szerszamia.hu

Ügyfélbarát kötelezettség

"Célunk, hogy hozzásegítsük Önt saját céljai eléréséhez"

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

QUALITY GUARANTEED
"Assuring the Quality & Performance Required by all Sectors of Industry"

Minőségi termékek "Nyomonkövethetőség"

Az angliai Cromwell **ISO9001** minősítéssel rendelkezik.

Etikus és fenntartható

A Cromwell mindent megtesz annak érdekében, hogy termékeit olyan gyártókkal gyártassa akik betartják a nemzetközi egyezmények által előírt munkavégzéssel, annak körülményeivel kapcsolatos irányzatokat és betartják az **ISO14001** előírásait a fenntartható erőforrásokra vonatkozóan.

Termék támogatás

Termékekkel és alkalmazásokkal kapcsolatos támogatást nyújtunk minden helyi képviseleten. A helyi képviseletek, szükség esetén, további segítséget kapnak az angliai központban dolgozó technikai részlegtől ill. alkalmazás-mérnököktől, mely lehet CAD tervezés, oktatás, műszaki tanácsadás, csomagolással kapcsolatos tanácsadás stb. a vevői igényeknek megfelelően.

UKAS Laboratórium

UKAS CALIBRATION
0244

Technikai segítségnyújtás és Termék specialisták

Oktatási lehetőségek

Termék és Szolgáltatás

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Konszolidáció - Csökkentse beszerzési költségeit

Konszolidálja, vagyis egyesítse fogyóeszközeinek beszerzését. Amennyiben cégünket választja mint beszállító, kiadásait lefaraghatja, ugyanis csökkentheti beszállítói számát. A katalógusban található több mint 26,000 terméken felül több ezer termék hozzáférhető (lásd **www.cromwell.co.uk**), így képesek vagyunk minden fogyóesztközét beszállítani. Amit ajánlunk: folyamatos raktárkészlet, kiváló minőség és folyamatos kontroll.

e-kereskedelem- Beszerzési lánc költségcsökkentése

B2B Business to Business (Webes kereskedelem)
Biztonságos login. Saját árak. Egyéni felhasználói felület. Felhasználói saját admin. Teljes pénzügyi kontroll. On-line számlatörténet. Egyedi vásárlási listák. Normál és minta rendelési funkciók..

- **Személyre szabott katalógus**
- **Rendelés jóváhagyás**
- **Pénzügyi kontroll**
- **Rendeléstörténet hozzáférés**
- **Átfogó riportolás**
- **Ajánlatkérési lehetőség**
- **Felhasználó konfoguráció**
- **Perszonalizált honlap**
- **Hozzáférés Biztonságtechnikai lapokhoz**

Beszerzési lánc

Deutsche Post World Net

- Fejlett Raktárkezelési Rendszer mely biztosítja a folyamatos, helyi raktárkészleteket
- Működő beszerzési lánc földön, vízen és levegőben az angliai központból a helyi képviseletekig.
- Futárszolgálat a sürgős vagy nem-standard igények kielégítésére.
- Biztos szállítmányozó és logisztikai partnerhálózat.
- Lokásli támogatásnyújtás a helyi vásárlóknak, partnereknek.

SOURCEPOINT
www.sourcepoint.co.uk

Globális beszerzés

Következő termékek globális beszerzése:

Fröccsöntés	**CNC megunkálás**
Süllyesztékes kovácsolás	**Öntés**
Gyártás	**Famegmunkálás**
Textilek	**Elektronika**

A Sourcepoint létrehozását a Cromwell-termékek még versenyképesebb beszerzési igénye indokolta. A globális beszerzés segít a költségek csökkentésében és a termék-elérhetőség javításában. Beszállítói hálózatunk elér **Európa**, **India**, **Kína**, **Ausztrália**, **Afrika** és **Dél-kelet Ázsia** országaiba.

Jelenlétünk mint globális szállító és beszerző, nagy tudást és tapasztalatot biztosít az új beszállítók kiválasztásánál, világszerte, a kiválasztástól egészen a termék vizsgálatáig.

Mindenféle termék, alkatrész és anyag iránti érdeklődést megválaszolunk. Beszerzéseinknél figyelembe vesszük és betartjuk a nemzetközi szabványok előírásait, olyanokét is, mint a **RoHS** és **REACH**

Ez az új üzlet kombinálható a jelenlegi, rendszeres szállítmányainkkal a világ minden részéről, a költségek csökkentésének érdekében. A lokális hálózataink vállalnak egyedi vagy rendszeres beszerzéseket.

Globálisan beszerzett termékek az Ön ajtajában

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Hogyan rendeljünk?

A kívánt termék kiválasztása után kérjük, hogy a következőképpen válassza ki a megfelelő **rendelési számot**:

1. Válassza ki a megfelelő **TERMÉKCSOPORT** karaktereket (első 6 karakter)

Darab-szám	Súly	Rend. szám ABC-123	Ár Ft/készlet
6	620g	4567D	-

2. Válassza ki az **AZONOSÍTÓ** karaktereket (utolsó 5 karakter)

Az így kapott rendelési számhoz már csak a kívánt darabszámot kell hozzáadni és barátságos, tapasztalt csapatunk máris kész átvenni a rendelését.

Pl. Rendelési szám: **ABC-123-4567D**
Darabszám: **1**

Árazás - Ipari beszállítás versenyképes árakon

Lista árak Listaáraink a jelenlegi gyártási költségek figyelembevételével kerültek megállapításra, ex-work paritással és ÁFA nélkül értendők. Ajánlataink érvényessége 30 nap, amelytől el tudunk térni írásban történt egyeztetés esetén. Az árak változtatásának jogát fentartjuk, de csak abban az esetben élünk vele, ha megnövekednek a gyártási költségek vagy az alapanyagok árai.

Kedvezmények Azokra a termékekre, amelyeket rendszeresen vagy nagy mennyiségben vásárolnak, lehetőség van kedvezményt kérni. A kedvezményt mindig a helyi képviselettel vagy Partnerrel kell, írásban rögzíteni, mértéke a szükséges termék mennyiségétől és árától függ.

Termékek lemondása és visszavétele

Lemondások

Nincs lehetőség rendelések lemondására miután azok már kiszállításra kerültek a Cromwell vagy bármely Partenere által. Azok a termékek melyek speciális gyártási folyamatot igényelnek, a gyártási folyamat megkezdése után már nem mondhatók le.

Visszavétel

Termékek visszavételénél kérjük, hogy vegye figyelembe a következőket:

1. Minden esetben szállítólevelet kérünk a visszaszállított termékekről, amelyben feltüntetik a számlaszámot melyen megvásárolták a terméket.
2. Csak olyan terméket áll módunkban visszavenni melyek kifogástalan állapotban, csomagolásban kerülnek vissza hozzánk.
3. 30 napnál régebben vásárolt termékek esetén a visszavételhez külön engedély szükséges.

Feltételek

(i) Visszavételi díjat számolunk fel minden két hónapnál régebbi visszáru esetén, három hónapnál régebbi visszárut nem áll módunkban visszavenni.

(ii) Mübizonylatolt/kalibrált termékeket és speciálisan legyártott termékeket nem áll módunkban visszavenni.

(iii) A Cromwell fenntartja jogát, hogy elutasítson termék-visszavételt vagy, hogy díjat számítson fel a visszahozott termékek megvizsgálása, visszavétele, helyrepakolása miatt felmerülő költségekért.

Ezen feltételek alól kivételt képeznek a szoftverek és/vagy megegyezések, szerződések szerint szállított vagy rendelt termékek. Ezekre természetesen a szerződésekben előírt feltételek vonatkoznak.

A Cromwell nem vállal felelősséget a szállítások közben eltünt vagy megsérült termékekért.

A VISSZAVETT TERMÉKEKET MINDEN ESETBEN MEGVIZSGÁLJUK, HOGY MEGGYŐZŐDJÜNK ARRÓL, HOGY ÚJRAELADHATÓ ÁLLAPOTBAN VANNAK.

Termék Promóciók

Speciális ajánlatokkal rendszeresen jelentkezünk, hogy jelentős kedvezményeket adhassunk Önöknek, olyan termékekre amelyeket nagy mennyiségben gyártunk. A szórólapok ingyenesek, hívja képviseletünket vagy legközelebbi viszonteladónkat.

Katalógus áraink a nyomtatás idején érvényesek

Kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot az árakra vonatkozó legfrissebb információk miatt.

SZÁMLÁZOTT ÁRAINK A RENDELÉS IDEJÉN ÉRVÉNYESEK

Minőségi márkák forgalmazója...

KENNEDY PROFESSIONAL · SWISS+TECH · OXFORD PRECISION · YORK ABRASIVES
AVON · INDEXA · RUTLAND Quality Gardening Tools · SOLENT MAINTENANCE
MATLOCK · SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS · KOBE · TUFFSAFE

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Katalógus áttekintése

A 6 - 15 oldalakon található egy nagyon hasznos és részletes, betűrend szerinti "**TARTALOMJEGYZÉK**".

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

Termékcsoport 005 - 184

Tartalomjegyzék oldalszámai: 16 - 17

CSISZOLÓ-ANYAGOK ÉS GÉPEK

Termékcsoport 200 - 298

Tartalomjegyzék oldalszámai: 164 - 165

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

Termékcsoport 300 - 385

Tartalomjegyzék oldalszámai: 244 - 245

MŰHELY-BERENDEZÉSEK

Termékcsoport 400 - 495

Tartalomjegyzék oldalszámai: 274 - 275

KÉZI-SZERSZÁMOK

Termékcsoport 501 - 603

Tartalomjegyzék oldalszámai: 320 - 321

RÖGZÍTÉS-TECHNIKA

Termékcsoport 600 - 690

Tartalomjegyzék oldalszámai: 612 - 613

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

To ensure that users can find the right product as quickly as possible all products have been catalogued in order of **"Product Group"** sequence. The **"Groups"** featured on each page are clearly identified in the outside corner at the top of each page.

Furthermore, a complete list of the **"Groups"** featured in each section of this catalogue is given on the **"Section Contents Pages"** at the beginning of each section.

LUBRICANTS & CHEMICAL PRODUCTS

Product Groups 708 - 742

Contents Pages: 644 - 645

JANITORIAL & HYGIENE

Product Groups 780 - 952

Contents Pages: 662 - 663

OFFICE SUPPLIES & PACKAGING

Product Groups 800 - 982

Contents Pages: 678 - 679

WELDING

Product Groups 880 - 891

Contents Pages: 700 - 701

SITE MAINTENANCE

Product Groups 741 - 996

Contents Pages: 714 - 715

PERSONAL PROTECTION

Product Groups 957 - 963

Contents Pages: 764 - 765

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

3D tapintófej 248
3D Axis Gauging 248

A - Á

Ablakmosó folyadék 649
Ablaktisztítók 671
Ablaktörlő, gumiélű 671
Acél golyók 640
Acél hézagoló lemezek 281
Acél párhuzamhasábok 273
Acélgyapot 186
Acélvonalzók ..... 374 - 375
Ácsderékszögek 605
Ácsfúrók 603
Ácskalapácsok 398
Adagolók, csomagolóanyagok 688
Adagolók, szappan és kéztisztítók ..... 664 - 665
Adapterek, menetfúró befogók ..... 162 - 163
Adapterek, Morse-kúpos 157, 160, 203
Adapterek, R8 ..... 157, 161, 297
Adapterek, Sidelock 157
Adattáblázatok, műszaki kézikönyvek (angol nyelvű) 813
AFI hegesztőgépek ..... 706 - 708
Ágvágók 388
Ajtó- és kapuzárak ..... 745 - 747
Ajtó tolózárak ..... 745 - 746
Ajtókilincsek 744, 747
Ajtózárak ..... 744 - 746
Ajtózárók 742
Akasztók, karabinerek 755
Akasztók, ruha 745
Akkumulátor töltők, autó 346
Akkumulátor töltöttség ellenőrző 325
Akkumulátoros gépek ..... 230 - 231
Akkumulátoros gépek, akkumulátorok és töltők ..... 230 - 231
Aktatáskák 680
Alátékvók, garázsipari 334
Alaptárcsák csiszolótárcsákhoz ..... 168 - 169, 234
Alátét hasábok, acél 273
Alátétek, fiber 632
Alátétek, négyszög keresztmetszetű 631
Alátétek, réz 631
Alátétek, sárhányó 631
Alkatrészmosók 339
Állítható körmös kulcsok 159
Állítható kulcsok ..... 322 - 324
Állítható menetfúró hajtóvasak 383
Állítható szögjelölő 605
Állócsúcsok 317
Állványok, mágneses ..... 263 - 265
Állványok, mikrométer 267
Állványos nagyítók 253
Állványozó szorítókulcsok 492
Alumínium szerszámtáskák 562, 566
Alumínium-oxid papírok 166
Alumínium-oxid vásznak 166
Anyagmozgatás ..... 757 - 759
Anyavágók 339
Anyavágók 339
Áramfejlesztők 224
Arcvédelem ..... 766 - 767, 777
Arcvédők ..... 766 - 767, 777
Ásók, kertiszerszámok 386
Aszfalt gereblyék 391
Asztali fúrógépek 223
Asztali köszörűgépek 227, 232
Asztali lemezollók, állványos 314
Asztali nagyító 253
Asztali oszlopos fúrógépek 223
Asztalok, munkaasztalok 280
Asztalos, kötőnyek 558
Átalakító, négyszög dugókulcsokhoz 511, 515, 519, 521
Autó-akkumulátor töltők 346
Autóápolási termékek 649, 667, 671
Autóipari olvadó biztosítékok 325
Autóipari vezetékek-gyorstoldók 325
Autómosó kefe 671
AVI hegesztőgépek 702, 704
Azonosító bilétak 734
Azonosító címkés kulcskarikák 683
Azonosító szalagok 752

B

Balanszer 194
Balmenetes menetmetszők, HSS 93
Barkácsgépek 228
Befecskendező ülékmaró készlet 349
Befogók, patronos 158
Behajtószár tokmány 385
Behajtószárak 385
Behajtószárak 385
Behúzógombák 156
Bekezdőfúrók, keményfém 24
Belső kulcsnyílású csavarok ..... 614 - 619, 627, 629
Belső kulcsnyílású csavarok, D-fejű ..... 625 - 626, 629
Belső kulcsnyílású csavarok, hengeres fejű ..... 614 - 619, 627, 629
Belső kulcsnyílású csavarok, süllyesztett fejű ..... 622 - 629
Belső kulcsnyílású D-fejű csavarok ..... 625 - 626, 629
Belső kulcsnyílású hengeres fejű csavarok ..... 614 - 619, 627, 629
Belső kulcsnyílású hernyócsavarok ..... 620 - 621
Belső kulcsnyílású vállas csavar 627
Belső Kúpnyílású csavarok 627
Belső mikrométerek 266
Benzinkannák 346
Betétkések, HSS és Co 113
Bevésőzárak 744
Bevésőzárak 744
Bicikli, szerszámok 596
Bicikliszerelő szerszámok 596
Bilétak, címkék 752
Bilincsek, tömlő 642
Bi-metál fűrészlapok ..... 60 - 61
Biztonsági szemüvegek ..... 772 - 775
Biztonsági szőnyegek ..... 740 - 741
Biztonsági tükrök 683
Biztosítékok, gépkocsikhoz 325
Biztosítógyűrűk ..... 642 - 643
Biztosítótű 762
Biztosítótű, biztonsági 762
Bőr szerszámtartók ..... 556 - 558
Bőrápoló krémek 666
Börlyukasztó fogók 459
Börlyukasztók 381
Börtokok ..... 556 - 558
Bután és propángáz szerszámok ..... 366 - 367

C - CS

Cigaretta hamutartók 674
Címkék, bilétak 752
Cipők, védő 807
Cipzáras trikók ..... 796 - 797
CNC szerszámtárolás 156
Csákány 390, 407
Csapágy szétválasztók ..... 342 - 343
Csapágylehúzók 341
Csapágylehúzók, hidraulikus 339, 343
Csapok, hordócsapok 437
Csapos felfogó csiszológyűrűkhöz 171, 229
Csapos mérőórák 246
Csapos mérőórák 246
Csapos süllyesztők, HSS 24
Csaposkövek ..... 190 - 191, 202, 229
Csapszegek, acél ..... 633, 640 - 641
Csapszegek, biztosító furattal 633
Csapszegkiütők ..... 351, 380 - 381
Csapszegvágók 554
Csatlakozó dobozok, elektromos (angol típusú) 236
Csatlakozó dugók, helyszíni munkákhoz (angol típusú) 236
Csatornatisztító szerszámok 550
Csavar szortimentek 628, 637
Csavaranyák, hatszög 630, 634
Csavaranyák, önzáró 630
Csavarhúzó hegyek ..... 478 - 484
Csavarhúzóhegy behajtó 478
Csavarhúzók, akkumulátoros 227, 231
Csavarhúzók, kézi ..... 420, 468 - 479, 637
Csavarhúzók, műhely 472
Csavarhúzók, műszerész 475
Csavarhúzók, nyomaték 445
Csavarhúzók, órás- és ékszerész ..... 476 - 477
Csavarhúzók, szigetelt ..... 420, 473 - 474, 593
Csavarhúzók, ütve 485

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Csavarhúzó-típusú hajtószár 510, 513
Csavarok, belső kulcsnyílású D-fejű 625 - 626, 629
Csavarok, belső kulcsnyílású hengeres fejű 614 - 619, 627, 629
Csavarok, belső kulcsnyílású hernyó 620 - 621
Csavarok, belső kulcsnyílású süllyesztett fejű 622 - 629
Csavarok, belső kulcsnyílású vállas 627
Csavarok, fához 628, 637
Csavarok, önmetsző 628
Csavarorsós emelők 337
Csavarozók, levegős 215
Csempe- és üvegfúrók 62
Csempe fugakeresztek 415
Csempevágó fogók 415
Csempevágó fűrészek 430
Csempevágó készülékek 227, 415
Csendes szalagok 696
Csigafúrók 34, 36 - 44
Csigák 755
Csillagkulcsok 418, 491, 501 - 502
Csillag villáskulcsok 494 - 500
Csipeszek 375
Csipeszek, szigetelt 418
Csipeszes írótábla 680
Csiszoló folyadékok 660
Csiszoló paszták 188, 229
Csiszoló szivacsok 167, 186
Csiszológépek, elektromos 232
Csiszológépek, levegős 216 - 217
Csiszológépek, pneumatikus 216 - 217
Csiszolóhüvelyek 171, 229
Csiszolók, levegős 208 - 211
Csiszolólapok tépőzáras hátlappal 169
Csiszolólapok, szálas kézi 186
Csiszolópapír 166
Csiszolószalagok 170, 218, 233
Csiszolótárcsák 168 - 169, 173, 179, 187, 233 - 234
Csiszolótekercs felfogó szárak 172
Csiszolótekercsek 172
Csiszolóvászon tekercsek 167
Csiszolóvesszők 170
Csőfogók 548 - 549
Csőhajlítók 544
Csökulcsok 494
Csomagoló anyagok 688, 692
Csomagolóanyagok, pántolás 690
Csomagolópapír 688
Csomagolópapír 688
Csomagzárógép 695
Csőmenetmetsző készlet 547
Csősatuk 547
Csősorjázók 545
Csöszorító fogó 548
Csővágók 544 - 545
Csővágók, görgős 544
Csövek, csatornatisztító 550
Csúcsok, álló 317
Csúcsok, forgó 317
Csuklós hajtószárak, négyszög meghajtó 510, 512, 517, 521
Csuklóvédők 791
Csúszásgátló termékek 647, 741, 752

D

Daruk 737
Delta csiszolólapok 169
Derékszögek, acél, ács 605
Derékszögek, állítható 376
Derékszögek, bronz 605
Derékszögek, fémipari 270, 376
Derékszögek, gránit 249
Detergensek, tisztítószerek 668
D-fejű belső kulcsnyílású csavarok 625 - 626, 629
Digitális méröeszközök 262
Doboznyitók, biztonsági metszőkés 426, 699
Dobozok, tároló 680
Dohányzás, hamutartók 674
Döngölő 391
Dörzsárak 88 - 89
Dróthálók 397
Drótkefék, hengeres 734
Drótkefék, INOX 734
Drótkefék, vékony 734
Drótkorongok 242 - 243
Drótkorongok 242 - 243
Drótkorongok, oldallemezek 242
Drótkötélkenő spray 651
Drótvágó fogók 454
Dugaszoló aljzat ellenőrző készülék (angol) 363
Dugattyúgyűrű szorítók 332
Dugókulcs készlet, csere tárolódoboz 528 - 530, 532 - 534
Dugókulcs készletek 506, 509, 517, 524 - 535
Dugókulcs kiegészítők 516
Dugókulcs tartósínek és rugók 523
Dugókulcsok és tartozékok, 418 - 419, 483, 510 - 522
Dugókulcsok, erősített 536 - 543
Dugókulcsok, Go-Through 495
Dzsekik, munkaruha 798

E - É

Ecsetek, festő 410 - 411
Ecsetek, kátrányecset 411
Ecsetek, radiátorfestő 411
Ecsetek, sörteecsetek 411
Ecsetkefék 411
Edények, fáradt olaj gyűjtő 439
Edények, olajozó 438
Egészségügyi ragtapasz 762
Égőfejek, hegesztő 708
Egyenes és hajlított árak, garázsipari 385
Ékacélok 281
Ékek, stokkoláshoz 407
Él- és központkereső készletek 373
Elakadásjelző háromszög 347
Élderékszög 376
Eldobható cipővédők 794
Eldobható karvédők 794
Eldobható kések 424
Eldobható kesztyűk 790
Elektródák, hegesztő 703 - 704
Elektromos tisztító spray 650
Élelmiszeripari kenőanyagok 658 - 659
Elemek 730
Elemlámpák 335, 730 - 733
Élkeresők 373
Elkerítő kötelek 761
Elkerítő láncok és tartók 760
Elkerítő rendszer, hordozható 761
Elkerítő szalagok 752
Elsősegélynyújtó dobozok, elsősegély készletek 763
Elsősegélynyújtó felszerelések 762 - 763
Élvédő hasábok 646
Élvédők 646
Élvonalzók, gránit 249
Emelő bakok 337
Emelő szerkezetek 336 - 338, 735
Emelők, csavarorsós 337
Emelők, hajtómű 338
Emelők, krokodil 336 - 338
Emelők, láncos 736
Emelők, olaj 336
Emelőkosár 759
Emelőkötelek, végtelenített 735
Emulziók 660
Építőipari szerszámok 389
Eresztögyaluk 600
Erősített dugókulcsok és tartozékok 536 - 543
Esztergagépek, fémipari 222
Esztergaszívek 309
Esztergatokmány kulcsok 315
Esztergatokmány pofák 315, 318
Esztergatokmányok 315

F

Facsavarok 628, 637
Fagyálló folyadék ellenőrző 350
Faipari kaparó 601
Faipari profilmarók 238
Fakalapácsok 402
Falióra 684
Fametsző ollók 388
Fáradt olaj begyűjtő, mozgatható 439
Fáradt olaj tárolás 439
Fáradtolaj "fölözőgép" 661

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

TARTALOMJEGYZÉK

Favésők 602 - 603
Fázisceruzák 325
Fázisceruzák, szakadás vizsgálók 325, 363
Fecskefark horonymarók, hosszú 65
Fehértábla tisztítók 681, 686
Fejszék 401
Fejvédelem 766 - 767, 795
Fékcsőkulcsok 503
Fékcsőperemezők 546
Fékszerelő szerszámok 330 - 331
Felfogó szárak, lyukfűrész 61
Felmosó fejek 671, 673
Felmosó tisztítószerek 668
Felmosó vödrök 671, 673
Felmosófejek 670 - 671, 673
Felszedő szerszám 384
Felszedők, mágneses 442 - 443
Felszívóanyagok, olaj és vegyszer 716 - 719, 721 - 729
Feltűzhető kulcsok, nyomatékkulcsokhoz, nyomatéksokszorozók 446
Felületalakító szerszámok 601
Felületjavító csiszolóanyagok 173, 179, 186 - 189, 229
Felülettisztítók 649, 667 - 668
Fém szerszámládák 570
Fém ülőke 682
Fémgyapot 186
Fémipari derékszögek 270, 376
Fémipari esztergagépek 222
Fémipari jelölők 657
Fémipari kaparók 385
Fémipari kézi reszelők 51 - 53
Fémtisztítók 650, 668
Fertőtlenítők 667
Fertőtlenítőszerek 667 - 668
Festék és habarcs keverőszárak 355
Festékek, hideg galvanizáló 653
Festékek, jelölő 657
Festékek, padló 647
Festékkaparók 408
Festékkeverő vödör 413 - 414
Festékszórók, levegős 200
Festékvakaró 409
Festő takarófóliák 414
Festő/tapétázó ecsetek és kefék 411, 414
Festőecsetek 410 - 411
Festőhengerek 412 - 413
Festőpárnák 413
Feszítővasak 353
Feszítővasak 353
Feszültségérzékelők 364, 370
Feszültségmérő műszerek 364, 370
Fiber alátétek 632
Figyelmeztető szalagok 752
Finom tolómérce 259
Finomállítású tolómérők 377
Fiókos szerszámláda tartozékok 578, 583
Fiókos szerszámosládák 567 - 568, 571, 575, 577 - 580 - 583
Fiókos szerszámszekrények 571 - 576, 578 - 583
Fix-It készletek, rögzítéstechnikai készletek 626 - 635
Fogantyús simító 355
Fogók, bőrlyukasztó 459
Fogók, csempe 415
Fogók, csőbilincsszerelő 330 - 331
Fogók, dugattyúgyűrű 332
Fogók, egyetemes 450 - 451
Fogók, egyetemes 450 - 451
Fogók, elektronikai 455 - 457
Fogók, félkerekcsőrű 421, 452 - 453, 457
Fogók, homlok 454, 457
Fogók, homlokcsípő 454, 457
Fogók, hosszúcsőrű 452 - 453, 457
Fogók, huzalsodró 459
Fogók, kábelcsupaszító 364 - 365, 421, 459
Fogók, kerítésszerelő 390, 455
Fogók, készletek 449
Fogók, lapos 452 - 453
Fogók, lemezfogók 449, 451
Fogók, mikro 457
Fogók, miniatűr 455 - 456
Fogók, O-bilincs szorító 455, 643
Fogók, olajszűrő leszedő 340
Fogók, oldalcsípő 421, 454, 457
Fogók, oldalcsípő 421, 454, 457
Fogók, rozsdamentes 456
Fogók, saruzó 358, 362
Fogók, Seeger-gyűrű 350, 458 - 459
Fogók, szigetelt 418, 421, 450, 593
Fogók, vízpumpa 418, 448, 450 - 451
Fogók, záró 460 - 463
Fóliázó készülék 695
Fóliázógépek 688
Folyadékok, csiszolás 660
Forgóasztalok és osztótengelyes készülékek 295
Forgócsúcsok 317
Forgópántok 745 - 746
Forrasztó szerszámok 366 - 368
Forrasztóón eltávolító 368
Forrasztópákák 366 - 368
Forrasztott lapkás esztergakések 114 - 115
Forstner fúrók 603
Fugakaparó 415
Függő ón 357
Füldugók 768
Fültokok 766, 768
Fúnyíró ollók 388
Furatkések, ISO 130 - 133
Furatmérő készülékek 266
Furatmérő készülékek, intők 266
Furatmérők 379
Fűrész, lyuk 599
Fűrészek 58, 430, 599
Fűrészek, ágvágó 388
Fűrészek, fűrésztárcsa 90
Fűrészek, gipszkartonhoz 599
Fűrészek, illesztő 598
Fűrészek, illesztőfűrész, finom fogazással 599
Fűrészek, illesztőfűrész, jobb/bal nyélállítással 599
Fűrészek, keretes 388
Fűrészek, kézi 598
Fűrészek, körfűrész, elektromos 226
Fűrészek, kőzetvágó 356, 598
Fűrészek, levegős 214
Fűrészek, lyukfűrész 430, 599
Fűrészek, padlódeszkához 598
Fűrészek, tárcsák 90
Fűrészgépek, elektromos 226
Fűrészkeretek 430 - 431
Fűrészlapok, kézi 58 - 59, 430
Fűrészlapok, lyukfűrész 58, 430, 599
Fűrészlapok, szúrófűrészlapok 184 - 185
Fűrészlapok, szúrófűrészlapok 184 - 185
Fűrésztárcsák, kis átmérőjű, HSS 90, 235
Fúró- és marógépek 222
Fúró és menetfúró készletek, HSS 35, 38, 95
Fúrógép satu 306 - 307
Fúrógépek, állványos, asztali 223
Fúrógépek, levegős 205 - 207
Fúrógépek, ütvefúró, elektromos 227
Fúrógépsatu 222
Fúróhüvelyek, Morse-kúpos 316
Fúrók, ács 603
Fúrók, akkumulátoros gépek 230 - 231
Fúrók, asztali fúrógép 223
Fúrók, csigafúrók 34, 36 - 44
Fúrók, fa, lapos 604
Fúrók, Forstner, kivető pánt 603
Fúrók, keményfém, bekezdő 24
Fúrók, kézi mellfúrók 605
Fúrók, kovácsfúrók 35
Fúrók, kőzetfúrók 62
Fúrók, központfúrók 26 - 27
Fúrók, kúpos szárú 48 - 49
Fúrók, lemezfúrók 20
Fúrók, mellfúró 605
Fúrók, NYÁK 25
Fúrók, oldalazó 604
Fúrók, sablon 378
Fúrók, SDS-Plus 63
Fúrókészletek, karbantartó 35
Fúrórúdak, nyers, HSS 43
Fúrótokmányok 296
Fütésszerelő csillagkulcs 549

G

GGalvanizáló festék 653
Garázsipari alátétek 334
Garázsipari hajlított és egyenes árak 385

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Garázsipari speciális szerszámok 345, 348 - 349, 531
Gáz nyomásszabályozók hegesztéshez 706, 710
Gázpalackok, hegesztéshez 706
Gépi vésők 239
Gépsatuk 306 - 307
Gépsatuk 306 - 307
Gereblyék, aszfalt 391
Gereblyék, kerti szerszámok 387
Gérvágó tömbök és dobozok 599
Gittelő spatulák 409
Gittelőkés, üthető 409
Glettelőkés 409
Golyók, acél 640
Gömbcsuklószerelő szerszámok 342
Gombok, zsírzó 442
Gömbvégű kalapácsok 399
Görgők 738 - 739
Görgők 738 - 739
Görgős csövágók 544 - 545
Görgős simító 409
Görgős támasztók 551
Görgős támasztók 551
Graffiti eltávolító 667
Gránit derékszögek 249
Gránit élvonalzók 249
Gránit mérőlapok 249
Gránit párhuzamhasábok 249
Gránit prizmák 249
Gravírozók, elektromos 226
G-szorítók 432
Gumiabroncs szerszámok 201, 347
Gumikalapácsok 402 - 403
Gumikalapácsok 405
Gumikötél, lökéscsillapító 753
Gumikötél, lökéscsillapító 753
Gumiszőnyegek 740 - 741
Gurulós alátétek 334
Gurulós szerszámszekrény tartozékok 574, 578, 581, 583

GY

Gyaluk, eresztő 600
Gyaluk, simító 600
Gyaluk, tömb 600
Gyémánt kőlehúzók 319
Gyémánt üveszelők 57
Gyomirtó, talajtakaró fólia 397
Gyomláló szerszámok, kertiszerszámok 386
Gyorsan cserélhető szerszámtartók és szerszámbefogók 308 - 309
Gyorsbehajtó szárak, dugókulcsokhoz 517, 521
Gyorsbehajtó szárak, négyszög meghajtó 513, 517
Gyorsíró füzetek 680
Gyorskulcsok 548
Gyorsszorítók 434, 462
Gyorsszorítók, ipari 299 - 305
Gyorstoldók, autóipari vezetékek 325
Gyújtásállító készlet 506 - 507
Gyújtásbeállító lámpák 345

H

Habarcs és festék keverőszárak 355
Habos tisztító spray 650
Hajhálók, munkaruházat 794
Hajlított és egyenes árak, garázsipari 385
Hajlított, profilos reszelők, mintakészítőknek 55
Hajtómű emelők 338
Hajtószíj csúszásgátló spray 654
Hajtóvasak, menetfúró 383
Hajtóvasak, racsnis, dugókulcsokhoz 478, 510, 512, 516, 521 - 522
Hallásvédelem 768
Halogén melegítők 685
Hálók, védő 694
Hamutartók 674
Harapófogó 455
Harapófogók 455
Harisnyaszövet 669
Harmonikás popszegecshúzó 467
Hatszögkulcsok 150 - 151, 606 - 610, 617, 621, 624
Háttámasztó öv 791
Hegesztés és vágás, gáz 708, 710
Hegesztési fogyóanyagok 708 - 709
Hegesztő égőfejek 708
Hegesztő elektródák 703 - 704
Hegesztő függönyök 711
Hegesztő spray 655, 711
Hegesztőipari tartozékok 703 - 708, 710
Helicoil betétek 636
Hengerek, festő 412 - 413
Hengerzárak, ajtó 744
Hézagmérők 379
Hézagmérők, lapok 379
Hézagoló lemezek, acél 281
Hidegvágók 351 - 353, 400
Hidraulikus csapágylehúzók 339, 343
Hidraulikus prések 329
Hidraulikus prések 329
Hidraulikus tömítésjavító készlet 337, 737
Himbakulcsok 507
Hirdetőtáblák 686
Hólapátok 391
Hólégfúvók 226
Hőmérők 250, 372
Homlok marófej adapterek 157, 160
Hónolók, henger 333
Hordócsapok 437
Hordópumpák 437
Hordozható munkapadok 279
Hosszabbítók, dugókulcsokhoz 510, 513, 517, 521 - 522
Hosszlyukmarók, HSS-Co 66 - 76 - 80, 82, 84 - 86, 155
Hosszú Morse-kúp hüvelyek 316
Hosszúszárú kesztyűk, hegesztő 713, 789
Hősugárzók, halogén 685
Hősugárzók, konvektoros 685
Hősugárzók, ventilátor 685
Hózsugor vezeték készlet 359
Hulladékfelszedő 670
Hulladékgyűjtő zsákok 396, 674
Huntington korongszabályozók 319
Hűtőfolyadék rendszer tartozékok 661
Hűtőfolyadék tömlők 311
Hűtőrendszer vizsgáló 331
Hűtőrendszerek, tisztító 661
Hűtőventillátor szerelő kulcsok 349
Huzal idomszerek, sablonok 378
Huzalsodró fogók 459
Huzalszegek, huzal saruk 631
Huzalvágók 454

I - Í

Idomok, karosszéria 326
Illesztőszegek 633, 640 - 641
Illesztőszegek 638
Illesztőszegek, nagy szakítószilárdságú 638
Indítókábelek 346
Ioncserélt víz 651
Ipari jelölőfestékek kék 657
Ipari rakomány hevederek 753
Irattartó dobozok 680
Iratvédő tokok 680
Irodai kiegészítők 682
Írótömbök 680
Íves reteszhorony maró, hosszú 64
Ívhegesztőgépek 702
Izzítógyertya csatlakozó fogó 348, 452

J

Jégtörő 391
Jegyzetfüzet betétek 680
Jelölő festékek 657
Jelölők, fa 602
Jelölők, faipari 602
Jelölők, festék 657
Jelölők, párhuzam 602
Jelölők, tinta 657
Jelölőzsinórok 601
Jerry kannák 346, 436, 685
Jól láthatósági kerítések 397
Jól láthatósági munkaruházat 800 - 803

TARTALOMJEGYZÉK

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

K

Kabátok ... 796 - 797
Kábelcsupaszító fogók ... 364 - 365, 421, 459
Kábelcsupaszítók ... 364
Kábeldobok (3 villás, angol) ... 236
Kábelfeszítő, racsnis ... 735
Kábelsaru készlet ... 358 - 359
Kábelsaruk ... 631
Kábelsaruk, elektromos ... 358 - 359
Kábelvágók ... 365, 455, 554
Kalapácsnyelek ... 407
Kalapácsok, ács ... 398
Kalapácsok, alumínium ... 406
Kalapácsok, gömbvégű ... 399
Kalapácsok, gumi ... 405
Kalapácsok, karosszéria ... 402
Kalapácsok, kőműves kereszt élű ... 400
Kalapácsok, kőműves téglatörő ... 399
Kalapácsok, lakatos ... 398
Kalapácsok, mágneses ... 400
Kalapácsok, műanyag ... 404 - 406
Kalapácsok, nagy ... 401
Kalapácsok, nejlon ... 404 - 406
Kalapácsok, nyersbőr ... 406
Kalapácsok, rávert ... 401
Kalapácsok, réz ... 406
Kalapácsok, réz/nyersbőr ... 406
Kalapácsok, salakoló ... 400
Kalapácsok, sörétes ... 403, 405
Kalapácsok, stokkoló ... 400
Kampós zárak ... 747
Kampózárak ... 755
Kapák ... 387
Kaparó, talaj ... 391
Kaparók ... 348, 391, 408, 601, 649
Kaparók, ablak ... 408
Kaparók, faipari ... 601
Kaparók, fémipari ... 385
Kaparók, festék ... 408
Kaparók, garázsipari ... 348
Karbantartó fúrókészlet ... 35
Karos popszegecshúzó ... 467
Karos zsírzók ... 438 - 441
Karosszéria fűrészlap ... 214
Karosszéria idomok ... 326
Karosszéria polírozók ... 169, 234
Karosszériajavító készletek ... 326 - 328
Karosszériajavító szerszámok ... 327 - 328, 338, 350
Kárpitszeg kiszedő ... 326
Kefék, gyújtógyertya tisztító ... 348
Kefék, kézi ... 411, 414, 670, 672
Kefék, körös ... 669
Kefék, súroló ... 671 - 672
Kefék, tisztító ... 411
Keménységmérők, asztali ... 248
Kendők, kéztörlő ... 666, 675, 677
Kenőanyagok ... 652
Kenőanyagok, általános ... 651 - 653
Kenőanyagok, drótkötél ... 651
Kenőanyagok, élelmiszeripari ... 658 - 659
Kenőanyagok, lánc és hajtás ... 651 - 652
Kenőfolyadékok, megmunkáláshoz ... 101, 652
Kenőolajak ... 654
Kenőzsír szivattyúk ... 438 - 439
Kenőzsír, rezes ... 654
Kentucky felmosófejek ... 671
Képernyő tisztító kendők ... 681
Képernyő tisztító kendők, számítógép ... 681
Kerekes hosszmérő számlálóval ... 423
Kerekes hosszmérő, számlálóval ... 423
Kerékkulcs ... 347
Kerekvégű kőműves simító ... 355
Keresők, él ... 373
Keresők, központ ... 373
Keretes fűrészek ... 388
Kerítések ... 397
Kerítésszerelő fogó ... 390, 455
Kerti hulladékgyűjtő zsák ... 396
Kerti sátor, összecsukható ... 397
Kerti szerszámok, kézi ... 386 - 388
Kerti talajtakaró fólia ... 397
Kerti tömlőcsatlakozók ... 393 - 395
Kés alakú spatulák ... 409
Kések, eldobható ... 424
Kések, gittelő, üthető ... 409
Kések, glettelő ... 409
Kések, linóleumvágó ... 409
Kések, műanyag pánt és csomagolóanyag vágó ... 426, 699
Kések, precíziós, modellező ... 428 - 429
Kések, törhetőpengés széles ... 425
Kések, trapézpengés ... 426 - 427
Kések, zsebkések ... 424
Keskeny simítók ... 409
Késtartók, alkatrészek ... 120 - 133, 148, 150 - 152, 154
Késtartók, meneteléshez ... 148 - 149
Készletek, karosszériajavító ... 326 - 328
Kesztyűk, általános anyagmozgatás ... 713, 780 - 785, 789
Kesztyűk, eldobható ... 790
Kesztyűk, hegesztő ... 713, 789
Kesztyűk, kecskebőr ... 782
Kesztyűk, kopásálló ... 786 - 787
Kesztyűk, latex ... 788
Kesztyűk, nitril ... 786 - 787
Kesztyűk, PVC ... 786
Kesztyűk, szakadásbiztos ... 788 - 789
Kesztyűk, vegyszerálló ... 787, 790
Készülék leszorító elemek ... 293 - 294
Kétoldalas ragasztószalagok ... 698 - 699
Keverőszárak, festék és habarcs ... 355
Kézápoló krém ... 664
Kézi beütők ... 464 - 465
Kézi csiszolóblokk ... 166
Kézi fémfűrészlapok ... 58 - 59, 430
Kézi fűrész, lomb ... 430, 599
Kézi fúró ... 605
Kézi lapát ... 670
Kézi nagyítók ... 252
Kézi reszelők, gyémánt türeszelők ... 57
Kézi reszelők, mart fogazású ... 56
Kézi reszelők, műhelyreszelők ... 51 - 53
Kézi reszelők, ráspolyok ... 56
Kézi reszelők, türeszelők ... 54
Kézi sorjázók ... 134 - 137
Kézi számlálók ... 251
Kéztörlő adagoló ... 677
Kéztörlők, nedves ... 666, 675
Kézvédő krémek ... 664, 666
Kihajtók, törtcsavar ... 90
Kilincsek, ajtó ... 744, 747
Kilökő rugók, lyukfűrész ... 61
Kinyomó pisztolyok ... 646
Kinyomó, gömbcsuklós ... 342
Kiöntőkannák, fém és műanyag ... 436
Kipufogó szerelő kampó ... 350
Kiütők ... 380
Kiütők, csapszeg ... 380
Kiütők, szeg ... 351, 380 - 381
Kocsik, molnárkocsi ... 757 - 758
Kocsik, palackszállító ... 710
Kocsik, szerszámos, 3 tálcás ... 582
Kocsik, szerviz ... 758
Kombinált készlet, racsnis ... 495
Kombinált, menetfúró és csigafúró készlet, HSS ... 38
Kompresszió mérő ... 331
Kompresszorok ... 224
Kőműves kalapácsok, kereszt élű ... 400
Kőműves simítók ... 355
Kőműves szerszámok ... 352 - 353, 357, 399
Kőművesek PVC szalag ... 697
Kőműveskanalak ... 356
Kőműveskanalak ... 356
Kőműveskanalak, fogazott, ragasztókhoz ... 355
Kontúrkövető sablon ... 415
Kontúrkövető sablon ... 415
Konzolos szerszámosládák ... 570
Kör alakú vágótárcsák, HSS ... 90, 235
Körfűrészek, elektromos ... 226
Körkivágó felfogószárak ... 61
Körmös kulcsok ... 159, 492, 507
Körmöskulcs, állítható ... 159
Körmöskulcsok ... 507
Környezetmérő készülék ... 250, 372
Környezetmérő készülékek ... 250, 369, 372
Korongok, drót ... 243, 348
Korongok, vágó ... 180 - 181, 229
Korongszabályzók, csillagos ... 319

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Korongszabályzók, gyémánt ... 319
Korrózióvédelem ... 653, 697
Körzök ... 377
Körzök, rugós ... 377
Körzök, rugós ... 377
Köszörűgéptartó állvány ... 232
Köszörűkorong szabályozók, csillagos ... 319
Köszörűkorong szabályozók, gyémánt ... 319
Köszörűkövek ... 183, 229
Köszörült szerszámacéllap ... 281
Kötél és lánc szerelvények ... 754 - 755
Kötelek, elkerítő ... 761
Kötélhorgok ... 755
Kötény ácsok részére ... 558
Kötények, műanyag ... 794
Kovácsfúrók, hengeres szárral ... 35
Kőzetfúrók ... 62
Központfúrók ... 26 - 27
Központkeresők ... 373
Központozók ... 380
Kréták ... 734
Krokodilemelők ... 336 - 338
Kulcskarikák ... 683
Kulcsnélküli fúrótokmányok ... 206, 296
Kulcsok, 1000V szigetelt ... 502
Kulcsok, állítható csavarkulcsok ... 322 - 324
Kulcsok, állítható ... 322 - 324
Kulcsok, állítható, körmös ... 507
Kulcsok, állítható, szigetelt ... 418
Kulcsok, állványozó ... 492
Kulcsok, csillag ... 418, 491, 501 - 502
Kulcsok, csillag-villás ... 494 - 500
Kulcsok, cső ... 494
Kulcsok, csőfogó ... 548
Kulcsok, fékcső ... 503
Kulcsok, fekete ... 491
Kulcsok, fütésszerelő csőkulcs ... 549
Kulcsok, gyorskulcsok ... 548
Kulcsok, hatszög ... 150 - 151, 606 - 610, 617, 621, 624
Kulcsok, himba ... 507
Kulcsok, hűtőventillátor szerelő ... 349
Kulcsok, kerék ... 347
Kulcsok, körmös ... 159, 492, 507
Kulcsok, láncos ... 340, 507, 549
Kulcsok, nyomaték ... 445 - 447
Kulcsok, önbeálló ... 549
Kulcsok, önindító ... 502
Kulcsok, pántos ... 340, 507, 549
Kulcsok, racsnis, zárt ... 491, 495 - 497, 501
Kulcsok, radiátor szerelő ... 549
Kulcsok, Stillson ... 548
Kulcsok, svédcső ... 548 - 549
Kulcsok, szerelőkulcs ... 491
Kulcsok, tokmány ... 297
Kulcsok, Torx csillag ... 500
Kulcsok, Torx ... 129, 132 - 133, 148, 150 - 152, 154, 611
Kulcsok, ütő ... 491 - 492
Kulcsok, ütőkulcsok ... 491 - 492
Kulcsok, villás ... 229, 418, 491 - 493, 504 - 506
Kulcsok, villás, kisméretű ... 506 - 507
Kulcsok, villáskulcs fejek ... 506
Kulcsok, vízszerelő ... 549
Kulcstartó szekrények ... 683
Kúpos vonalzók ... 375
Kúposszárú csigafúrók ... 48 - 49

L

Lábbeli, védő ... 804 - 807
Lábbelik, védőcipők ... 804 - 807
Lábbelik, védőcsizmák ... 805
Lábpumpák ... 201, 347
Lábtörlők ... 670
Lábtörlők ... 670
Lakatfogók ... 371
Lakatok ... 748 - 751
Lakatreteszek ... 747
Lamellás csapos csiszolók, csiszolóanyagok ... 178, 189
Lámpák, szerelő ... 237, 335, 350, 732
Lánc és hajtások, kenőanyagok ... 651 - 652
Lánc és kötélszerelvények ... 754 - 755
Lánc szétválasztók ... 549
Lánc, acél ... 754
Lánchorgok ... 755
Láncos emelők ... 736
Láncos kulcsok ... 340, 507, 549
Lángvágó égőfejek, hegesztés ... 708
Lángvágó pisztolyok ... 708, 710
Lapátkerekes hordópumpák ... 437
Lapátok ... 670
Lapátok, hólapát ... 391
Lapátok, kertiszerszámok ... 389
Lapkák, keményfém, menetvágó ... 149
Lapok, hézagmérő ... 379
Lapos fafúrók ... 604
Laptop táskák ... 561, 680
Latex kesztyűk ... 788
Látogató kabát, eldobható ... 794
Légáramlásmérő - Hygrométer ... 250, 372
Légfrissítők ... 667
Lehúzók, csapágy ... 326, 341, 344
Lemezlyukasztók ... 381
Lemezmegmunkáló szerszámok ... 402, 553
Lemezolló, lengőnyelves ... 553
Lemezollók, asztali ... 314
Lemezollók, fém ... 552 - 553
Lemezvágó és nyíróollók ... 552 - 553
Lemezvágók, kézi ... 552
Lengőnyelves lemezolló ... 553
Lépcsős lemezfúrók ... 20
Leppelő termékek ... 188, 229
Leszedő, olajszűrő ... 340, 507, 520, 531
Levegő előkészítő egység ... 195
Levegő tömlők ... 194
Levegős gép kiegészítők ... 194
Levegős mérőórák ... 194
Levegős portalanító, aeroszol ... 681
Linóleumvágó kések ... 409
Lockout és Tagout rendszerek ... 751
Locsolópisztolyok, kerti ... 392, 394 - 395
Locsolótömlő csatlakozók ... 393 - 395
Locsolótömlők ... 194, 393
Lökéscsillapító gumikötél ... 753
Lökéscsillapító gumikötelek ... 753
Lo-Tac szalagok ... 699
Lyukasztó, állítható, szakító ... 603
Lyukasztók ... 465, 546
Lyukasztók, bőr ... 381
Lyukasztók, lemez ... 381
Lyukfűrész kilökő rugók ... 61
Lyukfűrészek, bimetál ... 60 - 61
Lyukfűrészek, keményfém betétes ... 60
Lyukfűrő ár ... 603

M

Magasságmérők, órás és digitális ... 257
Magfúrók, gyémánt ... 63
Mágnes csíkok ... 752
Mágnes tálcák ... 443, 579
Mágnesek ... 444
Mágnesek, menetes szárral ... 444
Mágneses felszedő szerszám ... 442 - 443
Mágneses kábelvezető ... 363
Mágneses kalapácsok ... 400
Mágneses mérőóra állványok ... 263 - 265
Mágneses prizmák ... 443
Mágneses satupofák ... 444
Mágneses takaró ... 350
Mágnespár ... 443
Mágnestalpas fúrógépek ... 202 - 203
Marker tollak ... 657
Markertollak, fém ... 657
Maró/fúrógépek ... 222
Marófej készletek ... 83
Marófejek, indexálható ... 142 - 145, 147, 150 - 152, 154
Marófejek, többélű magfúrók ... 203
Márók, faipari profil ... 238
Marótüskék ... 157, 160
Martfogazású reszelők ... 56
Másolófűrészek és fűrészlapok ... 58, 430, 599
Mechanikai számláló ... 251
Mechanikai sztetoszkóp ... 335
Mellfúró ... 605
Mélységmérők, beosztásos ... 378
Mélységmérők, digitális ... 261

TARTALOMJEGYZÉK

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

TARTALOMJEGYZÉK

Memória stick 680
Menetelőfejek 161
Menetelőfejek, automata 547
Menetes mágnesek 444
Menetes szárak, INOX 638
Menetes szárak, lágyacél 638
Menetes szárak, nagy szilárdságú acél 638
Menetes szárak, rozsdamentes acél 638
Menetfésük 378
Menetfúró és csigafúró készlet, kombinált, HSS 38
Menetfúró és csigafúró készletek, HSS 35, 38, 95
Menetfúró és menetmetsző készletek 105
Menetjavító betétek 636
Menetjavító készletek 636
Menetjavító reszelők 19, 97
Menetkaliberek, kétoldalas 270
Menetkés alkatrészek 155
Menetkések, külső és belső 148 - 149
Menetkések, külső és belső 149
Menetmetsző és menetfúró készletek 105
Menetmetsző fordítóvasak 383
Menetmetszők, balos, HSS 93
Menetmetszők, BSW 99
Menetmetszők, finom 94
Menetmetszők, HSS 92, 94, 96 - 106
Menetmetszők, normál 92 - 94
Menetmetszők, UNC 96
Menetvágó fejek és 162 - 163
Menetvágó fejek 19
Menetvágó kések 19
Menetvágók, menetvágó fejek 19
Menetvágók, menetvágó kések 19
Mércés kiöntőkannák 436
Mércés kiöntőkannák 436
Mérlegek 693
Méroeszköz készletek 268
Méröeszközök, furatmérők 379
Méröeszközök, hézagmérők 379
Méröeszközök, huzalmérő 378
Méröeszközök, magasságmérő, órás és digitális 257
Méröeszközök, mélységmérők 378
Méröeszközök, menetfésük 378
Méröeszközök, mérőhasábok 271
Méröeszközök, rádiusz sablonok 378
Méröeszközök, teleszkópos 376
Méröeszközök, vastagság 257
Mérőhasábok, metrikus és inches 271
Mérőlapok 272
Mérőlapok, gránit 249
Mérőóra tartozékok 246 - 247
Mérőórák, digitális 262
Mérőórák, nyomásmérő 194
Mérőpálca, összehajtható 605
Mérőszalagok 422
MIG huzal 707, 709
Mikrométer állványok 267
Mikrométer beállító etalonok, külső 267
Mikrométer fejek 270
Mikrométerek, belső 266
Mikrométerek, külső 267 - 268
Mikrométerek, külső, cserélhető mérőcsapokkal 269
Mikrométerek, külső, digitális 262, 270
Mikrométerek, külső, huzal 270
Mikrométerek, külső, kúpos mérőfelülettel 270
Mikroszkópok 256
Mini tömlőbilincsek 642
Mobil szerszámszekrény 569
Mobil szerszámszekrény 569
Molnárkocsik 757 - 758
Morse-kúp átalakítók 316
Morse-kúp hüvelyek, hosszú 316
Morse-kúp tengelyek 161
Mosóporok 667
Mosószerek 667
Mozgatható fáradt olaj begyűjtő 439
Műanyag pánt és csomagolóanyag vágó 426, 699
Műanyag rögzítők 363
Műanyag rögzítők, pisztoly 363
Műanyag szívócsövek 437
Műanyag szóró palackok 438
Műanyag tároló dobozok 277
Műanyag tiplik 628, 637
Műanyag zacskók 689
Műanyagfejű kalapácsok 404 - 406
Műhelysatuk 310
Multifunkciós szerszámkészletek és gravírozók 226, 228
Multiméterek 250, 369 - 371
Multi-Pro pontozófúró és sarkalómaró 155
Munka overálok 795
Munkaállványok, bicikli állvány 596
Munkaasztal rögzítő talp 599
Munkadarab rögzítő elemek 283 - 292
Munkalámpák 237, 733
Munkapad és satu 279
Munkapadok és szekrények 280
Munkapadok és szekrények 280
Munkaterület vágótestek 237
Műszaki kézikönyvek, adattáblázatok 813
Műszerész satu, csuklós 368
Művészecsetek 411

N

Nagy szilárdságú acél menetes szár 638
Nagyítók, lupék 252 - 253, 382
Nagyítók, órás nagyítók 252 - 253, 382
Nagyítók, zseb/kézi 252
Nagykalapácsok 401
Nagynyomású mosók 225
Nedves kéztörlők 666, 675
Nedves/száraz csiszoló papírok 167
Nejlon kalapácsok 404 - 406
Névjegykártya tartók 680
Névjegykártya tartók 680
Nitril kesztyük 786 - 787
Noteszek 680
NYÁK fúrók 25
NYÁK fúrók, keményfém 25
Nyelek, felmosó fej és partvis 670 - 671
Nyelek, reszelő 52, 407
Nyeles dugókulcsok 447
Nyersbőr kalapácsok 406
Nyíróollók és lemezvágó ollók 552 - 553
Nyomaték ellenőrzők 447
Nyomatékkulcsok 445 - 447
Nyomatékkulcsok, alacsony nyomatéktartomány 445
Nyomatékkulcsok, csúszó 445
Nyomatékkulcsok, megtörő 445
Nyomatéksokszorozók 447
Nyomdai készlet 465
Nyomógombos pánikzárak 743
Nyomós kötőelemek 631

O - Ö

O-bilincs szorító fogók 455, 643
O-gyűrük 632
Olaj, fáradt olajtárolás 439
Olajemelők 336
Olajfenőkövek, fenőkő tartó 192 - 193, 559
Olajkiömlés felszívók 716 - 719, 721 - 729
Olajok, többcélú 652 - 653
Olajoshordó tárolás 716 - 719, 728 - 729
Olajszűrő leszedők 340, 507, 520, 531
Olajzó edények 438
Oldal nélküli sátor, összehajtható 397
Oldalazó fúrók 604
Oldalcsípőfogók, miniatűr 457
Oldószerek, érintkezés tisztítók 650
Ollók 416 - 417
Ollók, elektronikai 455
Ollók, fametsző 388
Ollók, fúnyíró 388
Ollók, optikai kábelekhez 365, 416
Olvadó biztosítékok 325
Olvadóbiztosító 325
Olvasztótégely 646
Önmetsző csavarok 628
Öntőformakenő spray 656
Önzáró fogók 460 - 463
Optikai berendezések 271, 661
Optikai kábel vágó 365, 416
Órák, faliórák 684
Órák, stopper 251
Órás tolómérők 257 - 258
Összehajtható mérőpálca 605

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Összehajtható polietilén fólia 688
Oszlopos fúrógépek, asztali 223
Osztótengelyes készülékek és forgóasztalok 295
Overálok, védőruházat 799
Oxi-acetilén tömlők 710

P

Padlófestékek 647
Padlótisztítók 667
Pajzsok, hegesztő 712
Pákahegyek, forrasztó 366 - 368
Palackszállító kocsik, gáz 710
Pántoló anyagok és szerszámok 690 - 691
Pántoló anyagok, szalagok és kapcsok 690 - 691
Pántoló szerszámok 690
Pántolószalag- és kartonvágó 426, 699
Papírtörülközők és törlőkendők 677
Papírvágók 692
Párhuzam jelölők 602
Párhuzamosok, gránit 249
Párhuzamszorítók 385
Partvisok 670, 672
Patronok 159
Patronok, gumi 161
Patronok, multifunkciós szerszám 229
PB gáz forrasztó szerszámok 366 - 367
Pen drive 680
Penetráló folyadék 651 - 653
Peremező készletek, fékcső 546
Permetező edények 438
Permetező edények 438
Permetezők, kerti 392, 394 - 395
Pilótatáskák 680
Piszoár illatosító 668
P-kapcsok 643
Pneumatikus szerelvények 196 - 199, 240 - 241
Polcok, tároló polcok, ipari 278
Polcok, tárolópolcok 278
Polipropilén zsákok 674, 689
Polírkorongok 189
Polírozó filcek, lapos, kúpos, gömbvégű 188 - 189
Polírozó párnák 169, 234
Polírozó rongykorongok 235
Polírozó tekercsek 186
Polírpaszták 188 - 189
Póló ing 796 - 797
Pólók, rövid ujjú 797
Ponthegesztés kifúró 326
Ponthegesztés lefúró 326
Pontozók, központozók 380
Popszegecs húzó 466
Popszegecsek 633, 639
Popszegecselők 466 - 467
Popszegecshúzók, harmonikás 467
Popszegecshúzók, karos 467
Porálarcok 769 - 771
Portalanító kefe 669
Precíziós modellezőkések 428 - 429
Présrugók 312 - 313
Prezentációs kiegészítők 686
Prezentációs táblák 687
Prizmák, gránit 249
Próbapumpa 546
Pro-Torq fogók 421, 448 - 450, 452 - 454, 459
Pumpák, hordó 437
Pumpák, lapátkerekes 437
Pumpák, szifon 437
Pumpák, víz 225
Pumpák, zsír 438 - 439
Pumpás olajzókannák 438
Pumpás olajzókannák 438

R

Racsni javítókészletek 446, 512, 516, 521
Racsnis gyorsszorítók 433 - 434
Racsnis hajtószárak, dugókulcsokhoz 478, 510, 512, 516, 521 - 522
Racsnis kulcsok 491, 495 - 497, 501
Racsnis szerelőkulcsok 491
Radiátorszerelő kulcsok 549
Rádiusz sablonok 378
Ragasztó eltávolítók 650
Ragasztó simítók 415
Ragasztók, pillanatragasztó 647
Ragasztók, szalagok 695, 697
Ragasztók, szilikon 647
Ragasztóspray 647
Ragasztószalagok 698
Ragtapaszok, egészségügyi 762
Ragtapaszok, elsősegély 762
Rajztűk 384
Rajztűk 384
Rajztűk 384
Raklapemelő béka 759
Ráspolyok, kézi reszelők 56
Ráverő kalapácsok 401
Recéző szerszámok és szerszámtartók 314
Reflektorok (3 villás, angol) 237
Refraktométerek 271, 661
Repedésvizsgálók 654 - 655, 711
Reszelők, alakos türeszelők 55
Reszelők, alakos türeszelők 55
Reszelők, gyémánt 57
Reszelők, mart fogazású 56
Reszelők, menetjavító 19, 97
Reszelők, műhelyreszelők, kézi 51 - 53
Reszelők, ráspolyok 56
Reszelők, tű 54
Reszelőnyelek 52, 407
Rétegfestő ecsetek 411
Réz alátétek 631
Réz kalapácsok 406
Réz/nyersbőr kalapácsok 406
Rezes kenőzsír 654
Rögzítő komponensek 293 - 294
Rostá, acélhálós 388
Rovarírtók, elektromos 685
Rőzsaolló, metszőollók 388
Rozsdásodás gátlók 653, 697
Rugók, húzó- és feszítő 633
Rugós körzők 377
Ruhaakasztó 745
Ruhák, védőruhák 713, 767, 795 - 803

S

Sablonfúrók 378
Sapkák, eldobható 794
Sárgaréz élű derékszögek 605
Sárhányó alátétek 631
Sarokcsiszolók, elektromos 232
Sarokcsiszolók, levegős 208, 212, 217
Sarokrádiuszoló márók, hosszú 65
Sarokszorítók 432, 599, 708
Saruzó szerszámok 358 - 362, 365
Satu és munkapad 279
Satuk 310
Satuk, asztali 310
Satuk, csövekhez 547
Satuk, fúrógép 306 - 307
Satuk, gép 306 - 307
Satuk, gépsatuk 306 - 307
Satuk, műhely 310
Satuk, műszerész satu csuklós 368
Satuk, műszerész 310
Satuk, Quick-Vice™ 222
Satupofák 306, 551
SDS-Plus fúrók 63
Seegergyűrűk 632, 640
Sidelock adapterek 157
Simító gyaluk 600
Simító karosszéria kalapácsok 402
Simítók 355
Simítók, fogantyús 355
Simítók, keskeny 409
Sisakok, biztonsági 767
Sisakok, hegesztő 712, 777
Sokszorozók, nyomaték 447
Sörétes kalapácsok 403, 405
Sorjázók, cső 545
Sorjázók, kézi 134 - 137
Sörteecsetek 411
Spirálrugó összehúzók 342
Sportcipők, védőcipők 807

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Spray kenőzsír, rezes 654
Spray tisztítók, habos 650
STD fúró-vágó-üregelő keverékek 101, 652
STD vágó, üregelő folyadékok 101, 652
Stokkoló kalapács 400
Stopperórák 251
Sűrített levegős portalanító 681
Védcsőfogók 548

SZ

Szakáll maszk, eldobható 794
Szalagcsiszolók, levegős 218
Szalagok, alumínium fólia 697
Szalagok, csendes 696
Szalagok, csomagoló 695 - 696, 699
Szalagok, építőipari PVC 697
Szalagok, gipszkartonhoz 698
Szalagok, ipari 695 - 699
Szalagok, jelölő 752
Szalagok, kétoldalas 698 - 699
Szalagok, Lo-Tac 699
Szalagok, mérő, rögzíthető 422
Szalagok, mérőszalagok 422 - 423
Szalagok, nem rögzíthető mérőszalagok 422
Szalagok, PTFE-teflon 646
Szalagok, ragasztó 698
Szalagok, ragasztószalagok 695, 697
Szalagok, szigetelő 760
Szalagok, veszélyre figyelmeztető 752
Szalagok, vízálló 697
Szalagos "fölözőgép" 661
Szalagos kulcsok 340, 507, 549
Számlálló, mechanikus 251
Számlálók, kézi 251
Számlálók, kézi 251
Számológépek 684
Szám-sablon készletek 465
Szappan és kéztisztító adagolók 664 - 665
Szappan, kézi 664 - 666
Szappanok és kéztisztítók 664 - 666
Szarvasbőr 669
Széfek 683
Széfek, biztonsági 683
Szegecsek, popszegecsek 633, 639
Szegek, kőműves szeg 357
Szeghúzó 603
Székek, ipari 682
Székek, irodai 682
Szekercék 401
Szeleprugó összenyomók 332
Szelepszerelő szerszámok 332
Széles felmosó 670
Szélvédőjavító szerszámok 327
Szemetes zsákok 396, 674
Szeméttároló edények 674
Szeméttároló edények 674
Szemmosó állomások 762
Szemvédelem 712, 772 - 777
Szemvédelem 772
Szerelő lámpa 237, 335, 350, 732
Szerelővasak 351, 353
Szerszámacéllap, köszörült 281
Szerszámbefogó, ER patronos 158
Szerszámellenőrző fiókok és betétek 584 - 585
Szerszámkészletek 421, 567, 586 - 595, 604
Szerszámkiütők 316
Szerszámkocsi, 3 polcos 582
Szerszámládák 567 - 570
Szerszámszekrények, gurulós 571 - 576, 578 - 583
Szerszámtartó blokkok 156
Szerszámtartók és szerszámbefogók, gyorsan cserélhető 308 - 309
Szerszámtartók, alkatrészek 129, 132 - 133, 148, 150 - 154, 611
Szerszámtartók, bőr 556 - 557
Szerszámtartók, esztergakés alkatrészek 155
Szerszámtartók, indexálható 120 - 129, 155
Szerszámtartók, recéző 314
Szerszámtartók, zsebes, göngyöleg 559
Szerszámtáskák 560
Szerszámtáskák, műanyag 561 - 567, 606, 609, 617
Szerszámtáskák, vászon, PVC és bőr 560 - 561
Szerviz, kocsik 758
Szerviztáskák, műanyag 569
Szétválasztó, lánc 549
Szigetelőszalagok 760
Szigetelt szerszámok 418 - 421, 450, 473 - 474
Szikramentes szerszámok 475, 486 - 490
Szikramentes szerszámok 475, 486 - 490
Szilikonos tömítők 646
Szilikon-paszták 646
Szivacsok, takarító 415, 669, 673
Szivárgásjelző spray 655
Szobafestő/tapétázó ecsetek/kefék 411, 414
Szögjelölők 605
Szögkeresők 605
Szögkeresők, digitális 262
Szögmérők, digitális 262
Szögtapintós mérőórák 247
Szögtapintós mérőórák 247
Szögtáskák 556
Szőnyegek, biztonsági 740 - 741
Szorítók, G-szorítók 432
Szorítók, gyors 434, 462
Szorítók, gyors, racsnis 433 - 434
Szorítók, gyorsszorítók 299 - 305
Szorítók, párhuzamszorítók 385
Szorítók, sarok 432, 599, 708
Szorítók, sarok 432, 599, 708
Szorítók, táblásítók 433
Szorítók, tartozékok 304
Szorítók, T-nyelű 435
Szorítók, tömlő 331
Szorítópatronok levegős csiszolókhoz 208, 211
Szorítópatronok, R8 típusú 157
Sztetoszkóp, mechanikai 335

T

Táblásítók 433
Tachométer, fordulatszámmérő 251, 372
Tagout és Lockout rendszerek 751
Takarító ecsetek 411
Takarító textilek és szivacsok 415, 669, 673
Takaró dugók, készletek 632
Takaró, mágneses 350
Takarófóliák, festő 414
Takaróponyvák 756
Talajkaparó 391
Tálcák, mágneses 443, 579
Talicskák 759
Támasztó rúd, gipszkartonozó 355
Tapintó körzők 377
Tapintófej, 3D 248
Tapintófejek 248
Tárolás, hordók 716 - 719, 728 - 729
Tároló dobozok 680
Tároló dobozok, alkatrészekhez, műanyag 555, 569
Tároló polcok 278
Tárolódoboz kiegészítők 276 - 277
Tárolóedények 276 - 277
Tárolók, környezetvédelem 716 - 719, 728 - 729
Tartályszállító kocsi 439
Tartók, hamu 674
Tartók, kulcstartók 683
Tartók, névjegykártya 680
Tartók, szalag 695
Táska, kisgépek szállításához, tárolásához 567
Táskák, laptop 561, 680
Táskák, szögtartó 556 - 557
Távcsövek 254 - 255
Teflon szalagok 646
Teher heveder 753
Telefontörlő 681
Teleszkópos mérőkészlet 376
Tengelyek 157, 161, 297
Tengelyek, Morse-kúpos 161
Térdvédők 392, 740, 791
Textilek,takarító 415, 669, 673
T-hajtószárak, négyszög meghajtó 510, 513, 517, 521 - 522
T-horony marók 64
TIG kiegészítők 705
Tisztító drótkorongok 243, 348
Tisztító kefék 411
Tisztítók, elektromos 650
Tisztítók, fehér táblák 681, 686
Tisztítók, felülettisztítók 667

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Tisztítók, gyorsan száradó 650
Tisztítók, habos 650
Tisztítók, hűtőrendszerek 661
Tisztítók, kéz 664 - 666
Tisztítók, padló 667
Tisztítók, sűrített levegős 681
Tisztítók, zsírtalanítás 648, 650, 654
Tisztítókorongok 180 - 181
Toalettpapír tekercs adagolók 676 - 677
Toalettpapír tekercsek és lapok 676
Többélű koronafúrók 203
Többélű, koronafúrók mágnestalpas gépekhez 203
Többfunkciós szerszámok 451, 596
Tőcsavar kihajtók 520
Tokmány pofák, eszterga 315, 318
Tokmánykulcsok 297
Tokmánykulcsok, eszterga 315
Tokmányok, behajtószárhoz 385
Tokmányok, eszterga 315
Tokmányok, fúrógép 296
Tokmányok, kulcsnélküli, fúrógép 206, 296
Tölcsérek 436
Tollak, jelölő 657
Toló/húzó szalagok 422
Tolómérő kiegészítők 259
Tolómérők, digitális 260 - 261
Tolómérők, nóniuszos 259
Tolómérők, óras 257 - 258
Töltők, indítókábel 346
Tömb gyaluk 600
Tömítés lehúzó szerszám 350
Tömítésjavító készlet, hidraulikus 337, 737
Tömlőbilincsek 642
Tömlőbilincsek 642
Tömlőbilincsszerelő fogók 330 - 331
Tömlőfogók 331
Tömlők, hidraulikus 311
Tömlők, levegős 194
Tömlők, oxi-acetilén 710
Tömlők, víz 194, 393
Tömlők, zsírzó 442
Tompahegesztett esztergakések 18
Tompahegesztett esztergaszerszámok 18
Törhetőpengés kések 425
Törlőkendők, fehértáblákhoz 681, 686
Törlőkendők, ipari 675
Törlőkendők, monitorokhoz 681
Törlőkendők, telefonhoz 681
Törlőkendők, többcélú 681
Törőlközők és kéztörlők, papír 677
Törtcsavar kihajtók 90
Törtcsavarfúrók, keményfém 31
Törülközők és kéztörlők, papír 677
Törülközők 669
Torx-csillagkulcsok 500
Trimmelőkések és pengék 426 - 427
Tükrök 382
Tükrök, biztonsági 683
Tükrök, vizsgáló 382
Turbómarók 174 - 177
Turbómarók, gyémántszemcsés 177, 229
Türeszelők 54
Tüske, multifunkciós szerszám 229
Tűzhely tisztító 668
Tűzőgépek 692
Tűzvédő takarók 762

U - Ü

Ujjmarók 66 - 69, 73, 76 - 82, 84 - 85
Ujjmarók, eldobható 86
Újrahasznosítható elkerítő rendszerek 761
USB memória stick 680
USB pendrive 680
Utazótáskák 561
Ütőkulcsok 491 - 492
Ütvecsavarozók, akkumulátoros 231
Ütvecsavarozók, levegős 219 - 221
Ütvefúrók, elektromos 227
Üveg és csempe fúrás 62
Üvegek, hegesztő 712
Üvegkaparó 408
Üvegszálas satupofák 551
Üvegtisztítók 649, 668
Üzemanyag szivattyú vizsgáló 331
Üzemanyag tárolók 346

V - W

Vágók, hidegvágók 351 - 353, 400
Vágók, műanyag pánt és csomagolóanyag 426, 699
Vágókorongok 180 - 181, 229
Vakoló szerszámok 355
Vákuum vizsgálók 331
Vákuumos üvegfogók 327
Vákuumos üvegfogók 327
Vállas csavarok, belső kulcsnyílású 627
Vastagságmérő, órás 257
Védő lábbeli 804 - 807
Védőcsizmák 805
Védőhálók 694
Védők, csuklós 791
Védőruhák, munkavédelem 713, 767, 795 - 803
Védősisakok 767
Védősisakok 767
Védősisakok 767
Védőszemüvegek 712, 772 - 777
Védőszemüvegek, biztonság 775 - 776
Velúrtisztító kefék 669
Vendéglátóipari készülékek 685
Vésők, gépi 239
Vésők, lapos favésők 602 - 603
Világítástechnika 730 - 733
Villák, kerti szerszámok 386
Villanyszerelő szerszámok, 1000V szigetelt 419
Villáskulcs fejek 506
Villáskulcsok 229, 418, 491 - 493, 504 - 506
Víz, ioncserélt 651
Vízálló munkaruha 795
Vízálló szalagok 697
Vízeskannák 392
Vízleválasztók 195
Vízszintmérők 354
Vízszintmérők 354
Vízszintmérők, digitális 262
Vízszivattyúk, merülő 225
Vödrök 357, 396, 414, 671
Vödrök, többcélú 357, 414, 671
Vonalzók, acél 374 - 375
Vonalzók, Alu 375
Vontató kötelek 347
Vontatókötelek 347
WC tisztító folyadék 668
WC-tisztító kefék 669

Z

Zacskó, műanyag 689
Zacskók, zárható 689
Zacskózárók 695
Zár, kampós zár hagyományos 747
Zárható tasakok, műanyag 689
Z-elkerítő kötelek 761
Zsákkötöző 688
Zsákkötözők 689
Zsákok, polipropilén 674, 689
Zsákok, szövött polipropilén 674, 689
Zsákok, szövött polipropilén 689
Zsebkések 424
Zsebkönyvek 680
Zsebnagyítók 252
Zsír 660
Zsírtalanítók 648, 650, 654
Zsírzó csövek 442
Zsírzó pumpák 442
Zuhanás gátló felszerelések 792 - 793

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_016_OS9_HUN_016.qxp 10/12/2015 08:13 Page 1

CSOPORT 010 TOMPAHEGESZTETT ESZTERGAKÉSEK

Oldal 18

CSOPORT 016 MENETVÁGÓ FEJEK ÉS KÉSEK

Oldal 19

CSOPORT 017 MENETJAVÍTÓ RESZELŐK

Oldal 19

CSOPORT 019 MENETJAVÍTÓ RESZELŐK

Oldal 20

CSOPORT 020 KÚPOS SÜLLYESZTŐK

Oldal ..... 20 - 23

CSOPORT 021 HENGERES SÜLLYESZTŐK

Oldal 24

CSOPORT 025 FÚRÓK

Oldal ..... 24 - 49

CSOPORT 030 MŰHELYRESZELŐK

Oldal ..... 50 - 53

CSOPORT 031 PRECÍZIÓS RESZELŐK

Oldal ..... 54 - 55

CSOPORT 032 MART FOGAZÁSÚ RESZELŐK

Oldal 56

CSOPORT 033 GYÉMÁNTRESZELŐK

Oldal 57

CSOPORT 040 KÉZI ÉS GÉPI FŰRÉSZLAPOK

Oldal ..... 58 - 59

CSOPORT 050 LYUKFŰRÉSZEK ÉS FELFOGÓSZÁRAK

Oldal ..... 60 - 61

CSOPORT 055 KŐZETFÚRÓK

Oldal 62

CSOPORT 057 SDS KALAPÁCSFÚRÓK

Oldal 63

CSOPORT 061 SZÁRMARÓK

Oldal ..... 64 - 86

CSOPORT 065 DÖRZSÁRAK

Oldal ..... 88 - 89

CSOPORT 072 FŰRÉSZTÁRCSÁK

Oldal 90

CSOPORT 075 TÖRTCSAVAR KIHAJTÓK

Oldal 90

CSOPORT 085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK

Oldal ..... 91 - 106

CSOPORT 085 NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MENETFÚRÓK

Oldal ..... 108 - 112

CSOPORT 090 BETÉTKÉSEK ÉS LESZÚRÓPENGÉK

Oldal 113

CSOPORT 100 FORRASZTOTT LAPKÁS ESZTERGAKÉSEK

Oldal ..... 114 - 115

CSOPORT 106 ISO VÁLTÓLAPKÁS ESZTERGAKÉSEK

Oldal ..... 116 - 133

CSOPORT 109 SORJÁZÓ SZERSZÁMOK

Oldal ..... 134 - 137

CSOPORT 120 ISO ESZTERGA-ÉSMARÓLAPKÁK

Oldal ..... 138 - 147

CSOPORT 121 ISO MENET-ESZTERGÁLÁS

Oldal ..... 148 - 149

CSOPORT 139 VÁLTÓLAPKÁS MARÓSZERSZÁMOK

Oldal ..... 150 - 155

CSOPORT 140 BEHÚZÓGOMBÁK

Oldal 156

CSOPORT 144 ORSÓBEFOGÁSÚ SZERSZÁMTARTÓK

Oldal ..... 157 - 160

CSOPORT 144 MENETFÚRÓ BEFOGÓK ÉS BETÉTEK

Oldal ..... 161 - 163

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

Csoport 010 - 177

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mestereknek és szakembereknek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szintekkel és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Behúzógombák	140	**156**
Betétkések és leszúrópengék	90	**113**
Csavar kihajtók	75	**90**
Dörzsárak - Kézi	65	**89**
Dörzsárak - Gépi	65	**88**
Dörzsárak - Kúposszárú	65	**89**
Eldobható marók	62	**86**
Forrasztottlapkás esztergakések	100	**114 - 115**
Fűrésztárcsák	72	**90**
Fúrók - Bekezdőfúrók	25	**24**
- Extra hosszú	25	**47**
- Hosszú	25	**45 - 46**
- Kovácsfúrók	25	**35**
- Kőzetfúrók	55	**62**
- Központ	25	**26 - 27**
- Kúpos szárú	25	**48 - 49**
- Menetvágó fejek	25	**43**
- Normál hossz	25	**32 - 44**
- Rövid bekezdő	25	**28 - 31**
- SDS kalapácsfúrók	57	**63**
- Szellőző és mikró	25	**25**
Fúrókészletek	25	**38 - 39**
Hengeres süllyesztők	21	**24**
Kézi és gépi fűrészlapok	40	**58 - 59**
Kúpsüllyesztők	20	**20 - 23**
Lemez és csőfalfúrók	19	**20**
Lyukfűrészek és felfogószárak	50	**60 - 61**
Menetelőfejek	144	**161**
Menetfúrók - termelés	85	**107 - 112**
Menetjavító reszelő	17	**19**
Menetmetszők & hatszög alakú - HSS	85	**91 - 106**
Menetvágó fejek	16	**19**
Menetvágó tokmányok és befogógyűrűk	144	**162 - 163**
Orsóbefogású szerszámtartók	144	**157 - 160**
Reszelők - Gyémánt türeszelők	33	**57**
- Íves	31	**55**
- Mart fogazású reszelők és ráspolyok	32	**56**
- Műhelyreszelők	30	**50-53**
- Precíziós	31	**54**
- Türeszelők	31	**54**
Sorjázó szerszámok – kézi	109	**134 - 137**
Számarók	61	**64 - 80**
- Süllyeszték és öntőforma	61	**81 - 85**
Tompahegesztett esztergakések	10	**18**
Váltólapkák - ISO esztergálás	120	**142 - 145**
- ISO marás	120	**147**
Váltólapkás - menetesztergálás	121	**148 - 149**
- marószerszámok	139	**150 - 155**
Váltólapkás szerszámok - ISO belső	106	**130 - 133**
- ISO külső	106	**120 - 129**

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
010 TOMPAHEGESZTETT ESZTERGAKÉSEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Tompahegesztett esztergakések

Kiváló minőségű szinterelt acélokból gyártva. Nagyolástól a simításig az alkalmazások széles skálájára használható.
Megfelel a **BS 1296:Part3:1978** szabvány előírásainak.

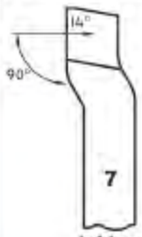
Hossz- és homlokesztergakés

Jobbos

Alakszám 1RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	14°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	-2°
Mellékszög	15°
Mellékél hátszöge	8°
Sarokrádiusz	-

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
12 x 12	100	-0120K	6310
16 x 16	110	-0160K	8700

Oldalazó esztergakés

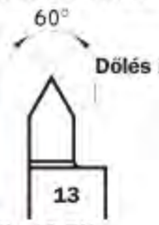


Jobbos

Alakszám 7RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	14°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	-2°
Mellékszög	4 - 10°
Mellékél hátszöge	6°
Sarokrádiusz	-

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
12 x 12	100	-1120K	6530
16 x 16	110	-1160K	8700

Külső menetesztergakés



No.13 RH
(No.14 LH
balos rendelhető)

Alakszám 13RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	0°
Homlokoldali hátszög	12°
Elhelyezési szög	30°
Mellékszög	60°
Mellékél hátszöge	60°
Sarokrádiusz	-

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
12 x 12	100	-2120K	6310
16 x 16	110	-2160K	8410

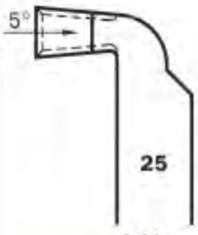
Leszúró esztergakés

Jobbos

Alakszám 16RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	5°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	90°
Mellékszög	0°
Mellékél hátszöge	1-2°
Sarokrádiusz	-

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
12 x 12	100	-3120K	6310
16 x 16	110	-3160K	8410
20 x 20	125	-3200K	13350

Beszúrókés



Jobbos

Alakszám 25RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	5°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	0°
Mellékszög	2°
Mellékél hátszöge	3°
Sarokrádiusz	-

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
16 x 16	110	-6160K	9750

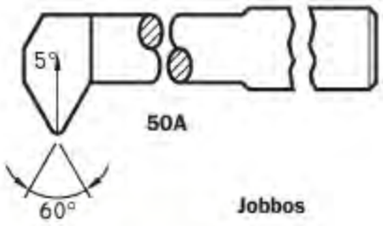
Homlokesztergakés

Jobbos

Alakszám 19RH Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	14°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	-30°
Mellékszög	15°
Mellékél hátszöge	6°
Sarokrádiusz	3 - 8°

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
12 x 12	100	-5120K	6640
16 x 16	110	-5160K	8410

Belső menetesztergakése



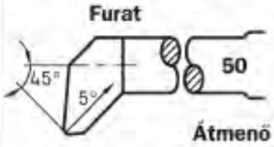
Jobbos

Alakszám 50A Homlok- és hátszögek	
Homlokszög	5°
Homlokoldali hátszög	6°
Elhelyezési szög	0°
Mellékszög	1°
Mellékél hátszöge	1°
Sarokrádiusz	-

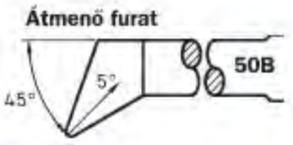
Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010	Ár Ft/db
20 x 12	160	-8620K	13690

Furatkések zsákfuratokhoz

Furat



Átmenő furat



Jobbos

Homlok- és hátszögek	Alakszám 50	50B
Homlokszög	5°	5°
Homlokoldali hátszög	6°	6°
Elhelyezési szög	-1°	-45°
Mellékszög	4°	30°
Mellékél hátszöge	6°	6°
Sarokrádiusz	-3°	-6°
Vágási szög, (?)	30°	90°

Szár (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-010 No.50	KEN-010 No.50B	Ár Ft/db
12 x 12	160	-8120K	-	12620
16 x 16	200	-8160K	-9020K	17890

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_019_OS9_HUN_019.qxp 23/12/2015 15:40 Page 1

Menetvágó fejek

A Coventry menetvágó fejekkel gazdaságosan vághatók tiszta és egyenletes menetek a rövid vagy közepes gyártósorokon. A könnyű és egyszerű beállításnak köszönhetően a menetváltás minimális állásidő mellett történik.

A Coventry menetvágó fejek a gépek széles választékával alkalmazhatók:
Revolveresztergák.
CNC vagy automatikus csavarozó.
Többorsós automatika.
Fúrógépek.

WS stílusú Coventry menetvágó fejek

Erőteljes és megbízható. Különböző kézi vagy automatikus* gépekkel használható. Fel lehet szerelni bármilyen más egyenes vagy kúpos szárral. Szabványos Coventry típusú menetvágó kések befogására. Könnyen elérhető pótalkatrészek.

*Rugós szorítóval felszerelve. Kizárólag egyvágóélű készlethez.

Modell	Teljesítmény	Test-átmérő	Szár-átmérő	Rend. szám CTL-016	Ár Ft/db
WS6	1/4" (6mm)	1 1/2"	5/8"	-0006A	194900
WS12	1/2" (12mm)	2 1/2"	1"	-0012A	221480
WS20	3/4" (20mm)	3 7/16"	1 1/2"	-0020A	248070

Gyorsacél menetvágó kések

HSS

A Coventry típusú menetvágó késeket négyes kiszerelésben szállítjuk. Számozottak és számsorrendben, az óra járásának megfelelő irányban, a fej elejénél illeszkednek a menetvágó fejekbe. Jelölésük tartalmazza a menet formáját, a TPI-t vagy menetemelkedést és az átmérőt.

Az 'S' osztályt szabványosan lágyacél, kovácsvas és jól megmunkálható aluminium menetvágásához szállítjuk.
Egyéb anyagok menetvágásához is elérhetők különböző osztályok, beleértve az
M osztályt: Öntöttvashoz, foszforbronzhoz és lövegcsőbronzhoz.
B osztályt: Sárgarézhez.
AM5/S5: Nagy szilárdságú acélokhoz és jól megmunkálható rozsdamentes acélhoz.

Kérésre **TiN borítású** menetvágó kések is elérhetők.

ISO Metrikus: Nyílásszög S20

Méret x menet.	Menetvágó fej Méret	Súly /db	Rend. szám CTL-015	Ár Ft/csom.
4 x 0.70	6mm	22g	-1015Q	20680
	12mm	59g	-1019V	25050
5 x 0.80	12mm	58g	-1024N	25050
6 x 1.00	12mm	59g	-1030F	25050
	20mm	160g	-1031G	31110
8 x 1.25	12mm	55g	-1041S	25050
	20mm	150g	-1043V	31810
10 x 1.50	12mm	52g	-1048A	25050
	20mm	150g	-1050C	31810

Méret x menet.	Menetvágó fej Méret	Súly /db	Rend. szám CTL-015	Ár Ft/csom.
12 x 1.75	12mm	50g	-1054G	24160
	20mm	147g	-1056J	31810
14 x 2.00	20mm	145g	-1061P	31810
20 x 2.50	20mm	130g	-1075E	31810
	25mm	210g	-1077G	37570
	32mm	355g	-1079J	51930
24 x 3.00	25mm	205g	-1085Q	37570
	32mm	320g	-1086R	51930
30 x 3.50	32mm	400g	-1091X	51930

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Menetjavító reszelők

Menetek javítására olyan helyeken, ahol menetfúró vagy menetmetsző nem használható. Alkalmas jobbos és balos, belső vagy külső menetek javítására.

Belső menet

CSOPORT 620

Külső menet

Menet-típus	Mérettartomány	Súly /db	Rend. szám SHR-017	Ár Ft/db
ISO	.80 - 3mm	133g	-9020C	4840
Whit/BSF	10 fog/" - 24 fog/"	132g	-9001A	4840
UNF/UNC	11 fog/" - 24 fog/"	130g	-9010B	4840
BSP	11 fog/" - 28 fog/"	127g	-9030D	4840

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
019/020 LEMEZ- ÉS CSŐFALFÚRÓK/ÜREGES KÚPSÜLLYESZTŐK

SHERWOOD Lépcsős lemezfúró, HSS

HSS

Jó minőségű furatok előállítására képes anyagok széles választékánál, asztali fúrógépen vagy kisebb oszlopos fúrógépeken használva. Mindegyik szerszám egytengelyű furatokat állít elő adott mérettartományon belül.
Max. 1/4" (3mm) vastag anyagokhoz.

Méret-jel	Méret tartomány	Lépcsők száma	Súly /db	Rend. szám SHR-019	Ár Ft/db
0/5	4 - 12mm	5	30g	-0500K	6100
0/9	4 - 12mm	9	30g	-0509K	6780
1	4 - 20mm	9	70g	-0510K	9500
2	4 - 30mm	11	200g	-0520K	16090
3	6 - 38mm	12	299g	-0530K	21470
5	4 - 39mm	14	320g	-0560K	18750
9	6 - 37mm	12	310g	-0600K	21470

Lépcsős lemezfúró készlet, HSS

HSS

Három darabos lépcsős fúró készlet gyorsacélból gyártva, mely hosszú szerszámélettartamot és extra tartósságot biztosít. Mindegyik lépcső egy adott méretű egytengelyű furat előállítására alkalmas, a megmunkálható anyag vastagságát a lépcső hossza határozza meg. A fúrók alkalmasak furatok készítésére vagy bővítésére fémlemezekben központozás vagy előfúrás nélkül. Használhatók szerszámgépeken vagy oszlopos fúrógépeken ipari alkalmazások széles skálájára.

Méretek:
4-12 mm (9 lépcső, 6 mm-es szár),
4-20 mm (9 lépcső, 8 mm-es szár),
és 4-30 mm
(14 lépcső, 10 mm-es szár)

3 DARABOS

Darabszám	Mérettartomány	Súly	Rend. szám SHR-019	Ár Ft/készlet
3	4 - 30mm	275g	-0260K	30960

Kúpos lemez- és csőfalfúró, HSS

HSS

Sima furatok előállítására alkalmas fémlemezekben és más vékonyfalú anyagokban. Hatékony vágógeometria, előfúrást nem igényel. A kész furat mérete a szerszám mérettartományán belül variálható, az előtolás mélységének megfelelően.

Méret tartomány	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-019	Ár Ft/db
3 - 14mm	6	57	30g	-1100K	3700
8 - 20mm	8	66	60g	-1110K	5410
16 - 30mm	9	74	140g	-1120K	10170
26 - 40mm	9	85	300g	-1130K	21060

KENNEDY Üreges kúpsüllyesztők, HSS-E (5% Co)

HSS-Co 5%

Kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva, sorjázására és élletörésére. Hengeres szárral. Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983.** szabvány előírásainak. Bezárt szög: 90°.

Forgácsolási mérettartomány	Szárátmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-020	Ár Ft/db
2 - 5mm	6	32.0	15g	-2090K	5060
5 - 10mm	8	30.5	25g	-2100K	6330
10 - 15mm	10	37.5	25g	-2150K	11420
15 - 20mm	12	48.0	110g	-2200K	15010
20 - 25mm	15	56.5	225g	-2250K	17330

SHERWOOD Üreges kúpsüllyesztők, HSS-E (5% Co)

HSS-Co 5%

Kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva, sorjázására és élletörésére. Hengeres szárral. Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983.** szabvány előírásainak. Bezárt szög: 90°.

Forgácsolási mérettartomány	Szárátmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
2 - 5mm	6	32.0	15g	-2090K	5340
5 - 10mm	8	30.5	25g	-2100K	6860
10 - 15mm	10	37.5	25g	-2150K	12590
15 - 20mm	12	48.0	110g	-2200K	16410
20 - 25mm	15	56.5	225g	-2250K	18950
25 - 30mm	15	55.0	315g	-2300K	28280

Egyélű kúpsüllyesztők, HSS

HSS

Kilenc egyéni méretben és öt darabos készletben forgalmazott, kiváló minőségű egyélű kúpsüllyesztők, melyek a legtöbb fém és müanyag sorjázására és élletörésére használhatók. Gyorsacélból, az időtállóság és teljesítmény biztosítása érdekében.
90°-os kúpszöggel.

ÚJ

Forgácsolási mérettartomány	Szárátmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
3/16"	3/16"	1 3/8"		-9140K	1220
1/4"	1/4"	1 1/2"		-9150K	1640
5/16"	1/4"	2"		-9160K	1740
3/8"	1/4"	2"		-9170K	1740
1/2"	1/4"	2"		-9180K	2050
5/8"	1/2"	2 1/4"		-9190K	3080
3/4"	1/2"	2 3/4"		-9200K	4630
7/8"	1/2"	2 3/4"		-9210K	5670
1"	1/2"	2 3/4"		-9220K	6700
5 darabos készlet 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" & 1"				-9250K	17550

Üreges kúpsüllyesztő készlet

HSS-Co 5%

6 darabos készlet
Hengeres szárral, 90°-os bezárt szöggel.
Méretek: 2 - 5mm, 5 - 10mm, 10 - 15mm, 15 - 20mm, 20 - 25mm és 25 - 30mm.

6 DARABOS

Darabszám	Szár	Súly /db	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
6	Hengeres	1.2kg	-9020B	52000

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_021_OS9_HUN_021.qxp 10/12/2015 08:13 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD 3 hornyos vezetett süllyesztőfúrók

HSS-Co 5%

Nagy pontosságú, koncentrikus középpontú süllyesztékekhez a legtöbb fémben, ami előfúrt vezetőfuratokkal rendelkezik.

Szár átmérő: 3/16".

Termék szám	Vezetőcsap átmérője	Süly. szög	Forgácsolási átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
5802	3/32"	100°	3/16"	2 1/2"	-5050D	1130
5803	3/32"	120°	3/16"	2 1/2"	-5054H	1130
5810	1/8"	100°	1/4"	2 1/2"	-5051E	1480
5812	1/8"	120°	1/4"	2 1/2"	-5055J	1370
5821	5/32"	100°	5/16"	2 1/2"	-5052F	1950
5831	3/16"	100°	3/8"	2 1/2"	-5053G	2290
5832	3/16"	120°	3/8"	2 1/2"	-5056K	2290

Süllyesztett foglalatú fejes csavarok ferde síkú szögei

Menet sorozat	Szabvány	Menet méret	Süllyesztés szöge
Metrikus	BS EN ISO 10642	M20-ig fölött M20	90° 60°
UNC/F	ANSI B 18.3	No.0 - 1"	82°
BSW/F	BS 2470	1/8" - 1"	90°
BA	BS 2470	8BA - 0BA	90°

Vezetőcsap átmérője	Süly. szög	Forgácsolási átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
3/32"	100°	.190	2 1/2"	-5057L	1130
1/8"	100°	.252	2 1/2"	-5058M	1370
5/32"	100°	.340	2 1/2"	-5059N	1950
3/16"	100°	.405	2 1/2"	-5060P	2290
1/4"	100°	.530	2 1/2"	-5061Q	3450

Kúpsüllyesztők, HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

Nagy teljesítményű 90°-os kúpsüllyesztők

Berezgésre nem hajlamos szerszám, mely kiváló, sorjamentes felületet ad. Alkalmas a sorjázás és kúpsüllyesztés egy ütemben történő végzésére, valamint alumíniumban történő kúpsüllyesztésre másodlagos deformáció nélkül. Speciális alkalmazásokra valamint különleges anyagokhoz. HSS-E kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva, alkalmas a legtöbb fém és műanyag sorjázására és élletörésére. Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983**. szabvány előírásainak.

Forgácsolási átmérő	Szárátmérő	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
8.0mm	8mm	-0790K	3680
10.0mm	8mm	-0890K	4070
12.5mm	8mm	-0990K	5060
16.0mm	10mm	-1090K	6330
20.0mm	10mm	-1110K	8880
25.0mm	10mm	-1130K	11420

Háromélű-kúpos szárú

HSS-Co 5%

Bezárt szög: 90°.

Forgácsolási átm. (mm)	Morse kúp	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
16.0mm	1MT	-1550K	13750
20.0mm	2MT	-1570K	17230
25.0mm	2MT	-1590K	19540
31.5mm	2MT	-1690K	23010
40.0mm	3MT	-1790K	34580
50.0mm	3MT	-1890K	46150
63.0mm	4MT	-1920K	69290

Többélű - Hengeres szárú Rózsa alakú

HSS-Co 5%

Bezárt szög: 90°.
Teljes hossz: 52mm.

Forgácsolási átm.	Szárátmérő	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
9.5mm	4.8mm	-2040K	2980
12.7mm	4.8mm	-2060K	3300
15.8mm	6.3mm	-2080K	4070

KENNEDY Többélű - Hengeres szárú Rózsa alakú

HSS-Co 5%

Bezárt szög: 90°.
Teljes hossz: 52mm.

Forgácsolási átm.	Szárátmérő	Rend. szám KEN-020	Ár Ft/db
9.5mm	4.8mm	-2040K	3810
12.7mm	4.8mm	-2060K	4070
15.8mm	6.3mm	-2080K	4830

Többélű - Hengeres szárú Rózsa alakú

HSS-Co 5%

Bezárt szög: 90°.
Teljes hossz: 40mm.

Forgácsolási átm.	Szárátmérő	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
12.7mm	6.3mm	-2000K	3030

Többélű - Hengeres szárú Rózsa alakú

HSS-Co 5%

Bezárt szög: 90°.
Teljes hossz: 40mm.

Forgácsolási átm.	Szárátmérő	Rend. szám KEN-020	Ár Ft/db
12.7mm	6.3mm	-2000K	3810

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
020 TÖBBÉLŰ KÚPSÜLLYESZTŐK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Nagy teljesítményű kúpsüllyesztők, HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

Berezgésre nem hajlamos szerszám, mely kiváló, sorjamentes felületet ad. Alkalmas a sorjázás és kúpsüllyesztés egy ütemben történő végzésére, valamint alumíniumban történő kúpsüllyesztésre másodlagos deformáció nélkül. Speciális alkalmazásokra valamint különleges anyagokhoz kemény bevonatok választéka áll rendelkezésre.
Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983**. szabvány előírásainak.

Forgácsolási átmérő	Szár (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám SHR-020 60° kúpsüllyesztő	90° kúpsüllyesztő	100° kúpsüllyesztő	Ár Ft/db
6.3mm	5	45		-5950K	-	-5450K	1840
8.3mm	6	46	12g	-6000K	-5000K	-5500K	2760
10.4mm	6	47	13g	-6050K	-5050K	-5550K	3230
12.4mm	8	58	24g	-6100K	-5100K	-5600K	4160
16.5mm	8	60	29g	-6150K	-5150K	-5650K	5540
20.5mm	10	65	48g	-6200K	-5200K	-5700K	8670
25.0mm	10	69	70g	-6300K	-5250K	-5750K	11100

Kúpsüllyesztők, HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

3 élű - hengeres szár
M35 gyorsacélból gyártva, használható minden típusú fém és müanyag sorjázására és élletörésére.
BS 328 : Part 5 : 1983 szerint gyártva.
Bezárt szög: 82°.

Forgácsolási átmérő	Szárátmérő	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
8.5mm	8mm	-7090K	2760
10.0mm	8mm	-7100K	3040
12.5mm	8mm	-7120K	3680
16.0mm	10mm	-7160K	5210
20.0mm	10mm	-7200K	6220
25.0mm	10mm	-7250K	7490

90°-os gyorsacél süllyesztők

HSS-Co 5%

Minden típusú vasfémhez és színesfémhez, valamint kemény müanyagokhoz. Univerzális leélező/sorjázó és süllyesztő eszköz. Fényes felület, 3 horony, teljes élezettség.
A DIN 335 szabvány szerint gyártva.

Forgácsolási átmérő	Szár (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/db
6.0mm	5	45	-3060E	1380
6.3mm	5	45	-3063J	1490
8.3mm	6	50	-3083J	1610
13.4mm	8	56	-3134Q	2570
15.0mm	10	60	-3150G	3450
19.0mm	10	63	-3190T	4600
23.0mm	10	67	-3223G	5760
30.0mm	12	71	-3230R	10390

5 darabos készlet tartalma:
6,30, 8,30, 13,40, 15,00 és 19,00 mm.

ÚJ

Darab-szám	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
5	-9260K	13410

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Kúpsüllyesztők, HSS-Co 5%

Nagy teljesítményű 90°-os kúpsüllyesztők

HSS-Co 5%

Berezgésre nem hajlamos szerszám, mely kiváló, sorjamentes felületet ad.
Alkalmas a sorjázás és kúpsüllyesztés egy ütemben történő végzésére,valamint alumíniumban történő kúpsüllyesztésre másodlagos deformáció nélkül. Speciális alkalmazásokra valamint különleges anyagokhoz. HSS-E kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva, alkalmas a legtöbb fém és müanyag sorjázására és élletörésére. Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983**. szabvány előírásainak.

Forgácsolási átmérő	Szárátmérő	Rend. szám KEN-020	Ár Ft/db
8.0mm	8mm	-0790K	3660
10.0mm	8mm	-0890K	4190
12.5mm	8mm	-0990K	5060
16.0mm	10mm	-1090K	6330
20.0mm	10mm	-1110K	8880
25.0mm	10mm	-1130K	11420

90°-os kúpsüllyesztő készlet

HSS-Co 5%

Tartalom:
8, 10, 12.5, 16, 20, 25mm.

6 DARABOS

Darab-szám	Súly	Rend. szám KEN-020	Ár Ft/készlet
6	620g	-1160K	38040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL4ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS — Nagy teljesítményű többélű kúpsüllyesztők HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

6 darabos készlet
Kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva sorjázásra, és élletörésre. Hengeres szár, köszörült él, 90°-os szög.
Megfelel a **BS328 : Part 5 : 1983.** szabvány előírásainak.
Bezárt szög: 90°.
Méretek: 8, 10, 12.5, 16, 20 és 25mm.

6 DARABOS

Darab szám	Süllyesztési szög	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
6	90°	-9010A	34230

TiN borítású gyorsacél (5% Co) süllyesztő készlet - 90°

HSS-Co 5%
TiN

6 darabos készlet -
Többélű, nagy teljesítményű,kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva sorjázásra, és élletörésre. Hengeres szár, köszörült él, 90°-os szög.
Gyártási szabvány **BS328 : 5. rész : 1983.** Süllyesztési szög 90°.
Méretek: 6, 8, 10, 12.5, 16 és 20mm.

6 DARABOS

Darab szám	Süllyesztési szög	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
6	90°	-8990Y	25310

Gyorsacél (5% Co) süllyesztő készlet - 100°

HSS-Co 5%

5 darabos
Többélű, nagy teljesítményű, kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva sorjázásra, és élletörésre. Hengeres szár, köszörült él, 60°-os szög.
Gyártási szabvány **BS328 : 5. rész : 1983.** Süllyesztési szög 100°.
Méretek: 6, 8, 10, 12.5 és 16mm.

5 DARABOS

Darab szám	Süllyesztési szög	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
5	100°	-9130A	21500

Gyorsacél (5% Co) süllyesztő készlet - 60°

HSS-Co 5%

5 darabos
Többélű, nagy teljesítményű, kobalt ötvözésű gyorsacélból gyártva sorjázásra, és élletörésre. Hengeres szár, köszörült él, 60°-os szög.
Gyártási szabvány **BS328 : 5. rész : 1983.**
Méretek: 6, 8, 10, 12.5 és 16mm.

5 DARABOS

Darab szám	Süllyesztési szög	Rend. szám SHR-020	Ár Ft/készlet
5	60°	-8150A	21500

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING — Tömör keményfém nagyteljesítményű kúpsüllyesztők

KEMÉNYFÉM

Szerszámacélok, öntöttvasak, nagy Si tartalmú alumíniumok, bronz és nemfémes anyagok – úgymint üvegszál erősítésű műgyanta és rétegelt anyagok – általános célú kúpsüllyesztésére. Kapható 3 vágóéllel/excentrikus hátszöggel, illetve 6 vágóéllel/hagyományos hátszöggel.
Az **USCTI Szabványok** előírásai szerint gyártva.

Háromélű-90°-os

*Forrasztott acél szárral

Forgácsolási átmérő	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-120	Ár Ft/db
1/4" (6.3mm)	1/4" (6.3mm)	2" (50mm)	30g	-0790K	4640
3/8" (9.5mm)	1/4" (6.3mm)*	2 13/16" (73mm)	40g	-0890K	7610
1/2" (12.7mm)	1/4" (6.3mm)*	2 7/8" (75mm)	50g	-0990K	8260
5/8" (16.0mm)	3/8" (9.5mm)*	3" (76mm)	90g	-1090K	10580
3/4" (19.0mm)	1/2" (12.7mm)*	3" (76mm)	130g	-1110K	13810

Hatélű-90°-os

*Forrasztott acél szárral

Forgácsolási átmérő	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-120	Ár Ft/db
1/4" (6.3mm)	1/4" (6.3mm)	2" (50mm)	30g	-1790K	4770
3/8" (9.5mm)	1/4" (6.3mm)*	2 13/16" (73mm)	40g	-1890K	7740
1/2" (12.7mm)	1/4" (6.3mm)*	2 7/8" (75mm)	50g	-1990K	10930
5/8" (16.0mm)	3/8" (9.5mm)*	3" (76mm)	90g	-2090K	14390
3/4" (19.0mm)	1/2" (12.7mm)*	3" (76mm)	130g	-2110K	23810

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árainkat az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
021/025 HENGERES SÜLLYESZTŐK/BEKEZDŐ FÚRÓK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS-Co. 5% Csapos süllyesztők

HSS

Spirálhornyú, 3 élű. Közepes igénybevételre. Előfúrt lyukak süllyesztomarásához, mely lehetővé teszi hengeres csavarfejek süllyesztését a szerelt felületekhez. Megfelel a **BS328: 5:1983.** szabvány előírásainak.

Hengeres szárral

Méretek

Csavar méret	Vez.csap átm.	Maró átm.	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-021	Ár Ft/db
3mm	3.4	6.0	65.0	10g	-3520K	3450
4mm	4.3	8.0	65.0	10g	-3560K	3680
5mm	5.3	10.0	70.0	10g	-3580K	4570
6mm	6.4	11.0	76.0	20g	-3600K	5760
8mm	8.4	15.0	87.3	60g	-3620K	6860
10mm	10.5	18.0	89.0	70g	-3640K	8640
12mm	13.0	20.0	108.0	110g	-3660K	8780
16mm	17.0	26.0	125.0	225g	-3700K	12290

Hengeres szárral, 7 db-os készlet

Méretek: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12.
Megfelel a **BS328 : 5 : 1983.** szabvány előírásainak.

HSS

7 DARABOS

Darab -szám	Súly	Rend. szám SHR-021	Ár Ft/készlet
7	462g	-9010A	38150

SWISS TECH

Bekezdő fúrók HSS TiN heggyel

HSS TiN hegy

Speciális fúrók pontos és gyors jelölőfúrásokra NC gépeken, koordináta-fúrógépeken és más, tőkeigényes fúrógépeken. Menetes furatok egy műveletben történő kúpsüllyesztésére és élletörésére.
Figyelem: Csak kis mélységű furatok készítésére alkalmas.

Metrikus

Átmérő (mm)	F.horony hossz	Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
4.00	12.0	46.0	20g	-5180A	1420
5.00	14.0	62.0	40g	-5181A	1420
6.00	16.0	66.0	65g	-5182A	1570
8.00	21.0	79.0	135g	-5183A	2140
10.00	24.0	89.0	265g	-5184A	2430
12.00	30.0	102.0	434g	-5185A	3590
16.00	35.0	115.0	175g	-5187A	5760

90°-os csúcsszögű készlet

Tartalom:
4.00, 6.00, 8.00, 10.00 és 12.00mm

HSS TiN hegy

5 DARABOS

Darab -szám	Súly /5 db	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/készlet
5	300g	-5190A	14440

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Bekezdő fúrók HSS

HSS-E

Speciális fúrók pontos és gyors jelölőfúrásokra NC gépeken, koordináta-fúrógépeken és más, tőkeigényes fúrógépeken. Menetes furatok egy műveletben történő kúpsüllyesztésére és élletörésére.
Figyelem: Csak kis mélységű furatok készítésére alkalmas.

Metrikus

Átmérő (mm)	F.horony hossz	Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
3.00	12.0	46.0	15g	-2528Y	690
4.00	12.0	46.0	20g	-2528Z	720
5.00	14.0	62.0	40g	-2529B	840
6.00	16.0	66.0	65g	-2529A	840
8.00	21.0	79.0	135g	-2530B	1080
10.00	24.0	89.0	265g	-2531C	1850
12.00	30.0	102.0	434g	-2532D	2580
14.00	33.0	107.0	625g	-2532N	5310
16.00	35.0	115.0	825g	-2533E	5760
20.00	40.0	131.0	1490g	-2534F	8110

90°-os csúcsszögű készlet

HSS-E

Tartalom:
4.00, 6.00, 8.00, 10.00 és 12.00mm

5 DARABOS

Darab -szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
5	-9200K	6990

120°-os csúcsszöggel

HSS-E

Metrikus

Átmérő (mm)	F.horony hossz	Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
6.00	20.0	66.0	100g	-2535G	810
8.00	16.0	79.0	155g	-2536H	1130
10.00	21.0	89.0	265g	-2537J	1800
12.00	30.0	102.0	434g	-2538K	2580
16.00	35.0	115.0	175g	-2539L	5460
20.00	40.0	131.0	298g	-2540M	7780

Keményfém bekezdő fúrók

KEMÉNYFÉM

Szük tűrésű furatok bekezdésére tervezték.
A keményfém bekezdő fúrók kopásállóbbak mint a HSS bekezdő fúrók. Alkalmas folyamatos termelésben való használatra alumínium, műanyagok, automataacélok, öntöttvas, titán és egyes repülőgépipari anyagok megmunkálására. A keményfém jellegénél fogva a szerszám merevebb, elhajlásra kevésbé hajlamos, így nagyobb pontosságot tart. Figyelembe kell azonban venni hogy a folyamatos nagyfokú terhelés a szerszám éltartósságát - annak törékenysége miatt – hátrányosan befolyásolhatja.

Metrikus

Átmérő (mm)	F.horony hossz	Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
4.00	10.0	40.0	40g	-8540K	4430
6.00	16.0	50.0	100g	-8560K	5300
8.00	23.0	60.0	155g	-8580K	8260
10.00	24.0	70.0	265g	-8600K	11810
12.00	25.0	70.0	434g	-8620K	12850
16.00	30.0	80.0	175g	-8660K	21260
20.00	35.0	100.0	298g	-8700K	34560

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_025_OS9_HUN_025.qxp 23/12/2015 15:40 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD Rövid bekezdő fúrók HSS

HSS

A rövid bekezdö fúrókat lemezek fúrására és bekezdö/jelölö fúrási müveletekre tervezték. Az áthatolást az erös fúrólélek és a csökkentett keresztél segíti.

135° Bekezdő fúrók - S 510 Sorozat

Metrikus

Átmérö (mm)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
2.0	14.0	43.0	-1396A	280
3.0	18.0	49.0	-1396C	280
4.0	18.0	55.0	-1396E	350
5.0	18.0	62.0	-1396G	410
6.0	18.0	70.0	-1396J	550

Colos

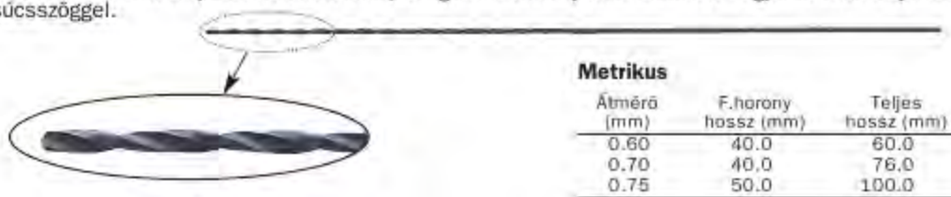
Átmérö (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
3/32"	9/16"	1 11/16"	-1400C	280
1/8"	11/16"	1 15/16"	-1400F	280
5/32"	11/16"	2 5/32"	-1400J	350
3/16"	11/16"	2 7/16"	-1400M	430
1/4"	3/4"	2 3/4"	-1400Q	590

Extra hosszú hengeres szárú nagy spirálemelkedési szögű HSS fúró szellőzőfuratokhoz

NAGY SPIRÁLEMELKEDÉSI SZÖGŰ

HSS

A Sherwood extra hosszú nagy spirálemelkedésü HSS fúróit az alumínium gumiabroncs formák kiinduló szellözöfuratainak fúrására tervezték. A gumiabroncs gyártás során alkalmazzák még a gyártás utáni tisztító munkában, ahol a nagy spirálemelkedés és hosszú kinyúlás ideális a feltapadt gumi hatékony eltávolítására. A gyártó szabványa szerint. 118°-os csúcsszöggel.



Metrikus

Átmérö (mm)	F.horony hossz (mm)	Teljes hossz (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
0.60	40.0	60.0	-2180D	1360
0.70	40.0	76.0	-2180H	1360
0.75	50.0	100.0	-2181P	1360

Tömör keményfém NYÁK fúrók

KEMÉNYFÉM

Alkalmas nyomtatott áramköri kártyák fúrására.
Szárátmérö 3.175 mm,
teljes hossz 38mm.
Megfelel a **DIN1899** szabvány elöírásainak.

Metrikus

Átmérö (mm)	F.horony hossz	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
0.40	5.5	-3004D	1140
0.45	5.5	-3005E	1140
0.50	5.5	-3006F	1140
0.55	7.0	-3007G	1140
0.60	7.0	-3008H	1140
0.65	7.0	-3009J	1140
0.70	9.5	-3010K	1140
0.75	9.5	-3011L	1140
0.80	9.5	-3012M	1140
0.85	9.5	-3013N	1140
0.90	9.5	-3014P	1140
0.95	9.5	-3015Q	1140

Metrikus folyt

Átmérö (mm)	F.horony hossz	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
1.00	10.5	-3016R	1140
1.05	10.5	-3017S	1140
1.10	10.5	-3018T	1140
1.15	10.5	-3019V	1140
1.20	10.5	-3020W	1140
1.25	10.5	-3021X	1140
1.30	10.5	-3022Y	1140
1.35	10.5	-3023Z	1140
1.40	10.5	-3025A	1140
1.45	10.5	-3026B	1140
1.50	10.0	-3027C	1140

Fúrás-vastagság limitek NYÁK lapok fúrásánál

Ráhagyásokat tartalmaz: bekezdés, anyagvastagság, kifutás és horony/forgács kivezetés miatt.

Átmérö (mm)	Javasolt fúrás-vastagság limitek NYÁK lapoknál (mm)		
	1 VASTAG	2 VASTAG	3 VASTAG
0.40	3.3	4.9	-
0.45	3.4	5.0	-
0.50	3.6	5.2	-
0.55	3.7	5.3	-
0.60	3.8	5.4	-
0.65	3.9	5.5	-
0.70	4.1	5.7	7.3
0.75	4.2	5.8	7.4
0.80	4.3	5.9	7.5
0.85	4.4	6.0	7.6
0.90	4.6	6.2	7.8
0.95	4.7	6.3	7.9
1.00	4.8	6.4	8.0
1.05	4.9	6.5	8.1
1.10	5.1	6.7	8.3
1.15	5.2	6.8	8.4
1.20	5.3	6.9	8.5
1.25	5.4	7.0	8.6
1.30	5.6	7.2	8.8
1.35	5.7	7.3	8.9
1.40	5.8	7.4	9.0
1.45	5.9	7.5	9.1
1.50	6.1	7.7	9.3

Forgácsolási adatok NYÁK lapok fúrásánál

A feltüntetett adatok tájékoztató jellegüek.
Fúrási adatok változhatnak különböző alkalmazások esetén.

Átmérö (mm)	Forg. sebesség 120m/min			Forg. sebesség 150m/min			Forg. sebesség 180m/min		
	Tengely	Előtolás		Tengely	Előtolás		Tengely	Előtolás	
	ford/perc	mm/ford	m/perc	ford/perc	mm/ford	m/perc	ford/perc	mm/ford	m/perc
0.40	95.000	0.024	2.3	119.000	0.024	2.9	143.000	0.024	3.4
0.45	85.000	0.027	2.3	106.000	0.027	2.9	127.000	0.027	3.4
0.50	76.000	0.030	2.3	95.000	0.030	2.9	115.000	0.030	3.4
0.55	70.000	0.033	2.3	87.500	0.033	2.9	105.000	0.033	3.4
0.60	64.000	0.036	2.3	80.000	0.036	2.9	95.000	0.036	3.4
0.65	59.500	0.039	2.3	74.000	0.039	2.9	88.500	0.039	3.4
0.70	55.000	0.042	2.3	68.000	0.042	2.9	82.000	0.042	3.4
0.75	51.500	0.045	2.3	64.000	0.045	2.9	77.000	0.045	3.4
0.80	48.000	0.048	2.3	60.000	0.048	2.9	72.000	0.048	3.4
0.85	45.000	0.051	2.3	56.500	0.051	2.9	68.000	0.051	3.4
0.90	42.000	0.054	2.3	53.000	0.054	2.9	64.000	0.054	3.4
0.95	40.000	0.057	2.3	50.500	0.057	2.9	60.500	0.057	3.4
1.00	38.000	0.060	2.3	48.000	0.060	2.9	57.000	0.060	3.4
1.05	36.500	0.063	2.3	45.500	0.063	2.9	54.500	0.063	3.4
1.10	35.000	0.066	2.3	43.000	0.066	2.9	52.000	0.066	3.4
1.15	33.500	0.069	2.3	41.500	0.069	2.9	50.000	0.069	3.4
1.20	32.000	0.072	2.3	40.000	0.072	2.9	48.000	0.072	3.4
1.25	30.500	0.075	2.3	38.500	0.075	2.9	46.000	0.075	3.4
1.30	29.000	0.078	2.3	37.000	0.078	2.9	44.000	0.078	3.4
1.35	28.000	0.081	2.3	35.500	0.081	2.9	42.500	0.081	3.4
1.40	27.000	0.084	2.3	34.000	0.084	2.9	41.000	0.084	3.4
1.45	26.000	0.087	2.3	33.000	0.087	2.9	39.500	0.087	3.4
1.50	25.000	0.090	2.3	32.000	0.090	2.9	38.000	0.090	3.4

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 KÖZPONTFÚRÓK

SWISS TECH Gyorsacél TiN hegyű központfúrók

HSS TiN-hegy METRIKUS

Spirális hornyokkal, különböző hosszúságokban kialakított fúrók a kiváló minőségű központfuratokért, melyek a legtöbb felhasználásra alkalmasak. TiN bevonatú munkafelület 60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541.**

Metrikus

Átmérő Test	Átmérő Előfúró	Előfúró hossza Min	Előfúró hossza Max	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
3.15	1.0	1.3	1.9	31.5		-5142A	1180
4.00	1.60	2.0	2.8	35.5		-5143A	1180
5.00	2.00	2.5	3.3	40.0		-5144A	2260
6.30	2.50	3.1	4.1	45.0		-5145A	2530
8.00	3.15	3.9	4.9	50.0		-5146A	3060
10.00	4.00	5.0	6.2	56.0		-5147A	3870
12.50	5.00	6.3	7.5	63.0		-5148A	3600

5 darabos metrikus készlet

HSS TiN-hegy

60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541.**

Tartalom : 5 x 2mm, 6.3 x 2.5mm, 8 x 3.15mm 10 x 4mm és 12.5 x 5mm.

5 DARABOS

Darab -szám	Súly	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/készlet
5	120g	-5155A	5350

Gyorsacél TiN hegyű központfúrók

HSS TiN-hegy COLOS

Spirális hornyokkal, különböző hosszúságokban kialakított fúrók a kiváló minőségű központfuratokért, melyek a legtöbb felhasználásra alkalmasak. TiN bevonatú munkafelület. 60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541.**

Colos

Méret	Átmérő Test	Átmérő Előfúró	Előfúró hossza Min	Előfúró hossza Max	Teljes hossz	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
BS1	1/8"	3/64"	1/16"	5/64"	1 1/2"	-5133A	1590
BS2	3/16"	1/16"	5/64"	3/32"	1 3/4"	-5134A	1730
BS3	1/4"	3/32"	1/8"	5/32"	2"	-5135A	1880
BS4	5/16"	1/8"	5/32"	3/16"	2 1/4"	-5136A	2310
BS5	7/16"	3/16"	1/4"	9/32"	2 1/2"	-5137A	2740

HSS TiN hegyű központfúró készlet, BS

HSS TiN-hegy

HSS TiN hegyű központfúrók
Spirális hornyokkal, különböző hosszúságokban kialakított fúrók a kiváló minőségű központfuratokért. TiN bevonatú munkafelület. 60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541.**

5 DARABOS

Darab -szám	Súly	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/készlet
5	114g	-5140A	9970

SHERWOOD Központfúrók HSS

HSS METRIKUS

Spirálhornya, hossza és alakkiképzése révén nagy pontosságú központfuratok kialakítását teszi lehetővé, mely megfelel a legtöbb alkalmazásnak. 60°-os bezárt szög. Megfelel a **BS328:Part2:1986, DIN333A, ISO866, ISO2540, ISO2541** szabványok előírásainak.

C100 sorozat - metrikus

Átmérő Nagy	Átmérő Kicsi	Vez.csap hossz Min	Vez.csap hossz Max	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
3.15	0.80	1.1	1.5	31.5	2g	-1843X	750
3.15	1.00	1.3	1.9	31.5	2g	-1844A	820
3.15	1.25	1.6	2.2	31.5	3g	-1845B	1100
4.00	1.60	2.0	2.8	35.5	3g	-1846C	820
5.00	2.00	2.5	3.3	40.0	5g	-1847D	970
6.30	2.50	3.1	4.1	45.0	9g	-1848E	1100
8.00	3.15	3.9	4.9	50.0	7g	-1849F	1130
10.00	4.00	5.0	6.2	56.0	28g	-1850G	1370
12.50	5.00	6.3	7.5	63.0	45g	-1851H	1940
16.00	6.30	8.0	9.2	71.0	71g	-1852J	3320
20.00	8.00	10.0	11.5	83.0	102g	-1852M	4600
25.00	10.00	12.8	14.2	103.0	197g	-1852N	5760

5 darabos metrikus készlet

HSS

60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541.**

Tartalom: 5 x 2mm, 6.3 x 2.5mm, 8 x 3.15mm, 10 x 4mm és 12.5 x 5mm.

5 DARABOS

Darab -szám	Súly	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
5	120g	-9150K	5900

Központfúrók HSS

HSS COLOS

Spirálhornya, hossza és alakkiképzése révén nagy pontosságú központfuratok kialakítását teszi lehetővé, mely megfelel a legtöbb alkalmazásnak. 60°-os bezárt szög. Megfelel a **BS328:Part2:1986, DIN333A, ISO866, ISO2540, ISO2541** szabványok előírásainak.

C100 sorozat - colos

Méret	Átmérő. Nagy	Átmérő. Kicsi	Vez.csap hossz. Min	Vez.csap hossz. Max	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
BS00	1/8"	0.025"	0.025"	0.030"	1 1/8"	-1827L	660
BS0	1/8"	1/32"	3/64"	1/16"	1 1/4"	-1828M	790
BS1	1/8"	3/64"	1/16"	5/64"	1 1/2"	-1829A	790
BS2	3/16"	1/16"	5/64"	3/32"	1 3/4"	-1830B	790
BS3	1/4"	3/32"	1/8"	5/32"	2"	-1831C	950
BS4	5/16"	1/8"	5/32"	3/16"	2 1/4"	-1832D	1270
BS5	7/16"	3/16"	1/4"	9/32"	2 1/2"	-1833E	2220
BS6	5/8"	1/4"	5/16"	3/8"	3"	-1835G	3180
BS7	3/4"	5/16"	13/32"	15/32"	3 1/2"	-1836H	6360

HSS 5 darabos BS készlet

HSS

60°-os süllyesztési szög. Gyártási szabvány **BS 328 : 2. rész : 1986, DIN 333A, ISO 866, ISO 2540, ISO 2541**

Tartalom: BS1, BS2, BS3, BS4 és BS5.

5 DARABOS

Darab -szám	Súly	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
5	114g	-9160K	6990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_027_OS9_HUN_027.qxp 23/12/2015 15:40 Page 1

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Extra hosszú központfúrók HSS

HSS

Köszörült hornyú, központfuratok megmunkálás előtti fúrására. Az extra hosszú fúrók különösen alkalmasak központfuratok fúrására nehezen hozzáférhető helyeken. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN333A, ISO86, ISO2540, ISO2541** szabványok előírásainak.

Metrikus

Átmérő (mm) Nagy	Átmérő (mm) Kicsi	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
4.00	1.00	120	19g	-1866H	1090
5.00	1.60	120	25g	-1866K	1090
6.00	2.00	120	31g	-1866N	1340
8.00	2.50	120	49g	-1866R	1590
10.00	3.15	120	69g	-1866W	1960
12.50	5.00	120	86g	-1866X	3820

Colos

Méret	Átmérő inch Nagy	Átmérő inch Kicsi	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
BS1	1/8"	3/64"	4"	-1881A	2060
BS2	3/16"	1/16"	4"	-1882B	2220
BS3	1/4"	3/32"	4"	-1883C	2540
BS4	5/16"	1/8"	4"	-1884D	3010
BS5	7/16"	3/16"	4"	-1885E	3410

Harang alakú központfúrók HSS

HSS

Gyártva a **BS 328:Part2:1986, DIN333, ISO2540** szabványok előírásai szerint.

Metrikus

Átmérő (mm) Nagy	Átmérő (mm) Kicsi	Teljes hossz (mm)	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
4.00	1.00	35.5	-1861K	3810
5.00	1.25	40.0	-1861L	3810
6.30	1.60	45.0	-1861N	3810
8.00	2.00	50.0	-1861P	4600
10.00	2.50	56.0	-1861Q	5720
11.20	3.15	60.0	-1861R	6040
14.00	4.00	67.0	-1861S	7630
18.00	5.00	75.0	-1861T	15880

Colos

Méret	Átmérő Nagy	Átmérő Kicsi	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
BS1B	1/8"	3/64"	1 1/2"	-1853A	1900
BS2B	3/16"	1/16"	1 3/4"	-1854B	2220
BS3B	1/4"	3/32"	2"	-1855C	2860
BS4B	5/16"	1/8"	2 1/4"	-1856D	3810
BS5B	7/16"	5/32"	2 1/2"	-1858F	4130

Keményfém központfúrók

KEMÉNYFÉM

60°-os központfuratok előállítására alkalmas soronkövetkező forgácsolási müveletek előkészítéseként. Hosszabb szerszámélettartam, nehezen megmunkálható anyagokhoz is használható. 60°-os bezárt szög, 118°-os csúcsszög. Gyártva a **BS 328** szabvány előírásai szerint.

Türések
Forgácsoló átmérő +0.0005"
Szár átmérő +0.0010"

Colos

Méret	Átmérő Nagy	Átmérő Kicsi	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
BS1	1/8"	3/64"	1 1/2"	10g	-8010K	5640
BS2	3/16"	5/64"	1 7/8"	10g	-8020K	8670
BS3	1/4"	7/64"	2"	20g	-8030K	9970
BS4	5/16"	1/8"	2 1/8"	30g	-8040K	12870
BS5	7/16"	3/16"	2 3/4"	70g	-8050K	20240
BS6	1/2"	7/32"	3"	90g	-8060K	28770

Metrikus

Átmérő (mm) Nagy	Átmérő (mm) Kicsi	Vez.csap hossz. Min (mm)	Vez.csap hossz. Max	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
4.00	1.60	2.0	2.8	35.5	3g	-8110K	5990
5.00	2.00	2.5	3.3	40.0	5g	-8120K	6530
6.30	2.50	3.1	4.1	45.0	9g	-8130K	7350
8.00	3.15	3.9	4.9	50.0	7g	-8140K	8710
10.00	4.00	5.0	6.2	56.0	28g	-8150K	9540
12.50	5.00	6.3	7.5	63.0	45g	-8160K	12370
16.00	6.30	8.0	9.2	71.0	123g	-8180K	18470

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Keményfém központfúrók

KEMÉNYFÉM

60°-os központfuratok előállítására alkalmas soronkövetkező forgácsolási müveletek előkészítéseként. Hosszabb szerszám-élettartam, és nehezen megmunkálható anyagokhoz is használható. 60° bezárt szög, 118° csúcsszög. Gyártva a **BS 328** szabvány előírásai szerint.

Türések
Forgácsoló átmérő +0.0005"
Szár átmérő +0.0010"

Colos sorozat

Méret	Átmérő Nagy	Átmérő Kicsi	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-158	Ár Ft/db
BS1	1/8"	3/64"	1 1/2"	10g	-9010K	6770
BS2	3/16"	5/64"	1 7/8"	10g	-9020K	10020
BS3	1/4"	7/64"	2"	20g	-9030K	12740
BS4	5/16"	1/8"	2 1/8"	30g	-9040K	13500
BS5	7/16"	3/16"	2 3/4"	70g	-9050K	18220
BS6	1/2"	7/32"	3"	90g	-9060K	28510

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

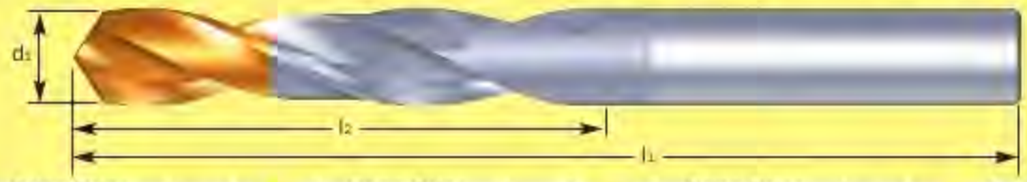
Áraink az áltat nem tartalmazzák.© 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
025 FÚRÓK – RÖVID

Méretek – BS 328/DIN338 szabványok szerint gyártott hengeres szárú csigafúrók

A jelen katalógusban szereplő rövid, hengeres szárú csigafúrók méretei a fenti szabványoknak felelnek meg, melyeket az alábbi mérettáblázat foglal össze. Helytakarékossági okokból a katalógus további részében hasonló termékeknél a méreteket ismételten már nem tüntetjük fel. Az ettől eltérő szabvány/mérettűrés szerint gyártott fúróknál a mérettáblázat az illető termékcsoport mellett szerepel.



BS 328 DIN 1897

d1 mm	h8	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm
0.50		0.0196	3.0	20.0
0.60		0.0236	3.5	21.0
0.70		0.0275	4.5	23.0
0.79	1/32	0.0312	5.0	24.0
0.80		0.0314	5.0	24.0
0.90		0.0354	5.5	25.0
1.00		0.0393	6.0	26.0
1.10		0.0433	7.0	28.0
1.19	3/64	0.0468	8.0	30.0
1.20		0.0472	8.0	30.0
1.30		0.0511	8.0	30.0
1.40		0.0551	9.0	32.0
1.50		0.0590	9.0	32.0
1.59	1/16	0.0625	10.0	34.0
1.60		0.0629	10.0	34.0
1.70		0.0669	10.0	34.0
1.80		0.0708	11.0	36.0
1.90		0.0748	11.0	36.0
1.98	5/64	0.0779	12.0	38.0
2.00		0.0787	12.0	38.0
2.10		0.0826	12.0	38.0
2.20		0.0866	13.0	40.0
2.25		0.0885	13.0	40.0
2.30		0.0905	13.0	40.0
2.38	3/32	0.0937	14.0	43.0
2.40		0.0944	14.0	43.0
2.50		0.0984	14.0	43.0
2.60		0.1023	14.0	43.0
2.65		0.1043	14.0	43.0
2.70		0.1062	16.0	46.0
2.78	7/64	0.1094	16.0	46.0
2.80		0.1102	16.0	46.0
2.90		0.1141	16.0	46.0
3.00		0.1181	16.0	46.0
3.10		0.1220	18.0	49.0
3.18	1/8	0.1251	18.0	49.0
3.20		0.1259	18.0	49.0
3.25		0.1279	18.0	49.0
3.30		0.1299	18.0	49.0
3.40		0.1338	20.0	52.0
3.50		0.1377	20.0	52.0
3.57	9/64	0.1405	20.0	52.0
3.60		0.1417	20.0	52.0
3.70		0.1456	20.0	52.0
3.80		0.1496	22.0	55.0
3.90		0.1535	22.0	55.0
3.97	5/32	0.1562	22.0	55.0
4.00		0.1574	22.0	55.0
4.10		0.1614	22.0	55.0
4.20		0.1653	22.0	55.0
4.30		0.1692	24.0	58.0
4.37	11/64	0.1720	24.0	58.0
4.40		0.1732	24.0	58.0
4.50		0.1771	24.0	58.0
4.60		0.1811	24.0	58.0
4.70		0.1850	24.0	58.0
4.76	3/16	0.1874	26.0	62.0
4.80		0.1889	26.0	62.0
4.90		0.1929	26.0	62.0
5.00		0.1968	26.0	62.0
5.10		0.2007	26.0	62.0
5.16	13/64	0.2031	26.0	62.0
5.20		0.2047	26.0	62.0
5.30		0.2086	26.0	62.0
5.40		0.2125	28.0	66.0
5.50		0.2165	28.0	66.0
5.56	7/32	0.2188	28.0	66.0
5.60		0.2204	28.0	66.0
5.70		0.2244	28.0	66.0
5.80		0.2283	28.0	66.0
5.90		0.2322	28.0	66.0
5.95	15/64	0.2342	28.0	66.0
6.00		0.2362	28.0	66.0
6.10		0.2401	31.0	70.0
6.20		0.2440	31.0	70.0
6.30		0.2480	31.0	70.0
6.35	1/4	0.2500	31.0	70.0
6.40		0.2519	31.0	70.0
6.50		0.2559	31.0	70.0
6.60		0.2598	31.0	70.0
6.70		0.2637	31.0	70.0
6.80		0.2677	34.0	74.0
6.90		0.2716	34.0	74.0
7.00		0.2755	34.0	74.0
7.10		0.2795	34.0	74.0
7.14	9/32	0.2811	34.0	74.0
7.20		0.2834	34.0	74.0
7.30		0.2874	34.0	74.0
7.40		0.2913	34.0	74.0
7.50		0.2952	34.0	74.0
7.60		0.2992	37.0	79.0
7.70		0.3031	37.0	79.0
7.80		0.3070	37.0	79.0
7.90		0.3110	37.0	79.0
7.94	5/16	0.3125	37.0	79.0
8.00		0.3149	37.0	79.0
8.10		0.3188	37.0	79.0
8.20		0.3228	37.0	79.0
8.30		0.3267	37.0	79.0
8.40		0.3307	37.0	79.0
8.50		0.3346	37.0	79.0
8.60		0.3385	40.0	84.0
8.70		0.3425	40.0	84.0
8.73	11/32	0.3437	40.0	84.0
8.80		0.3464	40.0	84.0
8.90		0.3503	40.0	84.0
9.00		0.3543	40.0	84.0
9.10		0.3582	40.0	84.0
9.20		0.3622	40.0	84.0
9.30		0.3661	40.0	84.0
9.40		0.3700	40.0	84.0
9.50		0.3740	40.0	84.0
9.53	3/8	0.3751	43.0	89.0
9.60		0.3779	43.0	89.0
9.70		0.3818	43.0	89.0
9.80		0.3858	43.0	89.0
9.90		0.3897	43.0	89.0
10.00		0.3937	43.0	89.0
10.10		0.3976	43.0	89.0
10.20		0.4015	43.0	89.0
10.30		0.4055	43.0	89.0
10.32	13/32	0.4062	43.0	89.0
10.40		0.4094	43.0	89.0
10.50		0.4133	43.0	89.0
10.60		0.4173	43.0	89.0
10.70		0.4212	47.0	95.0
10.80		0.4251	47.0	95.0
10.90		0.4291	47.0	95.0
11.00		0.4330	47.0	95.0
11.10		0.4370	47.0	95.0
11.11	7/16	0.4374	47.0	95.0
11.20		0.4409	47.0	95.0
11.30		0.4448	47.0	95.0
11.50		0.4527	47.0	95.0
11.60		0.4566	47.0	95.0
11.70		0.4606	47.0	95.0
11.80		0.4645	47.0	95.0
11.90		0.4685	51.0	102.0
12.00		0.4724	51.0	102.0
12.10		0.4763	51.0	102.0
12.20		0.4803	51.0	102.0
12.50		0.4921	51.0	102.0
12.70	1/2	0.5000	51.0	102.0
13.00		0.5118	51.0	102.0
13.50		0.5314	54.0	107.0
14.00		0.5511	54.0	107.0
14.29	9/16	0.5625	56.0	111.0
14.50		0.5708	56.0	111.0
15.00		0.5905	56.0	111.0
15.50		0.6102	58.0	115.0
15.88	5/8	0.6251	58.0	115.0
16.00		0.6299	58.0	115.0
16.50		0.6496	60.0	119.0
17.00		0.6692	60.0	119.0
17.46	11/16	0.6874	62.0	123.0
17.50		0.6889	62.0	123.0
18.00		0.7086	62.0	123.0
18.50		0.7283	64.0	127.0
19.00		0.7480	64.0	127.0
19.05	3/4	0.7500	66.0	131.0
19.50		0.7677	66.0	131.0
20.00		0.7874	66.0	131.0
20.50		0.8070	68.0	136.0
20.64	13/16	0.8125	68.0	136.0
21.00		0.8267	68.0	136.0
22.00		0.8661	70.0	141.0
22.23	7/8	0.8751	70.0	141.0
23.00		0.9055	72.0	146.0
23.81	15/16	0.9374	75.0	151.0
24.00		0.9448	75.0	151.0
25.00		0.9842	75.0	151.0
25.40	1"	1.0000	78.0	156.0
26.99	1 1/16	1.0625	81.0	162.0
28.58	1 1/8	1.1251	84.0	168.0
30.16	1 3/16	1.1874	87.0	174.0
31.75	1 1/4	1.2500	90.0	180.0

INGYEN SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Metrikus/Colos Átalakító táblázatok Poszter
(A2 méret)

KÉRÉSRE KÜLDJÜK

CAT-849-0937A

Kérje üzletkötőnktől vagy hívja a képviseletet.

INGYEN SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Menetek/ Magfúrók Poszter
(A2 méret)

KÉRÉSRE KÜLDJÜK

CAT-849-0938A

Kérje üzletkötőnktől vagy hívja a képviseletet.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_029_OS9_HUN_029.qxp 10/12/2015 08:14 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS általános célú rövid csigafúrók

HSS

Ideális hordozható fúrógépekhez, ahol a rövidebb forgácshorony és szárhossz révén ugyanolyan merevség érhető el, mint a gépi alkalmazásoknál. Gyártva a **BS328:Part1:1986/DIN1897** szabványok előírásai szerint.

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

S100 sorozat, metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
1.00	-1227H	1130
1.50	-1233P	1280
1.80	-1236S	1430
2.00	-1240X	1280
2.10	-1242N	1280
2.20	-1243A	1280
2.30	-1245C	1280
2.40	-1246D	1280
2.50	-1248F	1280
2.60	-1250H	1280
2.70	-1252K	1280
2.80	-1253L	1280
2.90	-1255N	1280
3.00	-1257Q	1280
3.10	-1258R	1280
3.20	-1259S	1280
3.30	-1260T	1330
3.40	-1261V	1610
3.50	-1262W	1610
3.60	-1263X	1670
3.70	-1264Y	1670
3.80	-1265N	1670
3.90	-1266A	1670
4.00	-1267B	1670
4.10	-1268C	1770
4.20	-1269D	1770
4.30	-1270E	1880
4.40	-1271F	1970
4.50	-1272G	1970
4.60	-1273H	2280
4.80	-1275K	2280
4.90	-1276L	2280
5.00	-1277M	2280
5.10	-1278N	2420
5.20	-1279P	2420
5.30	-1280Q	2420
5.40	-1281R	2420
5.50	-1282S	2420
5.60	-1283T	3050
5.80	-1285W	3050
5.90	-1286X	3050
6.00	-1287Y	3050
6.10	-1288N	3810
6.20	-1289A	3810
6.30	-1290B	3810
6.40	-1291C	4090
6.50	-1292D	4100
6.70	-1294F	4540
6.80	-1295G	4540
6.90	-1296H	4540
7.00	-1297J	4540
7.10	-1298K	5380
7.20	-1299L	5380
7.30	-1300M	5380
7.40	-1301N	5380
7.50	-1302P	5380
7.60	-1303Q	6180
7.80	-1305S	6180
8.00	-1307V	6180
8.10	-1308W	6550
8.20	-1309X	6990
8.40	-1311N	6990
8.50	-1312A	6990
8.60	-1313B	7800
8.70	-1314C	7900
8.80	-1315D	8130
8.90	-1316E	8130
9.00	-1317F	8250
9.10	-1318G	9270
9.20	-1319H	9270
9.40	-1321K	9270
9.50	-1322L	9280
9.60	-1323M	10250
9.70	-1324N	10250
9.80	-1325P	10250
10.00	-1327R	10250
10.10	-1328S	10930
10.20	-1329T	11210
10.30	-1330V	11210
10.50	-1332X	11210
10.80	-1335A	12720
11.00	-1337C	11860
11.50	-1342H	11860
12.00	-1347N	12690
12.50	-1352T	12690
13.00	-1357N	12690
13.50	-1359B	1470
14.00	-1361D	1610
14.50	-1362E	2170
14.80	-1362R	2260
15.00	-1363F	2170
15.50	-1364G	2640
16.00	-1365H	2980
16.50	-1366J	3330
17.00	-1367K	3600
17.50	-1368L	3700
18.00	-1369M	3960
18.50	-1370N	4160
19.00	-1371P	4180
19.50	-1372Q	4460
20.00	-1373R	4460
21.00	-1374S	8700
22.00	-1375T	8720

ÁR 1 db

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

S100 sorozat, colos

Átm. (colos)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
1/16"	-1194C	1370
3/32"	-1194E	1370
1/8"	-1194G	1520
5/64"	-1194H	2610
5/32"	-1194J	2610
21/64"	-1194K	2610
3/16"	-1194L	2610
23/64"	-1194M	2690
7/32"	-1194N	2690
1/4"	-1194Q	3960
5/16"	-1194V	6270
11/32"	-1194X	7930
3/8"	-1194Z	9920
7/16"	-1195D	12360
1/2"	-1195H	13920
33/64"	-1195J	1970
9/16"	-1195M	2470
5/8"	-1195R	3840
3/4"	-1196A	4930

ÁR 1 db

HSS általános célú rövid csigafúrók - fényes kivitel

HSS

Általános célú HSS fúrók automata esztergagépeken és revolveresztergákon való használatra. Alkalmas acélok, öntöttvasak, acélötvözetek és temperöntvények fúrására. Csúcsszög: 118°, spirálelmelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, hátszög: 10°–20°, átmérő türése: h8, szár türése: f11. Gyártva a **BS 328: Part1: 1986/DIN 1897** szabványok előírásai szerint.

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/10 db
2.00	-1170D	1080
2.50	-1170L	1180
3.00	-1170R	1180
3.20	-1170T	1180
3.30	-1170W	1180
3.50	-1170Z	1360
4.00	-1171E	1430
4.20	-1171H	1970
5.00	-1171V	2150
6.00	-1172K	2640
8.00	-1173Z	4810
10.00	-1175K	9300
12.00	-1177M	9530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
025 FÚRÓK – RÖVID HOSSZ

SWISS+TECH TiN bevonatú rövid csigafúrók

HSS TiN

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

Általános célú fúrók mely használható automata gépeken, esztergákon, acél, öntvény, ötvözött acélok fúrására. A TiN bevonat hosszabb szerszámélettartamot vagy nagyobb forgácsolási sebességet biztosít. Csúcsszög: 135°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: normál, átmérő tűrése: **h8**, szár tűrése: **f11**.
Gyártva a **DIN1897 RN ill. BS 328** szabvány előírásai szerint.

DIN 1412C 135°

2001 sorozat, metrikus

Átmérő (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átmérő (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átmérő (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átmérő (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
2.50	-2025A	1030	4.20	-2042A	1030	6.80	-2068A	1830	12.00	-2120A	3330
3.00	-2030A	1030	5.00	-2050A	1030	8.00	-2080A	1950	13.00	-2130A	3720
3.20	-2032A	1030	5.20	-2052A	1130	8.50	-2085A	2060			
4.00	-2040A	1030	6.50	-2065A	1710	9.00	-2090A	2290			

Nagy teljesítményű 8% kobalt ötvözésű rövid csigafúrók

HSS-Co

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

Nagy teljesítményű fúró 8% kobalt tartalommal, mely kiváló hőállóságot biztosít. Alkalmas acélokhoz 1400 N/mm² -ig, rozsdamentes acélokhoz, hőálló acélokhoz és bronzhoz. Ideális automata szerszámgépeken végzett nagy sorozatú gyártáshoz Csúcsszög: 135°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: erősített, átmérő tűrése: **h8**, szár tűrése: **f11**. Gyártva a **DIN1897 RN** szabvány előírásai szerint.

DIN 1412C 135°

2010 sorozat, metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-2210A	1170	2.90	-2229A	1450	4.80	-2248A	1590	7.80	-2278A	2740
1.20	-2212A	1170	3.00	-2230A	1450	4.90	-2249A	1590	8.00	-2280A	2860
1.30	-2213A	1210	3.10	-2231A	1450	5.00	-2250A	1650	8.20	-2282A	3070
1.60	-2216A	1210	3.20	-2232A	1450	5.20	-2252A	1710	8.40	-2284A	3280
1.70	-2217A	1340	3.30	-2233A	1450	5.50	-2255A	1710	8.50	-2285A	3300
1.80	-2218A	1340	3.40	-2234A	1450	6.00	-2260A	1770	9.00	-2290A	3650
2.10	-2221A	1340	3.50	-2235A	1450	6.20	-2262A	1960	9.50	-2295A	4100
2.30	-2223A	1340	3.70	-2237A	1450	6.40	-2264A	2000	10.00	-2300A	4310
2.40	-2224A	1340	4.00	-2240A	1450	6.50	-2265A	2110	10.20	-2302A	4770
2.50	-2225A	1340	4.10	-2241A	1450	6.80	-2268A	2350	10.50	-2305A	5110
2.60	-2226A	1340	4.20	-2242A	1590	7.00	-2270A	2350	11.00	-2310A	5550
2.70	-2227A	1450	4.30	-2243A	1590	7.50	-2275A	2440	12.00	-2320A	6580
2.80	-2228A	1450	4.50	-2245A	1590	7.70	-2277A	2440	13.00	-2330A	7410

Nagy teljesítményű 8% kobalt ötvözésű, TiN bevonatú rövid csigafúrók

HSS-Co TiN

DIN 1897 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 42

Nagy teljesítményű fúró 8% kobalt tartalommal, mely kiváló hőállóságot biztosít. Alkalmas acélokhoz 1400 N/mm² -ig, rozsdamentes acélokhoz, hőálló acélokhoz és bronzhoz. Ideális automata szerszámgépeken végzett nagy sorozatú gyártáshoz. A TiN bevonat hosszabb szerszámélettartamot vagy nagyobb forgácsolási sebességet biztosít. Csúcsszög: 135°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: erősített, átmérő tűrése: **h8**, szár tűrése: **f11**. Gyártva a **DIN1897 RN** szabvány előírásai szerint. Fúrócsúcs kialakítás a **DIN1412C** szabvány szerint.

DIN 1412C 135°

2020 sorozat, metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.50	-2415A	1360	3.30	-2433A	1460	5.10	-2451A	1960	8.00	-2480A	3570
1.60	-2416A	1360	3.50	-2435A	1460	5.20	-2452A	2080	8.50	-2485A	3690
2.00	-2420A	1360	4.00	-2440A	1460	5.50	-2455A	2230	10.00	-2500A	3940
2.20	-2422A	1460	4.10	-2441A	1460	6.00	-2460A	2410	10.20	-2502A	4560
2.40	-2424A	1460	4.20	-2442A	1460	6.10	-2461A	2450	11.00	-2510A	4620
2.50	-2425A	1460	4.40	-2444A	1540	6.20	-2462A	2450	12.00	-2520A	5200
2.60	-2426A	1460	4.50	-2445A	1540	6.50	-2465A	2450	13.00	-2530A	5570
3.00	-2430A	1460	4.80	-2448A	1580	6.80	-2468A	3320			
3.20	-2432A	1460	5.00	-2450A	1670	7.00	-2470A	3320			

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

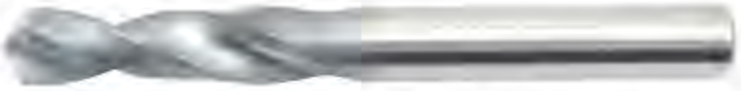
OS9_HUN_031_OS9_HUN_031.qxp 10/12/2015 08:14 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Tömör keményfém rövid csigafúrók

KEMÉNYFÉM

Acél, acélöntvény, öntöttvas, kéregöntvény, temperöntvény, nemfémes anyagok és koptató műanyagok fúrására.
Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: 30°, átmérő tűrése: **h7**, szár tűrése: **h6**.
Gyártva a **DIN6539** szabvány előírásai szerint.



Metrikus

Átmérő (mm)	Forgácshorony hossza	Teljes hossz	Rend. szám KEN-158	Ár Ft/db
1.00	6.0	26.0	-3100K	1510
1.10	6.0	26.0	-3110K	1530
1.20	8.0	30.0	-3120K	1530
1.30	8.0	30.0	-3130K	1460
1.40	9.0	32.0	-3140K	1460
1.50	9.0	32.0	-3150K	1460
1.60	10.0	34.0	-3160K	1460
1.70	10.0	34.0	-3170K	1460
1.80	11.0	36.0	-3180K	1460
2.00	12.0	38.0	-3200K	1460
2.20	13.0	40.0	-3220K	1460
2.40	14.0	43.0	-3240K	1460
2.50	14.0	43.0	-3250K	1460
2.60	14.0	43.0	-3260K	1460
2.70	16.0	46.0	-3270K	1760
2.80	16.0	46.0	-3280K	1830
2.90	16.0	46.0	-3290K	1830
3.00	16.0	46.0	-3300K	1900
3.10	18.0	49.0	-3310K	1900
3.20	18.0	49.0	-3320K	1900
3.30	18.0	49.0	-3330K	1900
3.50	20.0	52.0	-3350K	2170
3.60	20.0	52.0	-3360K	2170
3.70	20.0	52.0	-3370K	2170
3.80	22.0	55.0	-3380K	2440
3.90	22.0	55.0	-3390K	2440
4.00	22.0	55.0	-3400K	2440
4.10	22.0	55.0	-3410K	2450
4.20	22.0	55.0	-3420K	2450
4.40	24.0	58.0	-3440K	2790
4.50	24.0	58.0	-3450K	2860
5.00	26.0	62.0	-3500K	3260
5.10	26.0	62.0	-3510K	3540
5.20	26.0	62.0	-3520K	3540
5.50	28.0	66.0	-3550K	4490
6.00	28.0	66.0	-3600K	4490
7.00	34.0	74.0	-3700K	5300
8.00	37.0	79.0	-3800K	6790
8.50	37.0	79.0	-3850K	7630
9.00	40.0	84.0	-3900K	9400
10.00	43.0	89.0	-4100K	9810

SHERWOOD Tömör keményfém rövid csigafúrók

KEMÉNYFÉM

Acél, acélöntvény, öntöttvas, kéregöntvény, temperöntvény, nemfémes anyagok és koptató műanyagok fúrására.
Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: 30°, átmérő tűrése: **h7**, szár tűrése: **h6**. Gyártva a **DIN6539** szabvány előírásai szerint.

Metrikus

Átmérő (mm)	Forgácshorony hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
1.0	11.0	30.0	-3100K	1340
1.1	11.0	30.0	-3110K	1340
1.2	13.0	30.0	-3120K	1340
1.3	13.0	30.0	-3130K	1340
1.4	13.0	30.0	-3140K	1340
1.5	13.0	30.0	-3150K	1340
1.6	17.5	40.0	-3160K	1340
1.7	17.5	40.0	-3170K	1340
1.8	17.5	40.0	-3180K	1340
1.9	17.5	40.0	-3190K	1340
2.0	17.5	40.0	-3200K	1340
2.1	17.5	40.0	-3210K	1430
2.2	17.5	40.0	-3220K	1430
2.3	17.5	40.0	-3230K	1430
2.4	17.5	40.0	-3240K	1490
2.5	17.5	40.0	-3250K	1500
2.6	20.0	45.0	-3260K	1570
2.7	20.0	45.0	-3270K	1710
2.8	20.0	45.0	-3280K	1710
2.9	20.0	45.0	-3290K	1710
3.0	20.0	45.0	-3300K	1710
3.1	22.0	50.0	-3310K	2050
3.2	22.0	50.0	-3320K	2050
3.3	22.0	50.0	-3330K	2050
3.4	22.0	50.0	-3340K	2050
3.5	22.0	50.0	-3350K	2050
3.6	22.0	50.0	-3360K	2230
3.7	22.0	50.0	-3370K	2400
3.8	22.0	50.0	-3380K	2400
3.9	22.0	50.0	-3390K	2400
4.0	22.0	50.0	-3400K	2400
4.1	25.0	50.0	-3410K	2400
4.2	25.0	50.0	-3420K	2850
4.3	25.0	50.0	-3430K	2850
4.4	25.0	50.0	-3440K	2850
4.5	25.0	50.0	-3450K	2850
4.6	25.0	50.0	-3460K	3090
4.7	25.0	50.0	-3470K	3090
4.8	25.0	50.0	-3480K	3110
4.9	25.0	50.0	-3490K	3370
5.0	25.0	50.0	-3500K	3370
5.1	25.0	50.0	-3510K	3370
5.2	25.0	50.0	-3520K	3900
5.3	25.0	50.0	-3530K	3900
5.4	25.0	50.0	-3540K	3900
5.5	25.0	50.0	-3550K	3900
5.6	25.0	50.0	-3560K	3900
5.7	25.0	50.0	-3570K	4410
5.8	25.0	50.0	-3580K	4420
5.9	25.0	50.0	-3590K	4420
6.0	25.0	50.0	-3600K	4420
6.1	30.0	65.0	-3610K	4420
6.2	30.0	65.0	-3620K	4930
6.3	30.0	65.0	-3630K	4930
6.5	30.0	65.0	-3650K	4930
6.8	30.0	65.0	-3680K	5200
7.0	30.0	65.0	-3700K	6990
7.5	34.0	70.0	-3750K	7800
8.0	34.0	70.0	-3800K	8320
8.1	34.0	70.0	-3810K	8320
8.2	34.0	70.0	-3820K	8580
8.5	34.0	70.0	-3850K	8580
8.7	34.0	75.0	-3870K	10140
9.0	34.0	75.0	-3900K	10140
9.2	34.0	75.0	-3920K	10920
9.5	34.0	75.0	-3950K	10920
10.0	34.0	75.0	-4100K	12610
10.2	50.0	100.0	-4102K	12870
10.5	50.0	100.0	-4105K	13630
11.0	50.0	100.0	-4110K	15490
12.0	50.0	100.0	-4120K	16730
13.0	60.0	107.0	-4130K	17950
14.0	60.0	107.0	-4140K	22290
15.0	65.0	115.0	-4150K	38130
16.0	65.0	115.0	-4160K	40940
17.0	73.0	123.0	-4170K	46290
18.0	73.0	123.0	-4180K	49500
20.0	79.0	131.0	-4200K	61870

Tömör keményfém törtcsavar fúrók

KEMÉNYFÉM

Elsődleges célja a törött menetfúrók vagy csavarok eltávolítása az alkatrész felületének sérülése nélkül.
A mentfúró magjának kifúrása után a szerszám maradék darabjai karctűvel eltávolíthatók. A törtcsavar fúrót menetfúró átmérő szerint válasszuk. Az egyenletes előtolás és az orsó stabilitása alapvetően fontos. A fúrók fordulatszáma 1500 és 3500 között legyen. Egyenletes és folyamatos kézi előtolást alkalmazzunk. Hűtő-kenőfolyadék alkalmazása nem szükséges.

*vagy megfelelő méret colos

Típus	méret	Súly /db	Rend. szám KEN-154	Ár Ft/db
SD2	2mm for M3*	10g	-1020K	4600
SD3	3mm for M4 - M5*	10g	-1030K	5420
SD4	4mm for M6 - M7*	20g	-1040K	5650
SD5	5mm for M8 - M10*	30g	-1050K	7380
SD6	6mm for M10 - M12*	30g	-1060K	9120

Tömör keményfém törtcsavar fúró készlet

Tartalom:
SD2, SD3, SD4, SD5 és SD6.

5 DARABOS

Darab szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-154	Ár Ft/készlet
5	80g	-1100K	32660

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

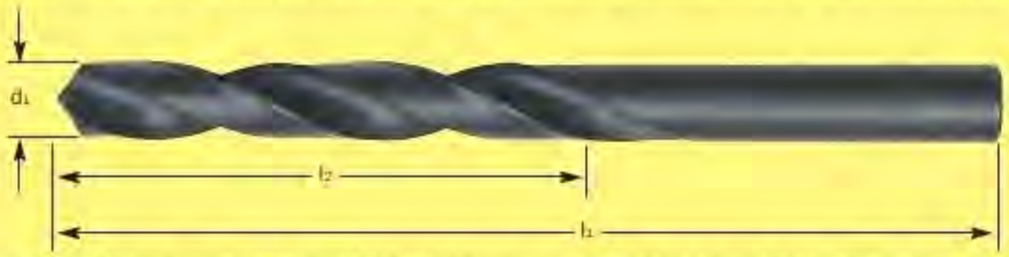
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_032_OS9_HUN_032.qxp 10/12/2015 08:14 Page 1

CSOPORT
025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

Méretek – BS 328/DIN338 szabványok szerint gyártott normál hosszú hengeres szárú csigafúrók

A jelen katalógusban szereplő normál hosszú hengeres szárú csigafúrók méretei a fenti szabványoknak felelnek meg, melyeket az alábbi mérettáblázat foglal össze. Helytakarékossági okokból a katalógus további részében hasonló termékeknél a méreteket ismételten már nem tüntetjük fel. Az ettől eltérő szabvány/mérettűrés szerint gyártott fúróknál a mérettáblázat az illető termékcsoport mellett szerepel.



BS 328
DIN 338

d1 mm h8	Szám/ betűjel	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm	d1 mm h8	Szám/ betűjel	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm	d1 mm h8	Szám/ betűjel	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm	d1 mm h8	Szám/ betűjel	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm
0.20		0.0078	2.5	19.0	0.94	63	0.0370	11.0	32.0	2.15		0.0846	27.0	53.0	3.66	27	0.1440	39.0	70.0
0.25		0.0098	3.0	19.0	0.95		0.0374	11.0	32.0	2.18	44	0.0858	27.0	53.0	3.70		0.1456	39.0	70.0
0.30		0.0118	3.0	19.0	0.97	62	0.0381	12.0	34.0	2.20		0.0866	27.0	53.0	3.73	26	0.1468	39.0	70.0
0.32		0.0125	4.0	19.0	0.98		0.0385	12.0	34.0	2.25		0.0885	27.0	53.0	3.75		0.1476	39.0	70.0
0.34	80	0.0133	4.0	19.0	0.99	61	0.0389	12.0	34.0	2.26	43	0.0889	27.0	53.0	3.80		0.1496	43.0	75.0
0.35		0.0137	4.0	19.0	1.00		0.0393	12.0	34.0	2.30		0.0905	27.0	53.0	3.80	25	0.1496	43.0	75.0
0.37	79	0.0145	4.0	19.0	1.02	60	0.0401	12.0	34.0	2.35		0.0925	27.0	53.0	3.86	24	0.1519	43.0	75.0
0.38		0.0149	4.0	19.0	1.04	59	0.0409	12.0	34.0	2.38	3/32	0.0937	30.0	57.0	3.90		0.1535	43.0	75.0
0.40	1/64	0.0157	5.0	20.0	1.05		0.0413	12.0	34.0	2.38	42	0.0937	30.0	57.0	3.91	23	0.1539	43.0	75.0
0.40		0.0157	5.0	20.0	1.07	58	0.0421	14.0	36.0	2.40		0.0944	30.0	57.0	3.97	5/32	0.1562	43.0	75.0
0.41	78	0.0161	5.0	20.0	1.09	57	0.0429	14.0	36.0	2.44	41	0.0960	30.0	57.0	3.99	22	0.157	43.0	75.0
0.42		0.0165	5.0	20.0	1.10		0.0433	14.0	36.0	2.45		0.0964	30.0	57.0	4.00		0.1574	43.0	75.0
0.45		0.0177	5.0	20.0	1.15		0.0452	14.0	36.0	2.49	40	0.098	30.0	57.0	4.04	21	0.1590	43.0	75.0
0.46	77	0.0181	5.0	20.0	1.18	56	0.0464	14.0	36.0	2.50		0.0984	30.0	57.0	4.09	20	0.1610	43.0	75.0
0.48		0.0188	5.0	20.0	1.19	3/64	0.0468	16.0	38.0	2.53	39	0.0996	30.0	57.0	4.10		0.1614	43.0	75.0
0.50		0.0196	6.0	22.0	1.20		0.0472	16.0	38.0	2.55		0.1003	30.0	57.0	4.20		0.1653	43.0	75.0
0.51	76	0.0200	6.0	22.0	1.25		0.0492	16.0	38.0	2.58	38	0.1015	30.0	57.0	4.22	19	0.1661	43.0	75.0
0.52		0.0204	6.0	22.0	1.30		0.0511	16.0	38.0	2.60		0.1023	30.0	57.0	4.25		0.1673	43.0	75.0
0.53	75	0.0208	6.0	22.0	1.32	55	0.0519	16.0	38.0	2.64	37	0.1039	30.0	57.0	4.30		0.1692	47.0	80.0
0.55		0.0216	7.0	24.0	1.35		0.0531	18.0	40.0	2.65		0.1043	30.0	57.0	4.31	18	0.1696	47.0	80.0
0.57	74	0.0224	7.0	24.0	1.40		0.0551	18.0	40.0	2.70		0.1062	33.0	61.0	4.37	11/64	0.172	47.0	80.0
0.58		0.0228	7.0	24.0	1.40	54	0.0551	18.0	40.0	2.71	36	0.1066	33.0	61.0	4.39	17	0.1728	47.0	80.0
0.60		0.0236	7.0	24.0	1.45		0.0570	18.0	40.0	2.75		0.1082	33.0	61.0	4.40		0.1732	47.0	80.0
0.61	73	0.0240	8.0	26.0	1.50		0.0590	18.0	40.0	2.78	7/64	0.1094	33.0	61.0	4.50		0.1771	47.0	80.0
0.62		0.0244	8.0	26.0	1.51	53	0.0594	20.0	43.0	2.79	35	0.1098	33.0	61.0	4.50	16	0.1771	47.0	80.0
0.64	72	0.0251	8.0	26.0	1.55		0.0610	20.0	43.0	2.80		0.1102	33.0	61.0	4.57	15	0.1799	47.0	80.0
0.65		0.0255	8.0	26.0	1.59	1/16	0.0625	20.0	43.0	2.82	34	0.1110	33.0	61.0	4.60		0.1811	47.0	80.0
0.66	71	0.0259	8.0	26.0	1.60		0.0629	20.0	43.0	2.85		0.1122	33.0	61.0	4.62	14	0.1818	47.0	80.0
0.68		0.0267	9.0	28.0	1.61	52	0.0633	20.0	43.0	2.87	33	0.1129	33.0	61.0	4.70		0.1850	47.0	80.0
0.70		0.0275	9.0	28.0	1.65		0.0649	20.0	43.0	2.90		0.1141	33.0	61.0	4.70	13	0.1850	47.0	80.0
0.71	70	0.0279	9.0	28.0	1.70		0.0669	20.0	43.0	2.95		0.1161	33.0	61.0	4.75		0.1870	47.0	80.0
0.72		0.0283	9.0	28.0	1.70	51	0.0669	22.0	46.0	2.95	32	0.1161	33.0	61.0	4.76	3/16	0.1874	52.0	86.0
0.74	69	0.0291	9.0	28.0	1.75		0.0688	22.0	46.0	3.00		0.1181	33.0	61.0	4.80		0.1889	52.0	86.0
0.75		0.0295	9.0	28.0	1.78	50	0.0700	22.0	46.0	3.05	31	0.1200	36.0	65.0	4.80	12	0.1889	52.0	86.0
0.78		0.0307	10.0	30.0	1.80		0.0708	22.0	46.0	3.10		0.1220	36.0	65.0	4.85	11	0.1909	52.0	86.0
0.79	1/32	0.0311	10.0	30.0	1.85		0.0728	22.0	46.0	3.15		0.1240	36.0	65.0	4.90		0.1929	52.0	86.0
0.79	68	0.0311	10.0	30.0	1.85	49	0.0728	22.0	46.0	3.18	1/8	0.1251	36.0	65.0	4.92	10	0.1937	52.0	86.0
0.80		0.0314	10.0	30.0	1.90		0.0748	22.0	46.0	3.20		0.1259	36.0	65.0	4.98	9	0.1960	52.0	86.0
0.81	67	0.0318	10.0	30.0	1.93	48	0.0759	24.0	49.0	3.25		0.1279	36.0	65.0	5.00		0.1968	52.0	86.0
0.82		0.0322	10.0	30.0	1.95		0.0767	24.0	49.0	3.26	30	0.1283	36.0	65.0	5.06	8	0.1992	52.0	86.0
0.84	66	0.0330	10.0	30.0	1.98	5/64	0.0779	24.0	49.0	3.30		0.1299	36.0	65.0	5.10		0.2007	52.0	86.0
0.85		0.0334	10.0	30.0	1.99	47	0.0783	24.0	49.0	3.40		0.1338	39.0	70.0	5.11	7	0.2011	52.0	86.0
0.88		0.0346	11.0	32.0	2.00		0.0787	24.0	49.0	3.45	29	0.1358	39.0	70.0	5.16	13/64	0.2031	52.0	86.0
0.89	65	0.0350	11.0	32.0	2.05		0.0807	24.0	49.0	3.50		0.1377	39.0	70.0	5.18	6	0.2039	52.0	86.0
0.90		0.0354	11.0	32.0	2.06	46	0.0811	24.0	49.0	3.57	9/64	0.1405	39.0	70.0	5.20		0.2047	52.0	86.0
0.91	64	0.0358	11.0	32.0	2.08	45	0.0818	24.0	49.0	3.57	28	0.1405	39.0	70.0	5.22	5	0.2055	52.0	86.0
0.92		0.0362	11.0	32.0	2.10		0.0826	24.0	49.0	3.60		0.1417	39.0	70.0	5.25		0.2066	52.0	86.0

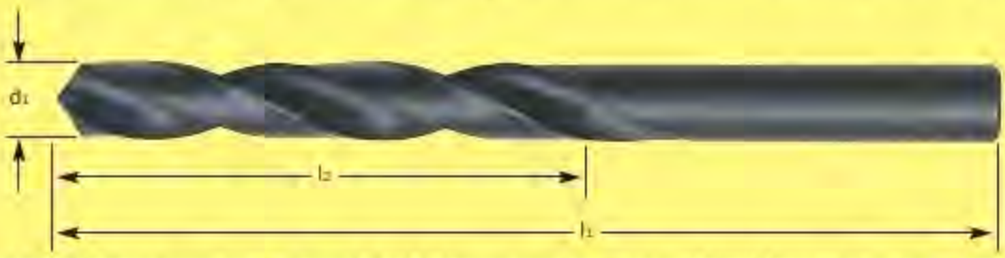
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_033_OS9_HUN_033.qxp 10/12/2015 08:14 Page 1

Méretek – BS 328/DIN338 szabványok szerint gyártott normál hosszú hengeres szárú csigafúrók

A jelen katalógusban szereplő normál hosszú hengeres szárú csigafúrók méretei a fenti szabványoknak felelnek meg, melyeket az alábbi mérettáblázat foglal össze. Helytakarékossági okokból a katalógus további részében hasonló termékeknél a méreteket ismételten már nem tüntetjük fel. Az ettől eltérő szabvány/mérettűrés szerint gyártott fúróknál a mérettáblázat az illető termékcsoport mellett szerepel.



BS 328 DIN 338

d1 mm h8	Szám/ betűjel	Colos Dec.	l2 mm	l1 mm
5.30		0.2086	52.0	86.0
5.31	4	0.2090	57.0	93.0
5.40		0.2125	57.0	93.0
5.41	3	0.2129	57.0	93.0
5.50		0.2165	57.0	93.0
5.56	7/32	0.2188	57.0	93.0
5.60		0.2204	57.0	93.0
5.61	2	0.2208	57.0	93.0
5.70		0.2244	57.0	93.0
5.75		0.2263	57.0	93.0
5.79	1	0.2279	57.0	93.0
5.80		0.2283	57.0	93.0
5.90		0.2322	57.0	93.0
5.94	A	0.2338	57.0	93.0
5.95	15/64	0.2342	57.0	93.0
6.00		0.2362	57.0	93.0
6.00	B	0.2374	63.0	101.0
6.10		0.2401	63.0	101.0
6.15	C	0.2421	63.0	101.0
6.20		0.2440	63.0	101.0
6.25		0.2460	63.0	101.0
6.25	D	0.2460	63.0	101.0
6.30		0.2480	63.0	101.0
6.35	1/4	0.2500	63.0	101.0
6.35	E	0.2500	63.0	101.0
6.40		0.2519	63.0	101.0
6.50		0.2559	63.0	101.0
6.53	F	0.2570	63.0	101.0
6.60		0.2598	63.0	101.0
6.63	G	0.2610	63.0	101.0
6.70		0.2637	63.0	101.0
6.75	17/64	0.2657	69.0	109.0
6.75		0.2657	69.0	109.0
6.76	H	0.2661	69.0	109.0
6.80		0.2677	69.0	109.0
6.90		0.2716	69.0	109.0
6.91	I	0.2720	69.0	109.0
7.00		0.2755	69.0	109.0
7.04	J	0.2771	69.0	109.0
7.10		0.2795	69.0	109.0
7.14	9/32	0.2811	69.0	109.0
7.14	K	0.2811	69.0	109.0
7.20		0.2834	69.0	109.0
7.25		0.2854	69.0	109.0
7.30		0.2874	69.0	109.0
7.37	L	0.2901	69.0	109.0
7.40		0.2913	69.0	109.0
7.49	M	0.2948	69.0	109.0
7.50		0.2952	69.0	109.0
7.54	19/64	0.2968	75.0	117.0
7.60		0.2992	75.0	117.0
7.67	N	0.3019	75.0	117.0
7.70		0.3031	75.0	117.0
7.75		0.3051	75.0	117.0
7.80		0.3070	75.0	117.0
7.90		0.3110	75.0	117.0
7.94	5/16	0.3125	75.0	117.0
8.00		0.3149	75.0	117.0
8.03	O	0.3161	75.0	117.0
8.10		0.3188	75.0	117.0
8.20		0.3228	75.0	117.0
8.20	P	0.3228	75.0	117.0
8.25		0.3248	75.0	117.0
8.30		0.3267	75.0	117.0
8.33	21/64	0.3279	75.0	117.0
8.40		0.3307	75.0	117.0
8.43	Q	0.3318	75.0	117.0
8.50		0.3346	75.0	117.0
8.60		0.3385	81.0	125.0
8.61	R	0.3389	81.0	125.0
8.70		0.3425	81.0	125.0
8.73	11/32	0.3437	81.0	125.0
8.75		0.3444	81.0	125.0
8.80		0.3464	81.0	125.0
8.84	S	0.3480	81.0	125.0
8.90		0.3503	81.0	125.0
9.00		0.3543	81.0	125.0
9.09	T	0.3578	81.0	125.0
9.10		0.3582	81.0	125.0
9.13	23/64	0.3594	81.0	125.0
9.20		0.3622	81.0	125.0
9.25		0.3641	81.0	125.0
9.30		0.3661	81.0	125.0
9.35	U	0.3681	81.0	125.0
9.40		0.3700	81.0	125.0
9.50		0.3740	81.0	125.0
9.53	3/8	0.3751	87.0	133.0
9.58	V	0.3771	87.0	133.0
9.60		0.3779	87.0	133.0
9.70		0.3818	87.0	133.0
9.75		0.3838	87.0	133.0
9.80		0.3858	87.0	133.0
9.80	W	0.3858	87.0	133.0
9.90		0.3897	87.0	133.0
9.92	25/64	0.3905	87.0	133.0
10.00		0.3937	87.0	133.0
10.08	X	0.3968	87.0	133.0
10.10		0.3976	87.0	133.0
10.20		0.4015	87.0	133.0
10.25		0.4035	87.0	133.0
10.26	Y	0.4039	87.0	133.0
10.30		0.4055	87.0	133.0
10.32	13/32	0.4062	87.0	133.0
10.40		0.4094	87.0	133.0
10.49	Z	0.4129	87.0	133.0
10.50		0.4133	87.0	133.0
10.60		0.4173	87.0	133.0
10.70		0.4212	94.0	142.0
10.72	27/64	0.4220	94.0	142.0
10.75		0.4232	94.0	142.0
10.80		0.4251	94.0	142.0
10.90		0.4291	94.0	142.0
11.00		0.4330	94.0	142.0
11.10		0.4370	94.0	142.0
11.11	7/16	0.4374	94.0	142.0
11.20		0.4409	94.0	142.0
11.25		0.4429	94.0	142.0
11.30		0.4448	94.0	142.0
11.40		0.4488	94.0	142.0
11.50		0.4527	94.0	142.0
11.51	29/64	0.4531	94.0	142.0
11.60		0.4566	94.0	142.0
11.70		0.4606	94.0	142.0
11.75		0.4625	94.0	142.0
11.80		0.4645	94.0	142.0
11.90		0.4685	101.0	151.0
11.91	15/32	0.4688	101.0	151.0
12.00		0.4724	101.0	151.0
12.10		0.4763	101.0	151.0
12.20		0.4803	101.0	151.0
12.25		0.4822	101.0	151.0
12.30		0.4842	101.0	151.0
12.30	31/64	0.4842	101.0	151.0
12.40		0.4881	101.0	151.0
12.50		0.4921	101.0	151.0
12.60		0.4960	101.0	151.0
12.70		0.5000	101.0	151.0
12.70	1/2	0.5000	101.0	151.0
12.75		0.5019	101.0	151.0
12.80		0.5039	101.0	151.0
12.90		0.5078	101.0	151.0
13.00		0.5118	101.0	151.0
13.10	33/64	0.5157	101.0	151.0
13.10		0.5157	101.0	151.0
13.20		0.5196	101.0	151.0
13.25		0.5216	108.0	160.0
13.30		0.5236	108.0	160.0
13.40		0.5275	108.0	160.0
13.49	17/32	0.5311	108.0	160.0
13.50		0.5314	108.0	160.0
13.60		0.5354	108.0	160.0
13.70		0.5393	108.0	160.0
13.75		0.5413	108.0	160.0
13.80		0.5433	108.0	160.0
13.89	35/64	0.5468	108.0	160.0
13.90		0.5472	108.0	160.0
14.00		0.5511	108.0	160.0
14.25		0.5610	114.0	169.0
14.29	9/16	0.5625	114.0	169.0
14.50		0.5708	114.0	169.0
14.68	37/64	0.5779	114.0	169.0
14.75		0.5807	114.0	169.0
15.00		0.5905	114.0	169.0
15.08	19/32	0.5937	120.0	178.0
15.25		0.6003	120.0	178.0
15.48	39/64	0.6094	120.0	178.0
15.50		0.6102	120.0	178.0
15.75		0.6200	120.0	178.0
15.88	5/8	0.6251	120.0	178.0
16.00		0.6299	120.0	178.0
16.27	41/64	0.6405	125.0	184.0
16.50		0.6496	125.0	184.0
16.67	21/32	0.6562	125.0	184.0
17.00		0.6692	125.0	184.0
17.07	43/64	0.6720	130.0	191.0
17.46	11/16	0.6874	130.0	191.0
17.50		0.6889	130.0	191.0
18.00		0.7086	130.0	191.0
18.5		0.7283	135.0	198.0
19.00		0.7480	135.0	198.0
19.50		0.7677	140.0	205.0
20.00		0.7874	140.0	205.0

Árainkat az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SENATOR QUALITY TOOLING

HSS kovácshengerelt normál hosszú fúrók

HSS általános célú köszörült hornyú csigafúrók, ipari használatra, a 50 oldalakon

HSS

A Senator csigafúrók gyorsacélból, kovácshengerléssel készülnek, mely homogén szemcseszerkezetet eredményez. Ez biztosítja a kivételes szilárdságot és tartósságot. Köszörült csúcsélek a hatékonyabb forgácsolás érdekében. Alkalmas fa, müanyag, karbon és ötvözetlen/gyengén ötvözött acélok fúrására, ahol a köszörült forgácshornyú fúrók forgácsolási hatékonysága nem feltétlenül szükséges. Megfelel a **BS328:Part1:1986 és DIN338 Type N** szabványok előírásainak.

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 46 - 47

Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SEN-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
1.00	-0040N	350
1.50	-0050N	350
2.00	-0060K	410
2.50	-0070W	430
2.80	-0076C	500
3.00	-0080G	530
3.20	-0083K	550
3.30	-0085M	700
3.50	-0087P	700
3.80	-0091T	870
4.00	-0093W	1000
4.20	-0095Y	1100
4.50	-0099C	1100

Átm. (mm)	Rend. szám SEN-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
4.80	-0103G	1150
4.90	-0104H	1120
5.00	-0105J	1340
5.20	-0107L	1440
5.50	-0111Q	1440
6.00	-0117X	2110
6.20	-0119N	2110
6.50	-0123D	2240
6.80	-0127H	2960
7.00	-0129K	3040
7.50	-0135R	3500
8.00	-0141Y	4140
8.50	-0147E	4240

Átm. (mm)	Rend. szám SEN-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
9.00	-0153L	4820
9.50	-0159S	5940
10.00	-0165N	7500
10.20	-0167B	7720
10.50	-0171F	7800
11.00	-0177M	8620
11.50	-0183T	9250
12.00	-0189A	10260
12.50	-0195G	10500
13.00	-0201N	11520
14.00	-0213B	11760

HSS kovácshengerelt normál hosszú fúró készletek

Gyorsacélból, kovácshengerléssel készülnek, mely homogén szemcseszerkezetet eredményez. Ez biztosítja a kivételes szilárdságot és tartósságot. Köszörült csúcsélek a hatékonyabb forgácsolás érdekében. Alkalmas fa, müanyag, karbon és ötvözetlen/gyengén ötvözött acélok fúrására, ahol a köszörült forgácshornyú fúrók forgácsolási hatékonysága nem feltétlenül szükséges. Megfelel a **BS328:Part1:1986 és DIN338 Type N** szabványok előírásainak.

x 0.5mm 1.0 ~ 10.0

19 DARABOS

19 darabos készlet
Tartalma (mm):

1.0	3.0	5.0	7.0	9.0
1.5	3.5	5.5	7.5	9.5
2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
2.5	4.5	6.5	8.5	

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
0.65kg	-9250K	5150

x 0.5mm 1.0 ~ 13.0

25 DARABOS

25 darabos készlet
Tartalma (mm):

1.0	3.5	6.0	8.5	11.0
1.5	4.0	6.5	9.0	11.5
2.0	4.5	7.0	9.5	12.0
2.5	5.0	7.5	10.0	12.5
3.0	5.5	8.0	10.5	13.0

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
1.60kg	-9150K	11480

x 0.1mm 6.0 ~ 10.0

41 DARABOS

41 darabos készlet
Tartalma (mm):

6.0	6.9	7.8	8.7	9.6
6.1	7.0	7.9	8.8	9.7
6.2	7.1	8.0	8.9	9.8
6.3	7.2	8.1	9.0	9.9
6.4	7.3	8.2	9.1	10.0
6.5	7.4	8.3	9.2	
6.6	7.5	8.4	9.3	
6.7	7.6	8.5	9.4	
6.8	7.7	8.6	9.5	

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
2.10kg	-9110K	22710

170 darabos fúró készlet

Ez a praktikus spirálfúró készlet egy átfogó fúrófej sorozatot tartalmaz 1,0-tól 10 mm-ig 0,5 mm-es lépésekben. A gyorsacélból hengerléssel kialakított hornyok rendkívül szilárdak és tartósak, hegyük élezett a hatékony vágás érdekében. Alkalmas fa, müanyag, sima és szénacélok megmunkálására, ahol nincs szükség a köszörült hornyok vágási hatékonyságára. Különösen alkalmas „nem merev" felhasználásra, azaz kézi elektromos fúrókhoz. A **BS328** és **DIN 338** szabványok szerint gyártva. Erős, beépített, fogantyúval ellátott dobozban szállítva.

x 0.5mm 1.0 ~ 10.0

A 170 darabos készlet tartalma (mm):

1.0 x 10	4.5 x 10	8.0 x 10
1.5 x 10	5.0 x 10	8.5 x 5
2.0 x 10	5.5 x 10	9.0 x 5
2.5 x 10	6.0 x 10	9.5 x 5
3.0 x 10	6.5 x 10	10.0 x 5
3.5 x 10	7.0 x 10	
4.0 x 10	7.5 x 10	

170 DARABOS

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
3.8kg	-9300K	23990

x 0.1mm 1.0 ~ 6.0

51 DARABOS

51 darabos készlet
Tartalma (mm):

1.0	1.9	2.8	3.7	4.6	5.5
1.1	2.0	2.9	3.8	4.7	5.6
1.2	2.1	3.0	3.9	4.8	5.7
1.3	2.2	3.1	4.0	4.9	5.8
1.4	2.3	3.2	4.1	5.0	5.9
1.5	2.4	3.3	4.2	5.1	6.0
1.6	2.5	3.4	4.3	5.2	
1.7	2.6	3.5	4.4	5.3	
1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
0.60kg	-9060K	7530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

HSS menetfúró és csigafúró készlet

HSS

metrikus

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony, kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

28 darabos készlet (mm)
Menetfúrók: (elővágó, utánvágó és készrevágó):
M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12.
Fúrók: 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2mm.

x 0.7mm
2.5 ~ 10.2

28 DARABOS

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 46 - 47

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
	-9960K	20800

Többcélú, méretjelölt fúrókészlet

18 részes fúrókészlet
Műhelyek részére illetve ház körüli munkákra nélkülözhetetlen fúrókat tartalmazó készlet. Robusztus, méretjelölt műanyag tárolódobozban a könnyebb kiválasztáshoz.

Tartalom:
6 x fafúró (mindenféle faanyaghoz): 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.
6 x kőzetfúró (csempékhez, kerámiához és puha építőanyagokhoz): 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.
6 x HSS fúró (kovácshengerelt fúrók kézi, hordozható elektromos gépekhez): 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.

18 DARABOS

Súly /db	Rend. szám SEN-025	Ár Ft/készlet
452g	-9500K	2260

HSS kovácsfúrók hengeres szárral

HSS

Általános célú, kisebb igénybevételt jelentő munkákhoz, acél, öntöttvas, nikkelbronz és grafit fúrására. A hengeres szár átmérője 1/2". Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, Átmérő tűrése: h8, szár tűrése: -0,01/0.08. Gyártva a BS328 szabvány előírásai szerint.

Fekete oxidált kivitel

Metrikus

Átm. (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
13.00	78.0	150.0	-1805A	2120
13.50	78.0	150.0	-1805B	2220
14.00	78.0	150.0	-1806C	2480
14.50	78.0	150.0	-1806D	2480
15.00	78.0	150.0	-1807E	2480
15.50	78.0	150.0	-1807F	2760
16.00	78.0	150.0	-1808G	3000
16.50	78.0	150.0	-1808H	3340
17.00	78.0	150.0	-1809J	3580
17.50	78.0	150.0	-1809K	3690
18.00	78.0	150.0	-1810L	3920
18.50	78.0	150.0	-1810M	4390
19.00	78.0	150.0	-1811N	4500
19.50	85.0	150.0	-1811P	4500
20.00	85.0	150.0	-1812Q	4620
21.00	85.0	150.0	-1813R	5080
22.00	85.0	150.0	-1814S	5540
23.00	85.0	150.0	-1815T	6230
24.00	85.0	150.0	-1816V	6470
25.00	85.0	150.0	-1817W	6700
26.00	85.0	150.0	-1818X	9010
27.00	85.0	150.0	-1819Y	11440
28.00	85.0	150.0	-1820Z	12600
29.00	85.0	150.0	-1821A	13750
30.00	85.0	150.0	-1822B	14910
32.00	85.0	150,0	-1824D	17230

hüvelyk

Átm. (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
9/16"	3 1/16"	6"	-1764E	2540
19/32"	3 1/16"	6"	-1766G	3180
5/8"	3 1/16"	6"	-1768J	3330
41/64"	3 1/16"	6"	-1769K	3970
21/32"	3 1/16"	6"	-1770L	3970
11/16"	3 1/16"	6"	-1772N	4130
3/4"	3 1/16"	6"	-1776S	4600
13/16"	3 3/8"	6"	-1780X	5400
7/8"	3 3/8"	6"	-1784B	6190
15/16"	3 3/8"	6"	-1788F	6670
1"	3 3/8"	6"	-1792K	7780
1 1/16"	3 3/8"	6"	-1794M	12080
1 1/8"	3 3/8"	6"	-1796P	13030
1 1/4"	3 3/8"	6"	-1800T	14150

HSS kovácsfúró készlet, hengeres szárral

5 darabos készlet tartalma:
14, 16, 18, 20 és 22mm.

5 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/klt.
5	-8960K	13900

Fényes kivitel - TiN bevonatú hegy

HSS TiN hegy

Átm. (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
14.00	78.0	150.0	-1736C	3160
15.00	78.0	150.0	-1737E	3690
16.00	78.0	150.0	-1738G	3940

Átm. (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
17.00	78.0	150.0	-1739J	4930
18.00	78.0	150.0	-1740L	5300
19.00	78.0	150.0	-1741P	5800

Átm. (Colos)	F.horony hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
20.00	85.0	150.0	-1742Q	6170
22.00	85.0	150.0	-1744S	7660
25.00	85.0	150.0	-1747W	9890

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árairk az állát nem tartalmazzák.© 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS általános célú köszörült hornyú csigafúrók, normál hossz - Metrikus

HSS

Általános célú csigafúrók acélok, acélöntvények, lemez- és gömbgrafitos öntöttvas, nikkel bronz, alumíniumötvözetek és grafit fúrására. Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard,hátszög: 10°-20°, átmérő tűrése: h8, szár tűrése: f11. Gyártva a **BS328/DIN338RN** szabványok előírásai szerint.

METRIKUS COLOS

Fényes kivitel
A fényes kivitelű fúrókon elvégzett utolsó gyártási művelet a köszörülés. Általában színesfémek fúrására alkalmazzak.

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 46 - 47

J100 sorozat

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
1.00	-0231B	1030
1.10	-0231D	1030
1.20	-0231F	1030
1.30	-0231H	1030
1.40	-0231K	1030
1.50	-0231M	1030
1.60	-0231P	1030
1.70	-0231R	1090
1.80	-0231T	1100
1.90	-0231W	1150
1.95	-0231Y	1300
2.00	-0232A	1150
2.10	-0232C	1150
2.20	-0232E	1150
2.30	-0232G	1150
2.40	-0232J	1150
2.50	-0232L	1150
2.60	-0232N	1190
2.70	-0232Q	1190
2.80	-0232S	1190
2.90	-0232V	1190
3.00	-0232X	1190
3.10	-0232Z	1400
3.20	-0233B	1400
3.30	-0233D	1400
3.40	-0233F	1400
3.50	-0233H	1400
3.60	-0233K	1580
3.70	-0233M	1670
3.80	-0233P	1670
3.90	-0233R	1670
4.00	-0233T	1670
4.10	-0233W	1970
4.20	-0233Y	1970
4.30	-0234A	1970
4.40	-0234C	1970
4.50	-0234E	1970
4.60	-0234G	2120
4.70	-0234J	2120
4.80	-0234L	2280
4.90	-0234N	2280
5.00	-0234Q	2280
5.10	-0234S	2800
5.20	-0234V	2800
5.30	-0234X	2800
5.40	-0234Z	2800

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
5.50	-0235B	2800
5.60	-0235D	3290
5.70	-0235F	3290
5.80	-0235H	3290
5.90	-0235K	3290
6.00	-0235M	3290
6.10	-0235P	3940
6.20	-0235R	3940
6.30	-0235T	4100
6.40	-0235W	4220
6.50	-0235Y	4220
6.60	-0236A	4730
6.70	-0236C	4730
6.80	-0236E	4730
6.90	-0236G	4730
7.00	-0236J	4730
7.10	-0236L	5470
7.20	-0236N	5470
7.30	-0236Q	5470
7.40	-0236S	5470
7.50	-0236V	5470
7.60	-0236X	6180
7.70	-0236Z	6180
7.80	-0237B	6180
7.90	-0237D	6180
8.00	-0237F	6180
8.10	-0237H	7340
8.20	-0237K	7340
8.30	-0237M	7340
8.40	-0237P	7340
8.50	-0237R	7340
8.60	-0237T	8600
8.70	-0237W	8600
8.80	-0237Y	8600
8.90	-0237Z	8600
9.00	-0238A	8600
9.10	-0238B	9680
9.20	-0238C	9680
9.30	-0238G	10400
9.40	-0238H	10400
9.50	-0238L	10400
9.60	-0238N	11000
9.70	-0238P	11000
9.80	-0238Q	11000
9.90	-0238R	11000
10.00	-0238X	11000

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
10.10	-0238Y	11000
10.20	-0239B	11210
10.50	-0239H	11210
10.70	-0239L	11210
10.80	-0239M	12360
10.90	-0239N	12360
11.00	-0239T	12360
11.20	-0239W	12850
11.40	-0239Y	12850
11.50	-0239Z	13230
11.80	-0240C	14460
12.00	-0240E	15240
12.10	-0240F	15240
12.20	-0240G	15240
12.30	-0240H	15240
12.40	-0240J	15240
12.50	-0240K	16460
12.70	-0240M	16460
12.90	-0240P	16460
13.00	-0240R	17740

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	ÁR 1 db Ár Ft/1 db
13.20	-0240T	1720
13.70	-0240Z	1720
13.80	-0241A	1720
14.00	-0241C	1720
14.25	-0241D	2730
14.50	-0241E	2730
14.75	-0241F	2730
15.00	-0241G	2730
15.25	-0241H	3280
15.50	-0241J	3280
15.75	-0241K	3800
16.00	-0241L	3800
16.50	-0241P	3800
17.00	-0241R	3800
17.50	-0241T	4590
18.00	-0241V	4630
18.50	-0241X	5240
19.00	-0241Z	5240
20.00	-0242D	5590

J100 sorozat - Colos

Átm. (colos)	Rend. szám SHR-025	ÁR 10 db Ár Ft/10 db
1/32"	-0243B	1030
1/16"	-0243D	1030
5/64"	-0243E	1170
3/32"	-0243F	1490
7/64"	-0243G	1460
1/8"	-0243H	1510
9/64"	-0243J	1880
5/32"	-0243K	1970
11/64"	-0243L	2180
3/16"	-0243M	2350
13/64"	-0243N	2670
7/32"	-0243P	2980
15/64"	-0243Q	3150
1/4"	-0243R	4100
17/64"	-0243S	4740
9/32"	-0243T	5210
19/64"	-0243V	5530
5/16"	-0243W	5750
21/64"	-0243X	6550
11/32"	-0243Y	7120
23/64"	-0243Z	7440
3/8"	-0244A	9590
25/64"	-0244B	10410
13/32"	-0244C	10510
7/16"	-0244E	12850
29/64"	-0244F	12380
1/2"	-0244J	16910

		ÁR 1 db Ár Ft/1 db
17/32"	-0244L	2180
9/16"	-0244N	3150
5/8"	-0244S	3620

HSS köszörült hornyú csigafúró-készletek - Fényes kivitel

HSS

METRIKUS

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony, fényes kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

25 DARABOS

x 0.5mm
1.0 ~ 13.0

(mm)						
1.0	2.5	4.5	6.5	8,5	10.5	12.5
1.5	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0
2.0	3.5	5.5	7.5	9.5	11.5	
	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	

Fényes kivitel

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
25		-8520K	16400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_037_OS9_HUN_037.qxp 23/12/2015 15:40 Page 1

szerszamia.hu

FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS általános célú köszörült hornyú csigafúrók, normál hossz – Feketeoxidált kivitel

HSS

METRIC COLOS

J100 sorozat

Általános célú fúrók acélokhoz, acélöntvényhez, lemezgrafitos öntöttvashoz, temperöntvényhez, nikkel bronzhoz, alumínium ötvözetekhez és grafithoz. Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, hátszög: 10°–20°, átmérő türése: **h8**, szár türése: **f11**. Gyártva a **BS328/DIN338RN** szabványok előírásai szerint.

Fekete oxidált kivitel: Ez a legáltalánosabb felületkezelési mód, melynek során a termék felületén göztemperálással vékony oxidréteget állítanak elö. A feketített szerszámokat általában vasalapú fémek megmunkálására használják, ahol az oxidréteg segíti a forgácsképződést, a hütőfolyadék jobb megtapadása révén pedig meggátolja a szerszám túlhevülését.

For Bright Finish Jobber Drills see page 36

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32-33

J100 sorozat — ÁR 10 db

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/10 db
0.25	-0010X	1030
0.30	-0012A	1030
0.35	-0014F	1030
0.40	-0016L	1030
0.42	-0017N	1030
0.45	-0018P	1030
0.50	-0020R	950
0.52	-0021S	950
0.55	-0022T	950
0.58	-0023V	950
0.60	-0024W	950
0.62	-0025X	950
0.65	-0026Y	950
0.68	-0027N	950
0.70	-0028A	950
0.72	-0029B	950
0.75	-0030C	950
0.78	-0031D	950
0.80	-0032E	950
0.82	-0033F	950
0.85	-0034G	950
0.88	-0035H	950
0.90	-0036J	990
0.92	-0037K	990
0.95	-0038L	910
0.98	-0039M	880
1.00	-0040N	880
1.05	-0041P	1130
1.10	-0042Q	750
1.15	-0043R	1210
1.20	-0044S	750
1.25	-0045T	1180
1.30	-0046V	760
1.35	-0047W	1230
1.40	-0048X	760
1.45	-0049Y	1230
1.50	-0050N	750
1.55	-0051A	1230
1.60	-0052B	820
1.65	-0053C	1230
1.70	-0054D	820
1.75	-0055E	1230
1.80	-0056F	890
1.85	-0057G	1300
1.90	-0058H	820
1.95	-0059J	1300
2.00	-0060K	910
2.05	-0061L	1300
2.10	-0062M	910
2.15	-0063N	1300
2.20	-0064P	910
2.25	-0065Q	1300
2.30	-0066R	910
2.35	-0067S	1300
2.40	-0068T	910
2.45	-0069V	1300
2.50	-0070W	910
2.55	-0071X	1300
2.60	-0072Y	910
2.65	-0073N	1300
2.70	-0074A	1300
2.75	-0075B	1300
2.80	-0076C	1300
2.85	-0077D	1300
2.90	-0078E	1300
2.95	-0079F	1300
3.00	-0080G	1300
3.10	-0081H	1300

ÁR 10 db

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/10 db
3.15	-0082J	1320
3.20	-0083K	1270
3.25	-0084L	1460
3.30	-0085M	1500
3.40	-0086N	1500
3.45	-0087D	1510
3.50	-0087P	1390
3.60	-0088Q	1770
3.65	-0089D	1900
3.70	-0089R	1770
3.75	-0090S	1900
3.80	-0091T	1770
3.90	-0092V	1770
4.00	-0093W	1770
4.05	-0094L	1900
4.10	-0094X	1850
4.20	-0095Y	1850
4.25	-0096N	1990
4.30	-0097A	1770
4.40	-0098B	1850
4.50	-0099C	1850
4.60	-0100D	2120
4.70	-0101E	2030
4.75	-0102F	2290
4.80	-0103G	2120
4.85	-0103X	2290
4.90	-0104H	2030
5.00	-0105J	2030
5.10	-0106K	2430
5.20	-0107L	2430
5.25	-0108M	3040
5.30	-0109N	2430
5.40	-0110P	2430
5.50	-0111Q	2430
5.60	-0112R	3170
5.70	-0113S	3080
5.75	-0114T	3080
5.80	-0115V	3080
5.90	-0116W	3080
6.00	-0117X	3080
6.10	-0118Y	3720
6.20	-0119N	3720
6.25	-0120A	4070
6.30	-0121B	3810
6.40	-0122C	3990
6.50	-0123D	3990
6.60	-0124E	4530
6.70	-0125F	4530
6.75	-0126G	4530
6.80	-0127H	4530
6.90	-0128J	4530
7.00	-0129K	4530
7.10	-0130L	4790
7.20	-0131M	4790
7.30	-0133P	4790
7.40	-0134Q	4790
7.50	-0135R	4790
7.60	-0136S	5600
7.70	-0137T	5600
7.80	-0139W	5600
7.90	-0140X	5600
8.00	-0141Y	5600
8.10	-0142N	6400
8.20	-0143A	6400
8.25	-0144B	7640
8.30	-0145C	6400
8.40	-0146D	6400
8.50	-0147E	6400

ÁR 10 db

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/10 db
8.60	-0148F	7510
8.70	-0149G	7510
8.75	-0150H	7510
8.80	-0151J	7510
8.90	-0152K	7510
9.00	-0153L	7510
9.10	-0154M	8540
9.20	-0155N	8540
9.30	-0157Q	8540
9.40	-0158R	9590
9.50	-0159S	9590
9.60	-0160T	9690
9.70	-0161V	9690
9.75	-0162W	11210
9.80	-0163X	9690
9.90	-0164Y	9690
10.00	-0165N	9690
10.10	-0166A	10000
10.20	-0167B	10000
10.25	-0168C	10730
10.30	-0169D	10000
10.40	-0170E	10000
10.50	-0171F	10000
10.60	-0172G	10940
10.70	-0173H	10940
10.80	-0175K	10940
10.90	-0176L	12350
11.00	-0177M	12350
11.10	-0178N	12350
11.20	-0179P	12350
11.30	-0181R	12350
11.40	-0182S	12350
11.50	-0183T	12350
11.60	-0184V	12600
11.70	-0185W	12600
11.80	-0187Y	12600
11.90	-0188N	12600
12.00	-0189A	12600
12.10	-0190B	13480
12.20	-0191C	13480
12.25	-0192D	15940
12.30	-0193E	14470
12.40	-0194F	14470
12.50	-0195G	14470
12.60	-0196H	14470
12.70	-0197J	14470
12.80	-0199L	14800
12.90	-0200M	14900
13.00	-0201N	14900

ÁR 1 db

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/1 db
13.10	-0202P	1670
13.20	-0203Q	1670
13.30	-0205S	1840
13.50	-0207V	1840
13.60	-0208W	1840
13.70	-0209X	1840
13.75	-0210Y	1840
13.80	-0211N	1840
13.90	-0212A	1840
14.00	-0213B	1840
14.25	-0214C	2570
14.50	-0215D	2690
14.75	-0216E	2690

ÁR 1 db

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/1 db
15.00	-0217F	2790
15.25	-0218G	3080
15.50	-0219H	3080
15.75	-0220J	3200
16.00	-0221K	3040
16.50	-0222L	3470
17.00	-0223M	3470
17.50	-0224N	4260
18.00	-0225P	4260
18.50	-0226Q	4790
19.00	-0227R	4570
19.50	-0228S	4570
20.00	-0229T	5500

J100 sorozat colos — ÁR 10 db

Átm. (colos)	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/10 db
1/64"	-0001A	1140
1/32"	-0001B	1140
3/64"	-0001C	1140
1/16"	-0001D	1140
5/64"	-0001E	1140
3/32"	-0001F	1470
7/64"	-0001G	1410
1/8"	-0001H	1480
9/64"	-0001J	1560
5/32"	-0001K	1910
11/64"	-0001L	2030
3/16"	-0001M	2150
13/64"	-0001N	2770
7/32"	-0001P	2920
15/64"	-0001Q	2920
1/4"	-0001R	3920
17/64"	-0001S	4320
9/32"	-0001T	4840
19/64"	-0001V	5870
5/16"	-0001W	5570
21/64"	-0001X	6990
11/32"	-0001Y	7360
23/64"	-0001Z	8080
3/8"	-0002A	9890
25/64"	-0002B	10410
13/32"	-0002C	10300
27/64"	-0002D	11150
7/16"	-0002E	11610
29/64"	-0002F	12330
15/32"	-0002G	13560
31/64"	-0002H	14740
1/2"	-0002J	15300

ÁR 1 db

		Ár Ft/1 db
33/64"	-0002K	2170
17/32"	-0002L	2170
35/64"	-0002M	2170
9/16"	-0002N	2460
37/64"	-0002P	2730
19/32"	-0002Q	4200
39/64"	-0002R	4300
5/8"	-0002S	4300
41/64"	-0002T	4300
21/32"	-0002V	4300
11/16"	-0002X	4610
3/4"	-0003B	5130

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – FÚRÓKÉSZLETEK

SHERWOOD HSS köszörült hornyú csigafúró-készletek - normál hossz

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony, kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

25 DARABOS

DIN 338 | BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

Legnépszerűbb

x 0.5mm
1.0 ~ 13.0

(mm)						
1.0	2.5	4.5	6.5	8.5	10.5	12.5
1.5	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0
2.0	3.5	5.5	7.5	9.5	11.5	
	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
25	-8500K	12990

HSS fúrókészlet hengeres dobozban

19 DARABOS

19 darabos készlet
19 darabos HSS készlet hengeres dobozban, átlátszó fedéllel. Megfelel a **BS328 DIN 338N és ANSI B94 - 11M** szabványok előírásainak.

Legnépszerűbb

x 0.5mm
1.0 ~ 10.0

(mm)						
1.0	2.0	3.5	5.0	6.5	8.0	9.5
1.5	2.5	4.0	5.5	7.0	8.5	10.0
	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
19	-9000K	10900

HSS menetfúró és csigafúró készlet

HSS

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony,kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

28 DARABOS

METRIKUS
Mfúró és fúró: Mfúró M3 ~ M12 +Magfúrók **2.5 ~ 10.2**

28 darabos menetfúró és csigafúró készlet
Menetfúrók (elővágó, utánvágó és készrevágó)

M3	M5	M8	M12
M4	M6	M10	

Magfúrók

(mm)			
2.5	**3.3**	**5.0**	**8.5**
	4.2	**6.8**	**10.2**

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
28	-9960K	32900

51 DARABOS

x 0.1mm
1.0 ~ 6.0

(mm)							
1.0	1.6	2.3	3.0	3.7	4.4	5.1	5.8
1.1	1.7	2.4	3.1	3.8	4.5	5.2	5.9
1.2	1.8	2.5	3.2	3.9	4.6	5.3	6.0
1.3	1.9	2.6	3.3	4.0	4.7	5.4	
1.4	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	5.5	
1.5	2.1	2.8	3.5	4.2	4.9	5.6	
	2.2	2.9	3.6	4.3	5.0	5.7	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
51	-8380K	8990

19 DARABOS

x 0.5mm
1.0 ~ 10.0

(mm)						
1.0	2.0	3.5	5.0	6.5	8.0	9.5
1.5	2.5	4.0	5.5	7.0	8.5	10.0
	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
19	-8460K	7900

24 darabos menetfúró és csigafúró készlet

HSS

24 DARABOS

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony,kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

24 darabos menetfúró és csigafúró készlet
Menetfúrók (elővágó, utánvágó és készrevágó)

UNF
Mfúró és fúró: Mfúró No. 10~ 1/2" +Magfúrók **4.1 ~ 11.5**

No10	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"

Magfúrók

4.1	5.5	6.9	8.5	9.9	11.5

BSW
Mfúró és fúró: No. 3/16" - 1/2" +Magfúrók **3.7 ~ 10.5**

3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"

Tapping Drills

3.7	5.1	6.5	7.9	9.3	10.5

UNC
Mfúró és fúró: No. 8 - 1/2" +Magfúrók **3.5 ~ 10.8**

No8	No10	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"

Magfúrók

3.5	3.9	5.1	6.6	8.0	10.8

Darab-szám	Típus	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
24	UNC (No.8 - 1/2")	-9970K	33900
	UNF (No.10 - 1/2")	-9980K	34900
	BSW (3/16" - 1/2")	-9990K	34900

32 DARABOS

x 0.5mm
1.0 ~ 10.5
+Magfúrók
1.9 to 10.2

(mm)					
1.0	2.5	3.5	5.1	7.5	10.0
1.5	2.6	3.8	5.5	7.9	10.2
1.9	2.9	4.0	6.0	8.0	10.5
2.0	3.0	4.2	6.5	8.5	
2.1	3.2	4.5	6.8	9.0	
	3.3	5.0	7.0	9.5	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
32	-8470K	10900

41 DARABOS

x 0.1mm
6.0 ~ 10.0

(mm)						
6.0	6.5	7.1	7.7	8.3	8.9	9.5
6.1	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
6.2	6.7	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7
6.3	6.8	7.4	8.0	8.6	9.2	9.8
6.4	6.9	7.5	8.1	8.7	9.3	9.9
	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
41	-8420K	28900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_039_OS9_HUN_039.qxp 10/12/2015 08:15 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS — HSS köszörült élű normál hosszú fúrókészletek

Ipari minőség. Köszörült horony, kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban kerül forgalomba. Gyártva a **BS328 : Part 1 : 1986, DIN 338N és ANSI B94 - 11M.** szabványok előírásai szerint.

DIN 338 / BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

HSS

7 DARABOS

x 1/32" — 1/16" ~ 1/4"

1/16" 3/32"	1/8" 5/32"	3/16" 7/32"	1/4"

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
7	-8890K	3570

29 DARABOS

x 1/64" — 1/16" ~ 1/2"

1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64"	5/32" 11/64" 3/16" 13/64" 7/32" 15/64"	1/4" 17/64" 9/32" 19/64" 5/16" 21/64"	11/32" 23/64" 3/8" 25/64" 13/32" 27/64"	7/16" 29/64" 15/32" 31/64" 1/2"

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
29	-8800K	18380

13 DARABOS

x 1/64" — 1/16" ~ 1/4"

1/16" 5/64" 3/32"	7/64" 1/8" 9/64"	5/32" 11/64" 3/16"	13/64" 7/32" 15/64"	1/4"

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
13	-8680K	4500

15 DARABOS

x 1/32" — 1/16" ~ 1/2"

1/16" 3/32" 1/8"	5/32" 3/16" 7/32"	1/4" 9/32" 5/16"	11/32" 3/8" 13/32"	7/16" 15/32" 1/2"

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
15	-8840K	10860

21 DARABOS

x 1/64" — 1/16" ~ 3/8"

1/16" 5/64" 3/32" 7/64"	1/8" 9/64" 5/32" 11/64"	3/16" 13/64" 7/32" 15/64"	1/4" 17/64" 9/32" 19/64"	5/16" 21/64" 11/32" 23/64"	3/8"

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
21	-8720K	7900

Fúró szortiment

100 darabos

Colos és metrikus fúró szortiment 1/2" - 13mm átmérőig. Hengeres szárral. Műanyag tárolódobozban. A készlet tartalma változhat.

ÚJ

100 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám PRO-901	Ár Ft/készlet
100	-9002A	11900

60 DARABOS

COLOS SZÁMJELŰ
No.1 to 60
Beleértve

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
60	-8880K	11440

114 DARABOS

x 0.5mm — 1.0 ~ 13.0

x 1/64" — 1/16" ~ 1/2"

COLOS SZÁMJELŰ
No.1 to 60
Beleértve

1/16" 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64"	5/32" 11/64" 3/16" 13/64" 7/32" 15/64"	1/4" 17/64" 9/32" 19/64" 5/16" 21/64"	11/32" 23/64" 3/8" 25/64" 13/32" 27/64"	7/16" 29/64" 15/32" 31/64" 1/2"

(mm)						
1.0	2.5	4.5	6.5	8.5	10.5	12.5
1.5	3.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0
2.0	3.5	5.5	7.5	9.5	11.5	
	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
114	-8920K	45900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT

025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SWISS+TECH

HSS köszörült hornyú TiN bevonatú csigafúrók, normál hossz

Fényes kivitelű szerszámtest TiN bevonattal a dolgozó részen. Ötvözött és ötvözetlen acél és acélöntvény, lemezgrafitos öntöttvas, temperöntvény és grafit fúrására. Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, hátszög: normál, átmérő tűrése: **h8**, szár tűrése: **f11**. Gyártva a **DIN338** szabvány előírásai szerint.

HSS TiN-tip

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

DIN 1412A 118°

1004 sorozat - Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-5010A	160
1.10	-5011A	180
1.20	-5012A	180
1.30	-5013A	180
1.40	-5014A	180
1.50	-5015A	180
1.60	-5016A	180
1.70	-5017A	180
1.80	-5018A	180
1.90	-5019A	180
2.00	-5020A	180
2.10	-5021A	180
2.20	-5022A	180
2.30	-5023A	180
2.40	-5024A	180
2.50	-5025A	180
2.60	-5026A	180
2.70	-5027A	180
2.80	-5028A	180
2.90	-5029A	180
3.00	-5030A	180
3.10	-5031A	220
3.20	-5032A	220
3.30	-5033A	220
3.40	-5034A	220
3.50	-5035A	220
3.60	-5036A	240
3.70	-5037A	240
3.80	-5038A	240
3.90	-5039A	240
4.00	-5040A	260
4.10	-5041A	270
4.20	-5042A	270
4.30	-5043A	270
4.40	-5044A	270
4.50	-5045A	270
4.60	-5046A	300
4.70	-5047A	310
4.80	-5048A	310
4.90	-5049A	310
5.00	-5050A	330
5.10	-5051A	330
5.20	-5052A	340
5.30	-5053A	420
5.40	-5054A	420
5.50	-5055A	420
5.60	-5056A	420
5.70	-5057A	420
5.80	-5058A	420
5.90	-5059A	420
6.00	-5060A	460
6.10	-5061A	470
6.20	-5062A	470
6.30	-5063A	470
6.40	-5064A	470
6.50	-5065A	470
6.60	-5066A	470
6.70	-5067A	500
6.80	-5068A	530
6.90	-5069A	530
7.00	-5070A	600
7.10	-5071A	610
7.20	-5072A	640
7.50	-5075A	680
7.80	-5078A	740
8.00	-5080A	780
8.10	-5081A	810
8.20	-5082A	810
8.30	-5083A	850
8.40	-5084A	850
8.50	-5085A	860
8.60	-5086A	950
8.70	-5087A	960
8.80	-5088A	970
9.00	-5090A	1000
9.10	-5091A	1010
9.20	-5092A	1020
9.50	-5095A	1080
9.60	-5096A	1090
9.80	-5098A	1210
10.00	-5100A	1240
10.20	-5102A	1280
10.30	-5103A	1300
10.40	-5104A	1300
10.50	-5105A	1330
10.80	-5108A	1480
11.00	-5110A	1540
11.10	-5111A	1610
11.20	-5112A	1610
11.50	-5115A	1730
11.80	-5118A	1850
12.00	-5120A	1880
12.50	-5125A	2010
13.00	-5130A	2200
13.50	-5130F	3650
14.00	-5130L	4270
14.50	-5130R	4970
15.00	-5130X	5340
16.00	-5131H	6560

hüvelyk Mérete

Átm. (colos)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1/16"	-5002A	300
3/32"	-5002L	340
1/8"	-5003A	400
5/64"	-5003L	430
5/32"	-5004A	450
3/16"	-5004L	550
7/32"	-5005A	700
1/4"	-5005L	840
3/8"	-5007A	1420
1/2"	-5008A	2430

HSS TiN bevonatú csigafúró készletek

19 és 25 darabos metrikus készletek

Darab-szám	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/klt
19	-9010A	11900
25	-9020A	22400

HSS TiN bevonatú normál hosszú fúrók

Általános célú fúró nagyobb termelési teljesítményekhez. A TiN bevonat tovább növeli a szerszám élettartamát, mivel elvezeti a hőt a vágóéltől. A bevonat alacsony tapadású felületet képez, mely csökkenti a kopást és növeli a vágóél szilárdságát. 118°-os csúcsszög, 28°-os spirálemelkedési szög. Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak. Fúrócsúcs kialakítás a **DIN1412A** szabvány szerint.

HSS TiN

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

DIN 1412A 118°

1001 sorozat - Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-0010A	940
1.50	-0015A	940
1.60	-0016A	940
2.00	-0020A	840
2.50	-0025A	890
3.00	-0030A	940
3.10	-0031A	940
3.20	-0032A	940
3.30	-0033A	940
3.50	-0035A	940
4.00	-0040A	940
4.20	-0042A	1050
4.50	-0045A	1080
5.00	-0050A	1080
5.50	-0055A	1150
6.00	-0060A	1210
6.10	-0061A	1460
6.20	-0062A	1590
6.50	-0065A	1590
6.80	-0068A	1590
7.00	-0070A	1590
7.50	-0075A	1820
7.80	-0078A	1820
8.00	-0080A	1820
8.50	-0085A	1960
9.00	-0090A	2450
9.50	-0095A	2660
10.00	-0100A	3470
10.20	-0102A	3470
10.50	-0105A	3470
11.00	-0110A	3470
11.50	-0115A	3690
12.00	-0120A	3690
12.50	-0125A	3690
13.00	-0130A	3690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_041_OS9_HUN_041.qxp 10/12/2015 08:15 Page 1

SWISS+TECH Nagy teljesítményű csigafúrók HSS-Co 8%, normál hossz

DIN 338 BS 328 — Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

HSS-Co

A 8% kobalt tartalom nagyobb forgácsolási sebességet tesz lehetővé a szerszám élettartamának csökkenése nélkül, növelve a termelékenységet. Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak. Fúrócsúcs kialakítás a **DIN1412C** szabvány szerint.

DIN 1412C 135°

1020 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-0410A	1050	3.00	-0430A	1210	5.30	-0453A	1440	9.00	-0490A	2130
1.10	-0411A	1050	3.10	-0431A	1210	5.50	-0455A	1440	9.50	-0495A	2620
1.20	-0412A	1050	3.20	-0432A	1210	5.80	-0458A	1480	9.60	-0496A	2620
1.40	-0414A	1050	3.30	-0433A	1210	5.90	-0459A	1480	9.70	-0497A	2620
1.50	-0415A	1050	3.40	-0434A	1210	6.00	-0460A	1630	10.00	-0500A	2760
1.60	-0416A	1050	3.50	-0435A	1210	6.20	-0462A	1630	10.20	-0502A	2820
1.70	-0417A	1050	3.70	-0437A	1210	6.40	-0464A	1630	10.40	-0504A	2820
1.80	-0418A	1050	3.80	-0438A	1210	6.50	-0465A	1630	10.50	-0505A	2820
1.90	-0419A	1050	4.00	-0440A	1210	6.70	-0467A	1630	11.00	-0510A	3550
2.00	-0420A	1050	4.10	-0441A	1360	6.80	-0468A	1630	10.80	-0508A	3320
2.10	-0421A	1210	4.20	-0442A	1360	7.00	-0470A	1630	11.50	-0515A	3940
2.20	-0422A	1210	4.30	-0443A	1360	7.10	-0471A	1670	11.80	-0518A	4190
2.40	-0424A	1210	4.50	-0445A	1360	7.20	-0472A	1710	12.00	-0520A	4190
2.50	-0425A	1210	4.80	-0448A	1360	7.50	-0475A	1710	12.50	-0525A	4650
2.60	-0426A	1210	4.90	-0449A	1360	8.00	-0480A	1710	13.00	-0530A	4710
2.70	-0427A	1210	5.00	-0450A	1360	8.20	-0482A	1900	13.50	-0535A	4810
2.80	-0428A	1210	5.10	-0451A	1360	8.30	-0483A	2130	14.00	-0540A	4930
2.90	-0429A	1210	5.20	-0452A	1360	8.50	-0485A	2130			

Nagy teljesítményű csigafúrók HSS-Co, TiN bevonatú heggyel, normál hossz

HSS-Co TiN-tip

DIN 338 BS 328 — Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

Nagyteljesítményű fúrók rozsdamentes acél, hő- ill. saválló acélok és foszfor-bronz fúrásához. A TiN bevonat tovább növeli a szerszám élettartamát mivel elvezeti a hőt a vágóéltől. Normál spirálemelkedési szög és 135°-os csúcsszög., fúrólélek vastagsága: erősített, hátszög: normál, átmérő tűrése: **h8**. Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak.

DIN 1412A 135°

1024 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-1710A	440	3.50	-1735A	490	6.50	-1765A	1050	10.50	-1805A	2910
1.50	-1715A	440	4.00	-1740A	520	6.80	-1768A	1140	11.00	-1810A	3330
1.60	-1716A	410	4.20	-1742A	560	7.00	-1770A	1200	12.00	-1820A	3860
2.00	-1720A	410	4.50	-1745A	630	7.50	-1775A	1300	12.50	-1825A	4190
2.50	-1725A	420	4.90	-1749A	660	8.00	-1780A	1420	13.00	-1830A	4810
3.00	-1730A	420	5.00	-1750A	680	8.50	-1785A	1670			
3.20	-1732A	440	5.50	-1755A	840	9.00	-1790A	1920			
3.30	-1733A	440	6.00	-1760A	840	10.00	-1800A	2210			

Nagy teljesítményű csigafúrók HSS-Co 8% TiN bevonattal, normál hossz

HSS-Co TiN

DIN 338 BS 328 — Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

A 8% kobalt tartalom nagyobb forgácsolási sebességet tesz lehetővé a szerszám élettartamának csökkenése nélkül, növelve a termelékenységet. A TiN bevonat tovább növeli a szerszám élettartamát, mivel elvezeti a hőt a vágóéltől. Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak. 28°-os spirálemelkedési szög és 135°-os csúcsszög.

DIN 1412C 135°

1033 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
1.00	-0610A	1210	2.70	-0627A	1220	5.00	-0650A	1590	8.20	-0682A	2330
1.10	-0611A	1210	2.80	-0628A	1220	5.10	-0651A	1590	8.50	-0685A	2330
1.20	-0612A	1210	3.00	-0630A	1220	5.20	-0652A	1590	8.70	-0687A	2330
1.40	-0614A	1210	3.20	-0632A	1220	5.50	-0655A	1590	9.00	-0690A	2330
1.50	-0615A	1210	3.30	-0633A	1220	5.80	-0658A	2330	9.50	-0695A	2330
1.60	-0616A	1210	3.40	-0634A	1220	6.00	-0660A	2330	9.70	-0697A	3320
1.70	-0617A	1210	3.50	-0635A	1220	6.10	-0661A	2330	10.00	-0700A	3320
1.80	-0618A	1210	3.90	-0639A	1280	6.20	-0662A	2330	10.20	-0702A	3690
2.00	-0620A	1210	4.00	-0640A	1280	6.30	-0663A	2330	11.00	-0710A	4070
2.10	-0621A	1210	4.10	-0641A	1340	6.50	-0665A	2330	12.00	-0720A	4200
2.20	-0622A	1210	4.20	-0642A	1480	6.80	-0668A	2330	12.50	-0725A	4200
2.30	-0623A	1210	4.30	-0643A	1590	6.90	-0669A	2330	13.00	-0730A	5900
2.40	-0624A	1220	4.50	-0645A	1590	7.00	-0670A	2330			
2.50	-0625A	1220	4.80	-0648A	1590	7.50	-0675A	2330			
2.60	-0626A	1220	4.90	-0649A	1590	8.00	-0680A	2330			

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SWISS+TECH HSS-Co 8% nagy spirálemelkedési szögű fúrók alumínium fúrásához, normál hossz

HSS-Co

37°-os nagy spirálemelkedési szög alumínium fúrásához. A nagy spirálemelkedési szög segíti a forgács felfelé irányuló mozgását a forgácshoronyban.
Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak.

DIN 338 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

DIN 1412C 130°

1012 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
2.50	-0225A	1420	4.00	-0240A	1420	6.00	-0260A	1860	10.50	-0305A	4950
3.00	-0230A	1420	4.20	-0242A	1420	6.50	-0265A	2170	12.00	-0320A	6800
3.30	-0233A	1420	4.50	-0245A	1610	7.00	-0270A	2290	13.00	-0330A	6920
3.50	-0235A	1420	5.00	-0250A	1690	10.00	-0300A	4600			

HSS-Co nagy spirálemelkedési szögű fúrók TiN bevonatú heggyel, normál hossz

HSS-Co TiN-hegy

Nagytelejesítményű fúrók rozsdamentes acél, hő- ill. saválló acélok, nagy szakítószilárdságú acélok furásához. A magas hőállóság miatt titán és titánötvözetekhez is használható. A TiN bevonat tovább növeli a szerszám élettartamát mivel elvezeti a hőt a vágóéltől. Normál spirálemelkedési szög és 135°-os csúcsszög., fúrólélek vastagsága: erősített, hátszög: normál, átmérő türése: **h8**.
Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak.

DIN 338 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

DIN 1412C 130°

1014 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
2.00	-1420A	450	4.20	-1442A	680	7.00	-1570A	1450	11.00	-1610A	4000
2.50	-1425A	480	4.50	-1450A	760	8.00	-1580A	1710	12.00	-1612A	4640
3.00	-1430A	480	5.00	-1500A	840	8.50	-1585A	1960	13.00	-1613A	5510
3.30	-1433A	510	5.20	-1520A	920	9.00	-1590A	2270			
3.50	-1435A	580	5.50	-1550A	1020	10.00	-1600A	2700			
4.00	-1440A	640	6.00	-1560A	1050	10.50	-1605A	3500			

HSS-Co 8% TiN bevonatú nagy spirálemelkedési szögű fúrók rozsdamentes acél fúrásához, normál hossz

HSS-Co TiN

A nagy spirálemelkedési szög segíti a forgács felfelé irányuló mozgását a forgácshoronyban. A TiN bevonat tovább növeli a szerszám élettartamát, mivel elvezeti a hőt a vágóéltől. A bevonat alacsony tapadású felületet képez, mely csökkenti a kopást és növeli a vágóél szilárdságát. 135°-os csúcsszög. Megfelel a **DIN338 RN** szabvány előírásainak. Fúrócsúcs kialakítás a **DIN1412C** szabvány szerint.

DIN 338 BS 328 Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

DIN 1412C 130°

1060 sorozat - metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db	Átm. (mm)	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
2.00	-1220A	1460	4.20	-1242A	1590	6.00	-1260A	2080	9.00	-1290A	3690
2.50	-1225A	1460	4.50	-1245A	1680	6.50	-1265A	2700	10.00	-1300A	4310
3.00	-1230A	1540	4.80	-1248A	1680	7.00	-1270A	2890	10.50	-1305A	4460
3.30	-1233A	1590	5.00	-1250A	2000	7.50	-1275A	2890	11.00	-1310A	4930
3.50	-1235A	1590	5.20	-1252A	2000	8.00	-1280A	2890	12.00	-1320A	5550
4.00	-1240A	1590	5.50	-1255A	2000	8.50	-1285A	3010	13.00	-1330A	7410

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_043_OS9_HUN_043.qxp 10/12/2015 08:15 Page 1

KENNEDY – Nagy teljesítményű csigafúrók HSS-Co, normál hossz

HSS-Co

DIN 338 BS 328

Méret táblázat oldalszáma: 32 - 33

A kobalt tartalom nagyobb forgácsolási sebességet tesz lehetővé a szerszám élettartamának csökkenése nélkül, növelve a termelékenységet. Nagy szakítószilárdságú acélok fúrásához (egész 1400N/mm² -ig), nagyon kemény bronz, rozsdamentes acél, hőálló ill. saválló acélok fúrásához.Csúcsszög: 135°. Normál spirálemelkedés. Átmérő tűrése: h8. Hengeres szár: f11. Szállítási egység: 1 darab. Megfelel a **BS 328, DIN 338B**. szabványok előírásainak.

Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám KEN-026	Ár Ft/db
1.00	-0200K	410
1.10	-0220K	410
1.20	-0240K	410
1.30	-0260K	410
1.40	-0280K	410
1.50	-0300K	410
1.60	-0320K	410
1.70	-0340K	410
1.80	-0360K	410
1.90	-0380K	460
2.00	-0400K	460
2.10	-0420K	460
2.20	-0440K	460
2.30	-0460K	460
2.40	-0480K	460
2.50	-0500K	460
2.60	-0520K	500
2.70	-0540K	500
2.80	-0560K	500
3.00	-0600K	500
3.10	-0620K	500
3.20	-0640K	500
3.30	-0660K	500
3.40	-0680K	500
3.50	-0700K	500
3.60	-0720K	500
3.70	-0740K	500
3.80	-0760K	500
3.90	-0780K	500
4.00	-0800K	670
4.10	-0820K	670
4.20	-0840K	670
4.30	-0860K	670
4.40	-0880K	700
4.50	-0900K	700
4.60	-0920K	790
4.70	-0940K	790

Átm. (mm)	Rend. szám KEN-026	Ár Ft/db
4.80	-0960K	790
4.90	-0980K	790
5.00	-1000K	830
5.10	-1020K	830
5.20	-1040K	830
5.30	-1060K	830
5.40	-1080K	830
5.50	-1100K	830
5.60	-1120K	830
5.70	-1140K	830
5.80	-1160K	830
5.90	-1180K	830
6.00	-1200K	830
6.10	-1220K	830
6.20	-1240K	830
6.30	-1260K	830
6.40	-1280K	1000
6.50	-1300K	1000
6.60	-1320K	1000
6.70	-1340K	1000
6.80	-1360K	1000
7.00	-1400K	1310
7.20	-1440K	1310
7.50	-1500K	1310
7.70	-1540K	2180
8.00	-1600K	2180
8.50	-1700K	2260
9.00	-1800K	2510
9.50	-1900K	2510
10.00	-2000K	2510
10.20	-2040K	2870
10.50	-2100K	2870
11.00	-2200K	3350
11.50	-2300K	3470
12.00	-2400K	3830
12.50	-2500K	4070
13.00	-2600K	4670

Nagy teljesítményű csigafúró készlet, HSS-Co

19 darabos, metrikus

	Darab-szám	Rend. szám KEN-026	Ár Ft/készlet
Metric	19	-8460K	18900
Colos	15	-8490K	32950

Colos

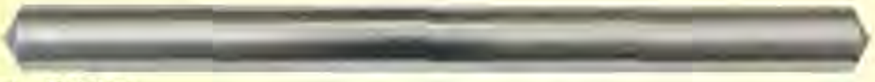
Átm. (colos)	Rend. szám KEN-026	Ár Ft/db
1/16"	-3040K	500
3/32"	-3060K	500
7/64"	-3070K	500
1/8"	-3080K	500
9/64"	-3090K	500
5/32"	-3100K	720
11/64"	-3110K	800
3/16"	-3120K	800

Átm. (colos)	Rend. szám KEN-026	Ár Ft/db
7/32"	-3140K	1010
1/4"	-3160K	1150
17/64"	-3170K	1300
9/32"	-3180K	1730
5/16"	-3200K	1920
11/32"	-3220K	3700
3/8"	-3240K	3900
1/2"	-3320K	5800

SHERWOOD – HSS megmunkálatlan fúrószárak

HSS

Normál hosszúságú, teljes keresztmetszetben edzett és köszörült megmunkálatlan fúrószárak. Pontos köszörülés, hátsó kúposság nélkül. Átmérő tűrés: **h8**. Gyártva a **DIN338** szabvány előírásai szerint.



DIN 338 BS 328

Méret táblázat oldalszáma: 32 - 33

J400 sorozat – Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/10 db
1.00	-2398F	1320
1.10	-2400H	1320
1.20	-2402K	1320
1.30	-2404M	1320
1.40	-2406P	1320
1.50	-2408R	1320
1.60	-2410T	1320
1.70	-2412W	1320
1.80	-2414Y	1320
1.90	-2416A	1320
2.00	-2418C	1320
2.10	-2420E	1320
2.20	-2422G	1320
2.30	-2424J	1320
2.40	-2426L	1320
2.50	-2428N	1320
2.60	-2430Q	1320
2.70	-2432S	1320
2.80	-2434V	1320
2.90	-2436X	1320
3.00	-2438N	1320
3.10	-2439A	1530
3.20	-2440B	1530
3.30	-2442D	1530
3.40	-2443E	1530

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/10 db
3.50	-2444F	1530
3.60	-2445G	1740
3.70	-2446H	1900
3.80	-2448K	1900
3.90	-2449L	1900
4.00	-2450M	1900
4.10	-2451N	1900
4.20	-2452P	1900
4.30	-2454R	1900
4.40	-2455S	1900
4.50	-2456T	1900
4.60	-2457V	2020
4.70	-2458W	2020
4.80	-2460Y	2020
4.90	-2461N	2020
5.00	-2462A	2020
5.10	-2463B	2280
5.20	-2464C	2280
5.30	-2466E	1640
5.40	-2467F	2280
5.50	-2468G	2280
5.60	-2469H	2600
5.70	-2470J	2600
5.80	-2472L	2600
5.90	-2473M	2600

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/10 db
6.00	-2474N	2730
6.10	-2475P	3790
6.20	-2476Q	3790
6.30	-2478S	3790
6.40	-2479T	3790
6.50	-2480V	3790
6.60	-2481W	4080
6.70	-2482X	4080
6.80	-2484N	4080
6.90	-2485A	4080
7.00	-2486B	4080
7.10	-2487C	4550
7.20	-2488D	4550
7.30	-2490F	4550
7.40	-2491G	4730
7.50	-2492H	4990
7.60	-2493J	5200
7.70	-2494K	4150
7.80	-2496M	4130
7.90	-2497N	4150
8.00	-2498P	5040
8.10	-2499Q	5990
8.20	-2500R	5990
8.30	-2502T	5990
8.40	-2503V	5990

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/10 db
8.50	-2504W	5990
8.60	-2505X	6980
8.70	-2506Y	6980
8.80	-2508A	6980
8.90	-2509B	6980
9.00	-2510C	6980
9.10	-2511D	8200
9.20	-2512E	8200
9.30	-2514G	8200
9.40	-2515H	8200
9.50	-2516J	8200
9.60	-2517K	9400
9.70	-2518L	10070
9.80	-2520N	10070
9.90	-2521P	10070
10.00	-2522Q	10340
10.50	-2523R	10470
11.00	-2524S	10470
11.50	-2525T	11870
12.00	-2526V	12360
12.50	-2527W	13990
13.00	-2528X	13290

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – NORMÁL HOSSZ

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Tömör keményfém csigafúrók

KEMÉNYFÉM

118°-os csúcsszög. Általános célú és nagy sorozatú fúrásra fémes és nemfémes anyagok széles választékánál. Különleges kiképzésű csúcsgeometriájának köszönhetően lényegesen nagyobb teljesítményt nyújt a standard keményfém fúróknál. Megfelel a **DIN 338** szabvány előírásainak.

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

J102 sorozat – Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám SHR-158	Ár Ft/db
1.00	-5100K	1450
1.10	-5110K	1450
1.20	-5120K	1450
1.30	-5130K	1450
1.40	-5140K	1450
1.50	-5150K	1450
1.60	-5160K	1540
1.70	-5170K	1540
1.80	-5180K	1540
1.90	-5190K	1540
2.00	-5200K	1540
2.10	-5210K	1640
2.20	-5220K	1640
2.30	-5230K	1640
2.40	-5240K	1640
2.50	-5250K	1640
2.60	-5260K	2120
2.70	-5270K	2120
2.80	-5280K	2120
2.90	-5290K	2120
3.00	-5300K	2120
3.10	-5310K	2430
3.20	-5320K	2430
3.30	-5330K	2430
3.40	-5340K	2430
3.50	-5350K	2430
3.60	-5360K	2630
3.70	-5370K	2630
3.80	-5380K	2630
3.90	-5390K	2630
4.00	-5400K	2630
4.10	-5410K	2920
4.20	-5420K	2920
4.30	-5430K	2920
4.40	-5440K	2920
4.50	-5450K	2920
4.60	-5460K	3580
4.70	-5470K	3580
4.80	-5480K	3580
4.90	-5490K	3580
5.00	-5500K	3580
5.10	-5510K	4270
5.20	-5520K	4270
5.30	-5530K	4270
5.40	-5540K	4270
5.50	-5550K	4270
5.60	-5560K	4870
5.70	-5570K	4870
5.80	-5580K	4870
5.90	-5590K	4870
6.00	-5600K	4870
6.10	-5610K	5360
6.20	-5620K	5360
6.30	-5630K	5360
6.40	-5640K	5360
6.50	-5650K	5360
6.60	-5660K	6810
6.70	-5670K	6810
6.80	-5680K	6810
6.90	-5690K	7110
7.00	-5700K	7100
7.10	-5710K	8090
7.20	-5720K	8090
7.30	-5730K	8090
7.40	-5740K	8090
7.50	-5750K	8090
7.60	-5760K	8390
7.70	-5770K	8390
7.80	-5780K	8390
7.90	-5790K	8390
8.00	-5800K	8390
8.10	-5810K	9170
8.20	-5820K	9170
8.30	-5830K	9170
8.40	-5840K	9170
8.50	-5850K	9170
8.60	-5860K	10730
8.70	-5870K	10730
8.80	-5880K	10730
8.90	-5890K	10730
9.00	-5900K	10730
9.10	-5910K	10840
9.20	-5920K	11420
9.30	-5930K	11420
9.40	-5940K	11420
9.50	-5950K	11540
9.60	-5960K	11540
9.70	-5970K	13170
9.80	-5980K	13360
9.90	-5990K	13360
10.00	-6000K	13880
10.20	-6020K	13880
10.30	-6030K	14310
10.40	-6040K	14310
10.50	-6050K	14310
10.80	-6080K	16360
11.00	-6100K	16360
11.20	-6120K	16360
11.50	-6150K	16130
11.80	-6180K	16360
11.90	-6190K	16360
12.00	-6200K	16580
12.50	-6250K	17900
12.70	-6270K	18990
13.00	-6300K	21850
13.50	-6350K	22010
14.00	-6400K	22010
15.00	-6500K	42850
16.00	-6600K	51070
17.00	-6700K	55260
18.00	-6800K	59220
19.00	-6900K	69310
20.00	-7000K	73950

SWISS+TECH Tömör keményfém Q-bevonatú fúrók

KEMÉNYFÉM

Q-Coat

DIN 6537

Alkalmas acél, acélöntvény, öntöttvas, kéregöntvény, temperöntvény, nehéz és könnyű színesfémek, és koptató műanyagok fúrására. - nközpontozó. Csúcsszög: 140˚. Dolgozó rész átmér'jének türése: m7. Szár átmér'jének türése: h6. Gyártva a DIN 6537 szabvány el'írásai szerint.

DIN 6537 - 3 x D tömör

Átmérő (mm)	Szárátmérő	Teljes Hossz	F.horony hossz	Szár Hossz	Rend. szám SWT-158	Ár Ft/db
3.00	6.0	62.0	20.0	36.0	-3530S	6360
3.20	6.0	62.0	20.0	36.0	-3532S	6360
3.30	6.0	62.0	20.0	36.0	-3533S	6360
3.50	6.0	62.0	20.0	36.0	-3535S	6360
4.20	6.0	66.0	24.0	36.0	-3542S	6360
4.50	6.0	66.0	24.0	36.0	-3545S	6360
5.00	6.0	66.0	28.0	36.0	-3550S	6360
5.50	6.0	66.0	28.0	36.0	-3555S	6360
6.00	6.0	66.0	28.0	36.0	-3560S	6360
6.80	8.0	79.0	34.0	36.0	-3568S	11130
7.00	8.0	79.0	34.0	36.0	-3570S	11130
7.50	8.0	79.0	41.0	36.0	-3575S	11130
8.00	8.0	79.0	41.0	36.0	-3580S	11130
8.50	10.0	89.0	47.0	40.0	-3585S	14170
9.00	10.0	89.0	47.0	40.0	-3590S	14170
10.00	10.0	89.0	47.0	40.0	-3600S	14170
10.20	12.0	102.0	55.0	45.0	-3602S	18070
10.50	12.0	102.0	55.0	45.0	-3605S	18070
11.00	12.0	102.0	55.0	45.0	-3610S	18070
12.00	12.0	102.0	55.0	45.0	-3620S	18070
12.50	14.0	107.0	60.0	45.0	-3625S	24580
13.00	14.0	107.0	60.0	45.0	-3630S	24580
13.50	14.0	107.0	60.0	45.0	-3635S	24580
14.00	14.0	107.0	60.0	45.0	-3640S	24580
16.00	16.0	115.0	65.0	48.0	-3660S	32390

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Tömör keményfém csigafúrók

KEMÉNYFÉM

Általános célú és nagy sorozatú fúrásra fémes és nemfémes anyagok széles választékánál, beleértve az öntött és húzott acélokat, rozsdamentes acélokat, bronzot, alumíniumot, és a műgyanta kötésű, üvegszál erösítésü anyagokat. 118˚-os csúcsszög, 20˚-os spirálemelkedési szög. Megfelel a **DIN338** szabvány előírásainak.

DIN 338 BS 328

Mérettáblázat oldalszáma: 32 - 33

Metrikus

Átm. (mm)	Rend. szám KEN-158	Ár Ft/db
1.00	-0100K	1880
1.50	-0150K	1980
1.60	-0160K	1980
2.00	-0200K	2120
2.50	-0250K	2430
3.00	-0300K	2870
3.30	-0330K	2970
3.50	-0350K	3240
4.00	-0400K	3640
4.20	-0420K	3790
4.50	-0450K	4670
5.00	-0500K	5210
5.50	-0550K	6180
6.00	-0600K	6420
6.50	-0650K	7960
6.80	-0680K	9280
7.00	-0700K	9430
7.50	-0750K	10710
8.00	-0800K	11210
8.50	-0850K	12110
9.00	-0900K	13510
9.50	-0950K	14570
10.00	-1000K	15290
10.20	-1020K	15660
10.50	-1050K	16870
11.00	-1100K	17720
11.50	-1150K	19880
12.00	-1200K	21120

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

HSS hosszú hengeres szárú fúrók

HSS

Általános célú gyorsacél hosszú sorozatú fúrók mély furatok elöállítására a legtöbb anyagtípushoz. A fúró átmérője a forgácsoló részen és a számál megegyezik. Megfelel a **BS 328:Part1:1986, DIN340 RN, ISO494** szabványok előírásainak.
Barnított kivitel Ez a legáltalánosabb felületi kialakítás, mely gőzmegeresztés által jön létre, amikor egy szabályozott megeresztési ciklus során a terméket gőz hatásának teszik ki, mely fekete oxidréteget hoz létre. A barnított szerszámokat általában vasalapú fémekhez javasolják, ahol az oxidréteg biztosítja a forgácstovábbítást és elősegíti a hő eloszlatását azáltal, hogy visszatart valamennyi hütőfolyadékot a szerszám felszínén.

L100 sorozat - Metrikus

Átm (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Order Code SHR-025	Ár Ft/db
1.00	33.0	56.0	-1420A	800
1.10	37.0	60.0	-1421B	800
1.20	41.0	65.0	-1422C	800
1.30	41.0	65.0	-1423D	800
1.40	45.0	70.0	-1424E	800
1.50	45.0	70.0	-1425F	800
1.60	50.0	76.0	-1426G	820
1.70	50.0	76.0	-1427H	800
1.80	53.0	80.0	-1429K	800
1.90	53.0	80.0	-1431M	800
2.00	56.0	85.0	-1433P	330
2.10	56.0	85.0	-1435R	330
2.20	59.0	90.0	-1437T	330
2.30	59.0	90.0	-1439W	330
2.40	62.0	95.0	-1441Y	330
2.50	62.0	95.0	-1443A	330
2.60	62.0	95.0	-1445C	330
2.70	66.0	100.0	-1447E	330
2.80	66.0	100.0	-1449G	330
2.90	66.0	100.0	-1451J	330
3.00	66.0	100.0	-1453L	330
3.10	69.0	106.0	-1454M	350
3.20	69.0	106.0	-1455N	350
3.25	69.0	106.0	-1456P	350
3.30	69.0	106.0	-1457Q	350
3.40	73.0	112.0	-1458R	350
3.50	73.0	112.0	-1459S	350
3.60	73.0	112.0	-1460T	390
3.70	73.0	112.0	-1461V	390
3.80	78.0	119.0	-1463X	390
3.90	78.0	119.0	-1464Y	390
4.00	78.0	119.0	-1465N	390
4.10	78.0	119.0	-1466A	420
4.20	78.0	119.0	-1467B	420
4.30	82.0	126.0	-1469D	420
4.40	82.0	126.0	-1470E	420
4.50	82.0	126.0	-1471F	420
4.60	82.0	126.0	-1472G	450
4.70	82.0	126.0	-1473H	450
4.80	87.0	132.0	-1475K	480
4.90	87.0	132.0	-1476L	480
5.00	87.0	132.0	-1477M	480
5.10	87.0	132.0	-1478N	510
5.20	87.0	132.0	-1479P	510
5.30	87.0	132.0	-1481R	510
5.40	91.0	139.0	-1482S	510
5.50	91.0	139.0	-1483T	510
5.60	91.0	139.0	-1484V	570
5.70	91.0	139.0	-1485W	570
5.80	91.0	139.0	-1487Y	570
5.90	91.0	139.0	-1488N	570
6.00	91.0	139.0	-1489A	570
6.10	97.0	148.0	-1490B	690
6.20	97.0	148.0	-1491C	690
6.30	97.0	148.0	-1493E	690
6.40	97.0	148.0	-1494F	690
6.50	97.0	148.0	-1495G	810
6.60	97.0	148.0	-1496H	810
6.70	97.0	148.0	-1497J	810
6.80	102.0	156.0	-1499L	810
6.90	102.0	156.0	-1500M	810
7.00	102.0	156.0	-1501N	810
7.10	102.0	156.0	-1502P	890
7.20	102.0	156.0	-1503Q	890
7.30	120.0	156.0	-1505S	890
7.50	102.0	156.0	-1507V	890
7.70	109.0	165.0	-1509X	1080
7.80	109.0	165.0	-1511N	1080
7.90	109.0	165.0	-1512A	1080
8.00	109.0	165.0	-1513B	1170
8.10	109.0	165.0	-1514C	1170
8.20	109.0	165.0	-1515D	1170
8.30	109.0	165.0	-1517F	1140
8.40	109.0	165.0	-1518G	1170
8.50	109.0	165.0	-1519H	1170
8.60	115.0	175.0	-1520J	1300
8.70	115.0	175.0	-1521K	1300
8.80	115.0	175.0	-1523M	1650
9.00	115.0	175.0	-1525P	1650
9.20	115.0	175.0	-1527R	1650
9.40	115.0	175.0	-1530V	1650
9.50	115.0	175.0	-1531W	1650
9.60	121.0	184.0	-1532X	1960
9.80	121.0	184.0	-1535A	1960
10.00	121.0	184.0	-1537C	1960
10.10	121.0	184.0	-1538D	1980
10.20	121.0	184.0	-1539E	1980
10.40	121.0	184.0	-1542H	1980
10.50	121.0	184.0	-1543J	1980
10.70	128.0	195.0	-1545L	2240
10.80	128.0	195.0	-1547N	2240
11.00	128.0	195.0	-1549Q	2240
11.50	128.0	195.0	-1555X	2310
11.70	128.0	195.0	-1557N	2560
11.80	128.0	195.0	-1559B	2760
12.00	134.0	205.0	-1561D	2890
12.20	134.0	205.0	-1563F	2940
12.50	134.0	205.0	-1567K	3450
12.70	134.0	205.0	-1569M	4000
13.00	134.0	205.0	-1573R	4270
13.50	140.0	214.0	-1578X	4500
14.00	140.0	214.0	-1583C	4840
14.50	144.0	220.0	-1585E	4950
15.00	144.0	220.0	-1587G	5760
15.50	149.0	227.0	-1589J	5760
16.00	149.0	227.0	-1591L	6920
16.50	154.0	235.0	-1593N	6920
17.00	154.0	235.0	-1595Q	6920
17.50	158.0	241.0	-1597S	7990
18.00	158.0	241.0	-1599V	7990
20.00	166.0	254.0	-1607D	9280

HSS hosszú fúrókészlet

METRIKUS HSS

Mély furatok kialakítására alkalmas a legtöbb anyagtípusnál. Forgattyús tengelyek fúrására nem javasolt. Gyártva a **BS 328: Part 1 : 1986** szabvány előírásai szerint.

10 DARABOS

mm
2.0 ~ 10.0

2.0 x 85mm	4.0 x 119mm	8.0 x 165mm
2.5 x 95mm	4.5 x 126mm	10.0 x 184mm
3.0 x 100mm	5.0 x 132mm	
3.5 x 112mm	6.0 x 139mm	

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
10	-8540K	6180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **025** **FÚRÓK – HOSSZÚ SOROZAT**

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS *HSS hosszú hengeres szárú fúrók*

HSS

Általános célú gyorsacél hosszú sorozatú fúrók mély furatok előállítására a legtöbb anyagtípushoz.
A fúró átmérője a forgácsoló részen és a szárnál megegyezik. Megfelel a **BS 328: Part1: 1986, DIN340 RN, ISO494** szabványok előírásainak.

L100 sorozat - Colos

Átmérő (colos)	F.hor hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
1/32"	1 1/16"	1 7/8"	-1404Z	850
3/64"	1 5/8"	2 9/16"	-1405A	850
1/16"	1 34/32"	3"	-1405B	850
5/64"	2 7/32"	3 11/32"	-1405C	850
3/32"	2 7/16"	3 3/4"	-1405D	850
7/64"	2 29/32"	3 15/16"	-1405E	850
1/8"	2 23/32"	4 9/16"	-1405F	850
9/64"	2 7/8"	4 13/32"	-1405G	850
5/32"	3 1/16"	4 11/16"	-1405H	850
11/64"	3 7/32"	4 31/32"	-1405J	850
3/16"	3 7/16"	5 3/16"	-1405K	850
13/64"	3 7/16"	5 3/16"	-1405L	850
7/32"	3 19/32"	5 15/32"	-1405M	850
15/64"	3 19/32"	5 15/32"	-1405N	850
1/4"	3 13/16"	5 13/16"	-1405P	910
17/64"	4"	6 1/8"	-1405Q	1050
9/32"	4"	6 1/8"	-1405R	1050
5/16"	4 9/32"	6 1/2"	-1405T	1320
21/64"	4 9/32"	6 1/2"	-1405V	1590
11/32"	4 17/32"	6 7/8"	-1405W	2110
3/8"	4 3/4"	7 1/4"	-1405Y	2110
13/32"	4 3/4"	7 1/4"	-1406A	2380
7/16"	5 1/32"	7 11/16"	-1406C	2520
29/64"	5 1/32"	7 11/16"	-1406D	2530
15/32"	5 9/32"	8 1/16"	-1406E	2560
1/2"	5 9/32"	8 1/16"	-1406G	2650

HSS hosszú hengeres szárú fúrók - fényes kivitel

HSS

Általános célú gyorsacél hosszú sorozatú fúrók mély furatok előállítására max. 1,000N/mm2, szakítószilárdságú acélokhoz, öntvényekhez, lemezgrafitos öntöttvashoz, temperöntvényhez, grafithoz és nikkel bronzhoz.
Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, hátszög: 10 - 20, átmérő türése: **h8**, szár türése: **f11**.
Gyártva a **BS 328; Part 1: 1986, DIN 340 RN, ISO 494** szabványok előírásai szerint.

L100 sorozat - fényes kivitel

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
1.00	33.0	56.0	-1630A	330
1.20	41.0	65.0	-1630E	330
1.50	45.0	70.0	-1630J	330
2.00	56.0	85.0	-1630Q	300
2.10	56.0	85.0	-1630R	300
2.20	59.0	90.0	-1630S	300
2.30	59.0	90.0	-1630T	300
2.40	62.0	95.0	-1630W	300
2.50	62.0	95.0	-1630Y	300
2.80	66.0	100.0	-1631B	300
3.00	66.0	100.0	-1631H	300
3.10	69.0	106.0	-1631K	300
3.20	69.0	106.0	-1631N	370
3.30	69.0	106.0	-1631Q	370
3.40	73.0	112.0	-1631T	370
3.50	73.0	112.0	-1631V	370
3.80	78.0	119.0	-1631Y	370
4.00	78.0	119.0	-1632C	440
4.10	78.0	119.0	-1632D	480
4.20	78.0	119.0	-1632F	440
4.30	82.0	126.0	-1632G	440
4.40	82.0	126.0	-1632J	440
4.50	82.0	126.0	-1632L	440
5.00	87.0	132.0	-1632W	480
5.10	87.0	132.0	-1632X	500
5.20	87.0	132.0	-1632Y	500
5.50	91.0	139.0	-1633F	540
5.80	91.0	139.0	-1633J	540
6.00	91.0	139.0	-1633P	630
6.20	97.0	148.0	-1633R	810
6.30	97.0	148.0	-1633S	750
6.40	97.0	148.0	-1633T	750
6.50	97.0	148.0	-1633X	810
6.80	120.0	156.0	-1634D	940
7.00	120.0	156.0	-1634H	990
7.20	102.0	156.0	-1634K	1030
7.50	102.0	156.0	-1634N	1030
7.80	109.0	165.0	-1634R	1030
8.00	109.0	165.0	-1635A	1230
8.20	109.0	165.0	-1635C	1380
8.50	109.0	165.0	-1635L	1490
9.00	115.0	175.0	-1635Z	1580
9.50	115.0	175.0	-1636E	1840
9.80	121.0	184.0	-1636L	2100
10.00	121.0	184.0	-1636N	2130
10.20	121.0	184.0	-1636Q	2180
10.50	121.0	184.0	-1636T	2250
11.00	128.0	195.0	-1637A	2280
11.50	128.0	195.0	-1637F	2290
12.00	134.0	205.0	-1637P	2420
12.50	134.0	205.0	-1637V	2540
13.00	134.0	205.0	-1638Q	2760
13.50	140.0	214.0	-1638W	3880
14.00	140.0	214.0	-1639R	4120
15.00	144.0	220.0	-1640S	4390
16.00	149.0	227.0	-1641T	5540
17.00	154.0	235.0	-1642V	6230
18.00	158.0	241.0	-1643W	6810
20.00	166.0	254.0	-1644X	8010

SWISS+TECH *Nagy teljesítményű hosszú fúrók HSS-Co 8%*

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ

HSS-Co

Alkalmas olyan szívós anyagok, mint ötvözött acélok, mangán- és rugóacélok, titánötvözetek (4.2-4.3) hőállő ötvözetek (5.1-5.3) fúrására. 135°-os csúcsszög, 37°-os spirálemelkedési szög. Megfelel a **DIN340 RN** szabvány előírásainak.
Fúrócsúcs kialakítás a **DIN1412C** szabvány szerint.

DIN 1412C 135°

4000 sorozat – Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Rend. szám SWT-125	Ár Ft/db
3.00	66.0	100.0	-4030A	1010
3.20	69.0	106.0	-4032A	1420
3.50	73.0	112.0	-4035A	1480
4.00	78.0	119.0	-4040A	1510
4.80	87.0	132.0	-4048A	1900
5.00	87.0	132.0	-4050A	2030
5.20	87.0	132.0	-4052A	2030
5.50	91.0	139.0	-4055A	2030
6.00	91.0	139.0	-4060A	2290
6.50	97.0	148.0	-4065A	2870
8.00	109.0	165.0	-4080A	3790
8.50	109.0	165.0	-4085A	4190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_047_OS9_HUN_047.qxp 10/12/2015 08:16 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS általános célú extra hosszú fúrók

HSS

Általános célú fúrók acélok, acélöntvény, lemezgrafitos öntöttvas, temperöntvény, nikkel-bronz, alumínium ötvözetek és grafit fúrására. Csúcsszög: 118°, spirálemelkedés szöge: normál, fúrólélek vastagsága: standard, hátszög: 10°–20°, dolgozó rész türése: **h8**, szár türése: **f11**. Gyártva a **BS328:Part1:1986** szabvány előírásai szerint.

E100 sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	Forgácshor. hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
1.50	80.0	125.0	-2091B	1130
1.50	100.0	160.0	-2092C	2010
2.00	80.0	125.0	-2094E	1130
2.00	100.0	160.0	-2095F	1950
2.20	150.0	200.0	-2095H	2060
2.20	100.0	160.0	-2096G	2170
2.50	80.0	125.0	-2097H	1380
2.50	100.0	160.0	-2098J	2100
2.50	150.0	200.0	-2098L	2120
3.00	100.0	160.0	-2099K	1670
3.00	150.0	200.0	-2100L	1810
3.00	200.0	250.0	-2101M	1840
3.30	100.0	160.0	-2102N	1490
3.30	150.0	200.0	-2102Q	2120
3.50	100.0	160.0	-2103P	1610
3.50	150.0	200.0	-2104Q	1840
3.50	200.0	250.0	-2105R	2290
4.00	100.0	160.0	-2107T	2060
4.00	150.0	200.0	-2108V	2560
4.00	200.0	250.0	-2109W	2760
4.00	250.0	315.0	-2110X	3000
4.50	100.0	160.0	-2111Y	2290
4.50	150.0	200.0	-2112N	2540
4.50	200.0	250.0	-2113A	3000
4.50	250.0	315.0	-2114B	4490
4.50	220.0	350.0	-2114F	9690
5.00	100.0	160.0	-2115C	2290
5.00	150.0	200.0	-2116D	2540
5.00	200.0	250.0	-2117E	3340
5.00	250.0	315.0	-2118F	3690
5.00	300.0	400.0	-2119G	5760
5.50	150.0	200.0	-2120H	2540
5.50	200.0	250.0	-2121J	3340
6.00	150.0	200.0	-2123L	2540
6.00	200.0	250.0	-2124M	3470
6.00	250.0	315.0	-2125N	3690
6.00	300.0	400.0	-2126P	4500
6.50	150.0	200.0	-2127Q	2540
6.50	200.0	250.0	-2128R	3470
6.50	250.0	315.0	-2129S	3690
7.00	150.0	200.0	-2130T	2760
7.00	200.0	250.0	-2131V	3580
7.00	250.0	315.0	-2132W	3810
7.50	200.0	200.0	-2133X	2890
7.50	200.0	250.0	-2134Y	3690
7.50	250.0	315.0	-2135N	3810
8.00	200.0	250.0	-2136A	3690
8.00	250.0	315.0	-2137B	4160
8.00	300.0	400.0	-2138C	5540
8.50	200.0	250.0	-2139D	3920
8.50	250.0	315.0	-2140E	4680
9.00	200.0	250.0	-2141F	3920
9.00	250.0	315.0	-2142G	5080
9.00	300.0	400.0	-2143H	6810
9.50	200.0	250.0	-2144J	4160
9.50	250.0	315.0	-2145K	5240
10.00	200.0	250.0	-2146L	4500
10.00	250.0	315.0	-2147M	6010
10.00	300.0	400.0	-2148N	7970
10.50	200.0	250.0	-2149P	4740
10.50	250.0	315.0	-2150Q	5660
10.50	300.0	400.0	-2151R	7970
11.00	200.0	250.0	-2152S	5540
11.00	250.0	315.0	-2153T	6290
11.00	300.0	400.0	-2154V	8550
12.00	200.0	250.0	-2155W	5660
12.00	250.0	315.0	-2156X	7450
12.00	300.0	400.0	-2157Y	9460
13.00	250.0	315.0	-2158N	7910
13.00	300.0	400.0	-2159A	10280
14.00	250.0	315.0	-2160B	9490
14.00	300.0	400.0	-2161C	12040

E100 sorozat - Colos

Átmérő (colos)	Forgácshor. hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
1/16"	80.0	125.0	-1990A	2450
1/16"	100.0	160.0	-1991B	2130
3/32"	80.0	125.0	-1994E	1690
3/32"	100.0	160.0	-1995F	1330
1/8"	100.0	160.0	-1998J	1550
1/8"	150.0	200.0	-1999K	1640
1/8"	200.0	250.0	-2000L	3110
1/8"	250.0	315.0	-2001M	3550
5/32"	150.0	200.0	-2005R	1900
5/32"	200.0	250.0	-2006S	3630
3/16"	100.0	160.0	-2011Y	1550
3/16"	150.0	200.0	-2012N	1730
3/16"	200.0	250.0	-2013A	2250
3/16"	250.0	315.0	-2014B	3200
13/64"	150.0	200.0	-2016D	3030
7/32"	150.0	200.0	-2019G	2330
7/32"	200.0	250.0	-2020H	2930
7/32"	250.0	315.0	-2021J	4590
1/4"	150.0	200.0	-2024M	2250
1/4"	200.0	250.0	-2025N	2860
1/4"	250.0	315.0	-2026P	3550
1/4"	300.0	400.0	-2027Q	7280
9/32"	150.0	200.0	-2032W	4590
9/32"	200.0	250.0	-2033X	5460
5/16"	150.0	200.0	-2035N	2940
5/16"	200.0	250.0	-2036A	3630
5/16"	250.0	315.0	-2037B	4820
11/32"	200.0	250.0	-2042D	4440
11/32"	200.0	250.0	-2042G	4670
11/32"	300.0	400.0	-2044J	9880
23/64"	250.0	315.0	-2046L	10230
3/8"	150.0	200.0	-2046Y	3940
3/8"	200.0	250.0	-2047M	4670
3/8"	250.0	315.0	-2048N	5890
3/8"	300.0	400.0	-2049P	7410
13/32"	200.0	250.0	-2051R	6120
7/16"	250.0	315.0	-2055W	8580
1/2"	200.0	250.0	-2059A	7890
1/2"	250.0	315.0	-2060B	10060
1/2"	300.0	400.0	-2061C	12370

HSS extra fúrókészlet

HSS

METRIKUS

6 darabos készlet

6 DARABOS

mm

3.0 ~ 10.0

3.0 x 160mm	6.0 x 200mm
4.0 x 160mm	8.0 x 250mm
5.0 x 200mm	10.0 x 250mm

Darab-szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
6	-8600K	12380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
025 FÚRÓK – KÚPOS SZÁRÚ

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

HSS általános célú kúpos szárú fúrók - metrikus

HSS

Alkalmas egy- vagy többorsójú fúrógépekhez. A kúpos szár a műszaki iparban a forgácsolószerszámok befogásának és hajtásának legelfogadottabb és legelterjedtebb módja. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN345RN, DIN343RN** szabványok előírásainak.

T100 sorozat - Metrikus

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
1 Morse kúp				
3,00	33	114	-2634E	1820
3,30	36	117	-2638J	1810
3,50	39	120	-2640L	1810
4,00	43	123	-2646S	1820
4,10	43	123	-2647T	1810
4,20	43	123	-2648V	1810
4,50	47	128	-2652N	1820
5,00	52	133	-2658F	1820
5,10	52	133	-2659G	1820
5,20	52	133	-2660H	1820
5,50	57	138	-2664M	1820
6,00	57	138	-2670T	1820
6,20	57	138	-2672W	1820
6,50	63	144	-2676A	1820
6,60	63	144	-2677B	1820
6,80	69	150	-2680E	1820
7,00	69	150	-2682G	1820
7,50	69	150	-2688N	1820
8,00	75	156	-2694W	1990
8,20	75	156	-2696Y	1990
8,50	75	156	-2700C	1990
8,60	81	162	-2701D	1990
8,70	81	162	-2702E	1990
8,75	81	162	-2703F	1990
8,80	81	162	-2704G	1990
9,00	81	162	-2706J	1990
9,50	81	162	-2712Q	1990
9,70	87	168	-2714S	1990
9,80	87	168	-2716V	1990
10,00	87	168	-2718X	2100
10,20	87	168	-2720N	2100
10,25	87	168	-2721A	2100
10,30	87	168	-2722B	2100
10,40	87	168	-2723C	2100
10,50	87	168	-2724D	2450
10,70	94	175	-2726F	2450
10,80	94	175	-2728H	2450
11,00	94	175	-2730K	2450
11,20	94	175	-2732M	2450
11,40	94	175	-2735Q	2450
11,50	94	175	-2736R	2630
11,70	94	175	-2738T	2630
11,80	94	175	-2740W	2630
12,00	101	182	-2742Y	2720
12,10	101	182	-2743N	2750
12,20	101	182	-2744A	2930
12,30	101	182	-2746C	2930
12,40	101	182	-2747D	3070
12,50	101	182	-2748E	2930
12,70	101	182	-2750G	3160
12,80	101	182	-2752J	3160
13,00	101	182	-2754L	3160
13,20	101	182	-2756N	3370
13,50	108	189	-2760S	3620
14,00	108	189	-2766N	3620
2 Morse kúp				
14,10	114	212	-2766P	3640
14,20	114	212	-2766S	3640
14,25	114	212	-2767A	3640
14,50	114	212	-2768B	3640
14,75	114	212	-2769C	3640
15,00	114	212	-2770D	4230
15,20	120	218	-2770L	4230
15,25	120	218	-2771E	4230
15,50	120	218	-2772F	4230
15,75	120	218	-2773G	4400
16,00	120	218	-2774H	4400
16,10	125	223	-2774N	4400
16,20	125	223	-2774T	4400
16,25	125	223	-2775J	4400
16,50	125	223	-2776K	4400
17,00	125	223	-2778M	4660
17,25	130	228	-2779N	4660
17,50	130	228	-2780P	4660
17,70	130	228	-2781B	4990
17,75	130	228	-2781Q	4990
18,00	130	228	-2782R	5100
18,25	135	233	-2783S	5350
18,50	135	233	-2784T	5350
19,00	135	233	-2786W	5350
19,25	140	238	-2787X	5350
19,50	140	238	-2788Y	5350
20,00	140	238	-2790A	5880
20,25	145	243	-2791B	6330
20,50	145	243	-2793D	6330
20,75	145	243	-2794E	6940
21,00	145	243	-2795F	7380
21,25	150	248	-2796G	7380
21,50	150	248	-2797H	7380
21,75	150	248	-2798J	8990
22,00	150	248	-2799K	8190
22,25	150	248	-2800L	8190
22,50	150	248	-2801M	8190
23,00	150	248	-2803P	9030
3 Morse kúp				
23,25	150	248	-2804Q	9990
23,50	150	248	-2805R	9390
24,00	160	281	-2807T	9910
24,50	160	281	-2809W	9910
25,00	160	281	-2811Y	10400
25,50	165	286	-2813A	10400
26,00	165	286	-2815C	10990
26,50	165	286	-2817E	11500
27,00	170	291	-2819G	12000
27,50	170	291	-2821J	12870
28,00	170	291	-2823L	14100
28,50	175	296	-2825N	14100
29,00	175	296	-2827Q	15060
29,50	175	296	-2829S	15060
30,00	175	296	-2831V	15470
30,50	180	301	-2833X	15470
31,00	180	301	-2835N	18980
31,50	180	301	-2837B	18980
4 Morse kúp				
32,00	185	334	-2839D	21330
32,50	185	334	-2840E	21730
33,00	185	334	-2842G	22750
33,50	185	334	-2843H	22750
34,00	190	339	-2844J	24600
34,50	190	339	-2845K	24610
35,00	190	339	-2846L	25840
35,50	190	339	-2847M	25840
36,00	195	344	-2848N	26860
37,00	195	344	-2850Q	27680
37,50	195	344	-2851R	27680
38,00	200	349	-2852S	28910
38,50	200	349	-2853T	28910
39,00	200	349	-2854V	30400
39,50	200	349	-2855W	30550
40,00	200	349	-2856X	33220
41,00	205	354	-2858N	34520
42,00	205	354	-2860B	34520
43,00	210	359	-2862D	34630
44,00	210	359	-2864F	44210
45,00	210	359	-2866H	47300
46,00	215	364	-2868K	48050
47,00	215	364	-2870M	49950
48,00	220	369	-2872P	54060
49,00	220	369	-2874R	57720
50,00	220	369	-2876T	69290
5 Morse kúp				
55,00	230	417	-2882A	86640
60,00	235	422	-2887F	119740
65,00	245	432	-2892L	145530
70,00	250	437	-2897R	196550

T100 sorozat - Colos

Átm. (colos)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/db
1 Morse kúp				
1/8"	1 7/16"	4 3/8"	-2550E	2140
9/64"	1 17/32"	4 3/4"	-2550F	2140
11/64"	1 27/32"	5 1/32"	-2550H	1970
3/16"	2 1/16"	5 1/4"	-2550J	2140
13/64"	2 1/16"	5 1/4"	-2550K	2140
7/32"	2 1/4"	5 7/16"	-2550L	2140
1/4"	2 1/2"	5 11/16"	-2550N	2140
17/64"	2 23/32"	5 29/32"	-2550P	2140
9/32"	2 23/32"	5 29/32"	-2550Q	2140
19/64"	2 15/16"	6 1/8"	-2550R	1970
5/16"	2 15/16"	6 1/8"	-2550S	2140
21/64"	2 15/16"	6 1/8"	-2550T	2140
11/32"	3 3/16"	6 3/8"	-2550V	2140
23/64"	3 3/16"	6 3/8"	-2550W	2140
3/8"	3 7/16"	6 5/8"	-2550X	2140
25/64"	3 7/16"	6 5/8"	-2550Y	2180
13/32"	3 7/16"	6 5/8"	-2550Z	2410
27/64"	3 11/16"	6 7/8"	-2551A	2440
7/16"	3 11/16"	6 7/8"	-2551B	2660
29/64"	3 11/16"	6 7/8"	-2551C	2660
15/32"	3 23/32"	7 5/32"	-2551D	2660
31/64"	3 31/32"	7 5/32"	-2551E	3240
1/2"	3 31/32"	7 5/32"	-2551F	3350
33/64"	3 31/32"	7 5/32"	-2551G	4000
17/32"	4 1/4"	7 7/16"	-2551H	4000
35/64"	4 1/4"	7 7/16"	-2551J	4260
2 Morse kúp				
9/16"	4 1/2"	8 3/8"	-2551K	4260
37/64"	4 1/2"	8 3/8"	-2551L	4860
19/32"	4 3/4"	8 5/8"	-2551M	4960
39/64"	4 3/4"	8 5/8"	-2551N	4960
5/8"	4 3/4"	8 5/8"	-2551P	5300
41/64"	4 7/8"	8 3/4"	-2551Q	5280
21/32"	4 7/8"	8 3/4"	-2551R	5590
43/64"	5 1/8"	9"	-2551S	5640
11/16"	5 1/8"	9"	-2551T	5700
45/64"	5 1/8"	9"	-2551V	5960
23/32"	5 1/4"	9 1/8"	-2551W	6000
47/64"	5 1/4"	9 1/8"	-2551X	6400
3/4"	5 1/2"	9 3/8"	-2551Y	6410
49/64"	5 1/2"	9 3/8"	-2551Z	6690
25/32"	5 1/2"	9 3/8"	-2552A	7040
51/64"	5 3/4"	9 5/8"	-2552B	7590
13/16"	5 3/4"	9 5/8"	-2552C	8330
53/64"	5 3/4"	9 5/8"	-2552D	8570
27/32"	5 7/8"	9 3/4"	-2552E	8680
55/64"	5 7/8"	9 3/4"	-2552F	8890
7/8"	5 7/8"	9 3/4"	-2552G	9100
57/64"	6 1/8"	10"	-2552H	9770
29/32"	6 1/8"	10"	-2552J	9960
3 Morse kúp				
59/64"	6 1/8"	10 7/8"	-2552K	10720
15/16"	6 1/4"	11"	-2552L	10720
61/64"	6 1/4"	11"	-2552M	10720
31/32"	6 1/4"	11"	-2552N	10720
63/64"	6 1/2"	11 1/4"	-2552P	10720
1"	6 1/2"	11 1/4"	-2552Q	11370
1 1/64"	6 1/2"	11 1/4"	-2552R	12460
1 1/32"	6 1/2"	11 1/4"	-2552S	13230
1 1/16"	6 3/8"	11 3/8"	-2552V	13400
1 3/32"	6 5/8"	11 3/8"	-2552X	14120
1 1/8"	6 7/8"	11 5/8"	-2552Z	16840
1 5/32"	6 7/8"	11 5/8"	-2553B	17160
1 3/16"	7 1/8"	11 7/8"	-2553D	17200
1 7/32"	7 1/8"	11 7/8"	-2553F	20540
1 1/4"	7 1/4"	12"	-2553H	21630
4 Morse kúp				
1 9/16"	7 1/4"	13 1/8"	-2553M	23800
1 1/2"	7 1/8"	13 3/4"	-2554A	29240

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Annak az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_049_OS9_HUN_049.qxp 10/12/2015 08:16 Page 1

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS HSS extra hosszú kúpos szárú – metrikus

HSS

Az extra hosszú csigafúrók alkalmasak ötvözött és ötvözetlen acél és öntöttvas fúrására 1000 N/mm² -ig, valamint lágy és közepesen kemény temperöntvényhez, argentánhoz és grafithoz. Fúrócsúcs kialakítása a **BS328 PTI 1986** szabvány előírásai szerint.

metrikus

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
1 Morse kúp				
6.00	110.0	200.0	-3950A	7310
6.00	160.0	250.0	-3951B	7990
6.50	160.0	250.0	-3954E	7720
7.00	110.0	200.0	-3956G	7580
7.00	160.0	250.0	-3957H	8400
7.50	160.0	250.0	-3960L	8940
8.00	110.0	200.0	-3961M	7310
8.00	160.0	250.0	-3962N	8130
8.00	225.0	315.0	-3963P	10190
8.00	310.0	400.0	-3964Q	18530
8.50	110.0	200.0	-3966S	7310
8.50	160.0	250.0	-3967T	8500
8.50	225.0	315.0	-3968V	10960
8.50	310.0	400.0	-3969W	20190
9.00	110.0	200.0	-3970X	7990
9.00	160.0	250.0	-3971Y	9110
9.00	225.0	315.0	-3972N	18320
9.00	310.0	400.0	-3972T	18230
9.50	160.0	250.0	-3975C	8130
9.50	225.0	315.0	-3976D	16800
10.00	160.0	250.0	-3978F	9350
10.00	225.0	315.0	-3979G	11070
10.00	310.0	400.0	-3980H	16990
10.00	410.0	500.0	-3981J	22900
11.00	160.0	250.0	-3982K	8780
11.00	225.0	315.0	-3983L	13520
11.00	310.0	400.0	-3984M	20250
12.00	160.0	250.0	-3986P	9730
12.00	225.0	315.0	-3987Q	12300
12.00	310.0	400.0	-3988R	20190
12.00	410.0	500.0	-3989S	22900
13.00	160.0	250.0	-3990T	12170
13.00	225.0	315.0	-3991V	12840
13.00	310.0	400.0	-3992W	22900
14.00	160.0	250.0	-3994Y	7950
14.00	225.0	315.0	-3995N	11380
14.00	310.0	400.0	-3996A	20300

metrikus folytat

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
2 Morse kúp				
15.00	160.0	250.0	-3997B	9840
15.00	225.0	315.0	-3998C	11380
15.00	310.0	400.0	-3999D	20300
15.00	410.0	500.0	-4000E	37730
16.00	215.0	315.0	-4001F	13520
16.00	300.0	400.0	-4002G	22760
16.00	400.0	500.0	-4003H	38470
17.00	215.0	315.0	-4004J	13420
17.00	300.0	400.0	-4005K	24650
18.00	215.0	315.0	-4007M	12690
18.00	300.0	400.0	-4008N	22900
18.00	400.0	500.0	-4009P	36040
18.00	530.0	630.0	-4010Q	59030
19.00	215.0	315.0	-4011R	15440
19.00	300.0	400.0	-4012S	25610
20.00	215.0	315.0	-4015W	16800
20.00	300.0	400.0	-4016X	26960
20.00	400.0	500.0	-4017Y	40130
21.00	215.0	315.0	-4019A	21540
21.00	300.0	400.0	-4020B	36990
21.00	400.0	500.0	-4021C	39590
22.00	215.0	315.0	-4022D	20190
22.00	300.0	400.0	-4023E	22900
22.00	400.0	500.0	-4024F	41400
3 Morse kúp				
23.00	400.0	500.0	-4028K	38540
24.00	275.0	400.0	-4029L	24250
24.00	375.0	500.0	-4030M	43970
25.00	275.0	400.0	-4032P	25610
25.00	375.0	500.0	-4033Q	46630
26.00	275.0	400.0	-4035S	25610
26.00	375.0	500.0	-4036T	45560
28.00	375.0	500.0	-4041N	59050
28.00	505.0	630.0	-4042A	85990
30.00	275.0	400.0	-4043B	64850
30.00	375.0	500.0	-4044C	61470
32.00	450.0	575.0	-4045F	73050
35.00	450.0	575.0	-4047B	86480
40.00	450.0	575.0	-4048C	108710
45.00	600.0	725.0	-4051B	146170
50.00	600.0	725.0	-4055F	194690

colos

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-024	Ár Ft/db
1 Morse kúp				
1/4"	160	250	-3731B	7160
11/32"	160	250	-3754B	8200
3/8"	225	315	-3763L	11740
13/32"	160	250	-3769S	14740
27/64"	160	250	-3773X	9730
15/32"	175	250	-3784J	9890
1/2"	125	200	-3790Q	9350
1/2"	160	250	-3791R	11810
1/2"	310	400	-3793T	18660
2 Morse kúp				
9/16"	215	315	-3808K	11260
3/8"	215	315	-3820Y	12420
11/16"	215	315	-3833M	14610
3/4"	215	315	-3845A	20520
3/4"	300	400	-3846B	22000
3 Morse kúp				
1"	375	500	-3879M	47290
1 1/8"	275	400	-3885T	49550

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS HSS-Co 5% kúpos szárú fúrók – metrikus

HSS-Co. 5%

Nagy hőállló képességű csigafúrók melyek alkalmasak ötvözött és ötvözetlen acél és öntöttvas fúrására 800 N/mm2 -ig. Különösen alkalmas ötvözött acélok és kőkezelt acélokhoz.
Megfelel az DIN345 szabványnak, N típus.

Series 345

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-026	Ár Ft/db
1 Morse kúp				
10.00	87.0	168.0	-1824W	3450
10.50	87.0	168.0	-1824X	3910
11.00	94.0	175.0	-1824Y	4260
12.00	101.0	182.0	-1825A	4360
12.50	101.0	182.0	-1825B	4600
13.00	101.0	182.0	-1825C	4950
13.50	108.0	189.0	-1825D	5530
14.00	108.0	189.0	-1825E	5690
14.50	114.0	212.0	-1825F	5760
15.00	114.0	212.0	-1825G	6100
15.50	120.0	218.0	-1825H	6300

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-026	Ár Ft/db
2 Morse kúp				
16.00	120.0	218.0	-1825J	6410
16.50	125.0	223.0	-1825K	6590
17.00	125.0	223.0	-1825L	6700
17.50	130.0	228.0	-1825M	6810
18.00	130.0	228.0	-1825N	6870
18.50	135.0	233.0	-1825P	7160
19.00	135.0	233.0	-1825Q	7390
20.00	140.0	238.0	-1825S	8030
21.00	145.0	243.0	-1825V	10280
22.00	150.0	248.0	-1825X	11440

Átm. (mm)	Forgácshor hossza	Teljes hossz	Rend. szám SHR-026	Ár Ft/db
3 Morse kúp				
24.00	160.0	281.0	-1826B	13300
25.00	160.0	281.0	-1826D	13750
26.00	165.0	286.0	-1826F	15500
28.00	170.0	291.0	-1826K	18380
30.00	175.0	296.0	-1826P	20700
4 Morse kúp				
32.00	185.0	334.0	-1826T	27900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
030 MŰHELYRESZELŐK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ipari minőségű mérnöki reszelők

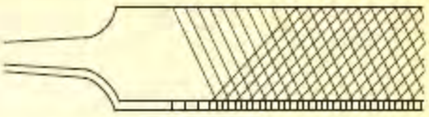
Mind alakkiképzés mind méret tekintetében a legteljesebb választékot kínáljuk.
Megfelelnek a **BS498:1990** és a **GGG-f-325b Amerikai Szövetségi Szabvány** előírásainak.

Nagyoló

Félsimító

Simító

Keresztvágású – Kettős, átlós irányú fogazat, ahol a második fogazat az elsővel ellentétes irányú, és afölött helyezkedik el. Az első fogazatot „alsó vágásnak", a másodikat pedig „felső vágásnak" nevezik, ahol a felső vágás finomabb. A keresztvágású reszelőket nagyobb nyomással használják, mint az egyvágású reszelőket, és a munkadarabról gyorsabban távolítják el a forgácsot.



Kézi – Párhuzamos élek, amelyekből az egyik élet nem fogazták. Sík felületek és sarkok reszeléséhez, valamint sorjázáshoz. Többféle felhasználásra, és olyan munkákhoz, ahol „biztonságos" vagy fogazat nélküli élre van szükség. Keresztvágású.

Lapos – A reszelő elején az élek kúposak. A kézi reszelőkkel megegyezik a felhasználásuk. Jobban használhatók a szűk sarkokban és szögekben, amelyekhez a kúpos végüknek köszönhetően könnyebben hozzáférnek. Vas, acél stb. általános megmunkáláshoz.

Kerek – A vége elvékonyodik.
Belső és külső konkáv felületekhez egyaránt használható.

Félkerek – Az élek és a felületek a reszelő végén elvékonyodnak. Kettős felhasználás, konkáv és sík felületek reszeléséhez egyaránt alkalmas. Fémek gyors eltávolításához.

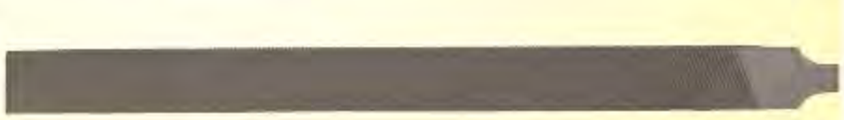
Négyszögletes – A párhuzamos élek és a felületek a reszelő végén elvékonyodnak. Hornyok, négyszögletű furatok és belső sarkok reszeléséhez. A nagyobb keresztmetszete miatt előnyösebb a laposreszelőnél.

Háromszögű – Egyenlő oldalú keresztmetszet (60°-os szögek). Elvékonyodik a reszelő végén. Hegyesszögek, belső sarkok és sík felületek reszeléséhez és derékszögű sarkok tisztításához.

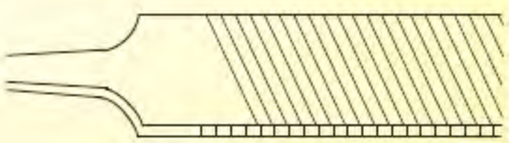
Késreszelő – Két egyforma felület, amelyek a késreszelő végén elvékonyodnak. Vékony hornyok és rések, valamint fogaskerékfogak reszeléséhez. Elsősorban szerszám- és öntőforma-készítők használják hegyesszögű munkadarabokon.

Hézagreszelő – Párhuzamos felületek, az élek a végén kúposak. Vékony hornyok, reteszhornyok, rések stb. reszeléséhez. A hézagreszelőket a lakatosok használják a kulcsvezető bordák javításához és reszeléséhez. Szűk helyeken való használatra szintén alkalmas. Mindkét oldal keresztvágású.

Horonyreszelő – párhuzamos élek, a felületek elvékonyodnak a reszelő végén. A kézi reszelő vékony változata. Nehezen hozzáférhető helyeken használható. Ezeket a reszelőket reteszhornyok, rések stb. tágításához tervezték a gépszerelők és szerelők számára.



Egyvágású – Egyszeres, egymással párhuzamos, átlós irányú fogazat. Gyakran használják kis nyomással sima felület létrehozásához vagy kések, ollók és fűrészek élezésére.



Kétvégű fűrészreszelő – Az élek befelé hajlanak a reszelő végén. Fűrészek reszeléséhez és élezéséhez. A végeket nem vágták be. Szárvégek helyett mindkét vég elvékonyodik. 60°-os élszögű fűrészek élezéséhez. A fogakat mindkét végétől kezdve a reszelő közepéig vágták.

Hegyes fűrészreszelő – Az élek elvékonyodnak a reszelő végén. Kézi fűrészek reszeléséhez és élezéséhez. A végeket nem vágták be. A hegyes fűrészreszelők bármilyen 60°-os élszögű kézifűrész élezéséhez használhatók. Ezek a reszelők egyvágásúak, amelyek éleit a fűrészfogak fogközeinek reszeléséhez képezték ki és vágták be.

Egyenes fűrészreszelő – Egy vagy két kerek éllel. Párhuzamos élek, mindkét élt fűrészek élezéséhez képezték ki.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_051_OS9_HUN_051.qxp 10/12/2015 08:16 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL *Mérnöki reszelők nyéllel.*

Edzett és megeresztett T12 szénacélból készült, és ergonómiai tervezésű nyéllel felszerelt. Kapható 150 mm-es (6"), 200 mm-es (8") és 250 mm-es (10") méretben. Megfelelnek a **BS498:1990** és a **GGG-f-325b Amerikai Szövetségi Szabvány** előírásainak.

ÚJ

Teljes Hossz	Cut	Shape	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/db
150mm (6")	Félsimító	Kézi	-2070K	1190.00
		Lapos	-2170K	1190.00
		Kerek	-2270K	1190.00
		Félkerek	-2370K	1490.00
200mm (8")	Félsimító	Kézi	-4070K	1290.00
		Lapos	-4170K	1290.00
		Kerek	-4270K	1290.00
		Félkerek	-4370K	1690.00
250mm (10")	Félsimító	Kézi	-6070K	1690.00
		Lapos	-6170K	1690.00
		Kerek	-6270K	1690.00
		Félkerek	-6370K	2190.00

Az oldalon található összes reszelő az új **Kennedy Professional Grip** nyéllel szerelt.

Intelligens kialakítás a maximális irányításhoz és a kevésbé fárasztó munkához.

Mérnöki reszelő felszerelt nyéllel

4 db mérnöki reszelő készletben, ergonómiai kialakítású nyéllel a kényelmes, jobb fogás érdekében. A reszelők edzett és megeresztett T12-es szerszámszénacélból készültek. Tartozék szött tárca a könnyebb tárolás érdekében. A készlet lapos műhelyreszelőt, valamint lapos-, kerek és félkerek mérnöki reszelőt tartalmaz A BS498:1990 és a GGG-F325B Amerikai Szövetségi Szabvány szerint készült. A készlet kapható 150 mm-es (6"), 200 mm-es (8") és 250 mm-es (10") változatban.

ÚJ

4 DARABOS

Teljes Hossz	Darab-szám	Cut	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/db
150mm (6")	4	Félsimító	-9740K	4990.00
200mm (8")			-9760K	5990.00
250mm (10")			-9780K	7290.00

Háromszögű, három finomságú reszelő, nyéllel

Három reszelő az egyben. Háromszögű reszelő, mindegyik oldalon különböző finomsággal; 1. finomság (sima); 2. finomság (félsimító) és 3. finomság (előreszelő). Maximális kényelmet és jobb fogást biztosító, kettős anyagú nyél teszi teljessé.

Reszelőhossz: 200 mm (8").

ÚJ

1. finomság (sima)

2. finomság (félsimító)

3. finomság (előreszelő)

Teljes Hossz	Cut	Shape	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/db
200mm (8")	Simító Félsimító Nagyoló	Háromszögű	-4540K	1290.00

YBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
030 MŰHELYRESZELŐK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ipari minőségű kézi műhelyreszelők

Mind alakkiképzés mind méret tekintetében a legteljesebb választékot kínáljuk. Megfelelnek a **BS498:1990** és a **GGG-f-325b Amerikai Szövetségi Szabvány** előírásainak.

Nagyoló

Félsimító

Simító

KENNEDY PROFESSIONAL

Kennedy Professional Két Komponensű Reszelőnyelek

Polipropilénből készült, akasztó lyukkal ellátott alapmarkolat, bordázott gumiborítással a nagyobb kényelem érdekében.

Három különböző méretben:
Méret 0.
Méret 1.
Méret 2.

Méret	Reszelő hossza (mm)	Rend. szám KEN-531	Ár Ft/db
No. 0	100 - 150	-5000K	370
No. 1	200 - 250	-5010K	440
No. 2	300 - 400	-5020K	550

Teljes Hossz	Típus	Simító Súly/ 10db	Simító Rend. szám KEN-030	Simító Ár Ft/db	Félsimító Súly/ 10db	Félsimító Rend. szám KEN-030	Félsimító Ár Ft/db	Nagyoló Súly/ 10db	Nagyoló Rend. szám KEN-030	Nagyoló Ár Ft/db
100mm (4")	Kézi	0.27kg	-0010K	690	0.27kg	-0020K	630	0.27kg	-0030K	630
	Lapos	0.27kg	-0110K	690	0.26kg	-0120K	630	0.26kg	-0130K	630
	Kerek	0.09kg	-0210K	690	0.09kg	-0220K	640	0.09kg	-0230K	640
	Félkerek	0.29kg	-0310K	990	0.29kg	-0320K	950	0.29kg	-0330K	950
	Négyszög	0.10kg	-0410K	750	0.10kg	-0420K	690	0.12kg	-0430K	690
	Háromszög	0.27kg	-0510K	820	0.29kg	-0520K	780	0.31kg	-0530K	750
	Hézag	0.11kg	-0710K	690	0.12kg	-0720K	690	0.12kg	-0730K	690
150mm (6")	Kézi	0.73kg	-2010K	750	0.73kg	-2020K	750	0.77kg	-2030K	750
	Lapos	0.74kg	-2110K	750	0.71kg	-2120K	750	0.71kg	-2130K	750
	Kerek	0.35kg	-2210K	750	0.34kg	-2220K	750	0.35kg	-2230K	750
	Félkerek	0.72kg	-2310K	1130	0.72kg	-2320K	1130	0.72kg	-2330K	1130
	Négyszög	0.37kg	-2410K	780	0.40kg	-2420K	780	0.40kg	-2430K	780
	Háromszög	0.86kg	-2510K	950	0.82kg	-2520K	950	0.82kg	-2530K	950
	Kés	0.59kg	-2610K	1210	0.62kg	-2620K	1220	0.62kg	-2630K	1000
	Hézag	0.35kg	-2710K	830	0.36kg	-2720K	750	0.36kg	-2730K	750
	Hasíték	0.35kg	-2810K	750	0.35kg	-2820K	750	0.36kg	-2830K	750
	Kétvégű		-		0.33kg	-2930K	880		-	
	Kúpos fűrész		-		0.88kg	-2940K	880		-	
175mm (7")	Kétvégű		-		0.34kg	-3930K	700		-	
200mm (8")	Kézi	1.70kg	-4010K	850	1.75kg	-4020K	850	1.60kg	-4030K	850
	Lapos	1.35kg	-4110K	850	1.35kg	-4120K	850	1.35kg	-4130K	850
	Kerek	0.60kg	-4210K	850	0.60kg	-4220K	850	0.60kg	-4230K	850
	Félkerek	1.50kg	-4310K	1390	1.50kg	-4320K	1390	1.55kg	-4330K	1390
	Négyszög	0.81kg	-4410K	880	0.85kg	-4420K	880	0.83kg	-4430K	880
	Háromszög	2.00kg	-4510K	1130	1.80kg	-4520K	1130	1.90kg	-4530K	1130
	Kés	1.35kg	-4610K	1240	1.40kg	-4620K	1240	1.30kg	-4630K	1240
	Hézag	1.00kg	-4710K	1010	0.90kg	-4720K	1010	0.76kg	-4730K	1010
	Hasíték	0.67kg	-4810K	1010	0.85kg	-4820K	1010	0.70kg	-4830K	1010
	Keretfűrész		-		1.90kg	-4920K	1010		-	
	Kétvégű		-		0.50kg	-4930K	1010		-	
	Kúpos fűrész		-		0.72kg	-4940K	1010		-	
225mm (9")	Kétvégű		-		0.75kg	-5930K	1010		-	
255mm (10")	Kézi	3.00kg	-6010K	1230	3.10kg	-6020K	1230	3.10kg	-6030K	1230
	Lapos	2.90kg	-6110K	1230	2.90kg	-6120K	1230	2.70kg	-6130K	1230
	Kerek	1.30kg	-6210K	1130	1.30kg	-6220K	1130	1.25kg	-6230K	1130
	Félkerek	2.55kg	-6310K	1890	2.55kg	-6320K	1890	2.60kg	-6330K	1890
	Négyszög	1.60kg	-6410K	1210	1.70kg	-6420K	1210	1.75kg	-6430K	1210
	Háromszög	1.85kg	-6510K	1500	2.70kg	-6520K	1500	3.00kg	-6530K	1500
	Hézag		-		1.60kg	-6720K	2260	1.50kg	-6730K	2260
	Keretfűrész		-		2.10kg	-6910K	1600		-	
	Kétvégű		-		0.97kg	-6930K	1200		-	
305mm (12")	Kézi	4.30kg	-7010K	1630	4.35kg	-7020K	1630	4.40kg	-7030K	1630
	Lapos	4.20kg	-7110K	1630	4.30kg	-7120K	1630	4.50kg	-7130K	1630
	Kerek	2.50kg	-7210K	1500	2.40kg	-7220K	1500	2.45kg	-7230K	1500
	Félkerek	4.60kg	-7310K	2530	4.35kg	-7320K	2530	4.40kg	-7330K	2530
	Négyszög	3.20kg	-7410K	1830	3.25kg	-7420K	1790	1.40kg/5	-7430K	1790
	Háromszög	4.50kg	-7510K	2390	4.95kg	-7520K	2390	4.55kg	-7530K	2390
	1 kerek élűll		-		1.20kg/5	-7910K	2390		-	
355mm (14")	Kézi	3.70kg/5	-8010K	2140	3.70kg/5	-8020K	2140	3.40kg/5	-8030K	2140
	Lapos	2.23kg/5	-8110K	2140	3.45kg/5	-8120K	2140	3.30kg/5	-8130K	2140
	Kerek	2.45kg/5	-8210K	2010	2.50kg/5	-8220K	2010	2.55kg/5	-8230K	2010
	Félkerek	2.90kg/5	-8310K	3160	3.50kg/5	-8320K	3160	3.55kg/5	-8330K	3160
	Négyszög	3.10kg/5	-8410K	2140	3.00kg/5	-8420K	2140	3.07kg/5	-8430K	2140
	Kerek		-		3.35kg/5	-8520K	2660	3.50kg/5	-8530K	2660
405mm (16")	Kézi		-			-		5.30kg/5	-9030K	2790
	Lapos		-		5.10kg/5	-9120K	2910	5.00kg/5	-9130K	2910
	Félkerek		-		4.85kg/5	-9320K	3800	4.75kg/5	-9330K	3800
	Négyszög		-			-		4.45kg/5	-9430K	3800

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

SENATOR QUALITY TOOLING Műhelyreszelő készletek

A leggyakrabban használt műhelyreszelőkből összeválogatott készlet, anyagok széles skálájának reszelésére és sorjázására, műhelyben vagy garázsiparban történő alkalmazásra. Félsimító fogazás a gyors anyageltávolítás érdekében.
Megfelel a BS498:1990 és a GGG-F-3256 Amerikai Szövetségi Szabvány előírásainak.

4 DARABOS

Darab-szám	Méret	Rend. szám SEN-030	Ár Ft/klt
4	150mm (6")	-9510K	2530
4	200mm (8")	-9520K	3160
4	255mm (10")	-9530K	4050

Félsimító műhelyreszelő készlet

A leggyakrabban használt műhelyreszelőkből összeválogatott készlet, anyagok széles skálájának reszelésére és sorjázására, műhelyben vagy garázsiparban történő alkalmazásra. Kettős vágatú fogazás a gyors anyageltávolítás érdekében. Megfelel a **BS498:1990** és a **GGG-F-3256 Amerikai Szövetségi Szabvány** előírásainak.

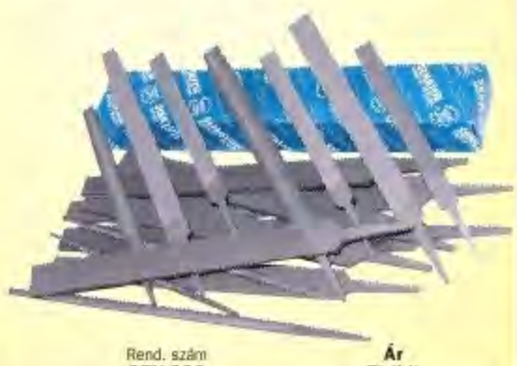
A készlet tartalma: (mindegyikből 1 db) kézi - 300, 250, 200, 125 mm; lapos - 300, 250, 200, 125 mm; kerek - 300, 250, 200 mm; félkerek - 300, 250, 200 mm.

14 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám SEN-030	Ár Ft/klt
14	-9800K	10160

20 darabos műhelyreszelő készlet

A készlet tartalma: (mindegyikből 1 db)
Kézi: 150 mm simító, félsimító és elővágatú, 200mm félsimító, simító és elővágatú, 250 mm fésimító és elővágatú;
Lapos: 200 mm félsimító, 250 mm simító, félsimító és elővágatú, 300 mm félsimító és elővágatú;
Kerek: 150 mm simító, 200 mm félsimító és 250 mm félsimító;
Félkerek:
150 mm félsimító, 200 mm félsimító és 250 mm félsimító.



20 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám SEN-030	Ár Ft/klt
20	-9840K	12700

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Félsimító műhelyreszelő készlet

A készlet tartalma: (mindegyikből 1 db) lapos, kézi, kerek, félkerek, háromszög és négyszög reszelő. Két db reszelőnyéllel kiegészítve, PVC tasakban. Megfelel a **BS498:1990** és az **US Szövetségi Szabványoknak**.

8 DARABOS

Darab-szám	Készlet mérete	Nyél mérete	Súly /db	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/klt
8	150mm (6")	75mm (3")	0.44kg	-9860K	4680
8	200mm (8")	100mm (4")	0.89kg	-9880K	6340
8	255mm (10")	125mm (5")	1.65kg	-9900K	7610

Kettős vágatú 200 mm-es (8") műhelyreszelő készlet

Az egyik oldala elővágatú, a másik oldala félsimító vágatú. A készlet tartalma: (mindegyikből 1 db) háromszög, félkerek, és kerek elővágatú reszelők. (mindegyikből 1 db) lapos, kézi és négyszög 'kettős vágatú'. Két db reszelőnyéllel, műanyag tasakban.

8 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/klt
8	-9930K	7610

Félsimító műhelyreszelő készlet

Tartalom:
Lapos: 3 db 150 mm, 3 db 250 mm;
Félkerek: 2 db 150 mm, 2 db 250 mm;
Kerek: 1 db 150 mm, 1 db 250 mm;
egy 6 darabos 16 cm-es félsimító türeszelő készlet.

18 DARABOS

Türeszelő készlet PVC tasakban.

Darab-szám	Rend. szám KEN-030	Ár Ft/klt
18	-9990K	13900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

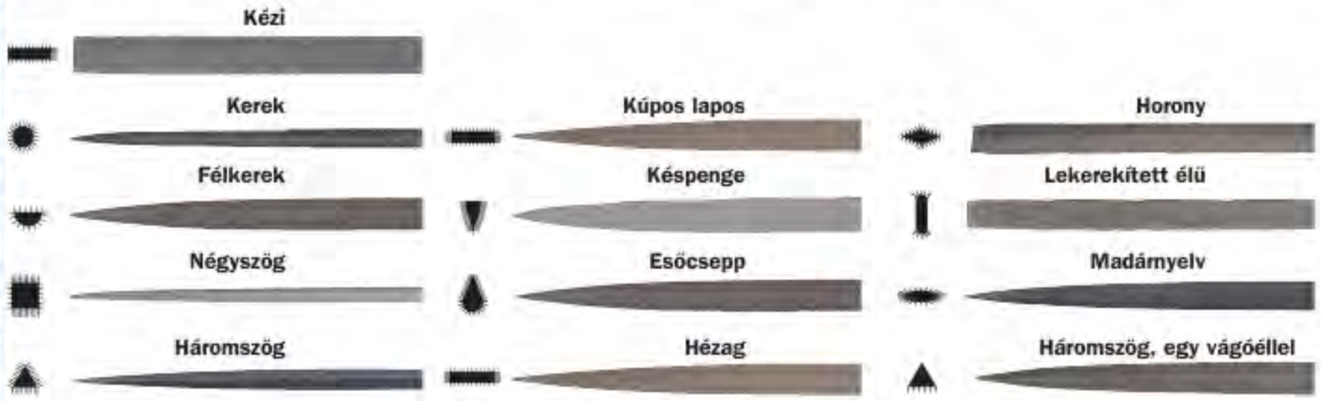
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
031 TŰRESZELŐK

KENNEDY Precíziós tűreszelők kerek nyéllel

Kapható 14 cm és 16 cm hosszban, felölelve a lehetséges formák teljes skáláját. A **BS498:1990** szabvány szerint gyártva.



Teljes hossz	Típus	Súly /10 db	0 vágás (nagyoló) Rend. szám KEN-031	0 vágás (nagyoló) Ár Ft/db	2 vágás (félsimító) Rend. szám KEN-031	2 vágás (félsimító) Ár Ft/db	4 vágás (simító) Rend. szám KEN-031	4 vágás (simító) Ár Ft/db
140mm (5½")	Kézi	80g	-5000K	440	-5020K	440	-5040K	440
	Kerek	75g	-5200K	440	-5220K	440	-5240K	440
	Félkerek	75g	-5300K	440	-5320K	440	-5340K	440
	Négyszög	80g	-5400K	440	-5420K	440	-5440K	440
	Háromszög	70g	-5500K	440	-5520K	440	-5540K	440
	Kúpos lapos	70g	-		-5560K	440	-5570K	440
	Késpenge	70g	-5600K	490	-5620K	490	-5640K	490
	Esőcsepp	70g	-5700K	490	-5720K	490	-5740K	490
	Horony	80g	-		-5820K	490	-	
	Madárnyelv	75g	-		-5920K	490	-	
	Háromszög, egy vágóéllel	80g	-		-5960K	490	-	
160mm (6½")	Kézi	80g	-6000K	440	-6020K	440	-6040K	440
	Kerek	75g	-6200K	440	-6220K	440	-6240K	440
	Félkerek	75g	-6300K	440	-6320K	440	-6340K	440
	Négyszög	80g	-6400K	440	-6420K	440	-	
	Háromszög	70g	-6500K	440	-6520K	440	-6540K	440
	Kúpos lapos	70g	-		-6560K	440	-	
	Késpenge	70g	-6600K	490	-6620K	490	-	
	Esőcsepp	70g	-6700K	490	-6720K	600	-	
	Hézag	80g	-		-6820K	600	-	
	Madárnyelv	75g	-		-6920K	830	-	
	Háromszög, egy vágóéllel	80g	-		-6960K	600	-	

Tűreszelő készlet

14 és 16 cm hosszban, PVC tasakban, gyártva a **BS498:1990** szabvány szerint. **Félsimító vágatú**

6 darabos készlet (Mindegyikből 1db): Lapos, kézi, félkerek, kerek, négyszög, háromszög.

6 DARABOS

12 darabos készlet (Mindegyikből 1 db): Kézi, lapos, késpenge, kerek, félkerek, négyszög, háromszög, madárnyelv, lekerekített élű, horony, hézag, háromszög egy vágóéllel.

12 DARABOS

Darabszám	Súly /db	Rend. szám KEN-031	Ár Ft/készlet
		14cm	
6	50g	-5980K	2530
12	120g	-5990K	3800
		16cm	
6	70g	-6980K	3160
12	150g	-6990K	5070

SENATOR QUALITY TOOLING Tűreszelő készlet

PVC tasakban, gyártva a **BS498:1990** szabvány szerint. **Félsimító vágatú**

6 darabos készlet (Mindegyikből 1db): Hézag, kézi, félkerek, kerek, négyszög, háromszög.

6 DARABOS

12 darabos készlet (Mindegyikből 1 db): Kézi, lapos, késpenge, kerek, félkerek, négyszög, háromszög, madárnyelv, lekerekített élű, horony, hézag háromszög egy vágóéllel.

12 DARABOS

Darabszám	Súly /db	Rend. szám SEN-031	Ár Ft/készlet
		16cm	
6	50g	-6980K	4180
12	120g	-6990K	5710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_055_OS9_HUN_055.qxp 10/12/2015 08:16 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Hajlított reszelők*

Svájci kivitel

Kapható a létező formák teljes tartományában, a 15 cm hosszút ékszerészek, ötvösök, vésnökök stb. használják. Mindegyik szerszám kétvégű, mindkét végén ugyanolyan kialakítással.

15 cm-es ékszerész/ötvös reszelőkészlet – félsimító vágatú

Illusztráció	Típus-szám	Súly /10 db	Rend. szám KDY-031	Ár Ft/db
	900	120g	-7020K	4910
	905	110g	-7100K	4910
	911	120g	-7180K	4910
	913	120g	-7260K	4910
	914	120g	-7300K	4910
	915	120g	-7340K	4910
	916	110g	-7380K	4910
	917	120g	-7420K	4910
	918	110g	-7460K	4910
	931	120g	-7620K	4910
	940	90g	-7660K	4910
	943	120g	-7780K	4910
	952	110g	-7900K	4910
	955	120g	-7980K	4910
	957	120g	-8060K	4910
	963	120g	-8220K	4910
	981	120g	-8620K	4910
	982	100g	-8660K	4910
	983	100g	-8700K	4910
	984	100g	-8740K	4910
	985	140g	-8780K	4910
	986	120g	-8820K	4910
	987	130g	-8860K	4910
	996	120g	-9060K	4910

Ékszerész/ötvös reszelőkészletek

A készlet

15cm – félsimító vágatú

Tartalom (mindenből 1db): 900, 911, 914, 916, 918, 940, 952, 957, 981, 983, 985 és 987.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KDY-031	Ár Ft/kész.
12	310g	-9110K	51220

B készlet

15cm – félsimító vágatú

Tartalom (mindenből 1db): 905, 913, 915, 917, 931, 943, 955, 963, 982, 984, 986 és 996.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KDY-031	Ár Ft/kész.
12	310g	-9120K	51220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
032 MART FOGAZÁSÚ RESZELŐK ÉS RÁSPOLYOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mart fogazású kézi reszelők

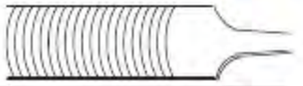
Ötvözött acélból készül, jellemzője az alámart fogazás, mely a hagyományos reszelőkhöz képest sokkal agresszívebb fémeltávolítást eredményez, és kisebb erőfeszítést igényel a szerszám használójától. Anyagok széles skálájánál használható, beleértve az alumíniumot, acélokat, ötvözeteket, sárga- és vörösrezet, fát, müanyagokat stb. Kapható standard vágású kivitelben, négy pengehosszban és kétfajta fogazással. Igény szerint ettől eltérő kialakítású reszelők is beszerezhetők.
Figyelem: A reszelőnyeleket külön kell megrendelni.

Egyenes fogazású

Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-032	Ár Ft/db
200mm (8")	1.30kg	-2080K	2760
255mm (10")	2.10kg	-2100K	3290
305mm (12")	2.90kg	-2120K	3800
355mm (14")	5.30kg	-2140K	4300

Ívelt fogazású reszelők

A fogazás elrendezése ívelt vonalú a dolgozó felületen. Általában karosszériamühelyekben használják a karosszériaelemek simító reszelésére.



Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-032	Ár Ft/db
200mm (8")	1.30kg	-1080K	3070
255mm (10")	2.00kg	-1100K	3070
305mm (12")	4.00kg	-1120K	4430
355mm (14")	5.90kg	-1140K	4560

Ívelt fogazású reszelőkészlet

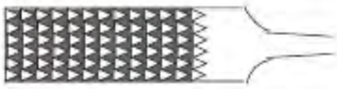
A készlet tartalma (mindegyikből 1 darab):
Lapos 200 (8"), 255 (10") és 305mm (12") standard vágású.

3 DARABOS

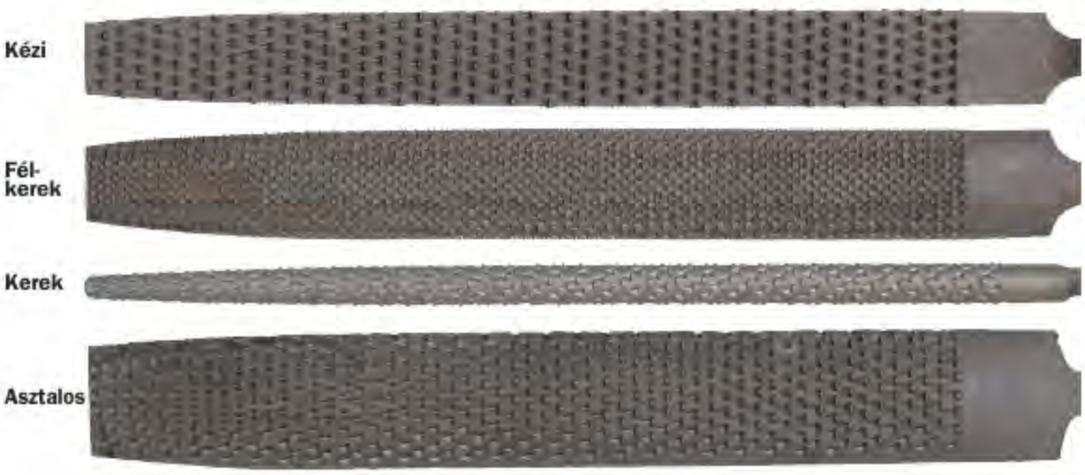
Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-032	Ár Ft/készlet
3	765g	-1830K	8670

Ráspoly fogazás

Különálló fogak sorozata, melyeket egyélű szerszám hoz létre. Durva forgácsolást eredményez, melyet leginkább fa, paták, alumínium és ólom reszelésére használnak.



Ráspolyok
Általános használatra tervezve, leginkább puhább anyagokhoz mint a fa, müanyagok, tömítőanyagok, bőr és ólom.



Teljes hossz	Típus	Súly /10 db	Simító Rend. szám KEN-032	Simító Ár Ft/db	Félsimító Rend. szám KEN-032	Félsimító Ár Ft/db	Elővágatú Rend. szám KEN-032	Elővágatú Ár Ft/db
150mm (6")	Kézi	0.80kg	-		-3020K	1000	-3030K	1000
	Félkerek	0.80kg	-3110K	1540	-3120K	1540	-3130K	1540
	Kerek	0.80kg	-		-3220K	1240	-3230K	1240
200mm (8")	Kézi	1.70kg	-3610K	1120	-3620K	1120	-3630K	1120
	Félkerek	1.50kg	-3710K	1240	-3720K	1240	-3730K	1240
	Kerek	0.90kg	-		-		-3830K	1240
	Asztalos	2.10kg	-		-		-3930K	1240
255mm (10")	Kézi	2.75kg	-4210K	1240	-4220K	1240	-4230K	1240
	Félkerek	2.65kg	-4310K	1500	-4320K	1500	-4330K	1500
	Kerek	1.70kg	-4410K	1500	-4420K	1500	-4430K	1500
	Asztalos	3.00kg	-		-4520K	2010	-4530K	2010
305mm (12")	Kézi	4.60kg	-4810K	1760	-4820K	1760	-4830K	1760
	Félkerek	4.60kg	-		-4920K	2010	-4930K	2010
	Kerek	2.50kg	-		-5020K	1500	-5030K	1500
	Asztalos	4.00kg	-		-		-5130K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_057_OS9_HUN_057.qxp 10/12/2015 08:16 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Gyémántszemcsés hajlított reszelők

14cm

Gyémántszemcsés reszelők puha tapintású habszivacs nyéllel a kényelemért.

GYÉMÁNT

Lapos

Háromszög

905

911

940

952

961

963

985

Stílus	Rend. szám SEN-033	Ár Ft/db
Lapos	-1510K	870
Háromszög	-1560K	870
905	-2010K	870
911	-2020K	870
940	-2030K	870
952	-2040K	870
961	-2050K	870
963	-2060K	870
985	-2070K	870

Gyémántszemcsés hajlított reszelő és tűreszelő készlet

14cm

Tartalom: 1 db minden türeszelőből: lapos, háromszögletű, horonyreszelő és 1 db minden hajlított reszelőből: 985, 911, 905, 940, 952, 961 és 963.

GYÉMÁNT

10 DARABOS

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám SEN-033	Ár Ft/készlet
10		-2700K	7890

Gyémánt tűreszelő készlet

GYÉMÁNT

6 DARABOS

16 cm.

150 (közepes) szemcseméret. Kúpos kialakítású nyéllel, PVC tasakban. A készlet tartalma: Kézi, félkerek, háromszög, kerek, négyszög és késpenge reszelő.

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám SEN-033	Ár Ft/készlet
6	115g	-0600K	10900

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Gyémánt tűreszelők

GYÉMÁNT

16 cm

Kapható hétféle kialakításban és kétféle szemcseméretben megoldást ajánlva a simítómunkában olyan anyagoknál, melyek keménységük miatt hagyományos reszelővel nem munkálhatók meg. Bevonata 120-140 ill. 325-400 szemcseméretű gyémántpor. Használható a következő anyagokhoz: wolfrámkarbid, kerámiák, karbon, üveg, üvegszál és edzett acélok, rozsdamentes acél, titán stb.

Kézi

Félkerek

Háromszög

Kerek

Négyszög

Késpenge

Lapos

Típus	Súly /6 db	120/140 szemcseméret Rend. szám KEN-033	120/140 szemcseméret Ár Ft/db	325/400 szemcseméret Rend. szám KEN-033	325/400 szemcseméret Ár Ft/db
Kézi	70g	-0020K	3160	-0220K	3160
Félkerek	60g	-0040K	3160	-0240K	3160
Háromszög	60g	-0060K	3160	-0260K	3160
Kerek	60g	-0080K	3160	-0280K	3160
Négyszög	60g	-0100K	3160	-0300K	3160
Késpenge	60g	-0120K	3160	-0320K	3160
Lapos	60g	-0140K	3160	-0340K	3160

Diamond Needle File Set

16cm

120/140 grain.

GYÉMÁNT

Contents: hand, half round, three square, round, square and knife.

6 DARABOS

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-033	Ár Ft/készlet
6	60g	-0500K	15500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

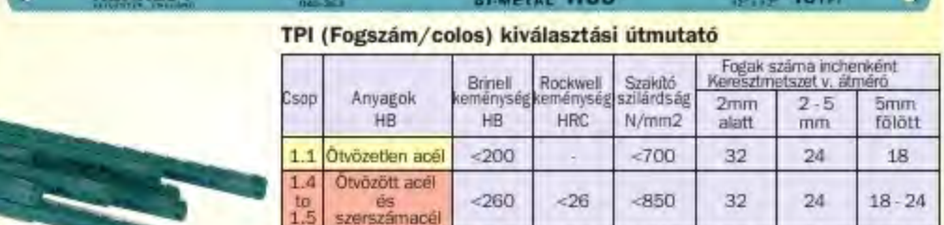
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
040 KÉZI ÉS GÉPI FŰRÉSZLAPOK

KENNEDY Kézi fémfűrészlapok Bi-Metal

Törésálló kivitele révén használata biztonságos terhelés alatt vagy csavarodás esetén. A hosszú élettartamot a kemény HSS fogazás biztosítja. Megfelel a **BS1919:Part1:1993** szabvány előírásainak.



ÚJ, JOBB KIVITELŰ TÁROLÓDOBOZ

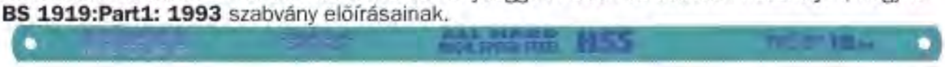
Hossz	Széless	Vastags.	Fogsz. /colos	Súly /100 db	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
10"	½"	.025	18T	1.50kg	-2130K	370
10"	½"	.025	24T	1.40kg	-2250K	370
10"	½"	.025	32T	1.40kg	-2320K	370
12"	½"	.025	14T	1.70kg	-2510K	370
12"	½"	.025	18T	1.70kg	-2630K	370
12"	½"	.025	24T	1.70kg	-2750K	370
12"	½"	.025	32T	1.70kg	-2870K	370

TPI (Fogszám/colos) kiválasztási útmutató

Csop	Anyagok HB	Brinell keménység HB	Rockwell keménység HRC	Szakító szilárdság N/mm2	Fogak száma inchenként Keresztmetszet v. átmérő 2mm alatt	2 - 5 mm	5mm fölött
1.1	Ötvözetlen acél	<200	-	<700	32	24	18
1.4 to 1.5	Ötvözött acél és szerszámacél	<260	<26	<850	32	24	18 - 24
1.6	Erősen ötvözött acél	>340	>36	>1200	32	24	24
2.1	Rozsdamentes acél	<290	<30	<1000	32	24	28
3.1	Szürkeöntvény	<300	-	-	24 - 32	18 - 24	18
6.1	Azbeszt és vörösréz	-	-	<500	24 - 32	18 - 24	18
6.3	Sárgaréz és bronz	-	-	<500	24 - 32	18 - 24	18
7.1	Alumínium	-	-	<500	24 - 32	18 - 24	18
8.1	Kemény műanyag	-	-	-	24 - 32	18 - 24	18

HSS átedzett kézi fűrészlapok

Teljes anyagában átedzett fűrészlapok, extra hosszú élettartammal és maximális keménységgel. Abban az esetben használjuk, hogyha a munkadarab jól rögzíthető. Megfelel a **BS 1919:Part1: 1993** szabvány előírásainak.



ÚJ, JOBB KIVITELŰ TÁROLÓDOBOZ

Hossz	Széless	Vastags.	Fogsz. /colos	Súly /100 db	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
10"	½"	.025	18T	1.40kg	-3130K	370
10"	½"	.025	24T	1.40kg	-3250K	370
12"	½"	.025	14T	1.70kg	-3510K	370
12"	½"	.025	18T	1.70kg	-3630K	370
12"	½"	.025	24T	1.70kg	-3750K	370
12"	½"	.025	32T	1.70kg	-3870K	370

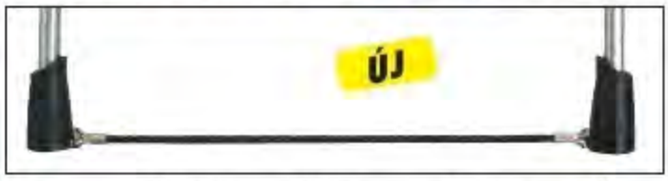
Kanyarító fűrész lapok

Alakos vágások kialakítására fában. Méret: 150 mm (6").

Teljes hossz	Fogsz. /colos	Súly /10 db	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/10db
150mm (6")	14	250g	-1020K	1100

Csempevágó fűrészlapok.

Kerámiacsempék vágásához, alakításához. Menny/dob. 10.



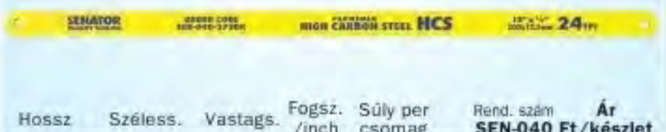
Hossz	Szemcse finomság	Csom. egys.	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
150mm (6")	Közepes	1	-1400K	910

SENATOR QUALITY TOOLING Magas karbontartalmú kézifűrész-pengék

Hajlékony szénacél kézifűrész-pengék általános vágásra/fűrészelésre. **Választhatók 18 és 24 TPI-vel (fogszám/col). 10-es csomagokban.**

ÚJ

10 PÁR/DOBOZ



Hossz	Széless.	Vastags.	Fogsz. /inch	Súly per csomag	Rend. szám SEN-040	Ár Ft/készlet
12"	½"	.025	18T	200g	-2630K	1020
12"	½"	.025	24T	200g	-2750K	1020

Junior kézi fémfűrészlapok

Alkalmas mini kézifűrészekhez és Junior kézifűrészekhez (Fűrészkeretek külön szerezhetők be.) Vasalapú és színesfémek széles skálájához használható. Gyártva a **BS 6271:1990** szabvány előírásai szerint.

Típus	Hossz (mm)	Fogsz. /colos	Súly /100 db	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
Metal Pack 10	150mm (6")	32	420g	-0620K	600/10
Wood	150mm (6")	14	390g	-0640K	60/1

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_059_OS9_HUN_059.qxp 10/12/2015 08:17 Page 1

KENNEDY Ipari gépi fémfűrészlapok

Vas- és színesfémek széles skálájához használható.

Megfelelő fűrészlap kiválasztása

Fűrészlapok kiválasztása a fogosztás alapján

Fog/Colos	Javasolt anyagvastagságok
18	< 13mm (< 1/2")
14	6 - 19mm (1/4" - 3/4")
10	8 - 25mm (5/16" - 1)
6	13 - 38mm (1/2" - 1 1/2")
4	>19mm (> 3/4")

Gép típusa	Hűtőfolyadék szükséges	Temperálatlan szerszámacél keményfémek	Temperált szerszámacél	Szerkezeti acél és lágyfémek
Könnyű	Nem	40 löket/perc	50 - 60 löket/perc	50-60 löket/perc
Közepes	Nem	40 löket/perc	50 - 60 löket/perc	50-60 löket/perc
Közepes	Igen	60 löket/perc	60 - 90 löket/perc	100-110 löket/perc
Nehéz	Igen	60 löket/perc	90 löket/perc	110-120 löket/perc
Igen nehéz	Igen	60 löket/perc	90 löket/perc	110-120 löket/perc

18 fog/colos

Ajánlott vékony keresztmetszetű anyagok vágására, mint pl. csövek, kisátmérőjű rúdanyagok és könnyű szögacélok. Mivel a fűrészlapok viszonylag vékonyak, könnyű szerkezetű gépeken kell használni azokat.

10–14 fog/colos

Ajánlott vékony keresztmetszetű szerkezeti anyagok és vastagabb rúdanyagok vágására. Ez a gépműhelyekben leggyakrabban használt típus, ahol sokféle anyagot darabolnak.

4–6 fog/colos

Ajánlott lágyabb vasfémek, a legtöbb ötvözött acél és az összes színesfém nagy keresztmetszetű vágására. A megnövelt fogak közötti kikönnyítésnek köszönhetően a durva fémforgács nem szorul be.

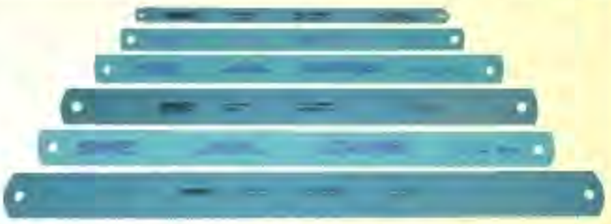
Üzemeltetési ajánlások

A kisebb vágási sebesség és a magasabb előtolás adja a legjobb eredményt. Ügyeljünk hogy a visszatérő löketnél a gép egy kissé emelje meg a lapot. Az egyes munkáknál a pontos vágási sebességet és előtolást előzetes próbák eredményeként állítsuk be. Az alábbi táblázat csak irányelvként használandó.

Amikor kiválasztjuk a keresztmetszethez megfelelő fogszámot, többfajta fűrészlap közül választhatunk. Használjunk durvább fogazást (kisebb fogszámot) ha gyorsabb vágást akarunk, és finomabb fogazást (nagyobb fogszámot) ha szebb vágási felületet akarunk elérni.

HSS átedzett gépi fűrészlapok

Ajánlott vékony keresztmetszetű anyagok vágására, mint pl. csövek, kisátmérőjű rúdanyagok és könnyű szögacélok. Mivel a fűrészlapok viszonylag vékonyak, könnyű szerkezetű gépeken kell használni azokat.



Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Fogsz. /colos	Súly /10 db	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
12"	5/8"	.032"	18T	0.36kg	-4630K	850
12"	1"	.050"	10T	0.78kg	-5030K	1500
12"	1"	.050"	14T	0.79kg	-5040K	1500
14"	1"	.050"	10T	0.93kg	-5130K	2140
14"	1"	.050"	14T	0.80kg	-5140K	2140
14"	1 1/4"	.062"	6T	1.30kg	-5200K	3030
14"	1 1/4"	.062"	10T	1.30kg	-5220K	3030
14"	1 1/4"	.062"	14T	1.30kg	-5230K	3030
16"	1 1/4"	.062"	6T	1.40kg	-5390K	3410
16"	1 1/4"	.062"	10T	0.90kg	-5410K	3410
16"	1 1/4"	.062"	14T	1.60kg	-5420K	3410
16"	1 1/2"	.062"	4T	2.20kg	-5490K	4300
16"	1 1/2"	.062"	6T	2.20kg	-5500K	4300
17"	1 1/4"	.062"	10T	1.80kg	-5530K	4300
18"	1 1/4"	.062"	6T	1.90kg	-5550K	4300
18"	1 1/4"	.062"	10T	1.60kg	-5570K	4300
18"	1 1/2"	.075"	6T	2.55kg	-5650K	5070
19"	1 3/4"	.088"	6T	3.80kg	-5720K	7800
20"	1 1/2"	.075"	6T	3.20kg	-5750K	5570
21"	1 1/2"	.075"	6T	3.00kg	-5770K	5570
21"	1 1/2"	.075"	10T	3.00kg	-5790K	5570
21"	1 3/4"	.088"	6T	5.30kg	-5820K	8370
24"	2"	.100"	6T	6.30kg	-5960K	11170

Ajánlott vágási sebesség, előtolás és fogszám

Csoport	Anyagok	Brinell keménység HB	Rockwell keménység HRC	Szakító-szilárdság N/mm²	Vágási sebesség m/perc	Löket /perc	Keresztmetszet v. átmérő – Ajánlott fogszám			
							10 mm alatt	10–40 mm	40–80 mm	80 mm fölött
1.1 – 1.2	Általános célú acélok:lágy és szerkezeti acélok	<200	-	<700	25 - 35	70 - 90	14	10 - 6	6 - 4	4
1.3	Ötvözetlen és közepes karbontartalmú acélok és öntvények	<260	<26	<850	20 - 30	50 - 70	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
1.4	Gyengén és közepesen ötvözött acélok és öntvények	<260	<26	<850	20 - 30	50 - 70	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
1.5	Közepesen és erősen ötvözött acélok és öntvények	>260 <340	>26 <36	>850 <1200	18 - 28	40 - 60	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
1.6	Hőkezelt, erősen ötvözött acélok és öntvények	>340 <450	>36 <48	>1200 <1500	15 - 25	30 - 45	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
2.1 – 2.3	Automata és ausztenites rozsdamentes acélok	<290	<30	<1000	10 - 25	40 - 60	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
3.1 – 3.2	Szürkeöntvény	<300	-	-	30 - 40	70 - 90	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
3.3 – 3.4	Gömbgrafitos és kovácsolható öntöttvas	<300	-	-	30 - 40	70 - 90	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
6.1 – 6.3	Színesfémek: sárgaréz, vörösréz, bronz	-	-	<800	40 - 60	80 - 115	14	10 - 6	6 - 4	4 - 3
7.1 – 7.4	Alumíniumötvözetek, cink és magnézium	-	-	<50	40 - 60	80 - 115	14 - 10	10 - 6	6 - 4	4 - 3

Áraink az áfát nem tartalmazzák © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
050 LYUKFŰRÉSZEK ÉS FELFOGÓSZÁRAK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

ÁLLANDÓ FOGOSZTÁS 3MM VÁGÁSI MÉLYSÉGIG

Állandó fogosztású bimetál HSS lyukfűrészek

Állandó fogosztású lyukfűrészek - ajánlott választás vékony anyagok vágásánál egészen 3mm vastagságig. Jó minőségű lyukak készítéséhez fában, acélban, bronzban, öntöttvasban, alumíniumba és műanyagban. Ötvözött acél testhez hegesztett HSS vágóél. Ipari, törésálló szerkezet, mely gyakorlatilag törhetetlen.

6 fog/colos. 38mm (1½") vágási mélység.

Lyukfűrész mérete	Felfogószár
14 - 30mm	K1 vagy K4
32 - 210mm	K2 vagy K10

Vágási átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
14 (9/16")	27g	-0140K	2340
16 (5/8")	28g	-0160K	2340
17 (11/16")	35g	-0170K	2340
19 (3/4")	34g	-0190K	2340
20 (25/32")	39g	-0200K	2340
21 (13/16")	39g	-0210K	2340
22 (7/8")	46g	-0220K	2370
24 (15/16")	57g	-0240K	2460
25 (1")	61g	-0250K	2540
27 (1 1/16")	74g	-0270K	2540
29 (1 1/8")	83g	-0290K	2540
30 (1 3/16")	93g	-0300K	2760
32 (1 1/4")	75g	-0320K	2760
33 (1 5/16")	81g	-0330K	2760
35 (1 3/8")	93g	-0350K	3030
37 (1 7/16")	100g	-0370K	3030
38 (1 1/2")	86g	-0380K	3030
40 (1 9/16")	91g	-0400K	3030
41 (1 5/8")	100g	-0410K	3030
43 (1 11/16")	100g	-0430K	3030
44 (1 3/4")	100g	-0440K	3160
46 (1 13/16")	110g	-0460K	3160
48 (1 7/8")	110g	-0480K	3160
51 (2")	120g	-0510K	3160
52 (2 1/16")	120g	-0520K	3420
54 (2 1/8")	130g	-0540K	3420
56 (2 3/16")	135g	-0560K	3630
57 (2 1/4")	140g	-0570K	3680
59 (2 5/16")	150g	-0590K	3790
60 (2 3/8")	160g	-0600K	3790
64 (2 1/2")	170g	-0640K	3810
65 (2 9/16")	180g	-0650K	3980
67 (2 5/8")	190g	-0670K	3980
68 (2 11/16")	200g	-0680K	3980
70 (2 3/4")	210g	-0700K	3980
73 (2 7/8")	230g	-0730K	4100
76 (3")	230g	-0760K	4120
79 (3 1/8")	260g	-0790K	4220
83 (3 1/4")	310g	-0830K	4550
86 (3 3/8")	330g	-0860K	4560
89 (3 1/2")	330g	-0890K	4720
92 (3 5/8")	330g	-0920K	4990
95 (3 3/4")	365g	-0950K	5450
102 (4")	365g	-1020K	5990
105 (4 1/8")	400g	-1050K	6390
108 (4 1/4")	400g	-1080K	7930
111 (4 3/8")	435g	-1110K	8720
114 (4 1/2")	465g	-1140K	8960
121 (4 3/4")	500g	-1210K	10400
127 (5")	565g	-1270K	11790
133 (5 1/4")	600g	-1330K	12570
140 (5 1/2")	650g	-1400K	13330
152 (6")	800g	-1520K	13960
210 (8 3/32")	1200g	-1540K	16410

Bimetál HSS lyukfűrészek

VÁLTOTT FOGOSZTÁS A JOBB TELJESÍTMÉNYÉRT

Váltott fogosztású

Jó minőségű lyukak készítéséhez fában, acélban, bronzban, öntöttvasban, alumíniumba és műanyagba. Jellemzőjük a nagyon agresszív forgácsolás, mely sima vágási felületet és lényegesen alacsonyabb zajszintet eredményez még olyan anyagok vágásánál is, mint pl. a csövek vagy sarokacélok stb. 40%-kal gyorsabban vágnak mint a fix fogosztású fűrészek és forgácseltávolításuk is hatékonyabb. Kevesebb erőkifejtést igényelnek és élettartamuk is hosszabb (akárcsak az akkumulátoroké) hogyha akkus fúrógépekkel használjuk. Használhatóak műhelyekben, építkezéseken és karbantartási munkálatoknál.

Váltakozva 4 és 6 fog/colos. 28.5 mm (1⅛") vágási mélység.

Vágási átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
14 (9/16")	30g	-5140K	2220
16 (5/8")	40g	-5160K	2220
17 (11/16")	40g	-5170K	2220
19 (3/4")	40g	-5190K	2220
20 (25/32")	50g	-5200K	2220
21 (13/16")	50g	-5210K	2220
22 (7/8")	60g	-5220K	2250
24 (15/16")	70g	-5240K	2330
25 (1")	80g	-5250K	2400
27 (1 1/16")	80g	-5270K	2400
29 (1 1/8")	90g	-5290K	2400
30 (1 3/16")	100g	-5300K	2620
32 (1 1/4")	100g	-5320K	2620
33 (1 5/16")	110g	-5330K	2620
35 (1 3/8")	120g	-5350K	2870
37 (1 7/16")	130g	-5370K	2870
38 (1 1/2")	80g	-5380K	2870
40 (1 9/16")	90g	-5400K	2870
41 (1 5/8")	90g	-5410K	2870
43 (1 11/16")	100g	-5430K	2870
44 (1 3/4")	110g	-5440K	2990
46 (1 13/16")	110g	-5460K	2990
48 (1 7/8")	130g	-5480K	2990
51 (2")	140g	-5510K	2990
52 (2 1/16")	150g	-5520K	3240
54 (2 1/8")	150g	-5540K	3240
56 (2 3/16")	160g	-5560K	3430
57 (2 1/4")	170g	-5570K	3490
59 (2 5/16")	170g	-5590K	3580
60 (2 3/8")	180g	-5600K	3580
64 (2 1/2")	200g	-5640K	3600
65 (2 9/16")	210g	-5650K	3780
67 (2 5/8")	220g	-5670K	3780
68 (2 11/16")	225g	-5680K	3780
70 (2 3/4")	230g	-5700K	3780
73 (2 7/8")	240g	-5730K	3880
76 (3")	260g	-5760K	3920
79 (3 1/8")	280g	-5790K	3940
83 (3 1/4")	300g	-5830K	4300
86 (3 3/8")	330g	-5860K	4310
89 (3 1/2")	340g	-5890K	4460
92 (3 5/8")	370g	-5920K	4730
95 (3 3/4")	390g	-5950K	5160
102 (4")	430g	-6020K	5670
105 (4 1/8")	460g	-6050K	6050
108 (4 1/4")	470g	-6080K	7500
111 (4 3/8")	500g	-6110K	8250
114 (4 1/2")	540g	-6140K	8490
121 (4 3/4")	590g	-6210K	9840
127 (5")	650g	-6270K	11150
133 (5 1/4")	710g	-6330K	11900
140 (5 1/2")	770g	-6400K	12610
152 (6")	900g	-6520K	13220
168 (6 31/16")	1060g	-6680K	18010
177 (6 31/32")	1100g	-6770K	19140

Keményfém betétes lyukfűrészek

A Kennedy ® keményfém betétes lyukfűrész 10-szer tovább használható mint a standard lyukfűrészek, sokkal jobban ellenáll a kopásnak és a sűrlódás által generált hőnek, ezért a legjobb választás olyan szívós anyagokhoz mint pl. cserép, rozsdamentes acél. A Kennedy ® keményfém betétes lyukfűrész standard felfogószárakkal használható.

Lyukfűrész mérete	Felfogószár
14 - 30mm	K1 vagy K4
32 - 210mm	K2 vagy K10

Fűrész átmérője (mm)	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
15 (19/32")	-7150K	4230
16 (5/8")	-7160K	4230
17 (11/16")	-7170K	4230
18 (23/32")	-7180K	4230
19 (3/4")	-7190K	5520
20 (25/32")	-7200K	5520
21 (13/16")	-7210K	5520
22 (7/8")	-7220K	5960
23 (29/32")	-7230K	5960
24 (15/16")	-7240K	5880
25 (1")	-7250K	6000
26 (1 1/32")	-7260K	6000
27 (1 1/16")	-7270K	6000
28 (1 3/32")	-7280K	6250
29 (1 1/8")	-7290K	6490
30 (1 3/16")	-7300K	6490
31 (1 7/32")	-7310K	6490
32 (1 1/4")	-7320K	6730
33 (1 5/16")	-7330K	6980
34 (1 11/32")	-7340K	7090
35 (1 3/8")	-7350K	7450
36 (1 13/32")	-7360K	7700
38 (1 1/2")	-7380K	7940
40 (1 9/16")	-7400K	8300
41 (1 5/8")	-7410K	8900
44 (1 3/4")	-7440K	9260
45 (1 25/32")	-7450K	9380
48 (1 7/8")	-7480K	9620
50 (1 31/32")	-7500K	9620
51 (2")	-7510K	9970
54 (2 1/8")	-7540K	10230
55 (5 3/32")	-7550K	10230
57 (2 1/4")	-7570K	10590
60 (2 3/8")	-7600K	11070
64 (2 1/2")	-7640K	11190
65 (2 9/16")	-7650K	11190
67 (2 5/8")	-7670K	11920
70 (2 3/4")	-7700K	11920
75 (2 15/16")	-7750K	11920
76 (3")	-7760K	12510
80 (3 5/32")	-7800K	13220
85 (3 11/32")	-7850K	14320
95 (3 3/4")	-7950K	15530
100 (3 7/8")	-8000K	15530
102 (4")	-8002K	15530
105 (4 1/8")	-8005K	16730

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Lyukfűrészek felfogószárak

Pontosan megmunkált és menetelt szárak, garantálva minden az egyenletes és váltott fogosztású lyukfűrészek biztonságos felfogását. Ötvözött acélból gyártva. Szerszámgépekkel használható.

14-30mm lyukfűrészekhez

K4 6.5mm

K1 8.75mm

K1-SDS
Az előfúró külön szerezhető be

SDS plus

Termék szám	Szár típusa	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
K4	14 - 30mm	-1750K	2460
K1	14 - 30mm	-1600K	3080
K1-SDS	14 - 32mm	-1550K	3040

32-152mm lyukfűrészekhez

K10
8.75mm

K2
12.7mm

K10-SDS

Az előfúró külön szerezhető be

SDS plus

Termék szám	Szár típusa	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
K10	32 - 152mm	-1850K	5050
K2	32 - 152mm	-1650K	5050
K10-SDS	33 - 152mm	-1560K	4950

Előfúró lyukfűrészekhez

Gyorsacél, köszörült forgácshoronnyal. Rozsdamentes acélhoz nem használható.

K14C

K14D

Termék szám	Felfogószár	Súly /db	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
K14C	A K4 kivételével mindegyik	20g	-1930K	1220
K14D	Csak a K4	30g	-1960K	1220

Kilökőrugó

Edzett rugóacélból készült. Az előfúrón túlnyúlva kitolja a vágás után a kivágott anyagot.

K7

Termék szám	Lyukfűrész mérettartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/db
K7	14 - 210mm	10g	-1970K	110

Váltott fogosztású bimetál lyukfűrész készletek

Jó minőségű lyukak készítéséhez fába, acélba, bronzba, öntöttvasba, alumíniumba és műanyagba. Jellemzőjük a nagyon agresszív forgácsolás, mely sima vágási felületet és lényegesen alacsonyabb zajszintet eredményezmég olyan anyagok vágásánál is, mint pl. a csövek vagy sarokacélok stb. 40%-kal gyorsabban vágnak mint a fix fogosztású fűrészek és forgácseltávolításuk is hatékonyabb. Kevesebb erőkifejtést igényelnek és élettartamuk is hosszabb (akárcsak az akkumulátorokéé) hogyha akkus fúrógépekkel használjuk. Használhatóak műhelyekben, építkezéseken és karbantartási munkálatoknál.

Váltakozva 4 és 6 fog/colos. 28.5 mm (1⅛") vágási mélység.

Karbantartó készlet
9 darabos
Hat darab váltott fogosztású bimetál lyukfűrész edzett élekkel, két felfogószár és egy kilökőrugó.
Robusztus műanyag tárolódobozban.
Tartalom: 22, 29, 35, 44, 51 és 64mm lyukfűrész. K7 kilökőrugó, K4 és K10 tengelyek.

Villanyszerelő készlet
9 darabos
Hat darab váltott fogosztású bimetál lyukfűrész edzett élekkel, két felfogószár és egy kilökőrugó.
Robusztus műanyag tárolódobozban.
Tartalom: 16, 20, 25, 32, 40 és 51mm lyukfűrész.
K7 kilökőrugó, K1 és K10 tengelyek.

VÁLTOTT FOGOSZTÁS A JOBB TELJESÍTMÉNYÉRT

9 DARABOS

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/készlet
9	110g	-2400K	25320

9 DARABOS

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/készlet
9	90g	-2300K	23010

Mesterkészletek
Kiváló minőségű váltott fogosztású, bimetál lyukfűrészek edzett élekkel. Műanyag tárolócsőben, mely jól elhelyezhető szerszámdobozban vagy szerszámkocsiban.

5 darabos tartalma: 16, 20, 25 és 30mm lyukfűrész, K1 tengely.

11 darabos tartalma: 16, 19, 20, 22, 25, 30, 32, 38 és 51mm lyukfűrész, K1 és K10 tengelyek.

5 DARABOS

VÁLTOTT FOGOSZTÁS A JOBB TELJESÍTMÉNYÉRT

11 DARABOS

Műanyag tárolócsőben, mely jól elhelyezhető szerszám dobozban.

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/készlet
5	30g	-2100K	9710
11	160g	-2500K	23010

Állandó fogosztású bimetál lyukfűrész készlet

Állandó fogosztású lyukfűrészek - ajánlott választás vékony anyagok vágásánál egészen 3mm vastagságig. Jó minőségű lyukak készítéséhez fába, acélba, bronzba, öntöttvasba, alumíniumba és műanyagba. Ötvözött acél testhez hegesztett HSS vágóél. Ipari, forgácsálló szerkezet, mely gyakorlatilag törhetetlen.
6 fog/colos. 38mm (1 ½") vágási mélység.

9 darabos műhelykészlet
Hat darab fix fogosztású bimetál lyukfűrész edzett élekkel,
két felfogószár és egy kilökőrugó.
Robusztus tárolódobozban.
Tartalom: 22, 29, 35, 44, 51 és 64mm lyukfűrész. K7 kilökőrugó, K4 és K10 tengelyek.

9 DARABOS

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-050	Ár Ft/készlet
9	1.20kg	-2000K	25320

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
055 KŐZETFÚRÓK

KENNEDY Kőzetfúrók

Wolfrámkarbid fúróhegy, kovácshengerelt forgácshorony. Általános célú fal- és kőzetfúró karbantartási célra és műhelymunkára.

Normál hossz

75.0mm - 120.0mm

Átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-055	Ár Ft/db
No.6 (4.0mm)	75.0	6g	-0060K	110
No.8 (5.0mm)	85.0	10g	-0080K	110
No.10 (5.5mm)	85.0	14g	-0100K	110
No.10A (6.0mm)	100.0	14g	-0110K	110
No.12 (6.5mm)	100.0	17g	-0120K	120
No.14 (7.0mm)	100.0	17g	-0140K	130
No.16 (8.0mm)	120.0	27g	-0160K	180
No.18 (9.0mm)	120.0	28g	-0180K	240
No.20 (10.0mm)	120.0	40g	-0200K	240
No.23 (12.0mm)	120.0	55g	-0450K	330

Középhosszú

150.0mm - 160.0mm

Átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-055	Ár Ft/db
No. 8 (5.0mm)	150.0	17g	-1080K	160
No.10 (5.5mm)	150.0	22g	-1100K	160
No.10A (6.0mm)	150.0	22g	-1110K	160
No.12 (6.5mm)	150.0	50g	-1120K	170
No.14 (7.0mm)	150.0	25g	-1140K	190
No.16 (8.0mm)	150.0	34g	-1160K	190
No.18 (9.0mm)	150.0	35g	-1180K	330
No.20 (10.0mm)	150.0	50g	-1200K	250
No.22 (11.0mm)	150.0	50g	-1220K	250
No.24 (13.0mm)	150.0	84g	-1240K	490
No.25 (14.0mm)	150.0	100g	-1250K	550
No.26 (16.0mm)	150.0	128g	-1260K	700
No.27 (18.0mm)	160.0	132g	-1270K	900
No.28 (20.0mm)	160.0	195g	-1280K	950
No.29 (22.0mm)	160.0	245g	-1290K	1500
No.30 (25.0mm)	160.0	308g	-1300K	1990

Extra Length

300.0mm hossz

Átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-055	Ár Ft/db
No.12 (6.5mm)	300.0	58g	-3120K	420
No.14 (7.0mm)	300.0	58g	-3140K	450
No.16 (8.0mm)	300.0	91g	-3160K	440
No.20 (10.0mm)	300.0	98g	-3200K	750
No.22 (11.0mm)	300.0	130g	-3220K	1010
No.24 (13.0mm)	300.0	164g	-3240K	1130

400.0mm hossz

Átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-055	Ár Ft/db
No.16 (8.0mm)	400.0	124g	-4160K	700
No.18 (9.0mm)	400.0	125g	-4180K	750
No.20 (10.0mm)	400.0	130g	-4200K	910
No.22 (11.0mm)	400.0	174g	-4220K	1130
No.24 (13.0mm)	400.0	219g	-4240K	1240

Kőzetfúró készletek

7 darabos normál hossz Tartalma:
No.6 x 75, No.8 x 85, No.10 x 85,No.10A x 100, No.12 x 100, No.16 x 120 és No.20 x 120mm.

7 DARABOS

7 db-os normál/közepes hossz Tartalma:
No.10 x 85, No.12 x 100, No.14 x 100, No.16 x 120, No.20 x 120, No.24 x 150 és No.26 x 150mm.

16 db-os normál/közepes hossz Tartalma:
No.6 x 75, No.8 x 85, No.10 x 85, No.8 x 150, No.10 x 150, No.10A x 100, No.10A x 150, No.14 x 100, No.14 x 150, No.16 x 120, No.16 x 150, No.18 x 120, No.18 x 150, No.20 x 120, No.20 x 150 és No.24 x 150mm.

16 DARABOS

Darab-Szám/Hossz	Súly /készlet	Rend. szám KEN-055	Ár Ft/készlet
7 - Normál	140g	-5070K	1240
7 - Normál/Középhosszú	400g	-5170K	1890
16 - Normál/Középhosszú	460g	-5320K	2530

KOBE Csempe- és kőzetfúró készletek

2 darabos készletek
2 darabos készletek üveg, csempék, tükrök és kerámia fúrásához.
Készletek tartalma:
1 db kőzetfúró fej és 1 db csempe- és üvegfúró fej.

2 DARABOS

Méret	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/készlet
5.00mm	-7500K	490
6.00mm	-7510K	550
6.50mm	-7520K	630
7.00mm	-7530K	690
8.00mm	-7540K	750

Csempe- és üvegfúró készlet

3 darabos fúrófej készlet üveg, csempék, tükrök és kerámia fúrásához.

3 DARABOS

Tartalom:
5, 6 és 8mm.

Darab-Szám	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/készlet
3	-7560K	1230

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_063_OS9_HUN_063.qxp 10/12/2015 08:17 Page 1

KENNEDY SDS-Plus kalapácsfúrók

Wolfrámkarbid hegyű, és alkalmas az összes SDS-Plus befogású fúróba. Nagy teljesítményű fúrószárak jó hőellenállással és kopásállósággal. A **DIN 8035** szabvány előírásai szerint gyártva.

Átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-057	Ár Ft/db
5.0mm	110.0	50g	-1000K	500
5.0mm	160.0	50g	-1020K	560
5.5mm	110.0	50g	-1200K	560
5.5mm	160.0	50g	-1220K	660
6.0mm	110.0	50g	-1400K	490
6.0mm	160.0	50g	-1420K	520
6.0mm	210.0	60g	-1440K	830
6.5mm	110.0	50g	-1600K	690
6.5mm	160.0	50g	-1620K	740
7.0mm	110.0	60g	-1800K	570
7.0mm	160.0	70g	-1820K	630
8.0mm	110.0	80g	-2000K	550
8.0mm	160.0	80g	-2020K	580
8.0mm	210.0	90g	-2040K	830
8.0mm	260.0	110g	-2080K	1080
8.0mm	400.0	180g	-2120K	2060
9.0mm	210.0	100g	-2240K	800
10.0mm	110.0	70g	-2400K	630
10.0mm	160.0	90g	-2420K	690
10.0mm	210.0	110g	-2440K	900
10.0mm	260.0	150g	-2480K	1150
10.0mm	360.0	180g	-2520K	1650
10.0mm	460.0	280g	-2540K	2260
11.0mm	160.0	110g	-2620K	800
11.0mm	300.0	130g	-2680K	1650
12.0mm	166.0	100g	-2820K	890
12.0mm	216.0	130g	-2840K	1240
12.0mm	316.0	170g	-2900K	1670
12.0mm	466.0	240g	-2940K	2330
12.0mm	600.0	350g	-2980K	3200
13.0mm	166.0	110g	-3020K	1220
13.0mm	210.0	100g	-3040K	1370
13.0mm	466.0	300g	-3140K	2530
14.0mm	166.0	155g	-3220K	1240
14.0mm	216.0	170g	-3240K	1540
14.0mm	266.0	180g	-3280K	1810
14.0mm	316.0	200g	-3300K	1950
14.0mm	466.0	300g	-3340K	2650
14.0mm	600.0	410g	-3380K	4240
15.0mm	166.0	200g	-3420K	1530
15.0mm	266.0	200g	-3480K	1980
15.0mm	450.0	250g	-3540K	3410
16.0mm	250.0	150g	-3640K	2110
16.0mm	300.0	200g	-3700K	2380
16.0mm	450.0	350g	-3740K	3210
16.0mm	600.0	450g	-3760K	4170
17.0mm	200.0	160g	-3840K	3490
18.0mm	250.0	240g	-4040K	2760
18.0mm	450.0	400g	-4140K	3690
20.0mm	200.0	200g	-4440K	2930
20.0mm	300.0	300g	-4500K	3470
20.0mm	450.0	480g	-4540K	4750
22.0mm	250.0	350g	-4680K	4170
22.0mm	450.0	720g	-4740K	5430
24.0mm	250.0	390g	-4880K	4610
24.0mm	450.0	770g	-4940K	6540
25.0mm	250.0	430g	-5080K	4750
25.0mm	450.0	770g	-5140K	6970
26.0mm	250.0	430g	-5280K	6380
26.0mm	450.0	850g	-5340K	7610

SDS-Plus kalapácsfúró készletek

Wolfrámkarbid hegyű, és alkalmas az összes SDS befogású fúróba. Nagy teljesítményű fúrószárak jó hőellenállással és kopásállósággal. A **DIN 8035** szabvány előírásai szerint gyártva.

7 darabos készlet
Tartalma: 5, 6 és 8mm x 110mm teljes hossz.
6, 8, 10 és 12mm x 160mm teljes hossz.

9 darabos készlet
Tartalma: 5, 5.5, 6, és 7mm x 160mm teljes hossz.
8 x 210mm, 8 x 260mm, 12 x 216, 12 x 316mm,
16 x 250mm teljes hossz.

Darab szám	Rend. szám KEN-057	Ár Ft/készlet
7	-7000K	3390
9	-7020K	7830

KOBE Gyémánt magfúrók

Nagyteljesítményű, Gyémánt, lézerrel hegesztett magfúrók száraz vágásokhoz. Megvezető csappal és meghajtó tengellyel használható, szükség esetén hosszabbítható. Szerszámacélból gyártva, mely tökéletes koncentricitást és jó hegesztési szilárdságot biztosít.Építőanyagok széles skálájánál alkalmazható, úgymint: klinkertéglák, betonblokkok, salaktéglák, falazóblokkok és puha-közepes keménységű természetes kövek. ½"-os menettel. A legjobb eredmény érdekében használjon állítható fordulatszámú 850 Wattnál erősebb gépet.

Darabszám	Magfúrók mérete (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/készlet
12	42, 52, 65, 117, 127	-0300K	51900

Individual Diamond Core Drills

Teljes hossz (mm)	Méret (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
150	42	-0310K	8770
	52	-0312K	8360
	65	-0314K	9100
	117	-0316K	11990
	127	-0318K	15170

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
061 SZÁRAS MARÓK

HSS menetesvégű íves reteszhoronymarók 12 mm/½" szárátmérővel

HSS

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Alkalmas Woodruff ékhornyok pontos kimunkálására a **DIN 6888** szerint. Szerkezeti és hökezelt acélok megmunkálásához egész 900N/mm²-ig. A **BS122:Part 4:1980** és **DIN 850** szabvány előírásai szerint gyártva. Szár a **DIN 1835/D** szerint.

A megengedett eltérések metrikus határai		
Átmérő	+ 00	-0.127
szélesség		
2 - 4	- 0.014	-0.028
4 - 7	- 0.020	-0.038
7mm felett	- 0.025	-0.047

Metrikus tűréshatárok	
Átmérő	+0.13 - 0.13
Fej szélesség	+0.13 - 0.13

Metrikus

Átmérő (mm)	Szélesség	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
10.5	2.0	57.0	44g	-6500A	8070
10.5	3.0	57.0	44g	-6502C	8070
11.0	3.5	54.0	44g	-6502J	16000
13.5	2.5	57.0	44g	-6504E	8670
13.5	3.0	57.0	45g	-6505F	8670
13.5	4.0	57.0	45g	-6506G	8670
16.5	3.0	57.0	46g	-6508J	10170
16.5	4.0	57.0	46g	-6509K	10170
16.5	5.0	57.0	46g	-6510L	10170
19.5	3.0	57.0	46g	-6511M	12600
19.5	4.0	57.0	46g	-6512N	12600
19.5	5.0	57.0	50g	-6513P	12600
19.5	6.0	57.0	51g	-6514C	12600
22.5	4.0	63.5	55g	-6514Q	14910
22.5	5.0	63.5	57g	-6515R	14910
22.5	6.0	63.5	59g	-6516S	14910
25.5	6.0	70.0	67g	-6518V	16070
25.5	8.0	70.0	73g	-6520X	16070
32.5	6.0	70.0	81g	-6527D	16510

Gyorsacél sima szárú Woodruff marók

HSS

12mm/½" szár
A Woodruff-ékek számára zárt hornyok készítésére a DIN 6888 szabvány szerint. Szerkezeti, cementált és hökezelt acél marásához 900N/mm²-ig.
Gyártási szabvány: **BS 122 : 4. rész : 1980.**
A **DIN 850** szabvány szerint gyártva.

A megengedett eltérések metrikus határai		
Átmérő	+ 00	-0.127
szélesség		
2 - 4	- 0.014	-0.028
4 - 7	- 0.020	-0.038
7mm felett	- 0.025	-0.047

Metrikus méretek

Átmérő (mm)	Szélesség	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
10.5	2.0	57.0	44g	-4500A	8070
10.5	3.0	57.0	44g	-4502C	8070
13.5	2.5	57.0	44g	-4504E	11220
13.5	3.0	57.0	45g	-4505F	11500
13.5	4.0	57.0	45g	-4506G	11500
16.5	3.0	57.0	46g	-4508J	15150
16.5	4.0	57.0	46g	-4509K	14450
16.5	5.0	57.0	46g	-4510L	14450
19.5	3.0	57.0	46g	-4511M	14450
19.5	4.0	57.0	46g	-4512N	14450
19.5	5.0	57.0	50g	-4513P	16950
19.5	6.0	57.0	51g	-4514C	20840
22.5	4.0	63.5	55g	-4514Q	16690
22.5	6.0	63.5	59g	-4516S	16690
25.5	6.0	70.0	67g	-4518V	18230
25.5	8.0	70.0	73g	-4520X	18280
32.5	6.0	70.0	81g	-4527D	30990

HSS menetesvégű T-horonymarók

HSS

T-hornyok marására használják felfogó asztaloknál, készülékeknél stb. **DIN 650** szerint. Szerkezeti és hökezelt acélok megmunkálásához egész 900N/mm²-ig. A max.16 mm/⅝" átmérőjű szerszámok 6 élűek, 18 mm/11/16" -től 8 élűek.
A **DIN 850** szabvány előírásai szerint gyártva. Szár a **DIN 1835/D** szerint.

Metrikus tűréshatárok		Colos tűréshatárok	
Átmérő	+0.13 - 0.13	Átmérő	+0.005" - 0.005"
Hossz	+0.13 - 0.13	Hossz	+0.005" - 0.005"

Metrikus

Csavar méret	Fej szél.	Átmérő Maró	Szár	Nyak	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
M6.0	6.0	12.5	10.0	5.0	57.0	36g	-6550A	12700
M8.0	8.0	16.0	10.0	6.5	62.0	41g	-6551B	13260
M10.0	8.0	18.0	12.0	8.0	65.0	50g	-6552C	13810
M12.0	10.0	22.0	12.0	10.0	74.0	52g	-6553D	15540
M14.0	11.0	25.0	16.0	12.0	82.0	84g	-6554E	16370
M16.0	12.0	28.0	16.0	13.0	85.0	159g	-6555F	19610
M18.0	14.0	32.0	25.0	15.0	90.0	347g	-6556G	20750
M20.0	16.0	36.0	25.0	17.0	103.0	298g	-6557H	28900

Gyorsacél sima szárú T horonymarók

HSS

Tolóasztalok, szerelvények, stb. T hornyainak forgácsolásához a **DIN 650** szabvány szerint.
Szerkezeti, cementált és hökezelt acél marásához 900N/mm²-ig.
A 16mm és ⅝" méretek 6, a 18mm és 11/16" méretektől felfelé pedig 8 horonnyal rendelkeznek.
A **DIN 851** szabvány szerint gyártva.

Horony 12' RH/LH

A megengedett eltérés metrikus határai	
Átmérő	+0.13 - 0.13
Hossz	+0.13 - 0.13

Metrikus méretek

Csavar Méret	Fej szél.	Átmérő Maró	Szár	Szár	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
M6.0	6.0	12.5	10.0	5.0	57.0	36g	-4550A	12700
M8.0	8.0	16.0	10.0	6.5	62.0	41g	-4551B	13260
M10.0	8.0	18.0	12.0	8.0	65.0	50g	-4552C	13810
M12.0	10.0	22.0	12.0	10.0	74.0	52g	-4553D	15540
M14.0	11.0	25.0	16.0	12.0	82.0	84g	-4554E	16370
M16.0	12.0	28.0	16.0	13.0	85.0	159g	-4555F	19610
M18.0	14.0	32.0	25.0	15.0	90.0	347g	-4556G	25770
M20.0	16.0	36.0	25.0	17.0	103.0	298g	-4557H	40190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnlok az áfát nem tartalmazzák © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_065_OS9_HUN_065.qxp 10/12/2015 08:17 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS HSS menetesvégű fecskefarok horonymarók

HSS

Fecskefarok alakú vezetőhornyok kimunkálására tervezték szerszámgépásztaloknál, befogókészülékeknél. Fényes kivitel, egyenes csavarfelület. **DIN 1833** szabvány szerint.Szár a **DIN 1835/D** szerint.

Metrikus tűréshatárok	Colos tűréshatárok
+0.25 - 0.00	+0.010 - 0.000

45° sarokszöggel

Átmérő (mm)	Vágóél hossz	Szár-átm.	Teljes hossz	V.élek száma	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
13.0	3.0	12.0	63.5	6	-6200A	5890
16.0	4.0	12.0	66.5	6	-6201B	6230
19.0	5.5	12.0	66.5	6	-6202C	7490
25.0	7.5	12.0	70.0	8	-6204E	10390
32.0	8.5	16.0	74.5	8	-6206G	13860

60° sarokszöggel

Átmérő (mm)	Vágóél hossz	Szár-átm.	Teljes hossz	V.élek száma	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
13.0	4.0	12.0	63.5	6	-6150A	5890
16.0	5.5	12.0	66.5	6	-6151B	6230
19.0	7.0	12.0	66.5	6	-6152C	7490
20.0	8.0	12.0	63.0	6	-6152P	8350
25.0	12.0	12.0	70.0	8	-6154E	10390
32.0	13.5	16.0	74.5	8	-6156G	32980

HSS menetesvégű sarokrádiuszoló maró

HSS

Konvex sarokrádiuszok kialakítására tervezték. Szerkezeti és hőkezelt acélok megmunkálásához egész 900N/mm²-ig. A gyártó szabványai szerint.
Fényes kivitel, egyenes 5° jobbos hornyok.
Rádiusz tűrése: ± 0,005".
Szár a **DIN 1835/D** szerint.

Metrikus méretek

Sugár (mm)	Fej-átm.	Szár-átm.	Teljes hossz	V.élek f száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
2.0	12.0	12.0	60.5	4	50g	-6408Z	8070
3.0	12.0	12.0	60.5	4	50g	-6410A	9230
4.0	14.0	12.0	60.5	4	54g	-6411B	10390
5.0	16.0	16.0	60.5	4	86g	-6412C	16170
6.0	22.0	16.0	63.5	4	109g	-6413D	17330
8.0	25.0	25.0	73.0	4	250g	-6414E	20800
10.0	28.0	25.0	79.5	4	272g	-6415F	28900
12.0	35.0	25.0	82.5	4	325g	-6416G	26340

Gyorsacél sima szárú sarokrádiuszoló maró

HSS

Domború sarokszögek kialakítására tervezett.
Szerkezeti, cementált és hőkezelt acél marására.
900N/mm2-ig.
Gyártás a gyári szabvány szerint.
5° jobbos hornyok.
Fényes, egyenes csavarfelület.
Megengedett szögeltérés: ± 0,005" Metrikus méretek

Metrikus méretek

Sugár (mm)	Fej Átm.	Szár Átm.	Teljes hossz	Fogak Száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
2.0	12.0	12.0	60.5	4	50g	-4408Z	8070
3.0	12.0	12.0	60.5	4	50g	-4410A	9230
4.0	14.0	12.0	60.5	4	54g	-4411B	10390
5.0	16.0	16.0	60.5	4	86g	-4412C	11540
6.0	22.0	16.0	63.5	4	109g	-4413D	16170
8.0	25.0	25.0	73.0	4	250g	-4414E	17330
10.0	28.0	25.0	79.5	4	272g	-4415F	20800
12.0	35.0	25.0	82.5	4	325g	-4416G	29150

Gyorsacél sima szárú fecskefark marók (egyszerű szögmarók)

HSS

Fecskefarkvezetékek előállítására tervezték szerszámgép asztalokhoz, tokmányokhoz és szerelvényekhez. Fényes, egyenes csavarfelület. A **DIN 1833** szabvány szerint gyártva.

Φ Megengedett eltérések	
Metrikus	Hüvelyk
+0.25 - 0.00	+0.010 - 0.000

45° sarokszög - Metrikus (C Forma)

Átmérő (mm)	Vágóél hossz	Szár Átm.	Teljes hossz	Fogak Száma	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
13.0	3.0	12.0	63.5	6	-4200A	8870
16.0	4.0	12.0	66.5	6	-4201B	10430
19.0	5.5	12.0	66.5	6	-4202C	10500
20.0	5.5	12.0	62.0	6	-4202P	11630
25.0	7.5	12.0	70.0	8	-4204E	16480
32.0	8.5	16.0	74.5	8	-4206G	21990

60° sarokszög - Metrikus (C Forma)

Átmérő (mm)	Vágóél hossz	Szár Átm.	Teljes hossz	Fogak Száma	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
13.0	4.0	12.0	63.5	6	-4150A	8870
16.0	5.5	12.0	66.5	6	-4151B	10430
19.0	7.0	12.0	66.5	6	-4152C	11630
20.0	8.0	12.0	63.0	6	-4152P	11630
25.0	12.0	12.0	70.0	8	-4154E	13320
32.0	13.5	16.0	74.5	8	-4156G	17770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
061 SZÁRMARÓK – TÖBBÉLŰ/RÁDIUSZOS

Kétélű, menetes végű hosszlyukmarók-HSS

Használható süllyesztőmarásra és horonymarásra. Fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30°
A **BS122: Part 4:1980** szabvány előírásai szerint.

Rövid sorozat S210T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
1.50	3.0	47.0	6.0	-5600A	2530
2.00	4.0	48.0	6.0	-5601B	2670
2.50	5.0	49.0	6.0	-5602C	3210
3.00	5.0	49.0	6.0	-5603D	3060
3.50	6.0	50.0	6.0	-5604E	3060
4.00	7.0	51.0	6.0	-5605F	2650
4.50	7.0	51.0	6.0	-5606G	3210
5.00	8.0	52.0	6.0	-5607H	2650
5.50	8.0	52.0	6.0	-5608J	2650
6.00	8.0	52.0	6.0	-5609K	2660
6.50	10.0	60.0	10.0	-5610L	3200
7.00	10.0	60.0	10.0	-5611M	3810
7.50	10.0	60.0	10.0	-5612N	5790
8.00	11.0	61.0	10.0	-5613P	3330
8.50	11.0	61.0	10.0	-5614Q	3330
9.00	11.0	61.0	10.0	-5615R	3770
9.50	11.0	61.0	10.0	-5616S	3770
10.00	13.0	63.0	10.0	-5617T	3770
10.50	13.0	70.0	12.0	-5618V	4000
11.00	13.0	70.0	12.0	-5619W	4410
11.50	13.0	70.0	12.0	-5620X	4410
12.00	16.0	73.0	12.0	-5621Y	4830
13.00	16.0	73.0	12.0	-5622Z	5230
14.00	16.0	73.0	12.0	-5624A	6580
15.00	16.0	73.0	16.0	-5625B	7250
16.00	19.0	79.0	16.0	-5626C	7520
17.00	19.0	79.0	16.0	-5627D	7920
18.00	19.0	79.0	16.0	-5628E	9260
19.00	19.0	79.0	16.0	-5629F	9930
20.00	22.0	82.0	16.0	-5630G	10600
25.00	26.0	102.0	25.0	-5635M	13260
30.00	26.0	102.0	25.0	-5640S	16090
32.00	32.0	112.0	25.0	-5641T	16090

Hosszú sorozat 5230T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
2.00	3.0	51.0	6.0	-5800A	5270
2.50	6.5	54.0	6.0	-5801B	5380
3.00	11.0	60.5	6.0	-5802C	4410
3.50	12.5	66.5	6.0	-5803D	4410
4.00	12.5	66.5	6.0	-5804E	4410
4.50	12.5	66.5	6.0	-5805F	4410
5.00	12.5	70.0	6.0	-5806G	4410
5.50	16.0	76.0	6.0	-5807H	4410
6.00	16.0	76.0	6.0	-5808J	4410
6.50	16.0	76.0	10.0	-5809K	5350
7.00	16.0	76.0	10.0	-5810L	7990
7.50	16.0	76.0	10.0	-5811M	6440
8.00	19.0	79.5	10.0	-5812N	5550
8.50	22.0	82.5	10.0	-5813P	5550
9.00	22.0	82.5	10.0	-5814Q	5550
9.50	22.0	82.5	10.0	-5815D	8100
10.00	22.0	82.5	10.0	-5815R	6690
11.00	22.0	89.0	12.0	-5816S	6690
12.00	25.5	95.0	12.0	-5817T	6690
13.00	25.5	95.0	12.0	-5818V	6690
14.00	28.5	101.5	12.0	-5819W	6690
15.00	31.5	108.0	16.0	-5820X	8030
16.00	31.5	108.0	16.0	-5821Y	8030
17.00	35.0	114.5	16.0	-5822Z	9370
18.00	35.0	114.5	16.0	-5824A	9370
19.00	38.0	120.5	16.0	-5825B	12060
20.00	38.0	120.5	16.0	-5826C	13400
25.00	44.5	159.0	25.0	-5829F	14610
30.00	51.0	159.0	25.0	-5832J	26830
32.00	51.0	159.0	25.0	-5833K	30940

Menetesvégű többélű ujjmarók

Profilmarásra és nyitott hornyok előállítására. Felületkezelés: fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30°.
Méretek a **BS 122 : Part 4 : 1980** szerint.

Rövid sorozat E410T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
4 élű					
2.00	4.0	51.0	6.0	-5100A	4560
2.50	6.5	51.0	6.0	-5101B	4560
3.00	9.5	54.0	6.0	-5102C	4560
3.50	12.5	57.0	6.0	-5103D	4560
4.00	12.5	57.0	6.0	-5104E	4830
4.50	12.5	57.0	6.0	-5105F	5230
5.00	16.0	60.5	6.0	-5106G	5230
5.50	16.0	60.5	6.0	-5107H	5230
6.00	16.0	60.5	6.0	-5108J	5900
6.50	16.0	60.5	10.0	-5109K	6040
7.00	15.0	60.5	10.0	-5110L	6040
7.50	18.0	63.5	10.0	-5111M	6040
8.00	18.0	63.5	10.0	-5112N	6690
8.50	21.0	66.5	10.0	-5113P	6690
9.00	21.0	66.5	10.0	-5114Q	7360
9.50	21.0	66.5	10.0	-5115R	7630
10.00	21.0	66.5	10.0	-5116S	7780
10.50	19.0	66.5	12.0	-5117T	7990
11.00	19.0	66.5	12.0	-5118V	7990
11.50	22.5	70.0	12.0	-5119W	7990
12.00	24.0	70.0	12.0	-5120X	8590
13.00	24.5	70.0	16.0	-5121Y	8590
14.00	28.5	73.5	16.0	-5122N	9260
15.00	26.5	77.0	16.0	-5123A	10600
16.00	26.5	80.0	16.0	-5124B	11260
17.00	32.0	80.0	16.0	-5125C	11540
18.00	35.0	88.0	16.0	-5126D	11540
19.00	38.0	83.5	16.0	-5127E	11950
20.00	38.0	83.5	16.0	-5128F	11950
6 élű					
25.00	41.5	101.5	25.0	-5133L	20000
30.00	46.0	104.5	25.0	-5136P	33430
32.00	46.0	108.0	25.0	-5137Q	36120

Hosszú sorozat E430T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
4 élű					
3.00	19.0	63.5	6.0	-5401A	2950
3.50	25.5	70.0	6.0	-5402B	3220
4.00	25.5	70.0	6.0	-5403C	3760
4.50	31.5	70.0	6.0	-5404D	3760
5.00	31.5	76.0	6.0	-5405E	3890
5.50	31.5	76.0	6.0	-5406F	3890
6.00	35.0	76.0	6.0	-5407G	3890
6.50	34.0	79.5	10.0	-5408H	6280
7.00	34.0	79.5	10.0	-5409J	4560
7.50	34.0	79.5	10.0	-5410K	4560
8.00	34.0	79.5	10.0	-5411L	4830
8.50	37.0	82.5	10.0	-5412M	4830
9.00	37.0	82.5	10.0	-5413N	4830
10.00	37.0	82.5	10.0	-5414P	5640
11.00	41.5	89.0	12.0	-5415Q	5900
12.00	49.5	95.0	12.0	-5416R	5900
13.00	50.0	95.0	12.0	-5417S	6440
14.00	57.0	101.5	12.0	-5418T	7920
15.00	58.5	108.5	16.0	-5419V	8590
16.00	58.5	108.5	16.0	-5420W	9260
17.00	67.0	115.0	16.0	-5421X	11280
18.00	70.0	115.0	16.0	-5422Y	11950
19.00	76.0	121.5	16.0	-5423N	13290
20.00	76.0	121.5	16.0	-5424A	15980
6 élű					
25.00	100.0	157.0	25.0	-5427D	20000
32.00	100.0	159.0	25.0	-5431H	26720

Kétélű, menetesvégű, rádiuszos hosszlyukmarók

Használható süllyesztőmarásra, horonymarásra és profilmarásra. Fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30°. A **BS122: Part 4:1980** szabvány előírásai szerint gyártva.

Rövid sorozat B210T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
2.00	3.0	49.0	6.0	-5950A	3890
2.50	4.5	51.0	6.0	-5951B	9280
3.00	7.0	51.0	6.0	-5952C	4430
4.00	9.5	52.5	6.0	-5953D	4560
5.00	9.5	52.5	6.0	-5954E	4700
6.00	11.0	56.5	6.0	-5955F	4830
6.50	11.0	56.5	6.0	-5955R	4830
7.00	11.0	58.5	10.0	-5956G	4830
8.00	12.5	58.5	10.0	-5957H	4830
9.00	14.5	58.5	10.0	-5958J	8280
10.00	14.5	60.5	10.0	-5959K	5230
11.00	17.5	65.0	12.0	-5960L	5900
12.00	19.0	66.5	12.0	-5961M	6580
13.00	19.0	66.5	12.0	-5962N	9130
14.00	22.0	68.5	12.0	-5963P	10470
15.00	22.0	72.0	16.0	-5964Q	11950
16.00	22.0	72.0	16.0	-5965R	13290
17.00	24.0	73.0	16.0	-5966S	17990
18.00	24.0	74.0	16.0	-5967T	19330
19.00	25.5	77.0	16.0	-5968V	21350
20.00	25.5	77.0	16.0	-5969W	21350
25.00	28.5	97.0	25.0	-5972Z	22560
30.00	30.0	93.5	25.0	-5976C	26720

Hosszú sorozat B230T

HSS

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	11.0	60.5	6.0	-5935A	7520
4.00	12.5	66.5	6.0	-5935M	7650
5.00	12.5	70.0	6.0	-5936B	7780
6.00	16.0	76.0	6.0	-5936N	8050
7.00	16.0	76.0	10.0	-5937C	8590
8.00	19.0	79.5	10.0	-5937P	8860
10.00	22.0	82.5	10.0	-5938Q	8990
11.00	22.0	89.0	12.0	-5939E	13290
12.00	25.5	95.0	12.0	-5939R	17180
14.00	28.5	101.5	12.0	-5940S	18720
15.00	31.5	108.0	16.0	-5941G	18720
16.00	31.5	108.0	16.0	-5941T	18720
18.00	35.0	114.5	16.0	-5942V	20000
20.00	38.0	120.5	16.0	-5943W	20940
25.00	44.5	159.0	25.0	-5945L	37330

Átmérő Metrikus	Türések +	Türések -+
0 ~ 3.00	0.013	0.033
3.00 ~ 6.00	0.020	0.038
6.00 ~ 10.00	0.025	0.046
10.00 ~ 18.00	0.033	0.058
18.00 ~ 30.00	0.041	0.071
30.00	0.051	0.089

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnék az áltál nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

SHERWOOD Kétélű szármaró HSS-Co 8%

HSS-Co

Középpontba futó vágóél, használható profilmarásra, ékhornyok kimunkálására és nyitott hornyok előállítására. Felületkezelés: fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30° emelkedésű. Méretek a **DIN 844** szerint. **DIN1835A** előírásainak megfelelő hengeres szár.

Normál hossz

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	8	52	6	-3803A	2290
4.00	11	55	6	-3804B	2290
5.00	13	57	6	-3805C	2290
6.00	13	57	6	-3806D	2290
7.00	16	66	10	-3807E	2910
8.00	19	69	10	-3808F	3100
10.00	22	72	10	-3810H	3480
12.00	26	83	12	-3812K	4880
14.00	26	83	16	-3814M	6620
16.00	32	92	16	-3816P	6920
18.00	32	92	16	-3818R	10290
20.00	38	104	20	-3820S	10630
22.00	38	104	20	-3822T	11540
25.00	45	121	25	-3825V	14290

Hosszú sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	12	56	6	-3955C	2630
4.00	19	63	6	-3957E	2630
5.00	24	68	6	-3959G	2750
6.00	24	68	6	-3961J	2750
8.00	38	88	10	-3962K	3800
10.00	45	95	10	-3963L	4600
12.00	53	110	12	-3964M	6460
14.00	53	110	12	-3965N	8880
16.00	63	123	16	-3966P	9130
20.00	75	141	20	-3968R	14390

Kétélű, gömbvégű szármarók, HSS-Co 8%

HSS-Co

Középpontba futó vágóél, használható profilmarásra, ékhornyok kimunkálására és nyitott hornyok előállítására. Felületkezelés: fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30° emelkedésű. Méretek a **DIN 844** szerint. **DIN1835A** előírásainak megfelelő hengeres szár.

Normál sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	5	49	6	-3982C	3800
4.00	7	51	6	-3984E	3880
5.00	8	52	6	-3986G	3880
6.00	8	52	6	-3988J	4100
8.00	11	61	10	-3992N	4950
10.00	13	63	10	-3996S	6110
12.00	16	73	12	-3998V	8070
14.00	16	73	12	-4000X	10970
16.00	19	79	16	-4002Z	11540
18.00	19	79	16	-4004B	17330
20.00	22	88	20	-4006D	17330
22.00	22	88	20	-4008F	17330
25.00	26	102	25	-4011J	23460

Négyélű szármarók HSS-Co 8%

HSS-Co

Középpontba futó vágóél, használható profilmarásra, ékhornyok és nyitott hornyok marására. Fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30° menetemelkedés. Méretek a **DIN 844** szerint. **DIN 1835A** előírásainak megfelelő hengeres szár.

Normál sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	8	52	6	-3703A	2710
3.50	11	55	6	-3703F	2710
4.00	11	55	6	-3704B	2710
4.50	13	57	6	-3704G	2710
5.00	13	57	6	-3705C	2710
5.50	13	57	6	-3705H	2710
6.00	13	57	6	-3706D	2710
6.50	19	69	10	-3706J	3220
7.00	19	69	10	-3707E	3330
7.50	19	69	10	-3707K	3400
8.00	19	69	10	-3708F	3450
8.50	22	72	10	-3708L	3800
9.00	22	72	10	-3709Q	3910
9.50	22	72	10	-3709W	3910
10.00	22	72	10	-3710G	3910
10.50	22	79	12	-3710N	4600
11.00	22	79	12	-3711V	4840
12.00	26	83	12	-3712H	5060
13.00	26	83	12	-3713J	5890
14.00	26	83	12	-3714J	6620
15.00	32	92	16	-3715K	6800
16.00	32	92	16	-3716L	6800
17.00	32	92	16	-3717V	8960
18.00	32	92	16	-3718M	10290
19.00	32	92	16	-3719V	10500
20.00	38	104	20	-3720N	10630
22.00	38	104	20	-3722P	10630
25.00	45	121	25	-3725R	14290
26.00	45	121	25	-3726S	14500
28.00	45	121	25	-3728V	19540
30.00	45	121	25	-3730X	20990

Hosszú sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	12	56	6	-3873A	2760
4.00	19	63	6	-3875C	2760
5.00	24	68	6	-3877E	2760
6.00	24	68	6	-3879G	3100
7.00	38	88	10	-3879M	3800
8.00	38	88	10	-3880H	4020
9.00	38	88	10	-3880V	4310
10.00	45	95	10	-3881J	4600
11.00	53	110	12	-3881P	6460
12.00	53	110	12	-3882K	6460
13.00	53	110	12	-3882Q	8540
14.00	53	110	12	-3883K	8870
15.00	63	123	16	-3883Q	8890
16.00	63	123	16	-3884M	9100
18.00	63	123	16	-3885N	12990
20.00	75	141	20	-3886P	14390
22.00	75	141	20	-3888Q	15900
25.00	90	166	25	-3891T	19360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
061 SZÁRMARÓK – TÖBBÉLŰ

Kétélű, menetes végű hosszlyukmaró HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

Fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30° emelkedésű. Gyártva a **BS122:Part4:1980** szabvány előírásai szerint.

Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
1.50	2.5	48.5	6.0	-5664A	3480
2.00	3.0	49.0	6.0	-5665B	3220
2.50	4.5	51.0	6.0	-5666C	3480
3.00	7.0	51.0	6.0	-5667D	3220
3.50	7.5	52.5	6.0	-5668E	3480
4.00	9.5	52.5	6.0	-5669F	3220
5.00	9.5	52.5	6.0	-5671H	3220
5.50	11.0	55.5	6.0	-5672J	3480
6.00	11.0	56.5	6.0	-5673K	3220
6.50	11.0	58.5	10.0	-5674A	3350
7.00	11.0	58.5	10.0	-5674L	3890
7.50	11.0	58.5	10.0	-5675B	5630
8.00	12.5	59.5	10.0	-5675M	5230
8.50	14.5	60.5	10.0	-5676C	6630
9.00	14.5	60.5	10.0	-5676N	6170
9.50	14.5	60.5	10.0	-5677D	7790
10.00	14.5	60.5	10.0	-5677P	6580
10.50	17.5	65.0	12.0	-5678E	6580
11.00	17.5	65.0	12.0	-5678Q	6580
12.00	19.0	66.5	12.0	-5679R	6580
13.00	19.0	66.5	12.0	-5680G	6580
14.00	22.0	68.5	12.0	-5680S	6900
15.00	22.0	72.0	16.0	-5681H	9390
16.00	22.0	72.0	16.0	-5681T	7920
17.00	24.0	72.0	16.0	-5682J	11050
18.00	24.0	72.0	16.0	-5682V	9930
19.00	25.5	77.0	16.0	-5683K	10430
20.00	25.5	77.0	16.0	-5683W	11120
25.00	27.0	95.0	25.0	-5686A	18930
30.00	30.0	93.5	25.0	-5688C	28170

Hosszú sorozat S231T

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	11.0	60.5	6.0	-5855C	6440
4.00	12.5	66.5	6.0	-5857E	6440
5.00	12.5	70.0	6.0	-5859G	6440
6.00	16.0	76.0	6.0	-5861J	6440
6.50	16.0	76.0	10.0	-5861S	13000
7.00	16.0	76.0	10.0	-5862A	6580
8.00	19.0	79.5	10.0	-5862K	6980
9.00	22.0	82.5	10.0	-5863B	7650
10.00	22.0	82.5	10.0	-5863L	7920
11.00	22.0	82.5	12.0	-5863V	9930
12.00	25.5	95.0	12.0	-5864M	10470
14.00	28.5	101.5	12.0	-5865N	9260
15.00	31.5	108.0	16.0	-5865X	13400
16.00	31.5	108.0	16.0	-5866P	13800
18.00	35.0	114.5	16.0	-5867Q	14900
20.00	38.0	120.5	16.0	-5868R	14900

Többélű, menetesvégű ujjmarók HSS-Co 5%

HSS-Co 5%

Profilmarásra és nyitott hornyok marására használják. Fényes kivitelű. Forgácshorony típusa: 30° emelkedésű. A **BS122: Part 4:1980** szabvány előírásai szerint gyártva.

Normál sorozat E411T

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
			4 élű		
2.00	4.0	51.0	6.0	-5185A	6390
2.50	6.5	51.0	6.0	-5186B	7120
3.00	9.5	54.0	6.0	-5187C	7200
4.00	12.5	57.0	6.0	-5189E	7200
5.00	16.0	60.5	6.0	-5191G	7200
6.00	16.0	60.5	6.0	-5193J	7200
6.50	16.0	60.5	10.0	-5193R	7200
7.00	15.0	60.5	10.0	-5193X	7200
8.00	18.0	63.5	10.0	-5194K	7360
8.50	21.0	66.5	10.0	-5194S	8030
9.00	21.0	66.5	10.0	-5194Y	7990
9.50	21.0	66.5	10.0	-5195D	7990
10.00	21.0	66.5	10.0	-5195L	7990
11.00	19.0	66.5	12.0	-5195Z	7990
12.00	24.0	70.0	12.0	-5196M	7990
13.00	24.5	70.0	12.0	-5197F	9370
14.00	28.5	73.5	12.0	-5197N	10050
15.00	26.5	77.0	16.0	-5198G	11660
16.00	26.5	80.0	16.0	-5198P	12060
17.00	32.0	80.0	16.0	-5199H	13400
18.00	35.0	88.0	16.0	-5199Q	13400
19.00	38.0	83.5	16.0	-5200J	13400
20.00	38.0	84.5	16.0	-5200R	14750
			6 élű		
25.00	41.5	101.5	25.0	-5202T	22800
30.00	46.0	104.5	25.0	-5204W	33430

Hosszú sorozat E431T

Átmérő (colos)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
			4 élű		
3.00	19.0	63.5	6.0	-5473A	5230
4.00	25.5	70.0	6.0	-5475C	5230
5.00	31.5	76.0	6.0	-5477E	5230
6.00	31.5	76.0	6.0	-5479G	5230
8.00	34.0	79,5	10.0	-5480H	5640
10.00	37.0	82.5	10.0	-5481J	6580
12.00	49.5	95.0	12.0	-5482K	7920
14.00	57.0	101.5	12.0	-5483L	10540
16.00	58.5	108.5	16.0	-5484M	10600
18.00	70.0	115.0	16.0	-5485N	14460
20.00	76.0	121.5	16.0	-5486P	15840
			6 élű		
25.00	100.0	157.0	25.0	-5488R	20000

Háromélű, menetesvégű ujjmarók HSS-Co

HSS-Co 5%

Fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 30° emelkedésű. A **BS122: Part 4:1980** szabvány előírásai szerint gyártva.

Normál sorozat 5321T

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
3.00	9.5	54.0	6.0	-6021A	4880
3.50	12.5	57.0	6.0	-6021C	4880
4.00	12.5	57.0	6.0	-6021E	4880
4.50	12.5	57.0	6.0	-6021G	5940
5.00	16.0	60.5	6.0	-6021J	5940
5.50	16.0	60.5	6.0	-6021L	5940
6.00	16.0	60.5	6.0	-6021N	5990
8.00	19.0	63.5	10.0	-6021Q	5990

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
10.00	22.0	66.5	10.0	-6021S	5990
12.00	25.5	71.5	12.0	-6021V	7350
14.00	28.5	74.5	12.0	-6021X	8560
16.00	32.0	80.0	16.0	-6021Z	8830
18.00	35.0	83.5	16.0	-6022B	11040
20.00	38.0	90.0	16.0	-6022D	12730
25.00	43.0	108.0	25.0	-6022K	22560
30.00	46.0	108.0	25.0	-6022R	29400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_069_OS9_HUN_069.qxp 10/12/2015 08:17 Page 1

SWISS+TECH Kétélű, menetes végű hosszlyukmarók

HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél. **DIN 1835D** előírásainak megfelelő menetes végű szár. A dolgozó rész átmérője **e8** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

28 sorozat

Rövid sorozat Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	4.0	6.0	48.0	102g	-2802A	2410
2.50	5.0	6.0	49.0	102g	-2802L	2410
3.00	5.0	6.0	49.0	102g	-2803A	2410
3.50	6.0	6.0	50.0	102g	-2803L	2410
4.00	7.0	6.0	51.0	105g	-2804A	2410
4.50	7.0	6.0	51.0	108g	-2804L	2410
5.00	8.0	6.0	52.0	110g	-2805A	2410
5.50	8.0	6.0	52.0	110g	-2805L	2410
6.00	8.0	6.0	52.0	110g	-2806A	2410
7.00	10.0	10.0	60.0	380g	-2807A	3080
8.00	11.0	10.0	61.0	338g	-2808A	3080
9.00	11.0	10.0	61.0	353g	-2809A	3080
10.00	13.0	10.0	63.0	369g	-2810A	3080
11.00	13.0	12.0	70.0	456g	-2811A	4210
12.00	16.0	12.0	73.0	600g	-2812A	4210
13.00	16.0	12.0	73.0	608g	-2813A	4490
14.00	16.0	12.0	73.0	631g	-2814A	4490
15.00	16.0	16.0	73.0	640g	-2815A	5350
16.00	19.0	16.0	79.0	1134g	-2816A	5530
18.00	19.0	16.0	79.0	1200g	-2818A	6690
20.00	22.0	20.0	88.0	1900g	-2820A	8380

Háromélű menetesvégű hosszlyukmarók HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél. **DIN1835D** szabvány előírásainak megfelelő menetes végű szár. Dolgozó rész átmérő tűrése: **e8**. Szár átmérő tűrése: **h6**.

HSS-Co 8%

32 sorozat

Rövid sorozat. Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly / db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	5.0	6.0	49.0	10g	-3203A	1990
4.00	7.0	6.0	51.0	10g	-3204A	1990
5.00	8.0	6.0	52.0	10g	-3205A	1990
6.00	8.0	6.0	61.0	11g	-3206A	1990
8.00	11.0	10.0	63.0	34g	-3208A	2870
10.00	13.0	10.0	73.0	37g	-3210A	2870
12.00	16.0	12.0	73.0	62g	-3212A	4000
14.00	16.0	12.0	79.0	62g	-3214A	4200
16.00	19.0	16.0	88.0	104g	-3216A	4960
20.00	22.0	20.0	88.0	187g	-3220A	7570

33 sorozat

Normál sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly / db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	8.0	6.0	52.0	10g	-3303A	2450
4.00	11.0	6.0	55.0	10g	-3304A	2450
5.00	13.0	6.0	57.0	10g	-3305A	2410
6.00	13.0	6.0	57.0	12g	-3306A	2480
7.00	16.0	10.0	66.0		-3307A	3320
8.00	19.0	10.0	69.0	36g	-3308A	3370
9.00	19.0	10.0	69.0		-3309A	3320
10.00	22.0	10.0	72.0	40g	-3310A	3370
11.00	22.0	12.0	79.0		-3311A	4420
12.00	26.0	12.0	83.0	66g	-3312A	4480
13.00	26.0	12.0	83.0		-3313A	4870
14.00	26.0	12.0	83.0	68g	-3314A	4940
16.00	32.0	16.0	92.0	121g	-3316A	6040
20.00	38.0	20.0	104.0	206g	-3320A	8900
22.00	38.0	20.0	104.0	219g	-3322A	9950
25.00	45.0	25.0	121.0	364g	-3325A	14280

34 sorozat

Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly / db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	12.0	6.0	65.0	10g	-3403A	3090
4.00	19.0	6.0	63.0	11g	-3404A	3090
5.00	24.0	6.0	68.0	13g	-3405A	3090
6.00	24.0	6.0	68.0	14g	-3406A	3230
8.00	38.0	10.0	88.0	40g	-3408A	4600
10.00	45.0	10.0	95.0	49g	-3410A	4390
12.00	53.0	12.0	110.0	79g	-3412A	6050
14.00	53.0	12.0	110.0	85g	-3414A	6900
16.00	63.0	16.0	123.0	142g	-3416A	8450
20.00	75.0	20.0	141.0	259g	-3420A	12460

4 és 6 élű, menetesvégű ujjmarók HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél.
DIN1835D előírásainak megfelelő menetes végű szár.
Szár/dolgozó rész átmérő tűrése: +0.04 -0.0.

HSS-Co 8%

36 sorozat

Normál sorozat Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /10 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	7.0	6.0	51.0	4	108g	-3602A	2470
3.00	8.0	6.0	52.0	4	111g	-3603A	2470
4.00	11.0	6.0	55.0	4	114g	-3604A	2470
5.00	13.0	6.0	57.0	4	126g	-3605A	2470
6.00	13.0	6.0	57.0	4	133g	-3606A	2470
7.00	16.0	10.0	66.0	4	340g	-3607A	3380
8.00	19.0	10.0	69.0	4	375g	-3608A	3380
10.00	22.0	10.0	72.0	4	423g	-3610A	3380
12.00	26.0	12.0	83.0	4	688g	-3612A	4700
14.00	26.0	12.0	83.0	4	728g	-3614A	5160
16.00	32.0	16.0	92.0	4	1220g	-3616A	6550
18.00	32.0	16.0	92.0	4	1534g	-3618A	7800
20.00	38.0	20.0	104.0	4	2114g	-3620A	9290
25.00	45.0	25.0	121.0	6	2668g	-3625A	14970

37 sorozat

Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /5 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
4.00	19.0	6.0	63.0	4	61g	-3704A	3200
5.00	24.0	6.0	68.0	4	67g	-3705A	3200
6.00	24.0	6.0	68.0	4	74g	-3706A	3200
8.00	38.0	10.0	88.0	4	215g	-3708A	4520
10.00	45.0	10.0	95.0	4	260g	-3710A	5230
12.00	53.0	12.0	110.0	4	408g	-3712A	6200
16.00	63.0	16.0	123.0	4	806g	-3716A	9370
20.00	75.0	20.0	141.0	4	1433g	-3720A	13050

Menetesvégű, gömbvégű hosszlyukmarók HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél. **DIN1835D** előírásainak megfelelő menetes végű szár. Vágóél tűrése **e8**. Szár tűrése **h6**.

39 sorozat

Rövid sorozat. Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	5.0	6.0	49.0	52g	-3902A	3950
3.00	5.0	6.0	49.0	54g	-3903A	3950
4.00	7.0	6.0	51.0	55g	-3904A	3920
5.00	8.0	6.0	52.0	58g	-3905A	3920
6.00	8.0	6.0	52.0	60g	-3906A	3920
8.00	11.0	10.0	61.0	170g	-3908A	4430
9.00	13.0	10.0	63.0	184g	-3909A	5130
10.00	13.0	10.0	63.0	188g	-3910A	4760
12.00	16.0	12.0	73.0	306g	-3912A	5930
16.00	19.0	16.0	79.0	535g	-3916A	6150
20.00	22.0	20.0	88.0	944g	-3920A	10050

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
061 SZÁRMARÓ – TÖBBÉLŰ/NAGYOLÓ

HSS-Co 5% Menetesvégű, durva fogazású nagyolómarók

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Nagy mennyiségű anyageltávolítás esetén (nagyolás). Felületkezelés: fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 25° emelkedésű. A szár átmérője **js14** tűrésű.

HSS-Co 5%

DURVA FOGAZÁSÚ

Metrikus tűréshatárok	Colos tűréshatárok
Átmérő ± 0.127mm	Átmérő ± 0.005"

Normál sorozat K412T

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
6.00	16.0	60.5	6.0	3	26g	-6701A	6440
8.00	18.0	63.5	10.0	3	66g	-6702B	7780
10.00	21.0	66.5	10.0	3	85g	-6705E	8050
12.00	24.0	70.0	12.0	4	116g	-6708H	9530
14.00	28.5	73.0	12.0	4	131g	-6710K	9800
16.00	26.0	77.0	16.0	4	212g	-6714P	10870
18.00	35.0	80.0	16.0	4	282g	-6716R	11950
20.00	38.0	83.5	25.0	4	300g	-6717S	16110
25.00	44.5	101.5	25.0	5	332g	-6722Y	20170
30.00	46.0	104.5	25.0	6	418g	-6729E	28600

Menetesvégű finom fogazású nagyolómarók HSS-EV

Többélű nagyolómarók. Szinterelt HSS-EV extra vanádiumtartalmú gyorsacélból gyártva. Ujjperc alakú, **h8** tűrés,normál hossz. Méretek a **DIN 1835D** szabvány szerint.

HSS-EV

FINOM FOGAZÁSÚ

Normál sorozat

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
6.00	15.0	58.0	6.0	4	13g	-2600A	4430
8.00	20.0	70.0	10.0	4	36g	-2601B	4430
10.00	28.0	75.0	10.0	4	36g	-2602C	4940
12.00	33.0	85.0	12.0	4	71g	-2603D	5350
16.00	38.0	90.0	16.0	4	131g	-2604E	7710
20.00	47.0	110.0	20.0	4	228g	-2605F	9260
25.00	52.0	125.0	25.0	4	401g	-2606G	10720

HSS-EV menetesvégű, durva fogazású, nagyolómarók

HSS-EV

DURVA FOGAZÁSÚ

Ipari minőség fémalkatrészek alakításához ill. formázásához. Négyélű nagyolómarók. Szinterelt HSS-EV extra vanádiumot tartalmazó acél. **h8** tűrésű dolgozórész, normál hossz. Szár a **DIN 1835B** szerint.

Normál hossz

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
6.00	13.0	57.0	6.0	4	13g	-2540A	2830
8.00	19.0	69.0	10.0	4	35g	-2541B	3080
10.00	22.0	72.0	10.0	4	37g	-2542C	3220
12.00	26.0	83.0	12.0	4	71g	-2543D	3830
16.00	32.0	92.0	16.0	4	131g	-2544E	7520
20.00	38.0	104.0	20.0	4	228g	-2545F	9260
25.00	45.0	121.0	25.0	4	407g	-2546G	15980

TiCN bevonatos, menetesvégű finom fogazású nagyolómarók HSS-EV

4 élű nagyolómarók. Szinterelt HSS-EV extra vanádium tartalmú gyorsacélból gyártva. Ujjperc alakú, **h8** tűrés. Méretek a **DIN 844** szerint. Szár a **DIN 1835D** szabvány szerint.

HSS-EV **TiCN**

DURVA FOGAZÁSÚ

Normál sorozat

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
8.00	20.0	70.0	10.0	4	35g	-2801B	7920
10.00	28.0	75.0	10.0	4	37g	-2802C	7920
12.00	33.0	85.0	12.0	4	71g	-2803D	10600
16.00	38.0	90.0	16.0	4	131g	-2804E	11950
20.00	47.0	110.0	20.0	4	228g	-2805F	13290
25.00	52.0	125.0	25.0	4	407g	-2806G	15980

HSS-Co 5% Menetesvégű, durva fogazású nagyolómarók, hosszú sorozat

Nagy mennyiségű anyageltávolítás esetén (nagyolás). Felületkezelés: fényes kivitel. Forgácshorony típusa: 25° emelkedésű. A szár rész átmérője **js14** tűrésű.

HSS-Co 5%

DURVA FOGAZÁSÚ

Hosszú sorozat K432T

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
10.00	37.0	82.5	10.0	3	44g	-6760A	9030
12.00	49.5	95.0	12.0	4	69g	-6763D	10470
16.00	58.5	108.5	16.0	4	139g	-6769K	15440
20.00	76.0	121.5	16.0	4	187g	-6773P	22690
25.00	100.0	157.0	25.0	5	427g	-6779W	29240

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_071_OS9_HUN_071.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

szerszamia.hu

SWISS+TECH *Kétélű, Weldon-száras hosszlyukmarók HSS-Co 8%*

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár.
A dolgozó rész átmérője **e8** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

HSS-Co 8% bevonat nélkül
HSS-Co 8% TiCN bevonattal

Általános nagy sorozatú megmunkálásra

Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

01 sorozat
Rövid sorozat
Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	SDH-2WS HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-2WS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	4.0	6.0	48.0	104g	-0102A	2050	-	
2.50	5.0	6.0	49.0	108g	-0102L	2050	-0132L	2650
3.00	5.0	6.0	49.0	110g	-0103A	2050	-0133A	2650
4.00	7.0	6.0	51.0	112g	-0104A	2050	-0134A	2650
4.50	7.0	6.0	51.0	114g	-0104L	2050	-	
5.00	8.0	6.0	52.0	117g	-0105A	2050	-0135A	2650
6.00	8.0	6.0	52.0	121g	-0106A	2050	-0136A	2680
7.00	10.0	10.0	60.0	336g	-0107A	2870	-	
8.00	11.0	10.0	61.0	345g	-0108A	2870	-0138A	3720
9.00	11.0	10.0	61.0	355g	-0109A	2870	-	
10.00	13.0	13.0	63.0	476g	-0110A	2870	-0140A	3720
11.00	13.0	12.0	70.0	587g	-0111A	3680	-	
12.00	16.0	12.0	73.0	613g	-0112A	3800	-0142A	5020
13.00	16.0	12.0	73.0	616g	-0113A	4160	-	
14.00	16.0	12.0	73.0	615g	-0114A	4200	-0144A	5510
15.00	16.0	12.0	73.0	654g	-0115A	4820	-	
16.00	19.0	16.0	79.0	1025g	-0116A	5070	-0146A	6760
18.00	19.0	16.0	79.0	1086g	-0118A	6350	-	
20.00	22.0	20.0	88.0	1423g	-0120A	7570	-	

02 sorozat
Normál sorozat
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	SDH-2WR HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-2WR TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	7.0	6.0	51.0	108g	-0202A	2480	-	
3.00	8.0	6.0	52.0	108g	-0203A	2480	-	
4.00	11.0	6.0	55.0	114g	-0204A	2480	-0234A	3130
5.00	13.0	6.0	57.0	121g	-0205A	2480	-	
6.00	13.0	6.0	57.0	150g	-0206A	2900	-0236A	3190
8.00	19.0	10.0	69.0	361g	-0208A	3470	-0238A	4240
10.00	22.0	10.0	72.0	402g	-0210A	3470	-0240A	4330
12.00	26.0	12.0	83.0	652g	-0212A	4500	-0242A	5990
14.00	26.0	12.0	83.0	710g	-0214A	4940	-	
16.00	32.0	16.0	92.0	950g	-0216A	6070	-0246A	8200
20.00	38.0	20.0	104.0	2114g	-0220A	8900	-	
25.00	45.0	25.0	121.0	2400g	-0225A	14280	-	

03 sorozat
Hosszú sorozat
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	SDH-2WL HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-2WL TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	7.0	6.0	54.0	110g	-0302A	2740	-	
3.00	8.0	6.0	56.0	116g	-0303A	2770	-	
4.00	11.0	6.0	63.0	120g	-0304A	2770	-	
6.00	13.0	6.0	68.0	153g	-0306A	2770	-0336A	3100
8.00	19.0	10.0	88.0	442g	-0308A	3780	-0338A	4950
10.00	22.0	10.0	95.0	528g	-0310A	3710	-0340A	5210
12.00	26.0	12.0	110.0	736g	-0312A	4950	-0342A	6920
16.00	32.0	16.0	123.0	1734g	-0316A	7170	-	
20.00	38.0	20.0	141.0	3064g	-0320A	9500	-	

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **061** **SZÁRMARÓK – 3 ÉLŰ**

SWISS+TECH **Háromélű, Weldon-száras ujjmarók HSS-Co 8%**

HSS-Co 8% | TiCN | TiALN

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár.
A dolgozó rész átmérője **e8** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

HSS-Co 8% bevonat nélkül Általános nagy sorozatú megmunkálásra

HSS-Co 8% TiCN bevonattal Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

HSS-Co 8% TiALN bevonattal Elvezeti a hőt, ellenáll a hőterhelésnek, csökkenti a felületi súrlódást és nagy felületi keménységet biztosít.

05 sorozat
Rövid sorozat Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	SDH-3WS HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-3WS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDL-3WS TiALN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
2.00	4.0	6.0	48.0	107g	-0502A	2000	-0532A	2650	-0562A	2970
3.00	5.0	6.0	49.0	109g	-0503A	2000	-0533A	2650	-0563A	2970
4.00	7.0	6.0	51.0	112g	-0504A	2000	-0534A	2650	-0564A	2970
5.00	8.0	6.0	52.0	117g	-0505A	2000	-0535A	2650	-0565A	2970
6.00	8.0	6.0	52.0	123g	-0506A	2000	-0536A	2870	-0566A	3080
7.00	10.0	10.0	60.0	339g	-0507A	2730	-0537A	3910	-	
8.00	11.0	10.0	61.0	353g	-0508A	2870	-0538A	3910	-0568A	4540
9.00	11.0	10.0	61.0	355g	-0509A	2870	-		-	
10.00	13.0	10.0	63.0	382g	-0510A	2870	-0540A	3910	-0570A	4690
12.00	16.0	12.0	73.0	617g	-0512A	3750	-0542A	4360	-0572A	5770
14.00	16.0	12.0	73.0	688g	-0514A	4200	-0544A	5510	-0574A	6260
16.00	19.0	16.0	79.0	1220g	-0516A	5130	-0546A	7030	-0576A	7500
20.00	22.0	20.0	88.0	1894g	-0520A	6990	-0550A	10530	-	
25.00	26.0	25.0	102.0	3388g	-0525A	12120	-		-	

06 sorozat
Normál sorozat Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /10 db	SDH-3WS HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-3WS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDL-3WS TiALN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	8.0	6.0	52.0	111g	-0603A	2250	-0633A	3130	-0663A	3460
4.00	11.0	6.0	55.0	114g	-0604A	2480	-0634A	3130	-0664A	3460
5.00	13.0	6.0	57.0	129g	-0605A	2480	-0635A	3190	-0665A	3460
6.00	13.0	6.0	57.0	128g	-0606A	2480	-0636A	3250	-0666A	3460
7.00	16.0	10.0	66.0	340g	-		-0637A	4240	-	
8.00	19.0	10.0	69.0	368g	-0608A	3370	-0638A	4340	-0668A	5020
9.00	19.0	10.0	69.0		-0609A	3400	-0639A	4490	-	
10.00	22.0	10.0	72.0	404g	-0610A	3400	-0640A	4560	-0670A	5190
11.00	22.0	12.0	79.0		-0611A	3750	-0641A	5070	-	
12.00	26.0	12.0	83.0	666g	-0612A	4480	-0642A	5970	-0672A	6520
13.00	26.0	12.0	83.0		-0613A	4480	-		-	
14.00	26.0	12.0	83.0	710g	-0614A	4940	-0644A	6530	-0674A	7220
16.00	32.0	16.0	92.0	950g	-0616A	6040	-0646A	8200	-0676A	8480
18.00	32.0	16.0	92.0		-0618A	6810	-		-	
20.00	38.0	20.0	104.0	2114g	-0620A	8030	-0650A	11910	-0680A	13460
25.00	45.0	25.0	121.0	2400g	-0625A	14280	-		-	

07 sorozat
Hosszú sorozat Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /5 db	SDH-3WS HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db	SDN-3WS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	12.0	6.0	56.0	49g	-0703A	3230	-0733A	3940
4.00	19.0	6.0	63.0	59g	-0704A	3230	-0734A	3940
5.00	24.0	6.0	68.0	69g	-0705A	3230	-0735A	3940
6.00	24.0	6.0	68.0	72g	-0706A	3230	-0736A	3940
8.00	38.0	10.0	88.0	206g	-0708A	4550	-0738A	5790
10.00	45.0	10.0	95.0	245g	-0710A	4550	-0740A	5900
12.00	53.0	12.0	110.0	379g	-0712A	6050	-0742A	7830
14.00	53.0	12.0	110.0	420g	-0714A	6920	-	
16.00	63.0	16.0	123.0	746g	-0716A	8450	-0746A	10200
20.00	75.0	20.0	141.0	1314g	-0720A	12460	-	
22.00	75.0	20.0	141.0	1425g	-0722A	13880	-	
25.00	90.0	25.0	166.0	2415g	-0725A	19720	-	

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_073_OS9_HUN_073.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

SWISS+TECH Többélű, Weldon-száras ujjmarók HSS-Co 8%

HSS-Co 8% | TiCN | TiALN

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. Szár/dolgozó rész átmérő tűrése:
3-6 mm +0.04 -0.0
8-20 mm +0.05 -0.0

HSS-Co 8% bevonat nélkül Általános nagy sorozatú megmunkálásra

HSS-Co 8% TiCN bevonattal Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

HSS-Co 8% TiALN bevonattal Elvezeti a hőt, ellenáll a hőterhelésnek, csökkenti a felületi súrlódást és nagy felületi keménységet biztosít.

09 sorozat

Normál sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /10 db	EMH-4WR HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	EMH-4WR HSS-Co 8% Ár Ft/db	EMN-4WR TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	EMN-4WR TiCN bevonattal Ár Ft/db	EML-4WR TiALN bevonattal Rend. szám SWT-163	EML-4WR TiALN bevonattal Ár Ft/db
2.00	7.0	6.0	51.0	4	108g	-0902A	2510	-0932A	3130	-0962A	3460
3.00	8.0	6.0	52.0	4	111g	-0903A	2480	-0933A	3130	-0963A	3460
4.00	11.0	6.0	55.0	4	117g	-0904A	2480	-0934A	3130	-0964A	3460
5.00	13.0	6.0	57.0	4	126g	-0905A	2480	-0935A	3190	-0965A	3460
6.00	13.0	6.0	57.0	4	133g	-0906A	2480	-0936A	3250	-0966A	3450
7.00	16.0	10.0	66.0	4	332g	-0907A	3370	-		-	
8.00	19.0	10.0	69.0	4	375g	-0908A	3370	-0938A	4240	-0968A	5020
9.00	19.0	10.0	69.0	4		-0909A	3370	-		-	
10.00	22.0	10.0	72.0	4	423g	-0910A	3450	-0940A	5080	-0970A	5310
11.00	22.0	12.0	79.0	4		-0911A	4700	-		-	
12.00	26.0	12.0	83.0	4	688g	-0912A	4700	-0942A	6180	-0972A	6730
13.00	26.0	12.0	83.0	4		-0913A	5180	-		-	
14.00	26.0	12.0	83.0	4	725g	-0914A	5180	-		-0974A	7450
15.00	26.0	12.0	83.0	4		-0915A	5940	-		-	
16.00	32.0	16.0	92.0	4	1037g	-0916A	6330	-0946A	8480	-0976A	8790
17.00	32.0	16.0	92.0	4		-0917A	7730	-		-	
18.00	32.0	16.0	92.0	4	1390g	-0918A	7830	-		-0978A	12140
19.00	32.0	16.0	92.0	4		-0919A	9220	-		-	
20.00	38.0	20.0	104.0	4	2114g	-0920A	9330	-0950A	12370	-0980A	13920
25.00	45.0	25.0	121.0	6	2400g	-0925A[1]	14810	-0955A[2]	19320	-0985A[3]	20380

[1] EMH-6WR HSS-Co 8% [2] EMN-6WR TiCN bevonattal [3] EML-6WR TiAlN bevonattal

10 sorozat

Hosszú sorozat.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /5 db	EMH-4WL HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	EMH-4WL HSS-Co 8% Ár Ft/db	EMN-4WL TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	EMN-4WL TiCN bevonattal Ár Ft/db	EML-4WL TiALN bevonattal Rend. szám SWT-163	EML-4WL TiALN bevonattal Ár Ft/db
3.00	12.0	6.0	56.0	4	55g	-1003A	3210	-1033A	3940	-1063A	3470
4.00	19.0	6.0	63.0	4	61g	-1004A	3210	-1034A	3940	-1064A	4200
5.00	24.0	6.0	68.0	4	67g	-1005A	3210	-1035A	3940	-1065A	4200
6.00	24.0	6.0	68.0	4	74g	-1006A	3210	-1036A	3940	-1066A	4200
8.00	38.0	10.0	88.0	4	215g	-1008A	4490	-1038A	5610	-1068A	6350
10.00	45.0	10.0	95.0	4	260g	-1010A	4550	-1040A	5670	-1070A	6370
12.00	53.0	12.0	110.0	4	408g	-1012A	6350	-1042A	8140	-1072A	8580
14.00	53.0	12.0	110.0	4	471g	-1014A	7040	-1044A	9360	-1074A	9620
16.00	63.0	16.0	123.0	4	806g	-1016A	8860	-1046A	11370	-1076A	11630
20.00	75.0	20.0	141.0	4	1433g	-1020A	13090	-1050A	16690	-1080A	18610

Kétélű, Weldon-száras rádiuszos hosszlyukmarók HSS-Co 8%

HSS-Co 8% | TiCN

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár.
A dolgozó rész átmérője **e8** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

11 sorozat

Rövid sorozat.
Méretek a **DIN 327** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /5 db	SBH-2WS HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	SBH-2WS HSS-Co 8% Ár Ft/db	SBN-2WS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	SBN-2WS TiCN bevonattal Ár Ft/db
2.00	5.0	6.0	49.0	52g	-1102A	3190	-	
3.00	5.0	6.0	49.0	54g	-1103A	3160	-	
4.00	7.0	6.0	51.0	55g	-1104A	3030	-1134A	3820
5.00	8.0	6.0	52.0	58g	-1105A	3160	-	
6.00	8.0	6.0	52.0	60g	-1106A	3060	-1136A	3820
8.00	11.0	10.0	61.0	170g	-1108A	3980	-1138A	4900
10.00	13.0	10.0	63.0	188g	-1110A	4020	-1140A	6920
12.00	16.0	12.0	73.0	306g	-1112A	5280	-1142A	7490
16.00	19.0	16.0	79.0	535g	-1116A	6660	-1146A	8790
20.00	22.0	20.0	88.0	944g	-1120A	9590	-	

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_074_OS9_HUN_074.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

CSOPORT **061**

SZÁRMARÓK – TÖBBÉLŰ/RÁDIUSZOS

SWISS+TECH

HSS-Co 8%

Kétélű, Weldon-száras 42° nagy spirálemelkedési szögű hosszlyukmarók alumíniumhoz HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész és a szár átmérőjének tűrése +0.04 -0.0

15 sorozat
Normál hossz.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
3.00	8.0	6.0	52.0	55g	-1503A	3250
4.00	11.0	6.0	55.0	56g	-1504A	3210
5.00	13.0	6.0	57.0	60g	-1505A	3090
6.00	13.0	6.0	57.0	62g	-1506A	3210
8.00	19.0	10.0	69.0	175g	-1508A	4240
10.00	22.0	10.0	72.0	190g	-1510A	4380
12.00	26.0	12.0	83.0	326g	-1512A	5640
16.00	32.0	16.0	92.0	603g	-1516A	7610
20.00	38.0	20.0	104.0	1054g	-1520A	11600

Weldon-száras, durva fogazású, nagyolómarók HSS-Co 8%

HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **js12** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

17 sorozat
Normál hossz. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /10 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
6.00	13.0	6.0	57.0	3	129g	-1706A(1)	5180
8.00	19.0	10.0	69.0	3	311g	-1708A(1)	5510
10.00	22.0	10.0	72.0	4	337g	-1710A	5600
12.00	26.0	12.0	83.0	4	690g	-1712A	6260
16.00	32.0	16.0	92.0	4	1280g	-1716A	8900
20.00	38.0	20.0	104.0	4	2224g	-1720A	10760

(1) RCH-3WL HSS-Co 8%

Ingyenes SWISS+TECH

Tizedesátváltási fali diagram
(A2-es méret)

KÉRÉSRE KAPHATÓ

CAT-849-2189A

Forduljon a helyi kirendeltséghez vagy a képviselőhöz.

Weldon-száras, durva fogazású, hosszú nagyolómarók HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **js12** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

18 sorozat
Hosszú sorozat.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /5 db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
8.00	38.0	10.0	88.0	3	215g	-1808A(1)	7450
10.00	45.0	10.0	95.0	4	259g	-1810A	7360
12.00	53.0	12.0	110.0	4	401g	-1812A	7730
16.00	63.0	16.0	123.0	4	804g	-1816A	12620
20.00	75.0	20.0	141.0	4	1132g	-1820A	15810
25.00	90.0	25.0	166.0	5	2627g	-1825A(4)	24100

(1) RCH-3WL HSS-Co 8%

(4) RCH-5WL HSS-Co 8%

Háromélű, Weldon-száras 37° nagy spirálemelkedési szögű durva fogazású, nagyolómarók alumíniumhoz HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **js12** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

20 sorozat
Normál hossz. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly / db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
6.00	13.0	6.0	57.0	12g	-2006A	7460
8.00	19.0	10.0	69.0	36g	-2008A	7720
10.00	22.0	10.0	72.0	40g	-2010A	7960
12.00	26.0	12.0	83.0	67g	-2012A	8860
16.00	32.0	16.0	93.0	124g	-2016A	12610
20.00	38.0	20.0	104.0	215g	-2020A	15060

Háromélű, Weldon-száras 37° nagy spirálemelkedési szögű durva fogazású, hosszú nagyolómarók alumíniumhoz HSS-Co 8%

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű.

21 sorozat
Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Szár-átm.	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SWT-163	Ár Ft/db
10.00	45.0	10.0	95.0	49g	-2110A	12990
12.00	53.0	12.0	110.0	78g	-2112A	12060
20.00	75.0	20.0	141.0	263g	-2120A	22120

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SZÁRMARÓK – ALUMÍNIUM GEOMETRIA

SWISS TECH Weldon-száras finom fogazású nagyolómarók HSS-Co 8%

HSS-Co 8% | TiCN | TiALN

Középpontba futó vágóél.
DIN1835B előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **js12** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

HSS-Co 8% bevonat nélkül – Általános nagy sorozatú megmunkálásra

HSS-Co 8% TiCN bevonattal – Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

HSS-Co 8% TiALN bevonattal – Elvezeti a hőt, ellenáll a hőterhelésnek, csökkenti a felületi súrlódást és nagy felületi keménységet biztosít.

25 sorozat

Normál sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /5 db	RFH-4WR HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	RFH-4WR HSS-Co 8% Ár Ft/db	RFN-4WL TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	RFN-4WL TiCN bevonattal Ár Ft/db	RFL-4WL TiALN bevonattal Rend. szám SWT-163	RFL-4WL TiALN bevonattal Ár Ft/db
6.00	13.0	6.0	57.0	3	65g	-2506A[1]	5860	-2536A[2]	6210	-2566A[3]	9110
8.00	19.0	10.0	69.0	3	186g	-2508A[1]	6170	-2538A[2]	7110	-2568A[3]	10810
10.00	22.0	10.0	72.0	4	212g	-2510A	6250	-2540A	7490	-2570A	10940
12.00	26.0	12.0	83.0	4	356g	-2512A	6960	-2542A	8450	-2572A	12180
16.00	32.0	16.0	92.0	4	642g	-2516A	8910	-2546A	12090	-2576A	16950
20.00	38.0	20.0	104.0	4	1123g	-2520A	12000	-2550A	15020	-2580A	22100

[1] RFH-3WR HSS Co 8% [2] RFN-3WR TiCN Coated [3] RFL-3WR TiALN Coated

26 sorozat

Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Vágóélek száma	Súly /5 db	RFH-4WL HSS-Co 8% Rend. szám SWT-163	RFH-4WL HSS-Co 8% Ár Ft/db	RFN-4WL TiCN bevonattal Rend. szám SWT-163	RFN-4WL TiCN bevonattal Ár Ft/db
6.00	24.0	6.0	68.0	3	80g	-2606A[1]	6550	-	
8.00	38.0	10.0	88.0	3	212g	-2608A[1]	8210	-2638A[2]	9460
10.00	45.0	10.0	95.0	4	264g	-2610A	7850	-2640A	9560
12.00	53.0	12.0	110.0	4	408g	-2612A	9480	-2642A	11270
16.00	63.0	16.0	123.0	4	790g	-2616A	13880	-2646A	16400
20.00	75.0	20.0	141.0	4	1411g	-2620A	17390	-2650A	20980

[1] RFH-3WL HSS Co 8% [2] RFN-3WL TiCN Coated

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Weldon-száras durva fogazású nagyolómarók HSS-EV

Ipari minőségű szerszám fémalkatrészek megmunkálására.
Többélű nagyoló marók.
Szinterelt HSS-EV extra vanádiumtartalmú gyorsacélból gyártva.
Ujjperc alakú, **h8** tűrés, normál hossz.
Méretek a **DIN 1835D** szabvány szerint.

DURVA FOGAZÁSÚ | HSS-EV

Normál sorozat

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
6.00	13.0	57.0	6.0	4	13g	-2560A	2650
8.00	19.0	69.0	10.0	4	36g	-2561B	2650
10.00	22.0	72.0	10.0	4	40g	-2562C	2760
12.00	26.0	83.0	12.0	4	71g	-2563D	3300
16.00	32.0	92.0	16.0	4	134g	-2564E	6470
20.00	38.0	104.0	20.0	4	221g	-2565F	7970
25.00	45.0	121.0	25.0	4	427g	-2566G	13750

Weldon-száras finom fogazású nagyolómarók HSS-EV

Többélű nagyolómarók.
Szinterelt HSS-EV extra vanádiumtartalmú gyorsacélból gyártva.
Ujjperc alakú, **h8** tűrés, normál hossz.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

FINOM FOGAZÁSÚ | HSS-EV

Normál sorozat

Átm. (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	Súly /db	Rend. szám SHR-061	Ár Ft/db
6.00	15.0	58.0	6.0	4	16g	-2620A	3970
8.00	20.0	70.0	10.0	4	36g	-2621B	3970
10.00	28.0	75.0	10.0	4	41g	-2622C	4370
12.00	33.0	85.0	12.0	4	74g	-2623D	4600
16.00	38.0	90.0	16.0	4	125g	-2624E	6510
20.00	47.0	110.0	20.0	4	232g	-2625F	8650
25.00	52.0	125.0	25.0	4	402g	-2625G	9910

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **061** **SZÁRMARÓK**

SWISS+TECH **Tömör keményfém hengeres szármarók**

CARBIDE TiCN

Középpontba futó vágóél. A gyártók szabványainak megfelelő.

HSS-Co 8% bevonat nélkül — Általános nagy sorozatú megmunkálásra

HSS-Co 8% TiCN bevonattal — Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

HSS-Co 8% TiALN bevonattal — Elvezeti a hőt, ellenáll a hőterhelésnek, csökkenti a felületi súrlódást és nagy felületi keménységet biztosít.

45 sorozat
Kétélű - Rövid sorozat Méretek a **DIN 6535HA** szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-Átmérő	Súly /db	SDC-2PS keményfém Rend. szám SWT-161	SDC-2PS keményfém Ár Ft/db	SDT-2PS TiCN bevonatta Rend. szám SWT-161	SDT-2PS TiCN bevonatta Ár Ft/db
2.00	8.0	32.0	2.0	3g	-4502A	3550	-4532A	4180
2.50	8.0	32.0	2.5	4g	-4502L	3550	-	
3.00	12.0	32.0	3.0	4g	-4503A	3550	-	
4.00	12.0	40.0	4.0	7g	-4504A	3550	-	
5.00	14.0	50.0	5.0	13g	-4505A	3580	-	
6.00	16.0	50.0	6.0	18g	-4506A	4840	-4536A	5450
7.00	20.0	60.0	7.0	37g	-4507A	5860	-	
8.00	20.0	60.0	8.0	37g	-4508A	6410	-4538A	8550
9.00	20.0	60.0	9.0	49g	-4509A	10750	-	
10.00	22.0	70.0	10.0	68g	-4510A	11670	-4540A	12490
12.00	22.0	70.0	12.0	96g	-4512A	16070	-	
14.00	25.0	75.0	14.0	134g	-4514A	19440	-	
16.00	25.0	75.0	16.0	172g	-4516A	28350	-	

KEMÉNYFÉM TiCN

48 sorozat
Háromélű – Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-Átmérő	Súly /db	SDC-3PS keményfém Rend. szám SWT-161	SDC-3PS keményfém Ár Ft/db	SDT-3PS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-161	SDT-3PS TiCN bevonattal Ár Ft/db
1.00	4.0	40.5	4.0	7g	-4801A	4570	-4831A	4600
1.50	4.5	40.0	4.0	7g	-4801L	4180	-4831L	4600
2.00	8.0	32.0	2.0	3g	-4802A	3850	-4832A	4890
2.50	8.0	32.0	2.5	3g	-4802L	3850	-4832L	4890
3.00	12.0	32.0	3.0	4g	-4803A	3700	-4833A	4990
3.50	12.0	32.0	3.5	4g	-4803L	4420	-4833L	5090
4.00	12.0	40.0	4.0	7g	-4804A	4460	-4834A	5390
4.50	12.0	50.0	4.5	11g	-4804L	4680	-4834L	5420
5.00	14.0	50.0	6.0	13g	-4805A	4690	-4835A	5420
5.50	16.0	50.0	6.0	16g	-4805L	4790	-	
6.00	16.0	50.0	6.0	18g	-4806A	4840	-4836A	5760
6.50	20.0	50.0	8.0	25g	-4806L	4840	-	
7.00	20.0	50.0	8.0	50g	-4807A	5830	-4837A	6980
7.50	20.0	60.0	8.0	55g	-4807L	5890	-	
8.00	20.0	60.0	8.0	57g	-4808A	7730	-4838A	9230
9.00	20.0	60.0	9.0	60g	-4809A	10900	-	
10.00	22.0	60.0	10.0	71g	-4810A	11670	-4840A	12490
12.00	22.0	60.0	12.0	100g	-4812A	16330	-4842A	17420
16.00	25.0	75.0	16.0	175g	-4816A	28350	-	
20.00	32.0	100.0	20.0	367g	-4820A	45890	-	

KEMÉNYFÉM TiCN

50 sorozat
Négyélű – Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-Átmérő	Súly /db	EMC-4PS keményfém Rend. szám SWT-161	EMC-4PS keményfém Ár Ft/db	EMT-4PS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-161	EMT-4PS TiCN bevonattal Ár Ft/db
2.00	8.0	32.0	2.0	3g	-5002A	3700	-5032A	4180
2.50	8.0	32.0	2.5	3g	-5002L	3890	-	
3.00	12.0	32.0	3.0	4g	-5003A	3890	-5033A	4180
3.50	12.0	32.0	3.5	4g	-5003L	3990	-	
4.00	12.0	40.0	4.0	7g	-5004A	4050	-5034A	4690
5.00	14.0	50.0	5.0	14g	-5005A	4300	-5035A	4930
6.00	16.0	50.0	6.0	19g	-5006A	4840	-5036A	5450
6.50	20.0	50.0	8.0	25g	-5006L	4850	-	
7.00	20.0	60.0	7.0	49g	-5007A	6170	-5037A	6980
7.50	20.0	60.0	8.0	55g	-5007L	6200	-	
8.00	20.0	60.0	8.0	57g	-5008A	7730	-5038A	8550
9.00	20.0	60.0	9.0	60g	-5009A	7970	-5039A	11440
10.00	20.0	70.0	10.0	71g	-5010A	11670	-5040A	12490
11.00	22.0	60.0	12.0	90g	-5011A	11800	-5041A	16690
12.00	22.0	70.0	12.0	102g	-5012A	16330	-5042A	17420
14.00	25.0	75.0	14.0	184g	-5014A	22280	-5044A	23540
16.00	25.0	75.0	16.0	386g	-5016A	28350	-5046A	30020
20.00	32.0	100.0	20.0	892g	-5020A	47310	-5050A	46990
25.00	46.0	150.0	25.0	895g	-5025A	60060	-5055A	77610

6 darabos készlet – Rövid sorozat
Méretek **DIN 844** szerint.
Weldon-szár a **DIN 1835B** szerint.
Vágó átmérők **js12**. Szár átmérők **h6**.
Tartalom: 3, 4, 5, 6, 8 és 10mm.

6 DARABOS

KEMÉNYFÉM

Vágóélek száma	Sorozat sz.	Rend. szám SWT-161	Ár Ft/készlet
2	45	-4526A	15910
3	48	-4890A	26960
4	50	-5028A	21640

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_077_OS9_HUN_077.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mikroszemcsés tömör keményfém hengeres szármarók

KEMÉNYFÉM

2 élű
Optimális teljesítmény és maximális forgácseltávolítás lágy ötvözetek, sárgaréz, alumínium, más színesfémek és egyéb puha anyagok süllyesztőmarása, hasítékmarása és alakmarása esetén. A gyártók szabványainak megfelelő.

Tűrések					
Névleges átmérő	Tűrés +	Tűrés -	Névleges Colos	Tűrés +	Tűrés -
1.00 ~ 6.00	0.000	0.050	1/16" ~ 1/4"	0.000	0.002
6.00 ~ 25.00	0.000	0.080	1/4" ~ 1"	0.000	0.003

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1.00	3.0	40.0	4.0	15g	-0020K	2540
1.50	4.0	40.0	4.0	15g	-0030K	2540
2.00	8.0	32.0	2.0	15g	-0040K	2540
2.50	8.0	32.0	2.5	15g	-0050K	2540
3.00	12.0	32.0	3.0	15g	-0060K	2540
3.50	12.0	32.0	3.5	20g	-0070K	2760
4.00	12.0	40.0	4.0	20g	-0080K	2760
4.50	14.0	50.0	4.5	20g	-0090K	2890
5.00	14.0	50.0	5.0	30g	-0100K	2890
6.00	16.0	50.0	6.0	35g	-0120K	3450
7.00	20.0	60.0	7.0	40g	-0140K	4250
8.00	20.0	60.0	8.0	40g	-0160K	4910
9.00	20.0	60.0	9.0	60g	-0180K	6540
10.00	22.0	70.0	10.0	100g	-0200K	6740
11.00	22.0	70.0	11.0	120g	-0220K	8790
12.00	22.0	70.0	12.0	130g	-0240K	9300
14.00	25.0	75.0	14.0	180g	-0280K	13300
16.00	25.0	75.0	16.0	230g	-0320K	14910
18.00	25.0	75.0	18.0	230g	-0360K	21850
20.00	32.0	100.0	20.0	240g	-0400K	24870

Normál sorozat - Colos

Átmérő (Colos)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1/8"	1/2"	1 1/2"	1/8"	10g	-0580K	2950
3/16"	3/8"	2"	3/16"	20g	-0620K	3290
1/4"	3/4"	2 1/2"	1/4"	30g	-0660K	4230
5/16"	15/16"	2 1/2"	5/16"	45g	-0700K	4950
3/8"	1"	2 1/2"	3/8"	60g	-0740K	5980
1/2"	1"	3"	1/2"	165g	-0820K	10930
3/4"	1 1/2"	4"	1"	640g	-0980K	20220

3 élű
Középpontba futó vágóél. Egyesíti a két és négyélű marók előnyeit, alkalmazható profil és felületek marásához, ugyanakkor süllyesztőmaráshoz és hasítékmaráshoz is. A gyártók szabványainak megfelelő.

KEMÉNYFÉM

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1.00	3.0	40.0	4.0	15g	-3020K	3970
1.50	4.5	40.0	4.0	15g	-3030K	4800
2.00	8.0	32.0	2.0	15g	-3040K	5010
2.50	8.0	32.0	2.5	15g	-3050K	5150
3.00	12.0	32.0	3.0	15g	-3060K	5760
3.50	12.0	32.0	3.5	20g	-3070K	6140
4.00	14.0	40.0	4.0	20g	-3080K	7170
4.50	14.0	50.0	4.5	20g	-3090K	7850
5.00	14.0	50.0	5.0	30g	-3100K	9190
6.00	16.0	50.0	6.0	35g	-3120K	9910
7.00	20.0	60.0	7.0	40g	-3140K	11250
8.00	20.0	60.0	8.0	40g	-3160K	11820
9.00	20.0	60.0	10.0	60g	-3180K	12290
10.00	22.0	70.0	10.0	100g	-3200K	13280
11.00	22.0	70.0	11.0	120g	-3220K	15950
12.00	22.0	70.0	12.0	130g	-3240K	17290
14.00	25.0	75.0	14.0	180g	-3280K	23190
16.00	25.0	75.0	16.0	230g	-3320K	27740
18.00	25.0	75.0	18.0	230g	-3360K	42040
20.00	32.0	100.0	20.0	240g	-3400K	48990
25.00	38.0	150.0	25.0	640g	-3500K	75570

Normál sorozat - Colos

Átmérő (Colos)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1/16"	5/16"	1 1/2"	1/8"	10g	-3540K	2240
3/32"	9/32"	1 1/2"	1/8"	10g	-3560K	2250
1/8"	3/8"	1 1/2"	1/8"	10g	-3580K	2290
3/16"	3/8"	2"	3/16"	20g	-3620K	2530
1/4"	3/4"	2 1/2"	1/4"	30g	-3660K	4030
5/16"	15/16"	2 1/2"	5/16"	45g	-3700K	5070
3/8"	1"	2 1/2"	3/8"	60g	-3740K	6340
1/2"	1"	3"	1/2"	140g	-3820K	9450
5/8"	1 1/4"	3 1/2"	5/8"	230g	-3900K	13170

4 -élű
Középpontba futó vágóél. Ideális kemény anyagok marásához ahol gyors forgácseltávolítás szükséges.
A szármarók közül a négyélű marók rendelkeznek a legerősebb fog szerkezettel A gyártók szabványainak megfelelő.

KEMÉNYFÉM

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1.00	3.0	40.0	4.0	15g	-6020K	3510
1.50	4.5	40.0	4.0	15g	-6030K	3700
2.00	8.0	32.0	2.0	15g	-6040K	3810
2.50	9.5	32.0	2.5	15g	-6050K	3840
3.00	12.0	32.0	3.0	15g	-6060K	4330
3.50	12.0	32.0	3.5	20g	-6070K	3840
4.00	14.0	40.0	4.0	20g	-6080K	4590
4.50	14.0	50.0	4.5	20g	-6090K	5010
5.00	14.0	50.0	5.0	30g	-6100K	5420
6.00	16.0	50.0	6.0	35g	-6120K	5620
7.00	20.0	60.0	8.0	40g	-6140K	6400
8.00	20.0	60.0	8.0	40g	-6160K	7380
9.00	20.0	60.0	9.0	60g	-6180K	9190
10.00	22.0	70.0	10.0	100g	-6200K	10790
11.00	22.0	70.0	11.0	120g	-6220K	13280
12.00	22.0	70.0	12.0	130g	-6240K	16420
14.00	25.0	75.0	14.0	180g	-6280K	18490
16.00	25.0	75.0	16.0	230g	-6320K	23240
18.00	25.0	75.0	18.0	230g	-6360K	28510
20.00	32.0	100.0	20.0	240g	-6400K	42040
25.00	38.0	100.0	25.0	640g	-6500K	47710

Normál sorozat - Colos

Átmérő (Colos)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
1/16"	5/16"	1 1/2"	1/8"	10g	-6540K	2740
3/32"	3/8"	1 1/2"	1/8"	10g	-6560K	2880
1/8"	1/2"	1 1/2"	1/8"	10g	-6580K	3080
3/16"	3/8"	2"	3/16"	20g	-6620K	3770
7/32"	5/8"	2 1/2"	1/4"	30g	-6640K	4490
1/4"	3/4"	2 1/2"	1/4"	30g	-6660K	5240
5/16"	15/16"	2 1/2"	5/16"	45g	-6700K	5490
3/8"	1"	2 1/2"	3/8"	60g	-6740K	7420
1/2"	1"	3"	1/2"	165g	-6820K	12380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
061 SZÁRMARÓK

KENNEDY Mikroszemcsés tömör keményfém szármarók

2 élű
Optimális teljesítmény és maximális forgácseltávolítás lágy ötvözetek, sárgaréz, alumínium, más színesfémek és egyéb puha anyagok süllyesztömarása, hasítékmarása és alakmarása esetén. Az **USCTI Szabványok** szerint gyártva.

Tűrések				
Névleges átmérő	Tűrés +	-	Névleges Colos	Tűrés + -
1.00 ~ 6.00	0.000	0.050	1/16" ~ 1/4"	0.000 0.002
6.00 ~ 25.00	0.000	0.080	1/4" ~ 1"	0.000 0.003

KEMÉNYFÉM

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	20.0	60.0	3.0	15g	-1003K	3610
4.00	20.0	60.0	4.0	20g	-1004K	3790
5.00	25.0	75.0	5.0	30g	-1005K	4140
6.00	30.0	75.0	6.0	35g	-1006K	5520
8.00	30.0	75.0	8.0	40g	-1008K	8230
10.00	40.0	100.0	10.0	100g	-1010K	10670
12.00	45.0	100.0	12.0	130g	-1012K	16320
16.00	65.0	150.0	16.0	230g	-1016K	29140
20.00	65.0	150.0	16.0	240g	-1020K	53360

Hosszú sorozat - 3 élű

KEMÉNYFÉM

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	25.0	75.0	3.0	15g	-4003K	5490
4.00	25.0	75.0	4.0	20g	-4004K	6600
5.00	25.0	75.0	6.0	30g	-4005K	6730
6.00	25.0	75.0	6.0	35g	-4006K	7280
8.00	25.0	75.0	8.0	40g	-4008K	9110
10.00	38.0	100.0	10.0	100g	-4010K	13530
12.00	50.0	100.0	12.0	130g	-4012K	19930
16.00	75.0	150.0	16.0	230g	-4016K	36050

Hosszú sorozat - 4 élű

KEMÉNYFÉM

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	20.0	60.0	3.0	15g	-9203K	4940
4.00	20.0	60.0	4.0	20g	-9204K	5390
5.00	25.0	75.0	5.0	30g	-9205K	5610
6.00	30.0	75.0	6.0	35g	-9206K	8100
8.00	30.0	75.0	8.0	40g	-9208K	9450
10.00	40.0	100.0	10.0	100g	-9210K	10900
12.00	45.0	100.0	12.0	130g	-9212K	18440
16.00	65.0	150.0	16.0	230g	-9216K	29840
20.00	65.0	150.0	20.0	240g	-9220K	54430

SHERWOOD Mikroszemcsés tömör keményfém hengeres szármarók

Optimális teljesítmény és maximális forgácseltávolítás lágy ötvözetek, sárgaréz, alumínium, más színesfémek és egyéb puha anyagok süllyesztömarása, hasítékmarása és alakmarása esetén. Az **USCTI Szabványok** szerint gyártva.

KEMÉNYFÉM

Metrikus tűrések		
Névleges átmérő	Tűréshatárok Felső	Alsó
1.00 - 6.00	+0.000	-0.050
6.00 - 25.00	+0.000	-0.080

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Normál hossz

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	2 ÉLŰ Rend. szám SHR-161	2 ÉLŰ Ár Ft/db	3 ÉLŰ Rend. szám SHR-161	3 ÉLŰ Ár Ft/db	4 ÉLŰ Rend. szám SHR-161	4 ÉLŰ Ár Ft/db
1.50	5.0	39.0	3.0		-0030K	2370	-			-
2.00	7.0	39.0	3.0	15g	-0040K	2390	-3040K	2450	-6040K	2450
2.50	8.0	39.0	3.0		-0050K	2460	-3050K	2530	-6050K	2530
3.00	10.0	39.0	3.0	15g	-0060K	2450	-3060K	2450	-6060K	2450
3.50	12.0	51.0	4.0		-0070K	2890	-3070K	2890	-6070K	2890
4.00	14.0	51.0	4.0	20g	-0080K	2800	-3080K	2800	-6080K	2800
4.50	14.0	51.0	5.0	25g	-0090K	3250	-3090K	3710	-6090K	3610
5.00	16.0	51.0	5.0	30g	-0100K	3360	-3100K	3620	-6100K	3620
5.50	19.0	64.0	6.0		-		-3110K	3820	-	
6.00	19.0	64.0	6.0	35g	-0120K	3860	-3120K	3860	-6120K	3860
6.50	19.0	70.0	8.0		-		-3130K	4120	-6130K	4540
7.00	19.0	64.0	8.0	40g	-0140K	4830	-3140K	4830	-6140K	5320
8.00	21.0	64.0	8.0	40g	-0160K	4830	-3160K	4840	-6160K	5370
8.50	22.0	70.0	10.0		-		-3170K	6180	-6170K	6090
9.00	22.0	70.0	10.0	60g	-0180K	7120	-3180K	7120	-6180K	7120
10.00	25.0	70.0	10.0	100g	-0200K	7420	-3200K	7120	-6200K	7330
11.00	25.0	70.0	11.0		-		-3220K	9610	-6220K	10220
12.00	25.0	76.0	12.0	130g	-0240K	9600	-3240K	9970	-6240K	10870
13.00	30.0	89.0	14.0		-		-3260K	12380	-	
14.00	30.0	89.0	14.0	180g	-0280K	14870	-3280K	14300	-6280K	17170
15.00	32.0	89.0	15.0		-		-3300K	16510	-	
16.00	32.0	89.0	16.0	230g	-0320K	18430	-3320K	18430	-6320K	18620
20.00	38.0	100.0	20.0	240g	-0400K	30760	-3400K	30760	-6400K	30880

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_079_OS9_HUN_079.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

KEMÉNYFÉM

Mikroszemcsés tömör keményfém gömbvégű szármarók

2 élű

Optimális teljesítmény és maximális forgácseltávolítás lágy ötvözetek, sárgaréz, alumínium, más színesfémek és egyéb puha anyagok süllyesztómarása, hasítékmarása és alakmarása esetén. Az USCTI Szabványok szerint gyártva.

Metrikus tűrések		
Névleges átmérő	Tűréshatárok Alsó	Felső
1.00 ~ 6.00	+0.000	-0.050
6.00 ~ 25.00	+0.000	-0.080

Normál sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám SHR-161	Ár Ft/db
2.00	4.0	38.0	3.0	10g	-1040K	2990
3.00	6.0	38.0	3.0	10g	-1060K	3110
4.00	8.0	50.0	4.0	15g	-1080K	3290
5.00	10.0	50.0	6.0	25g	-1100K	3660
6.00	12.0	50.0	6.0	25g	-1120K	4140
7.00	19.0	63.0	8.0	45g	-1140K	4980
8.00	20.0	63.0	8.0	55g	-1160K	5370
10.00	22.0	75.0	10.0	90g	-1200K	8620
12.00	25.0	75.0	12.0	120g	-1240K	11110
16.00	32.0	89.0	16.0	250g	-1320K	18550
20.00	38.0	100.0	20.0	420g	-1400K	30950

Négyélű, rádiuszos ujjmarók, mikroszemcsés tömör keményfém

KEMÉNYFÉM

Maximális szilárdság kemény anyagok megmunkálásánál, ahol gyors forgácseltávolítás nem szükséges. A tömör marószerszámok között a négyélű marók fogkialakítása az egyik legerősebb. Középpontba futó vágóél szabvány szerint. Az **ANSI Szabványok** előírásai szerint gyártva.

Metrikus tűrések		
Névleges átmérő	Tűréshatárok Alsó	Felső
1.00 ~ 6.00	+0.000	-0.050
6.00 ~ 25.00	+0.000	-0.080

Normál sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám SHR-161	Ár Ft/db
2.00	6.3	38.0	3.0	10g	-7040K	3610
3.00	12.0	38.0	3.0	10g	-7060K	3710
4.00	14.0	50.0	4.0	15g	-7080K	4950
5.00	16.0	50.0	6.0	25g	-7100K	5610
6.00	19.0	50.0	6.0	25g	-7120K	5770
8.00	20.0	63.0	8.0	55g	-7160K	8670
10.00	22.0	75.0	10.0	90g	-7200K	11230
12.00	25.0	75.0	12.0	120g	-7240K	14970
16.00	32.0	89.0	16.0	250g	-7320K	25130
20.00	38.0	100.0	20.0	420g	-7400K	31910

SWISS+TECH

Kétélű, rádiuszos hosszlyukmarók, tömör keményfém

KEMÉNYFÉM TiCN

Középpontba futó vágóél. A gyártó szabványa szerint.

Keményfém bevonat nélkül – Általános nagy sorozatú megmunkálásra.

TiCN bevonattal – Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a megmunkált anyag felületi simaságát.

53 sorozat
Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-Átmérő	Súly /db	SBC-2PS keményfém Rend. szám SWT-161	SBC-2PS keményfém Ár Ft/db	SBT-2PS TiCN bevonattal Rend. szám SWT-161	SBT-2PS TiCN bevonattal Ár Ft/db
2.00	4.0	48.0	6.0	17g	-5302A	5990	-	
3.00	4.0	48.0	6.0	18g	-5303A	5040	-5333A	4950
4.00	6.0	50.0	6.0	19g	-5304A	5210	-5334A	5910
5.00	7.0	51.0	6.0	20g	-5305A	5520	-5335A	6150
6.00	7.0	51.0	6.0	20g	-5306A	5990	-5336A	6600
8.00	9.0	59.0	8.0	40g	-5308A	9270	-5338A	10070
10.00	10.0	60.0	10.0	63g	-5310A	14810	-5340A	13880

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kétoldalas ujjmarók, mikroszemcsés tömör keményfém

KEMÉNYFÉM

4 élű

Maximális szilárdság kemény anyagok megmunkálásánál, ahol gyors forgácseltávolítás nem szükséges. A tömör marószerszámok között a négyélű marók fogkialakítása az egyik legerősebb. Központba futó vágóél. Az **ANSI Szabvanyok** előírásai szerint gyártva.

4 Flute - Regular Series - Metric

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
2.00	4.0	38.0	3.0	10g	-8040K	3030
3.00	6.0	38.0	3.0	10g	-8060K	3460
4.00	8.0	50.0	4.0	15g	-8080K	4850
5.00	10.0	63.0	5.0	20g	-8100K	5060
6.00	12.0	63.0	6.0	30g	-8120K	5610
7.00	12.0	63.0	8.0	45g	-8140K	7640
8.00	12.0	63.0	8.0	50g	-8160K	7850
10.00	14.0	75.0	10.0	80g	-8200K	11980
12.00	16.0	75.0	12.0	120g	-8240K	14450

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
061 SZÁRMARÓK – RÁDIUSZOS

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mikroszemcsés tömör keményfém gömbvégű szármarók

2 élű
Optimális teljesítmény és maximális forgácseltávolítás lágy ötvözetek, sárgaréz, alumínium, más színesfémek és egyéb puha anyagok süllyesztőmarása, hasítékmarása és alakmarása esetén. Az USCTI Szabványok szerint gyártva.

Tűrések		
Névleges átmérő	Tűrés +	-
1.00 ~ 6.00	0.000	0.050
6.00 ~ 25.00	0.000	0.080

KEMÉNYFÉM

Normál sorozat - 2 élű

Hosszú sorozat - 2 élű

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
2.00	6.0	38.0	3.0	10g	-1040K	3710
3.00	7.0	57.0	6.0	10g	-1060K	3980
4.00	8.0	57.0	6.0	15g	-1080K	4110
5.00	10.0	57.0	6.0	25g	-1100K	4600
6.00	10.0	57.0	6.0	25g	-1120K	4840
7.00	19.0	63.0	8.0	45g	-1140K	6110
8.00	16.0	63.0	8.0	55g	-1160K	6300
10.00	19.0	75.0	10.0	90g	-1200K	8670
12.00	22.0	83.0	12.0	120g	-1240K	12480
16.00	26.0	92.0	16.0	250g	-1320K	20240
20.00	32.0	104.0	20.0	420g	-1400K	31090

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	30.0	75.0	3.0	-1930K	4970
4.00	30.0	75.0	4.0	-1940K	5260
5.00	40.0	100.0	5.0	-1950K	6220
6.00	50.0	150.0	6.0	-1960K	9390
8.00	50.0	150.0	8.0	-1980K	14030
10.00	60.0	150.0	10.0	-1990K	15830
12.00	50.0	150.0	15.0	-2000K	24410

3 élű
A két- és négyélű forgácsolószerszámok kombinált előnyeit nyújtva lehetővé teszi a hasíték- és süllyesztőmaráson felül a profil- és körülmarást is. Sokkal kevésbé hajlamos a beremegésre. Középpontba futó vágóél szabvány szerint. Az ANSI Szabványok előírásai szerint gyártva.

KEMÉNYFÉM

Normál sorozat - 3 élű

Hosszú sorozat - 3 élű

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
2.00	6.0	38.0	3.0	15g	-4040K	4390
3.00	10.0	38.0	3.0	15g	-4060K	4700
4.00	14.0	50.0	4.0	20g	-4080K	4940
5.00	16.0	50.0	6.0	30g	-4100K	5600
6.00	19.0	50.0	6.0	35g	-4120K	6860
8.00	20.0	63.0	8.0	40g	-4160K	9600
10.00	22.0	75.0	10.0	100g	-4200K	13480
12.00	25.0	75.0	12.0	130g	-4240K	18380

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	25.0	75.0	3.0	15g	-4930K	7480
4.00	25.0	75.0	4.0	15g	-4940K	8720
5.00	25.0	75.0	5.0	30g	-4950K	9910
6.00	25.0	75.0	6.0	30g	-4960K	11150
8.00	25.0	75.0	8.0	40g	-4980K	15940
10.00	38.0	100.0	10.0	100g	-4990K	17730
12.00	50.0	100.0	12.0	130g	-4992K	25970

4 élű
Maximális szilárdság kemény anyagok megmunkálásánál, ahol gyors forgácseltávolítás nem szükséges. A tömör marószerszámok között a négyélű marók fogkialakítása az egyik legerősebb. Középpontba futó vágóél szabvány szerint.Az ANSI Szabványok előírásai szerint gyártva.

KEMÉNYFÉM

Normál sorozat - 4 élű

Hosszú sorozat - 4 élű

Normál sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
2.0	6.3	38.0	3.0	10g	-7040K	3590
3.0	12.0	38.0	3.0	10g	-7060K	3810
4.0	14.0	50.0	4.0	15g	-7080K	4970
5.0	16.0	50.0	6.0	25g	-7100K	5390
6.0	19.0	50.0	6.0	25g	-7120K	7480
7.0	19.0	63.0	8.0	45g	-7140K	8150
8.0	20.0	63.0	8.0	55g	-7160K	9080
10.0	22.0	75.0	10.0	90g	-7200K	10940
12.0	25.0	75.0	12.0	120g	-7240K	15070

Hosszú sorozat - Metrikus

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-161	Ár Ft/db
3.00	25.0	75.0	3.0	15g	-7930K	6450
4.00	25.0	75.0	4.0	25g	-7940K	6590
5.00	25.0	75.0	5.0	30g	-7950K	7480
6.00	25.0	75.0	6.0	30g	-7960K	8960
10.00	38.0	100.0	10.0	100g	-7990K	16040
12.00	50.0	100.0	12.0	130g	-7992K	21720

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_081_OS9_HUN_081.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

szerszamia.hu

SZÁRMARÓK – SÜLLYESZTÉK ÉS ÖNTŐFORMA GYÁRTÁSÁHOZ

SWISS+TECH

HSS-E PM TiALN marók bevonattal

A kombináció HSS-E PM és TiALN olyan marószerszámot eredményez, mely ideálisan alkalmazható a következő anyagok száraz és félszáraz megmunkálására:

- **Max. 60 HRC keménységű anyagok.**
- **Rozsdamentes acélok.**
- **Repülőgép-ipari ötvözetek.**

HSS-E PM Szinterelt porkohászati gyorsacél, mely ötvözi a HSS-Co szívósságát és a keményfém szilárdságát.

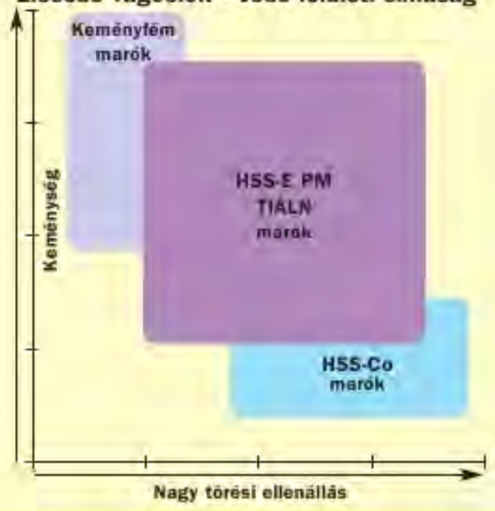
- **Több mint 25%-kal magasabb vágósebesség, mint a HSS/HSS-Co maróknál.**
- **Több mint 125%-kal magasabb előtolás.**
- **Több mint 100%-kal magasabb szerszámélettartam.**
- **Alacsonyabb gyártási költségek.**
- **Nagyobb termelékenység.**
- **Alacsonyabb hűtő/kenőfolyadék felhasználás és hulladékkezelési költség.**

TiALN Többrétegű bevonat, mely lehetővé teszi a nagy vágósebesség és előtolás melletti megmunkálást.

- **Megvédi a vágóélet szélsőséges körülmények között.**
- **Felületi keménysége 3000 HV.**
- **Felületi együttható acéllal szemben 0.4.**
- **A bevonat vastagsága 3-4 µm.**
- **Max. működési hőmérséklet: 800 C˚.**

Szívósság és Keménység, mindkettőből a legjobb....

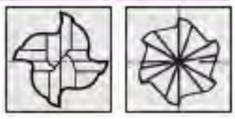
Nagy kopásállóság – Gyors megmunkálás - Élesebb vágóélek – Jobb felületi simaság



Weldon-száras HSS-E PM, TiAlN bevonatú, 45° nagy spirálemelkedési szögű ujjmarók

HSS-E PM TiALN

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **k10** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.



90 sorozat
Normál hossz. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

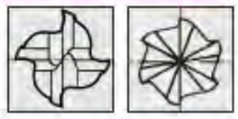
Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes Teljes	Szár-átm.	Vágóélek száma	EHP-4WR PM TiALN Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00	13.0	57.0	6.0	4	-9006A	4380
8.00	19.0	69.0	10.0	4	-9008A	5970
10.00	22.0	72.0	10.0	4	-9010A	6270
12.00	26.0	83.0	12.0	4	-9012A	10090
16.00	32.0	93.0	16.0	6	-9016A	14410
20.00	38.0	104.0	20.0	6	-9020A	23990
25.00	45.0	121.0	25.0	6	-9025A(1)	39400

(1) EHP-6WR PM bevon

Weldon-száras HSS-E PM, TiAlN bevonatú, nagy spirálemelkedési szögű, hosszú ujjmarók

HSS-E PM TiALN

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **k10** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.



92 sorozat
Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	EHP-4WL PM TiALN Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00	24.0	68.0	6.0	4	-9206A	4940
8.00	38.0	78.0	10.0	4	-9208A	6960
10.00	45.0	95.0	10.0	4	-9210A	8810
12.00	53.0	110.0	12.0	4	-9212A	14110
16.00	45.0	100.0	16.0	6	-9216A	20150
20.00	58.0	122.0	20.0	6	-9220A	33560
25.00	90.0	166.0	25.0	6	-9225A(1)	52710

(1) EHP-6WL PM bevon

Weldon-száras HSS-E PM, TiAlN bevonatú, finom-fogazású, hosszú nagyolómarók

HSS-E PM TiALN

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A dolgozó rész átmérője **js12** tűrésű, a szár átmérője **h6** tűrésű.

96 sorozat
Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár-átm.	Vágóélek száma	RFP-4WL PM, TiALN bevonattal Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00	24.0	68.0	6.0	4	-9606A	8580
8.00	38.0	88.0	10.0	4	-9608A	11850
10.00	45.0	95.0	10.0	5	-9610A	13300
12.00	53.0	110.0	12.0	5	-9612A	18140
16.00	63.0	123.0	16.0	5	-9616A	28740
20.00	75.0	141.0	20.0	5	-9620A	39590
25.00	90.0	166.0	25.0	6	-9625A(1)	63040

(1) RFP-6WL PM bevon

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **061** SZÁRMARÓK – SÜLLYESZTÉK ÉS ÖNTŐFORMA GYÁRTÁSÁHOZ

SWISS+TECH Peak Power bevonatú szármarók

PEAK POWER A Swiss+Tech legújabb fejlesztése. A kiváló minőségű gyorsacélból, korszerű porkohászati technológiával gyártott szármarók kiemelkedő forgácsolási teljesítményt nyújtanak nehezen megmunkálható anyagok marásánál, még nagy forgácsolási sebességnél is.

- Nagy szilárdságot és merevséget biztosít
- Minimálisra csökkenti a szerszámrezgést nagy sebességű forgácsolásnál
- A kiváló élgeometria optimális forgácsolási teljesítményt nyújt
- A termékcsalád teljesítményét tovább növeli a 'Peak Power' bevonat
- Csökkenő termelési költségek
- Nagyobb kopás- és hőállóság mint a hagyományos TiALN vagy TiCN bevonatok esetében
- Alkalmas 'száraz' megmunkálásra is
- Nagyobb oxidálódási ellenállás
- Nagy sebességű forgácsolás

A bevonatnak köszönhetően a szerszámok jobban ellenállnak a nagysebességű forgácsolásból adódó nagyobb hőterhelésnek.

HSS-E PM 3 élű Weldon száras ujjmarók

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint..

93 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
2.00	4.0	48.0	6.0	-9302A	3860
3.00	5.0	49.0	6.0	-9303A	3860
4.00	7.0	51.0	6.0	-9304A	3860
5.00	8.0	52.0	6.0	-9305A	3900
6.00	8.0	52.0	6.0	-9306A	4360
8.00	11.0	61.0	10.0	-9308A	6130
10.00	13.0	63.0	10.0	-9310A	6330
12.00	16.0	73.0	12.0	-9312A	8720
16.00	19.0	79.0	16.0	-9316A	11210
20.00	22.0	88.0	20.0	-9320A	18270

HSS-E PM bevonatos 4 élű ujjmaró

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

95 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
3.00	8.0	52.0	6.0	-9503A	4280
4.00	11.0	55.0	6.0	-9504A	4280
5.00	13.0	57.0	6.0	-9505A	4290
6.00	13.0	57.0	6.0	-9506A	4420
8.00	19.0	69.0	6.0	-9508A	6660
10.00	22.0	72.0	10.0	-9510A	7080
12.00	26.0	83.0	12.0	-9512A	8980
14.00	26.0	83.0	12.0	-9514A	10940
16.00	32.0	92.0	16.0	-9516A	12280
20.00	38.0	104.0	20.0	-9520A	19980

HSS-E PM bevonatú finomfogazású nagyolómarók

HSS-E PM PEAK POWER

45° nagy sprálemelkedési szög. Középpontba futó vágóél. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

98 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
5.00	13.0	57.0	6.0	-9805A	8520
6.00	13.0	57.0	6.0	-9806A	8660
8.00	19.0	69.0	10.0	-9808A	11000
10.00	22.0	72.0	10.0	-9810A	11350
12.00	26.0	83.0	12.0	-9812A	14350
16.00	32.0	92.0	16.0	-9816A	18800

HSS-E PM bevonatú hosszlyukmarók

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. **DIN1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

91 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
2.00	4.0	47.0	6.0	-9102A	4360
3.00	5.0	49.0	6.0	-9103A	4740
4.00	7.0	51.0	6.0	-9104A	4780
5.00	8.0	52.0	6.0	-9105A	4940
6.00	8.0	52.0	6.0	-9106A	5020
8.00	11.0	61.0	10.0	-9108A	6860
10.00	13.0	63.0	10.0	-9110A	7110
12.00	16.0	73.0	12.0	-9112A	8160

Weldon-száras HSS-E PM bevonatú finomfogazású nagyolómarók

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

94 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Vágóélek száma	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00	13.0	57.0	6.0	3	-9406A	7210
8.00	19.0	69.0	10.0	3	-9408A	9710
10.00	22.0	72.0	10.0	4	-9410A	9950
12.00	26.0	83.0	12.0	4	-9412A	12010
16.00	32.0	94.0	16.0	4	-9416A	16430
20.00	38.0	104.0	20.0	4	-9420A	23040
25.00	45.0	121.0	25.0	5	-9425A	33990

HSS-E PM bevonatú, gömbvégű hosszlyumarók

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

97 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
3.00	5.0	49.0	6.0	-9703A	6090
4.00	7.0	51.0	6.0	-9704A	7080
5.00	8.0	52.0	6.0	-9705A	7380
6.00	8.0	52.0	6.0	-9706A	8920
8.00	11.0	61.0	10.0	-9708A	10530
10.00	13.0	63.0	10.0	-9710A	11150
12.00	16.0	73.0	12.0	-9712A	12290

HSS-E PM bevonatú durva fogazású nagyolómarók

HSS-E PM PEAK POWER

Középpontba futó vágóél. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint..

99 sorozat – Normál

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes-hossz	Szár átmérő	Vágóélek száma	Peak Power Bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
8.00	19.0	69.0	10.0	3	-9908A	9760
10.00	22.0	72.0	10.0	4	-9910A	10300
12.00	26.0	83.0	12.0	4	-9912A	12030
16.00	32.0	92.0	16.0	4	-9916A	17250
20.00	38.0	104.0	20.0	4	-9920A	22490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_083_OS9_HUN_083.qxp 10/12/2015 08:18 Page 1

szerszamia.hu

SZÁRMARÓK – SÜLLYESZTÉK ÉS ÖNTŐFORMA GYÁRTÁSÁHOZ

SWISS+TECH

HSS-E PM 2 élű Weldon száras 'Peak Power' hosszlyukmaró készlet

HSS-E PM

PEAK POWER

7 darabos készlet
Középpontba futó vágóél.
A Gyártók szabványai szerint.
DIN 1835B előírásainak megfelelő Weldon szár.
A szár átmérője **h6** tűrésű.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.
A készlet tartalma:
3, 4, 5, 6, 8, 10, és 12 mm.

7 DARABOS

91 sorozat

Darab-szám	Tartalom	Rend. szám SWT-165	Ár Ft/készlet
7	3, 4, 5, 6, 8, 10, és 12mm	-9150A	35960

HSS-E PM bevonatú, nagy spirálemelkedési szögű, finomfogazású nagyolómaró készlet

Weldon szár - 6 darabos készlet
Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár. A szár átmérője **h6** tűrésű.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

HSS-E PM

PEAK POWER

5 DARABOS

98 sorozat

Darab-szám	Tartalom	Rend. szám SWT-165	Ár Ft/készlet
6	5, 6, 8, 10, 12 és 16mm	-9850A	66870

HSS-E PM 2 élű gömbvégű Weldon száras 'Peak Power' hosszlyukmaró készlet

HSS-E PM

PEAK POWER

7 darabos készlet
Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. **DIN 1835B** előírásainak megfelelő Weldon szár.
A szár átmérője **h6** tűrésű.
Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.
A készlet tartalma:
3, 4, 5, 6, 8, 10, és 12 mm.

7 DARABOS

97 sorozat

Darab-szám	Tartalom	Rend. szám SWT-165	Ár Ft/készlet
7	3, 4, 5, 6, 8, 10 és 12mm	-9750A	34760

HSS-E PM bevonatú, durva fogazású 'Peak Power' nagyolómaró készlet

HSS-E PM

PEAK POWER

Weldon szár - 5 darabos készlet
Középpontba futó vágóél.
A Gyártók szabványai szerint.
DIN 1835B előírásainak megfelelő Weldon szár.
A szár átmérője **h6** tűrésű. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.
A készlet tartalma: 8, 10, 12, 16 és 20mm.

5 DARABOS

99 sorozat

Darab-szám	Tartalom	Rend. szám SWT-165	Ár Ft/készlet
5	8, 10, 12, 16 és 20mm	-9950A	70760

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

SWISS+TECH

Keményfém marók Q-Bevonat bevonattal

Q-bevonat A Q-bevonatot azzal a céllal fejlesztették ki, hogy tartósabbá tegye a keményfém marók vágóélét nehéz megmunkálási körülmények között.

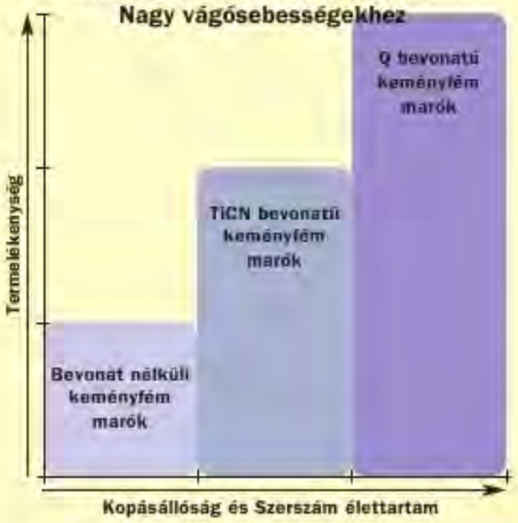
- **Alkalmas kemény anyagok megmunkálására max. 66 HRC-ig.**
- **Alkalmas száraz megmunkálásra.**
- **Alkalmazható süllyesztékes szerszám és formagyártáshoz.**
- **Nagyobb termelékenység.**
- **Alacsonyabb hűtő/kenőfolyadék felhasználás és hulladékkezelési költség.**
- **Több mint 100%-kal hosszabb szerszámélettartam.**
- **Alacsonyabb gyártási költségek**

A többrétegű bevonat lehetővé teszi a nagy vágósebesség és előtolás melletti megmunkálást.

- **Kiváló oxidáció ellenállás.**
- **Nagy sebességű megmunkálás.**
- **Felületi keménysége 3300 HV.**
- **Felületi együttható acéllal szemben 0.25.**
- **A bevonat vastagsága 3-5 µm.**
- **Max. működési hőmérséklet: 850 C°.**
- **A szerszám újrabevonatolását biztosítjuk.**

Egy lépéssel a keményfém előtt.....

Extrém megmunkálási körülményekhez – Nagy vágósebességekhez



Kétélű hosszlyukmarók, tömör keményfém Q bevonattal

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. A dolgozó rész átmérője **h10**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
SDQ-2PS keményfém, Q bevonat

60 sorozat – Rövid sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár átmérő	Rend. szám SWT-165 (SDQ-2PS keményfém,Q bevonat)	Ár Ft/db
1.00	2.5	45.0	4.0	-6001A	8570
2.00	6.0	45.0	4.0	-6002A	8720
3.00	8.0	45.0	6.0	-6003A	9330
4.00	11.0	45.0	6.0	-6004A	9400
5.00	13.0	50.0	6.0	-6005A	9500
6.00	13.0	50.0	6.0	-6006A	9870
7.00	16.0	60.0	8.0	-6007A	11800
8.00	19.0	60.0	8.0	-6008A	12280
9.00	19.0	70.0	8.0	-6009A	17450
10.00	22.0	70.0	10.0	-6010A	17650
12.00	26.0	75.0	12.0	-6012A	23520
16.00	32.0	100.0	16.0	-6016A	40210

Négyélű ujjmarók, tömör keményfém Q bevonattal

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél. A gyártók szabványai szerint. A dolgozó rész átmérője **h10**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
EMQ-4PS/L keményfém, Q bevonat.

66 sorozat – Rövid sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár átmérő	Rend. szám SWT-165 (EMQ-4PS keményfém,Q bevonat)	Ár Ft/db
2.00	6.0	40.0	4.0	-6602A	6480
3.00	8.0	45.0	6.0	-6603A	9330
4.00	11.0	45.0	6.0	-6604A	9330
5.00	13.0	50.0	6.0	-6605A	9330
6.00	13.0	50.0	6.0	-6606A	9330
7.00	16.0	60.0	8.0	-6607A	11800
8.00	19.0	60.0	8.0	-6608A	11950
9.00	19.0	70.0	10.0	-6609A	17440
10.00	22.0	70.0	10.0	-6610A	17650
11.00	22.0	75.0	12.0	-6611A	23940
12.00	26.0	75.0	12.0	-6612A	24240
14.00	26.0	85.0	14.0	-6614A	31090
16.00	32.0	100.0	16.0	-6616A	40210
18.00	32.0	100.0	18.0	-6618A	52770
20.00	38.0	105.0	20.0	-6620A	66690

Kétélű hosszlyukmarók, tömör keményfém Q bevonattal

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. A dolgozó rész átmérője **h10**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
SDQ-2PS keményfém, Q bevonat

62 sorozat – Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár átmérő	Rend. szám SWT-165 (SDQ-2PL keményfém,Q bevonat)	Ár Ft/db
3.00	12.0	50.0	6.0	-6203A	11190
4.00	15.0	50.0	6.0	-6204A	11190
6.00	20.0	60.0	6.0	-6206A	11920
8.00	25.0	70.0	8.0	-6208A	14870
10.00	30.0	90.0	10.0	-6210A	21120
12.00	30.0	90.0	12.0	-6212A	29100
16.00	50.0	110.0	16.0	-6216A	54320
20.00	55.0	110.0	20.0	-6220A	90030

Négyélű ujjmarók, tömör keményfém Q bevonattal

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél. A dolgozó rész átmérője **h10**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
EMQ-4PS/L keményfém, Q bevonat..

68 sorozat – Hosszú sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár átmérő	Rend. szám SWT-165 (EMQ-4PL keményfém,Q bevonat)	Ár Ft/db
3.00	12.0	50.0	6.0	-6803A	11290
4.00	15.0	50.0	6.0	-6804A	11290
5.00	20.0	60.0	6.0	-6805A	11290
6.00	20.0	60.0	6.0	-6806A	11290
8.00	25.0	70.0	8.0	-6808A	14330
10.00	30.0	90.0	10.0	-6810A	21210
12.00	30.0	90.0	12.0	-6812A	29360
16.00	50.0	110.0	16.0	-6816A	54320

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_085_OS9_HUN_085.qxp 10/12/2015 08:19 Page 1

SWISS+TECH

Kétélű tömör keményfém gömbvégű hosszlyukmarók

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél.
A gyártók szabványai szerint.
A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
Keményfém Q bevonattal.

73 sorozat Nagy kinyúlással

Átm. (mm)	Szár-átm.	Dolgozó rész hossza	Szár alatti hossz	Teljes hossz	Nyak átm.	Keményfém Q-bevonattal Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
0,60	4.0	0.9	6.0	35.0	0.55	-7302A	14770
1.50	4.0	2.3	20.0	55.0	1.39	-7310A	12000
2.00	4.0	3.0	16.0	50.0	1.91	-7318A	10900
2.00	4.0	3.0	20.0	55.0	1.89	-7320A	13060

Kétélű, gömbvégű hosszlyukmarók, tömör keményfém

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél. A gyártók szabványai szerint.
A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
SBQ-2PR keményfém, Q bevonat.

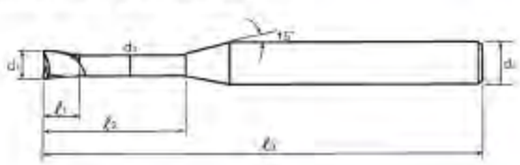
78 sorozat – Normál hossz.

Átmérő (mm)	Forgácsh hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	SBQ-2PR keményfém Q bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
2.00	5.0	50.0	6.0	-7802A	8520
2.50	6.0	60.0	6.0	-7802L	8880
3.00	8.0	60.0	6.0	-7803A	9180
4.00	8.0	70.0	6.0	-7804A	9280
5.00	10.0	80.0	6.0	-7805A	9450
6.00	12.0	90.0	6.0	-7806A	10360
8.00	14.0	100.0	8.0	-7808A	16220
10.00	18.0	100.0	10.0	-7810A	25900
12.00	22.0	110.0	12.0	-7812A	33030

Kétélű tömör keményfém hosszlyukmarók

Középpontba futó vágóél.
A gyártók szabványai szerint.
A dolgozó rész átmérője **h10**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
Keményfém Q bevonattal.

KEMÉNYFÉM Q-bevonat



74 sorozat – Nagy kinyúlással

Átm. (mm) (d1)	Szár-átm. (d2)	Dolgozó rész hossz (l1)	Szár alatti h. (l2)	Teljes Teljes (l3)	Nyak átm. (d3)	Keményfém Q-bevonattal Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
0.50	4.0	0.7	6.0	45.0	0.45	-7402A	9820
0.60	4.0	0.9	4.0	45.0	0.55	-7404A	9820
0.80	4.0	1.2	4.0	45.0	0.75	-7408A	9820
1.00	4.0	1.5	8.0	45.0	0.95	-7412A	9820
1.00	4.0	1.5	10.0	45.0	0.95	-7414A	9820
1.20	4.0	1.8	12.0	45.0	1.13	-7416A	9820
1.50	4.0	2.3	16.0	50.0	1.41	-7418A	9820
2.00	4.0	3.0	14.0	50.0	1.93	-7420A	9820
2.00	4.0	3.0	20.0	55.0	1.89	-7422A	9820

Négyélű, gömbvégű ujjmarók, tömör keményfém

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél.
A gyártók szabványai szerint.
A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
EBQ-4PR keményfém, Q bevonat

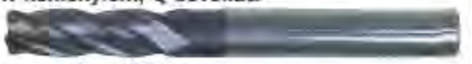
80 sorozat - Normál sorozat. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint.

Átmérő (mm)	Forgácsh hossz	Teljes hossz	Szár-hossz	EBQ-4PR keményfém Q bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
4.00	8.0	70.0	6.0	-8004A	12070
5.00	10.0	80.0	6.0	-8005A	12460
6.00	12.0	90.0	6.0	-8006A	13220
8.00	14.0	100.0	8.0	-8008A	19490
10.00	18.0	100.0	10.0	-8010A	29960
12.00	22.0	110.0	12.0	-8012A	36410

Négyélű, lekerekített sarkú ujjmarók, tömör keményfém

KEMÉNYFÉM Q-bevonat

Középpontba futó vágóél.
A gyártók szabványai szerint.
A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű.
ECQ-4PR keményfém, Q bevonat.



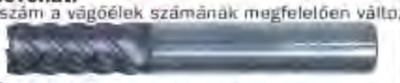
86 sorozat – Normál hossz

Átmérő x sarokrádiusz (mm)	F.hor hossz	Teljes hossz	Szár-Átmérő	ECQ-4PR keményfém Q bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00 x 0.5	20.0	60.0	6.0	-8604K	13540
6.00 x 1.0	20.0	60.0	6.0	-8605K	13540
8.00 x 0.5	25.0	70.0	8.0	-8606K	17340
8.00 x 1.0	25.0	70.0	8.0	-8607K	17340
8.00 x 1.5	25.0	70.0	8.0	-8608K	18930
8.00 x 2.0	25.0	70.0	8.0	-8609K	18930
10.00 x 0.5	30.0	90.0	10.0	-8610K	25670
10.00 x 1.0	30.0	90.0	10.0	-8611K	25670
10.00 x 1.5	30.0	90.0	10.0	-8612K	28010
10.00 x 2.0	30.0	90.0	10.0	-8613K	28010
12.00 x 0.5	30.0	90.0	12.0	-8614K	35190
12.00 x 1.0	30.0	90.0	12.0	-8615K	35190
12.00 x 1.5	30.0	90.0	12.0	-8616K	38990

Tömör keményfém, nagy spirálemelkedési szögű ujjmarók

Q-bevonat KEMÉNYFÉM

Középpontba futó vágóél. A Gyártók szabványai szerint. A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű. **EHQ-6*PR keményfém, Q bevonat.**
*A szám a vágóélek számának megfelelően változ



72 sorozat – Normál hossz

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Vágóélek száma	EHQ-6PR keményfém Q bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
3.00	8.0	57.0	6.0	4.0	-7203A	10910
4.00	11.0	57.0	6.0	4.0	-7204A	10910
6.00	13.0	57.0	6.0	6.0	-7206A	10910
8.00	19.0	63.0	8.0	6.0	-7208A	13650
10.00	22.0	72.0	10.0	6.0	-7210A	20440
12.00	26.0	83.0	12.0	6.0	-7212A	27530
16.00	32.0	92.0	16.0	6.0	-7216A	47320
20.00	38.0	104.0	20.0	8.0	-7220A	69550

Tömör keményfém finomfogazású nagyolómaró

Q-bevonat KEMÉNYFÉM

Középpontba futó vágóél. A gyártók szabványai szerint. A dolgozó rész átmérője **e8**, a szár átmérője **h6** tűrésű. **RFQ-3*PR keményfém,**
*A szám a vágóélek számának megfelelően változ

82 sorozat – Normál hossz. Méretek a **DIN 844** szabvány szerint

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Vágóélek száma	RFQ-3PR Q bevonat Rend. szám SWT-165	Ár Ft/db
6.00	16.0	57.0	6.0	3.0	-8206A	12410
8.00	16.0	63.0	8.0	3.0	-8208A	14510
10.00	22.0	72.0	10.0	4.0	-8210A	21680
12.00	26.0	83.0	12.0	4.0	-8212A	27860
16.00	32.0	92.0	16.0	4.0	-8216A	45380
20.00	38.0	104.0	20.0	4.0	-8220A	73030

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
062 ELDOBHATÓ MARÓK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

HSS-Co 5% KC3 3* élű eldobható ujjmarók

Használható ékhornyok és nyitott hornyok marására. A marók befogása tokmányokban/adapterekkel történik, rögzítés és csere a száron található sík felületre szorított csavar-készletekkel történik.

*Kivétel: 1mm maró, 2mm és 1/16" gömbvégű marók, melyek csak kétélűek.

Névleges átmérő	Metrikus türések Türéshatárok +	-	Névleges átmérő	Inches türések Türéshatárok +	-
1.00 ~ 3.00	0.013	0.033	1/16" ~ 1/4"	0.0005	0.0013
3.00 ~ 6.00	0.020	0.020			

Rövid sorozat HSS-Co 5%

Szár-átmérők: 1.00 ~ 6.00 = 6.00mm, 7.00 ~ 10.00 = 10.00mm

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.00	2.0	24.5	8.5	10g	-0010K	1740
1.50	2.5	24.5	8.5	10g	-0020K	1770
2.00	3.0	25.5	9.5	10g	-0040K	1810
2.50	4.0	26.0	10.5	10g	-0060K	1890
3.00	4.5	28.0	11.0	10g	-0080K	1950
3.50	5.5	30.0	12.0	10g	-0100K	2010
4.00	6.5	32.5	12.5	10g	-0120K	2040
5.00	7.5	36.0	13.5	10g	-0160K	2090
5.50	7.5	36.0	13.5	10g	-0190K	2480
6.00	9.5	36.0	15.0	10g	-0200K	2480
8.00	11.0	47.5	19.7	30g	-0240K	2480
10.00	13.0	51.5	20.5	35g	-0280K	2480

Hosszú sorozat HSS-Co 5%

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.50	4.0	28.0	10.0	10g	-1020K	1800
2.00	4.5	29.0	11.0	10g	-1040K	1840
2.50	6.5	32.0	12.5	10g	-1060K	1920
3.00	7.5	34.0	14.5	10g	-1080K	1940
3.50	8.5	36.5	15.0	10g	-1100K	1980
4.00	9.5	39.0	16.0	10g	-1120K	2010
4.50	11.0	42.0	17.5	10g	-1140K	2020
5.00	12.5	44.5	17.5	10g	-1160K	2050
5.50	14.5	46.0	19.0	10g	-1180K	2090
6.00	16.0	44.5	20.5	10g	-1200K	2130
8.00	19.0	55.5	27.9	30g	-1240K	2470
10.00	22.5	61.5	31.6	40g	-1280K	2620

HSS-Co 5% TiN bevonat KC3 3* élű eldobható ujjmarók

TiN bevonat mely meghosszabbítja a szerszám élettartamát és magas forgácsolási sebességet biztosít.

HSS-Co 5% TiN

Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.00	2.0	24.5	8.5	10g	-3010K	2230
1.50	2.5	24.5	8.5	10g	-3020K	2320
2.00	3.0	25.5	9.5	10g	-3040K	2360
2.50	4.0	26.0	10.5	10g	-3060K	4830
3.00	4.5	28.0	11.0	10g	-3080K	2460
3.50	5.5	30.0	12.0	10g	-3100K	2530
4.00	6.5	32.5	12.5	10g	-3120K	2570
5.00	7.5	36.0	13.5	10g	-3160K	2640
6.00	9.5	36.0	15.0	10g	-3200K	2660

Hosszú sorozat HSS-Co 5% TiN

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.50	4.0	28.0	10.0	10g	-4020K	2200
2.00	4.5	29.0	11.0	10g	-4040K	2200
2.50	6.5	32.0	12.5	10g	-4060K	2200
3.00	7.5	34.0	14.5	10g	-4080K	2200
4.00	9.5	39.0	16.0	10g	-4120K	2200
4.50	11.0	42.0	17.5	10g	-4140K	2200
5.00	12.5	44.5	17.5	10g	-4160K	2200
5.50	14.5	46.0	19.0	10g	-4180K	2200
6.00	16.0	44.5	20.5	10g	-4200K	2200

HSS-Co 5% bevonat KC3 3* élű eldobható ujjmarók

HSS-Co 5% TiCN

3000HV felületi keménység és 400°C maximális forgácsolási hőmérséklet, melyeknek köszönhetően nagyobb kopásállóság jellemzi mint a TiN bevonatos szerszámokat.

Rövid sorozat

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.00	2.0	24.5	8.5	10g	-5010K	2470
1.50	2.5	24.5	8.5	10g	-5020K	2470
2.00	3.0	25.5	9.5	10g	-5040K	5100
2.50	4.0	26.0	10.5	10g	-5060K	5100
3.00	4.5	28.0	11.0	10g	-5080K	5100
3.50	5.5	30.0	12.0	10g	-5100K	5100
4.00	6.5	32.5	12.5	10g	-5120K	5400
5.00	7.5	36.0	13.5	10g	-5160K	5400
6.00	9.5	36.0	15.0	10g	-5200K	5400

Hosszú sorozat HSS-Co 5% TiCN

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Javasolt befogás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-062	Ár Ft/db
1.50	4.0	28.0	10.0	10g	-6020K	5860
2.00	4.5	29.0	11.0	10g	-6040K	2630
2.50	6.5	32.0	12.5	10g	-6060K	2630
3.00	7.5	34.0	14.5	10g	-6080K	2630
4.00	9.5	39.0	16.0	10g	-6120K	2630
4.50	11.0	42.0	17.5	10g	-6140K	2630
5.00	12.5	44.5	17.5	10g	-6160K	2630
5.50	14.5	46.0	19.0	10g	-6180K	2630
6.00	16.0	44.5	20.5	10g	-6200K	2630

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_087_OS9_HUN_087.qxp 10/12/2015 08:19 Page 1

szerszamia.hu

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

A GYORSACÉL SZERSZÁMOK TELJES SKÁLÁJA.

Egyenes és kúpos szárú fúrószárak.

Központfúrók

Kónuszfúrók és süllyesztőfúrók.

Élmaró és horonymaró szerszámok.

Kézi és gépi dörzsárak.

Kézi és gépi menetfúrók.

Méretek és készletek teljes választéka – hatalmas árukészlet.
mm, col, DIN, ISO, UN BS és ANSI szabványok.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
065 DÖRZSÁRAK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Csavart hornyú, hengeres szárú gépi dörzsárak

Balos csavart forgácshorony, jobbos vágásirány. A **BS 122** szabvány előírásai szerint gyártva..

átmérő Metrikus	Tűréshatárok Felső +	Alső -
~ 3.00	0.008	0.004
3.00 ~ 6.00	0.010	0.005
6.00 ~ 10.00	0.012	0.006
10.00 ~ 18.00	0.015	0.008

HSS

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
1.50	21.0	44.0	3g	-2219X	11220
2.00	25.0	50.0	3g	-2220A	8570
2.50	29.0	58.0	3g	-2221B	8210
3.00	31.0	62.0	3g	-2222C	6580
3.50	33.0	66.0	4g	-2223D	6110
4.00	38.0	76.0	5g	-2224E	5140
4.50	41.0	81.0	6g	-2225F	6220
5.00	44.0	87.0	8g	-2226G	5370
5.50	47.0	93.0	12g	-2227H	7480
6.00	47.0	93.0	18g	-2228J	6450

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
7.00	54.0	107.0	17g	-2229K	7170
8.00	58.0	115.0	20g	-2230L	7250
9.00	62.0	124.0	31g	-2231M	9090
10.00	66.0	133.0	55g	-2232N	7870
11.00	71.0	142.0	69g	-2232R	10210
12.00	76.0	152.0	87g	-2233P	9190
13.00	78.0	152.0	97g	-2234Q	9970
14.00	81.0	163.0	184g	-2235R	12480
16.00	87.0	175.0	235g	-2236S	13630

Csavart hornyú, hengeres szárú gépi dörzsárak HSS-E

Gyártva a **DIN 212B** szabvány előírásai szerint.

Türések (H7) átmérő Metric	Tűréshatárok Felső +	Alső -
kisebb mint 5.50	0.004	0.000
nagyobb mint 5.50	0.005	0.000

HSS-E

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
2.00	11.0	49.0	3g	-2655K	9970
2.50	14.0	57.0	4g	-2657M	8720
3.00	15.0	61.0	5g	-2659P	7690
3.50	18.0	70.0	8g	-2661R	7850
4.00	19.0	75.0	9g	-2662S	6660
4.50	21.0	80.0	12g	-2663T	7990
5.00	23.0	86.0	14g	-2664V	6970
5.50	26.0	93.0	21g	-2665G	7730
6.00	26.0	93.0	25g	-2665W	8250
7.00	31.0	109.0	31g	-2666X	8290
8.00	33.0	117.0	41g	-2667Y	9290

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
9.00	36.0	125.0	56g	-2668Z	9790
10.00	38.0	133.0	73g	-2669A	10140
11.00	41.0	142.0	84g	-2670B	12290
12.00	44.0	151.0	90g	-2671C	13010
13.00	44.0	151.0	96g	-2672D	13630
14.00	47.0	160.0	101g	-2673E	16420
15.00	50.0	162.0	111g	-2674F	17450
16.00	52.0	170.0	117g	-2675G	18020
18.00	56.0	182.0	227g	-2677J	20760
20.00	60.0	195.0	450g	-2679L	22510

Csavart hornyú hengeres szárú kézi dörzsárak HSS

Szük türésű furatfelület kialakítására kézi alkalmazással helyszíni vagy műhelymunkáknál. Gyártva a **BS 328: Part4:1990** és **DIN 206B** szabványok előírásai szerint.

átmérő Metric	Tűréshatárok Felső +	Alső -
3.00	0.008	0.007
3.00 ~ 6.00	0.010	0.005
6.00 ~ 10.00	0.012	0.006
10.00 ~ 18.00	0.015	0.008
18.00 ~ 30.00	0.017	0.009
30.00 ~ 50.00	0.021	0.012

HSS

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
1.50	20.0	41.0	2g	-2100A	8100
2.00	25.0	50.0	3g	-2103D	6120
2.50	29.0	58.0	4g	-2105F	5980
3.00	31.0	62.0	5g	-2107H	4740
3.50	35.0	71.0	6g	-2109K	4930
4.00	38.0	76.0	7g	-2110L	3840
4.50	41.0	81.0	8g	-2111M	5250
5.00	44.0	87.0	10g	-2112N	4360
5.50	47.0	93.0	13g	-2113P	6070
6.00	47.0	93.0	19g	-2114Q	5670
6.50	50.0	100.0	23g	-2115R	6860
7.00	54.0	107.0	26g	-2116S	5780
7.50	54.0	107.0	30g	-2117T	6990
8.00	58.0	115.0	38g	-2118V	6500
8.50	58.0	115.0	43g	-2119W	7120
9.00	62.0	124.0	56g	-2120X	7350
9.50	62.0	124.0	59g	-2121Y	9860
10.00	66.0	133.0	69g	-2122Z	7480
10.50	66.0	133.0	78g	-2124A	9860

Átmérő (mm)	F.hor. Length	Teljes Length	Súly each	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
11.00	71.0	142.0	91g	-2125B	7850
11.50	71.0	142.0	100g	-2126C	11150
12.00	76.0	152.0	114g	-2127D	8160
12.50	76.0	152.0	121g	-2128E	11240
13.00	76.0	152.0	133g	-2129F	9320
13.50	81.0	163.0	163g	-2130G	12290
14.00	81.0	163.0	163g	-2131H	9970
14.50	90.0	162.0	190g	-2132J	10560
15.00	81.0	163.0	187g	-2133K	10930
16.00	87.0	175.0	237g	-2134L	9970
17.00	87.0	175.0	269g	-2135M	12020
18.00	93.0	188.0	319g	-2136N	12380
19.00	93.0	188.0	336g	-2137P	13110
20.00	100.0	201.0	348g	-2138Q	15070
22.00	107.0	215.0	500g	-2140S	18520
24.00	115.0	231.0	729g	-2142V	22050
25.00	115.0	231.0	785g	-2143W	23580
30.00	124.0	247.0	1200g	-2148B	34560
40.00	152.0	305.0	2500g	-2158M	73200

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Csavart hornyú, kúpos szárú gépi dörzsárak HSS

HSS

Szük tűrésű furatfelület kialakítására használják, előfúrt furatok végleges méretre történő felbővítésével. 45° lesarkalt bevezető.
Gyártva a **BS 122: Part2** és **BS328 Part 4** szabványok előírásai szerint.

Tűrések (H7) átmérő Metrikus	Tűréshatárok Felső +	Alsó -
up to 3.00	0.008	0.004
Over 3.00 ~ up to 6.00	0.010	0.005
Over 6.00 ~ up to 10.00	0.012	0.006
Over 10.00 ~ up to 18.00	0.015	0.008
Over 18.00 ~ up to 30.00	0.017	0.009
Over 30.00 ~ up to 50.00	0.021	0.012
Over 50.00 ~ up to 80.00	0.025	0.014
Over 80.00 ~ up to 120.00	0.029	0.016

Átmérő (mm)	F.hor. hossz	Teljes hossz	Morse kúp	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
3.00	33.0	112.0	1	52g	-2350A	7540
3.50	35.0	115.0	1	52g	-2351B	7540
4.00	38.0	117.0	1	52g	-2352C	7540
4.50	41.0	120.0	1	55g	-2353D	7540
5.00	44.0	124.0	1	56g	-2354E	7540
5.50	47.0	127.0	1	56g	-2355F	7540
6.00	47.0	127.0	1	58g	-2356G	7540
6.50	50.0	130.0	1	59g	-2357H	7540
7.00	54.0	134.0	1	64g	-2358J	7540
7.50	54.0	134.0	1	66g	-2359K	9600
8.00	58.0	138.0	1	67g	-2360L	8160
8.50	58.0	138.0	1	70g	-2361M	9600
9.00	62.0	142.0	1	72g	-2362N	7540
9.50	62.0	142.0	1	76g	-2363P	9970
10.00	66.0	144.0	1	79g	-2364Q	7620
10.50	66.0	144.0	1	81g	-2365R	9970
11.00	71.0	151.0	1	88g	-2366S	10110
11.50	71.0	151.0	1	96g	-2367T	11150
12.00	76.0	156.0	1	108g	-2368V	11820
12.50	76.0	156.0	1	111g	-2369W	12280
13.00	76.0	156.0	1	122g	-2370X	12700
13.50	81.0	161.0	1	130g	-2371Y	12970
14.00	81.0	163.0	1	126g	-2372Z	13310
14.50	81.0	181.0	2	200g	-2374A	15800
15.00	81.0	181.0	2	230g	-2375B	16310
15.50	87.0	187.0	2	245g	-2376C	16340
16.00	87.0	187.0	2	262g	-2377D	16500
16.50	87.0	187.0	2	270g	-2378E	16760
17.00	87.0	187.0	2	273g	-2379F	16990
17.50	93.0	193.0	2	292g	-2379R	17440
18.00	93.0	193.0	2	305g	-2380G	17760
18.50	93.0	193.0	2	317g	-2380S	18490
19.00	93.0	193.0	2	323g	-2381H	18860
19.50	100.0	200.0	2	324g	-2381T	19260
20.00	100.0	200.0	2	350g	-2382J	19580
21.00	100.0	200.0	2	365g	-2383K	20140
22.00	107.0	207.0	2	419g	-2384L	20520
23.00	107.0	207.0	2	467g	-2385M	21270
24.00	115.0	242.0	3	686g	-2386N	25100
25.00	115.0	242.0	3	740g	-2387P	28710
26.00	115.0	242.0	3	747g	-2388Q	30830
27.00	124.0	251.0	3	901g	-2389R	37350
28.00	124.0	251.0	3	884g	-2390S	38530
30.00	124.0	251.0	3	990g	-2392V	41680
32.00	133.0	293.0	4	1510g	-2394X	49950
33.00	133.0	293.0	4	1615g	-2395Y	53400
34.00	142.0	302.0	4	1726g	-2396Z	56540
35.00	142.0	302.0	4	1751g	-2398A	57430
38.00	152.0	312.0	4	2039g	-2401D	65050
40.00	152.0	312.0	4	2250g	-2403F	72190
45.00	163.0	323.0	4	2900g	-2408L	92860
50.00	174.0	334.0	4	3630g	-2413R	114660

Csavart hornyú, kúpos szárú extra hosszú gépi dörzsárak HSS

HSS

Szük tűrésű felület előállítására használják furatokban, mely lehetővé teszi edzett és köszörült kúpos csapok illesztését befogókészülékek, munkaasztalok és süllyesztékes szerszámok készítésénél.
Gyártva a **BS 328: Part4: 1990** és **DIN 9A** szabványok előírásai szerint.

Átmérő (mm)	F.hor. Length	Teljes Length	Morse Taper	Súly each	Rend. szám SHR-064	Ár Ft/db
6.00	124.0	203.0	1	80g	-2500A	34760
8.00	124.0	203.0	1	103g	-2502C	32940
10.00	124.0	203.0	1	114g	-2504E	56090
10.00	175.0	254.0	1	129g	-2505F	69260
12.00	124.0	203.0	1	132g	-2507H	58460
12.00	175.0	254.0	1	188g	-2508J	72100
12.00	225.0	305.0	1	228g	-2509K	78600
16.00	154.0	254.0	2	361g	-2510L	59010
16.00	205.0	305.0	2	411g	-2511M	62990

Kézi kúpos dörzsárak

HSS

Szük tűrésű felület előállítására használják kúpos furatokban, mely lehetővé teszi edzett és köszörült kúpos csapok illesztését befogókészülékek, munkaasztalok és süllyesztékes szerszámok készítésénél. Gyártva a **BS 328: Part4: 1990 és DIN 9A** szabványok előírásai szerint.

Tűrések átmérő Metrikus	Tűréshatárok Felső +	Alsó -
1.50 ~ 5.00	0.075	0.000
5.00 ~ 20.00	0.125	0.000

Átmérő (mm)	Átm. tartomány min	max	F.hor. hossz	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-065	Ár Ft/db
1.50	1.4	2.40	37	57	4g	-2800A	12420
2.00	1.9	2.86	48	68	4g	-2801B	8620
2.50	2.4	3.36	48	68	5g	-2802C	9190
3.00	2.9	4.06	58	80	7g	-2803D	8290
4.00	3.9	5.26	38	93	9g	-2804E	9180
5.00	4.9	6.36	73	100	48g	-2805F	9960
6.00	5.9	8.00	105	135	38g	-2806G	11620
8.00	7.9	10.80	145	180	39g	-2807H	14720.00
10.00	9.9	13.40	175	215	89g	-2808J	21270.00
12.00	11.8	16.00	210	255	145g	-2809K	23650.00
13.00	12.8	16.74	210	255	295g	-2810L	28710.00
14.00	13.8	17.74	210	255	355g	-2811M	37390.00
16.00	15.8	20.40	230	280	475g	-2812N	43690.00
20.00	19.8	24.80	250	310	814g	-2813P	62390.00

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. ©2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
072/075 FŰRÉSZTÁRCSÁK/CSAVAR KIHAJTÓK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Sűrű/ritka fogazású fűrésztárcsák - HSS

HSS

Hátraköszörült, gyorsacélból gyártott fűrésztárcsák melyek nem szorulnak meg mély vágások esetén sem. Sűrű és ritka fogazatú kivitel, fogak száma az alábbi táblázatban feltüntetve. Mindegyik fűrésztárcsa ékhoronnyal van ellátva. **BS122** szerint gyártva.

Metrikus

Átmérő (mm)	Vastagság	Furat	Fogszám	Rend.szám SHR-072	Ár Ft/db
25.00	0.50	8.0	64	-6025A	2440
25.00	1.00	8.0	48	-6028D	2860
25.00	1.60	8.0	40	-6030F	3480
32.00	0.60	8.0	64	-6045Y	2350
40.00	1.00	10.0	64	-6067X	2790
40.00	1.60	10.0	64	-6069Z	3150
50.00	2.00	13.0	64	-6098E	3660
63.00	0.40	16.0	128	-6112V	2480
63.00	1.00	16.0	100	-6121D	2730
80.00	1.00	22.0	100	-6149K	3350
80.00	2.00	22.0	80	-6155R	4600
80.00	3.00	22.0	80	-6159W	5490
100.00	1.00	22.0	128	-6176N	4600

Colos

Átmérő (Colos)	Vastagság	Furat	Fogszám	Rend.szám SHR-072	Ár Ft/db
2½"	1/64"	1"	62	-5008Z	2470
3"	1/64"	1"	74	-5020G	2470
3"	1/32"	1"	74	-5020Q	2470
3"	3/64"	1"	74	-5021R	3730
3"	1/16"	1"	30	-5022N	3730
3"	1/16"	1"	74	-5022S	3730
3"	5/64"	1"	74	-5023T	3730
3"	3/32"	1"	74	-5024V	4110
3"	1/8"	1"	30	-5026S	4850
4"	1/64"	1"	100	-5034X	4970
4"	3/64"	1"	100	-5036M	5600
4"	1/16"	1"	100	-5037N	5600
4"	1/8"	1"	36	-5041H	7870
5"	3/32"	1"	40	-5052V	11150

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Ipari minőségű törtcsavar kihajtók

Egyszerű, olcsó eszköz a beletört csavarok, kötőelemek eltávolítására az alkatrész csavarmenetének sérülése nélkül.

Csavarkihajtó száma	Az eltávolítandó csavar mérete mm-ben (colos-ben)	Súly /db	Rend. szám KEN-075	Ár Ft/db
1	3/32 to 5/32	40g	-1010K	850
2	5/32 to 7/32	80g	-1020K	850
3	7/32 to 9/32	160g	-1030K	980
4	9/32 to 3/8	40g	-1040K	1110
5	3/8 to 5/8	70g	-1050K	1480
6	5/8 to 7/8	130g	-1060K	2100
7	7/8 to 1 1/8	210g	-1070K	3560
8	1 1/8 to 1 3/8	410g	-1080K	5860
9	1 3/8 és fölött	690g	-1090K	8720

Törtcsavar kihajtó készletek

4 darabos méretek: No. 2, 3, 4 és 5

6 darabos méretek: No. 2, 3, 4, 5 és 6.

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-075	Ár Ft/készlet
4	130g	-1140K	6110
6	250g	-1160K	7870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_091_OS9_HUN_091.qxp 10/12/2015 08:19 Page 1

szerszamia.hu

HSS MENETFÚRÓK ÉS MENETMETSZŐK

HSS menetfúrók

ISO 529	SHERWOOD		METRIKUS	METRIKUS FINOM	UNC	UNF	BSW	BSF	BA	BSP	BSPT	NPT NPTF	NPS NPSF
HSS menetfúrók kézi és gépi általános használatra	Kúpos Utánvágó		Oldal 92	Oldal 94	Oldal 96	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 100	Oldal 101	Oldal 102	Oldal 103	Oldal 104	Oldal 104
	3 darabos kézi készlet		Oldal 92	Oldal 94	Oldal 96	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 100	Oldal 101	Oldal 102	Oldal 103	*	*
	Egyenes hornyú		Oldal 93	Oldal 95	Oldal 97	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 100	Oldal 101	Oldal 102	*	*	*
	Csavart hornyú		Oldal 93	Oldal 95	Oldal 97	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 100	Oldal 101	Oldal 102	*	*	*
	Menetformázó		Oldal 93	*	Oldal 97	*	*	*	*	*	*	*	*
	Hosszú szárú		Oldal 93	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Menetmetszők kör alakú		Oldal 92	Oldal 94	Oldal 96	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 167	Oldal 101	Oldal 102	Oldal 103	Oldal 94	Oldal 94
	Menetmetszők hatszög alakú		Oldal 92	Oldal 94	Oldal 96	Oldal 98	Oldal 99	Oldal 167	*	Oldal 102	Oldal 103	Oldal 94	Oldal 94
	Balos menetfúrók és menetmetszők		Oldal 93	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* -gal jelölt termékek nem részei ennek a katalógusnak de rendelésre beszerezhetők. Kérjük, további információkért keresse képviseletünket

Menetfúrók Termelésbe

DIN 371/6	SWISS+TECH		METRIKUS	BSP
FEKETE GYŰRŰ TÖBBCÉLÚ ALKALMAZÁS	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 108	-
	Egyenes hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 108	-
SÁRGA GYŰRŰ ACÉLKOZ	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 109	Oldal 109
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 109	Oldal 109
KÉK GYŰRŰ ROZSDAMENTES ACÉLOKHOZ	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 110	-
	Csavart hornyú-BLF Rövidebb zsákfuratokhoz		Oldal 110	-
	Csavart hornyú-BLT Mélyebb zsákfuratokhoz		Oldal 110	-
PIROS GYŰRŰ ÖTVÖZÖTT ACÉLOKHOZ	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 109	-
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 109	-
FEHÉR GYŰRŰ ÖNTVÉNYHEZ	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 110	-
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 110	-
BÍBOR GYŰRŰ TITÁN ÖTVÖZETEK	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 111	-
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 111	-
NARANCS GYŰRŰ HŐÁLLÓ ÖTVÖZETEK	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 111	-
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 111	-
ZÖLD GYŰRŰ ALUMÍNIUM ÖTVÖZETEK	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz		Oldal 112	-
	Csavart hornyú Zsákfuratokhoz		Oldal 112	-
BRONZ ÉS ALUMÍNIUM	Egyenes hornyú Átmenő furatokhoz és zsákfuratokhoz		Oldal 112	-

Csoport 144

Csoport 085

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Menetfúrók normál métermenetekhez

Egyenes hornyú
ISO 529

Csoport 518

METRIKUS

HSS

(1) Méret és menetemelkedés nem ISO szerinti.

Méret - Menete - melkedés (mm)	Menetesrész hossza	Teljes hossz	Szár átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
M1.0 x 0.25	5.5	38.5	2.50	3g	-0100A	-0100B	-0100C	10000
M1.4 x 0.30	7.0	40.0	2.50	3g	-0120A	-0120B	-0120C	6330
M1.6 x 0.35	8.0	41.0	2.50	3g	-0130A	-0130B	-0130C	2740
M2.0 x 0.40	8.0	41.0	2.50	3g	-0160A	-0160B	-0160C	1370
M2.2 x 0.45	9.5	44.5	2.80	4g	-0180A	-0180B	-0180C	1840
M2.5 x 0.45	9.5	44.5	2.80	4g	-0200A	-0200B	-0200C	1640
M3.0 x 0.50	11.0	48.0	3.15	4g	-0230A	-0230B	-0230C	950
M3.0 x 0.60(1)	14.5	48.0	3.15	4g	-0240A	-0240B	-0240C	960
M3.5 x 0.60	13.0	50.0	3.55	4g	-0260A	-0260B	-0260C	1090
M4.0 x 0.70	13.0	53.0	4.00	6g	-0280A	-0280B	-0280C	850
M4.0 x 0.75(1)	17.0	53.0	4.00	6g	-0290A	-0290B	-0290C	1090
M4.5 x 0.75	12.0	53.0	4.50	6g	-0310A	-0310B	-0310C	1160
M5.0 x 0.80	12.0	58.0	5.00	8g	-0330A	-0330B	-0330C	960
M5.0 x 0.90(1)	12.0	58.0	5.00	6g	-0340A	-0340B	-0340C	940
M6.0 x 1.00	19.0	66.0	6.30	14g	-0370A	-0370B	-0370C	1220
M7.0 x 1.00	17.0	66.0	7.10	21g	-0390A	-0390B	-0390C	2780
M8.0 x 1.25	22.0	72.0	8.00	23g	-0410A	-0410B	-0410C	1420
M9.0 x 1.25	22.0	72.0	9.00	32g	-0420A	-0420B	-0420C	1640
M10.0 x 1.50	24.0	80.0	10.00	39g	-0450A	-0450B	-0450C	1490
M11.0 x 1.50	20.0	85.0	8.00	41g	-0460A	-0460B	-0460C	2470
M12.0 x 1.75	23.0	89.0	9.00	48g	-0480A	-0480B	-0480C	2150
M14.0 x 2.00	25.0	95.0	11.20	76g	-0510A	-0510B	-0510C	2470
M16.0 x 2.00	25.0	102.0	12.50	100g	-0530A	-0530B	-0530C	2740
M18.0 x 2.50	30.0	112.0	14.00	133g	-0550A	-0550B	-0550C	4160
M20.0 x 2.50	30.0	112.0	14.00	144g	-0570A	-0570B	-0570C	5440
M22.0 x 2.50	30.0	118.0	16.00	194g	-0590A	-0590B	-0590C	6040
M24.0 x 3.00	36.0	130.0	18.00	260g	-0610A	-0610B	-0610C	6330
M27.0 x 3.00	36.0	135.0	20.00	256g	-0640A	-0640B	-0640C	11050
M30.0 x 3.50	42.0	138.0	20.00	380g	-0660A	-0660B	-0660C	14740
M33.0 x 3.50	42.0	151.0	22.40	512g	-0680A	-0680B	-	14910
M36.0 x 4.00	48.0	162.0	25.00	646g	-0690A	-0690B	-0690C	15090
M39.0 x 4.00	48.0	170.0	28.00	700g	-0700A	-0700B	-0700C	23970
M42.0 x 4.50	54.0	170.0	28.00	915g	-0710A	-0710B	-0710C	29990
M48.0 x 4.50	60.0	187.0	31.50	1340g	-	-0730B	-0730C	39090

Kézi menetfúró készlet
Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab

3 darabos készlet Négyszög laptáv	Magfúró méret	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
2.00	0.75	-0100D	29990
2.00	1.00	-0120D	18990
2.00	1.25	-0130D	8220
2.00	1.60	-0160D	4090
2.24	1.75	-0180D	5830
2.24	2.05	-0200D	4940
2.50	2.40	-0230D	2980
2.50	2.50	-0240D	2860
2.80	2.90	-0260D	3350
3.15	3.30	-0280D	2550
3.15	3.30	-0290D	3290
3.55	3.70	-0310D	3490
4.00	4.20	-0330D	2980
4.00	4.20	-0340D	2690
5.00	5.00	-0370D	3730
5.60	6.00	-0390D	8620
6.30	6.80	-0410D	4280
7.10	7.80	-0420D	4970
8.00	8.50	-0450D	4470
6.30	9.50	-0460D	7470
7.10	10.20	-0480D	6090
9.00	12.00	-0510D	7210
10.00	14.00	-0530D	8240
11.20	15.50	-0550D	11940
11.20	17.50	-0570D	16340
12.50	19.50	-0590D	18170
14.00	21.00	-0610D	19100
16.00	24.00	-0640D	33640
16.00	26.50	-0660D	44200
18.00	29.50	-0680D	44750
20.00	32.00	-0690D	45250
22.40	35.00	-	-
22.40	37.50	-0710D	89990
25.00	43.00	-	-

Kör alakú metrikus menetmetszők, HSS

Menetmetsző méretek BS 1127 szerint.

Menet x emelkedés (mm)	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
M1.6 x 0.35	13/16"	1/4"	17g	-0090K	810
M2.0 x 0.40	13/16"	1/4"	13g	-0110K	810
M2.5 x 0.45	13/16"	1/4"	12g	-0130K	810
M3.0 x 0.50	13/16"	1/4"	14g	-0140K	810
M3.5 x 0.60	13/16"	1/4"	13g	-0150K	810
M4.0 x 0.70	13/16"	1/4"	13g	-0160K	810
M4.0 x 0.70	1"	3/8"	25g	-0410K	1220
M5.0 x 0.80	1"	3/8"	24g	-0430K	1220
M5.0 x 0.80	13/16"	1/4"	12g	-0180K	960
M6.0 x 1.00	13/16"	1/4"	12g	-0200K	960
M6.0 x 1.00	1"	3/8"	27g	-0440K	1640
M6.0 x 1.00	1 5/16"	7/16"	54g	-0590K	1980
M7.0 x 1.00	13/16"	1/4"	11g	-0210K	1220
M8.0 x 1.25	1"	3/8"	27g	-0460K	1880
M8.0 x 1.25	1 5/16"	7/16"	62g	-0610K	2100
M8.0 x 1.25	1 1/2"	1/2"	85g	-0790K	2590
M9.0 x 1.25	1"	3/8"	26g	-0470K	1980
M9.0 x 1.25	1 5/16"	3/8"	26g	-0620K	2320
M10.0 x 1.50	1"	3/8"	26g	-0480K	2100
M10.0 x 1.50	1 5/16"	7/16"	51g	-0630K	2470
M10.0 x 1.50	1 1/2"	1/2"	85g	-0810K	3120
M11.0 x 1.50	1 5/16"	7/16"	54g	-0640K	3120
M12.0 x 1.75	1 5/16"	7/16"	54g	-0650K	3350
M12.0 x 1.75	1 1/2"	1/2"	78g	-0830K	3600
M12.0 x 1.75	2"	5/8"	156g	-1020K	4480
M14.0 x 2.00	1 5/16"	7/16"	50g	-0660K	3730
M14.0 x 2.00	1 1/2"	1/2"	73g	-0840K	3730
M14.0 x 2.00	2"	5/8"	167g	-1030K	4600
M16.0 x 2.00	1 1/2"	1/2"	72g	-0850K	3730
M16.0 x 2.00	2"	5/8"	167g	-1040K	4850
M18.0 x 2.50	1 1/2"	1/2"	96g	-0860K	3730
M18.0 x 2.50	2"	5/8"	160g	-1050K	5600
M20.0 x 2.50	1 1/2"	1/2"	66g	-0870K	3980
M20.0 x 2.50	2"	5/8"	160g	-1060K	5600
M22.0 x 2.50	2"	5/8"	157g	-1070K	6850
M24.0 x 3.00	2"	5/8"	152g	-1080K	9900
M27.0 x 3.00	2"	5/8"	180g	-1090K	15800
M30.0 x 3.50	3"	7/8"	471g	-1220K	44500
M36.0 x 4.00	3"	7/8"		-1240K	45900

Hatszög alakú metrikus menetmetszők, HSS

Menetmetsző méretek BS 1127 szerint.

METRIKUS HSS

Csoport 582

Menet x emelkedés (mm)	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	0.71"	1/4"	11g	-1310K	1220
M4.0 x 0.70	0.71"	1/4"	10g	-1330K	1480
M5.0 x 0.80	0.71"	1/4"	11g	-1350K	1480
M6.0 x 1.00	0.71"	1/4"	10g	-1360K	1520
M7.0 x 1.00	0.82"	5/16"	16g	-1440K	1510
M8.0 x 1.25	0.82"	5/16"	16g	-1450K	1700
M9.0 x 1.25	0.92"	3/8"	25g	-1490K	1800
M10.0 x 1.50	0.92"	3/8"	24g	-1500K	2350
M11.0 x 1.50	1.01"	7/16"		-1540K	8710
M12.0 x 1.75	1.10"	1/2"	36g	-1570K	2670
M14.0 x 2.00	1.30"	5/8"	45g	-1600K	2860
M16.0 x 2.00	1.30"	5/8"	48g	-1610K	3730
M18.0 x 2.50	1.48"	11/16"	106g	-1640K	4920
M20.0 x 2.50	1.48"	11/16"	140g	-1650K	5140
M22.0 x 2.50	1.67"	13/16"	147g	-1690K	7110
M24.0 x 3.00	2.05"	15/16"	274g	-1720K	9900
M30.0 x 3.50	2.22"	1 1/16"	330g	-1760K	12380
M36.0 x 4.00	2.76"	1 1/4"	489g	-1790K	17470

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnék az állti nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

MENETFÚRÓK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

CSOPORT **085**

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

SHERWOOD Menetfúrók normál métermenetekhez

Gépi egyenes hornyú, terelőéllel — METRIKUS — HSS

Méret - Menetemelkedés (mm)	Szár-átmérő	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
M1.6 x 0.35	2.50	2.00	9g	-0130E	6840
M2.0 x 0.40	2.50	2.00	9g	-0160E	3330
M2.5 x 0.45	2.80	2.24	9g	-0200E	2860
M3.0 x 0.50	3.15	2.50	12g	-0230E	1850
M3.5 x 0.60	3.55	2.80	12g	-0260E	2230
M4.0 x 0.70	4.00	3.15	18g	-0280E	1730
M4.5 x 0.75	4.50	3.55	18g	-0310E	3420
M5.0 x 0.80	5.00	4.00	18g	-0330E	1980
M6.0 x 1.00	6.30	5.00	45g	-0370E	2100
M7.0 x 1.00	7.10	5.60	54g	-0390E	3230
M8.0 x 1.25	8.00	6.30	72g	-0410E	2260
M10.0 x 1.50	10.00	8.00	120g	-0450E	3260
M12.0 x 1.75	9.00	7.10	149g	-0480E	4600
M14.0 x 2.00	11.20	9.00	233g	-0510E	4970
M16.0 x 2.00	12.50	10.00	307g	-0530E	6840
M18.0 x 2.50	14.00	11.20	427g	-0550E	14790
M20.0 x 2.50	14.00	11.20	459g	-0570E	10530
M22.0 x 2.50	16.00	12.50	599g	-0590E	16640
M24.0 x 3.00	18.00	14.00	826g	-0610E	14860

Gépi, csavart hornyú — METRIKUS — HSS

Méret - Menetemelkedés (mm)	Szár-átmérő	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
2.00 - 0.40	2.50	2.00	9g	-0160F	3870
2.50 - 0.45	2.80	2.24	9g	-0200F	3250
3.00 - 0.50	3.15	2.50	12g	-0230F	2350
3.50 - 0.60	3.55	2.80	12g	-0260F	2470
4.00 - 0.70	4.00	3.15	18g	-0280F	1980
5.00 - 0.80	5.00	4.00	24g	-0330F	2470
6.00 - 1.00	6.30	5.00	33g	-0370F	2730
7.00 - 1.00	7.10	5.60	51g	-0390F	3730
8.00 - 1.25	8.00	6.30	69g	-0410F	2760
10.00 - 1.50	10.00	8.00	114g	-0450F	4010
12.00 - 1.75	9.00	7.10	147g	-0480F	4970
14.00 - 2.00	11.20	9.00	167g	-0510F	7490
16.00 - 2.00	12.50	10.00	304g	-0530F	7600
18.00 - 2.50	14.00	11.20	420g	-0550F	14600
20.00 - 2.50	14.00	11.20	448g	-0570F	12480
22.00 - 2.50	16.00	12.50	584g	-0590F	16070
24.00 - 3.00	18.00	14.00	795g	-0610F	16750
30.00 - 3.50	20.00	16.00	953g	-0660F	47060

Menetformázó — METRIKUS — HSS

Méret - Menetemelkedés (mm)	Szár átmérő	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
2.00 - 0.40	2.50	9g	-0160K	6450
2.50 - 0.45	2.80	12g	-0200K	5360
3.00 - 0.50	3.15	12g	-0230K	4110
3.50 - 0.60	3.55	12g	-0260K	3350
4.00 - 0.70	4.00	18g	-0280K	4200
5.00 - 0.80	5.00	24g	-0330K	5450
6.00 - 1.00	6.30	33g	-0370K	4720
8.00 - 1.25	8.00	69g	-0410K	4360
10.00 - 1.50	10.00	114g	-0450K	4970
12.00 - 1.75	9.00	147g	-0480K	7180
16.00 - 2.00	12.50	304g	-0530K	14060

Hosszú menetfúrók - áteső szárral — Kapható UNC / F és BSW / F menetekben is — METRIKUS — HSS

Méret - Menete-melkedés(mm)	Menetesrész hossza	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Elővágó Ár Ft/db	Középvágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Ár Ft/db	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	11	66	2.24	5g	-0230G	1220	-0230H	1220	-0230J	1220
M4.0 x 0.70	13	73	3.15	9g	-0280G	2350	-0280H	2230	-0280J	2230
M5.0 x 0.80	16	79	4.00	13g	-0330G	1220	-0330H	1220	-0330J	1220
M6.0 x 1.00	19	89	4.50	16g	-0370G	1220	-0370H	1220	-0370J	1220
M8.0 x 1.25	22	97	6.30	30g	-0410G	3700	-0410H	3700	-0410J	3570
M10.0 x 1.50	24	108	8.00	48g	-0450G	2260	-0450H	2260	-0450J	2470
M12.0 x 1.75	29	119	9.00	68g	-0480G	3080	-0480H	3080	-0480J	3080
M14.0 x 2.00	30	127	11.20	102g	-0510G	2890	-0510H	2890	-0510J	2890
M16.0 x 2.00	32	137	12.50	130g	-0530G	5150	-0530H	5150	-0530J	4480
M20.0 x 2.50	37	149	14.00	198g	-		-0570H	8290	-0570J	8400

Balos, egyenes hornyú menetfúrók

HSS — BALOS — METRIKUS

Menetforma ISO 529 szerint

Egyedi menetfúrók Középvágó kúpos bevezetővel.

Méret - Menete-melkedés (mm)	Elővágó Rend. szám SHR-087	Középvágó Rend. szám SHR-087	Készrevágó Rend. szám SHR-087	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	-0230L	-0230M	-0230N	4100
M4.0 x 0.70	-0280L	-0280M	-0280N	1100
M5.0 x 0.80	-0330L	-0330M	-0330N	1100
M6.0 x 1.00	-0370L	-0370M	-0370N	1100
M8.0 x 1.25	-0410L	-0410M	-0410N	1490
M10.0 x 1.50	-0450L	-0450M	-0450N	1900
M12.0 x 1.75	-0480L	-0480M	-0480N	2260
M14.0 x 2.00	-0510L	-0510M	-0510N	2440
M16.0 x 2.00	-0530L	-0530M	-0530N	4270
M20.0 x 2.50	-0570L	-0570M	-0570N	22070

Három darabos készlet –

Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab

HSS — BALOS — METRIKUS

3 darabos készlet

Négyszög laptáv	Magfúró méret	Rend. szám SHR-087	Ár Ft/készlet
2.50	2.40	-0230P	12260
3.15	3.30	-0280P	3350
4.00	4.20	-0330P	3350
5.00	5.00	-0370P	3350
6.30	6.80	-0410P	4480
8.00	8.50	-0450P	5560
7.10	10.20	-0480P	6740
9.00	12.00	-0510P	7240
10.00	14.00	-0530P	12770
11.20	17.50	-0570P	28990

Balos metrikus normálmenet

HSS — BALOS — METRIKUS

BS 1127

Menetmetsző hajtóvassal használjuk külső menetek készítésére.

Menet - emelkedés (mm)	Külső átmérő	Rend. szám SHR-087	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	13/16"	-2320K	3560
M4.0 x 0.70	13/16"	-2340K	3560
M5.0 x 0.80	13/16"	-2360K	3560
M6.0 x 1.00	13/16"	-2380K	3560
M6.0 x 1.00	1"	-2530K	2360
M8.0 x 1.25	1"	-2550K	2360
M10.0 x 1.50	1"	-2570K	3990
M12.0 x 1.75	1 5/16"	-2740K	5740
M16.0 x 2.00	1 1/2"	-2970K	6640

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Menetfúrók finom métermenetekhez

Balos menetek is rendelhetők

ISO 529
Egyenes hornyú

(1) Méret és menetemelkedés nem ISO szerinti.

Méret - Menete. emelkedés (mm)	Menetes hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
Metrikus finommenet								
M3.0 x 0.35	11.0	48.0	3.15	3g	-0220A	-0220B	-0220C	3500
M3.5 x 0.35	13.0	50.0	3.55	4g	-0250A	-0250B	-0250C	1550
M4.0 x 0.50	13.0	53.0	4.00	6g	-0270A	-0270B	-0270C	960
M5.0 x 0.50	16.0	58.0	5.00	9g	-0320A	-0320B	-0320C	1150
M6.0 x 0.75	19.0	66.0	6.30	17g	-0360A	-0360B	-0360C	1090
M8.0 x 1.00(1)	19.0	72.0	8.00	21g	-0400A	-0400B	-0400C	1090
M10.0 x 1.25(1)	20.0	80.0	10.00	45g	-0440A	-0440B	-0440C	1620
M12.0 x 1.25	29.0	89.0	9.00	46g	-0470A	-0470B	-0470C	2100
M14.0 x 1.00	30.0	95.0	11.20	71g	-0485A	-0485B	-0485C	2230
M14.0 x 1.50	30.0	95.0	11.20	76g	-0500A	-0500B	-0500C	2230
M16.0 x 1.50	32.0	102.0	12.50	101g	-0520A	-0520B	-0520C	2470
M18.0 x 1.50	45.0	95.0	14.00	132g	-0540A	-0540B	-0540C	3730
M18.0 x 2.00	37.0	112.0	14.00	138g	-0545A	-0545B	-0545C	4560
M20.0 x 1.50	37.0	112.0	14.00	144g	-0560A	-0560B	-0560C	5400
M22.0 x 1.50	38.0	118.0	16.00	86g	-0580A	-0580B	-0580C	6040
M24.0 x 2.00	45.0	130.0	18.00	250g	-0600A	-0600B	-0600C	6040
M27.0 x 2.00	37.0	127.0	20.00	320g	-0630A	-0630B	-0630C	12370
M30.0 x 1.50	37.0	127.0	20.00	398g	-0645A	-0645B	-0645C	14740
M30.0 x 2.00	37.0	127.0	20.00	366g	-0650A	-0650B	-0650C	14740
ISO különleges metrikus menetosztás								
M2.0 x 0.45	8.0	41.0	2.50	3g	-0170A	-0170B	-0170C	1530
M6.0 x 0.50	15.0	55.0	6.00	7g	-0355A	-0355B	-0355C	3290
M8.0 x 0.75	19.0	72.0	8.00	22g	-0395A	-0395B	-0395C	1190
M10.0 x 0.75	20.0	80.0	10.00	36g	-0425A	-0425B	-0425C	1960
M10.0 x 1.00(1)	24.0	80.0	10.00	38g	-0430A	-0430B	-0430C	2450
M12.0 x 1.00	29.0	89.0	9.00	44g	-0465A	-0465B	-0465C	1970
M12.0 x 1.50	29.0	89.0	9.00	48g	-0475A	-0475B	-0475C	2100
M14.0 x 1.25	30.0	95.0	11.20	72g	-0490A	-0490B	-0490C	2230
M16.0 x 1.00	32.0	102.0	12.50	96g	-0515A	-0515B	-0515C	2470
M18.0 x 1.00	37.0	112.0	14.00	130g	-0535A	-0535B	-0535C	3640
M20.0 x 1.00	37.0	112.0	14.00	146g	-0555A	-0555B	-0555C	6220
M20.0 x 2.00	37.0	112.0	14.00	132g	-0565A	-0565B	-0565C	5810
M24.0 x 1.50	45.0	130.0	18.00	254g	-0595A	-0595B	-0595C	6040
M25.0 x 1.50	45.0	130.0	18.00	260g	-0620A	-0620B	-0620C	6040
M32.0 x 1.50	37.0	137.0	22.40	488g	-0670A	-0670B	-0670C	15290

METRIKUS FINOMMENET **HSS**

Kézi menetfúró készlet
Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab

Négyszög laptáv	Magfúró méret	3 darabos készlet Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
Metrikus finommenet			
2.50	2.65	-0220D	9900
2.80	3.15	-0250D	4120
3.15	3.50	-0270D	2980
4.00	4.50	-0320D	3490
5.00	5.20	-0360D	3350
6.30	7.00	-0400D	3080
8.00	8.80	-0440D	4970
7.10	10.80	-0470D	6730
9.00	13.00	-0485D	6610
9.00	12.50	-0500D	6610
10.00	14.50	-0520D	7480
11.20	16.80	-0540D	11220
11.20	16.00	-0545D	13740
11.20	18.50	-0560D	16180
12.50	20.50	-0580D	18130
14.00	22.50	-0600D	18130
16.00	25.00	-0630D	37470
16.00	28.50	-0645D	44200
16.00	28.00	-0650D	44200
ISO különleges metrikus menetosztás			
2.00	1.55	-0170D	4840
5.00	5.50	-0355D	9480
6.34	7.20	-0395D	3350
8.00	9.20	-0425D	6180
8.00	9.00	-0430D	7350
7.10	11.00	-0465D	6100
7.10	10.50	-0475D	6730
9.00	12.80	-0490D	6610
10.00	15.00	-0515D	7460
11.20	17.00	-0535D	10730
11.20	19.00	-0555D	18640
11.20	18.00	-0565D	17490
14.00	22.50	-0595D	18130
14.00	23.50	-0620D	18130
18.00	30.50	-	-

Kör alakú metrikus menetmetszők, HSS

HSS

METRIKUS FINOMMENET

BS 1127
Menetmetsző hajtóvassal használjuk külső menetek készítésére.

Menet x emelkedés (mm)	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
Metrikus finommenet					
M4.0 x 0.50	13/16"	1/4"	12g	-1930K	1220
M5.0 x 0.50	13/16"	1/4"	12g	-1950K	1370
M6.0 x 0.50	13/16"	1/4"	12g	-0190K	910
M6.0 x 0.75	13/16"	1/4"	12g	-1980K	1480
M8.0 x 1.00	1"	3/8"	27g	-2040K	1980
M10.0 x 1.25	1"	3/8"	25g	-2080K	2470
M10.0 x 1.25	1 5/16"	7/16"	53g	-2130K	2730
M12.0 x 1.25	1 5/16"	7/16"	53g	-2150K	2730
M14.0 x 1.00	1 5/16"	7/16"	48g	-0655K	3600
M14.0 x 1.50	1 5/16"	7/16"	49g	-2180K	3050
M16.0 x 1.50	1 1/2"	1/2"	73g	-2220K	4230
M18.0 x 1.00	2"	5/8"	82g	-1045K	5230
M18.0 x 1.50	1 1/2"	1/2"	74g	-2230K	4970
M20.0 x 1.50	1 1/2"	1/2"	66g	-2250K	5490
M20.0 x 1.50	2"	3/8"	154g	-2330K	5590
M22.0 x 1.50	2"	3/8"	178g	-2350K	7480
M24.0 x 2.00	2"	5/8"	153g	-2380K	7730
M30.0 x 2.00	3"	7/8"	260g	-1216K	43140
ISO különleges metrikus menetosztás					
M4.0 x 0.75	13/16"	1/4"	12g	-0165K	910
M4.5 x 0.75	13/16"	1/4"	12g	-0170K	910
M5.0 x 0.90	13/16"	1/4"	12g	-0185K	910
M8.0 x 0.75	1"	3/8"	27g	-2030K	1880
M10.0 x 1.00	1"	3/8"	25g	-2070K	2470
M12.0 x 1.00	1 5/16"	7/16"	50g	-2140K	2730
M12.0 x 1.50	1 5/16"	7/16"	53g	-2160K	2730
M14.0 x 1.25	1 5/16"	7/16"	48g	-2170K	3050
M16.0 x 1.00	1 1/2"	1/2"	68g	-2210K	4230
M20.0 x 1.00	1 1/2"	1/2"	64g	-2240K	5360
M24.0 x 1.50	2"	5/8"	145g	-2370K	7940
M25.0 x 1.50	2"	5/8"	145g	-2390K	7730
M30.0 x 1.50	3"	7/8"	230g	-1215K	21900

Hatszög alakú metrikus menetmetszők, HSS

HSS

METRIKUS FINOMMENET

BS 1127
Villáskulccsal hajtható már meglévő menetek tisztítására vagy felújítására.

Menet x emelkedés (mm)	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
Metrikus finommenet					
M3.0 x 0.35	0.71"	1/4"	10g	-2480K	19680
M6.0 x 0.75	0.71"	1/4"	10g	-2550K	1480
M8.0 x 1.00	0.82"	5/16"	16g	-2590K	1610
M10.0 x 1.25	0.92"	3/8"	24g	-2640K	2100
M12.0 x 1.25	1.10"	1/2"	46g	-2660K	2470
M14.0 x 1.50	1.30"	5/8"	77g	-2770K	2860
M16.0 x 1.50	1.30"	5/8"	71g	-2790K	4360
M18.0 x 1.50	1.48"	11/16"	102g	-2810K	4850
M20.0 x 1.50	1.48"	11/16"	92g	-2830K	5230
M22.0 x 1.50	1.67"	13/16"	146g	-2860K	6980
M24.0 x 2.00	2.05"	13/16"	249g	-2890K	9970
ISO különleges metrikus menetosztás					
M8.0 x 0.75	0.85"	5/16"	16g	-2580K	1570
M10.0 x 0.75	0.92"	3/8"	22g	-1495K	1890
M10.0 x 1.00	0.92"	3/8"	22g	-2630K	2100
M12.0 x 1.00	1.10"	1/2"	35g	-2650K	2470
M12.0 x 1.50	1.10"	1/2"	52g	-2670K	2470
M14.0 x 1.25	1.30"	5/8"	70g	-2760K	2730
M16.0 x 1.00	1.30"	5/8"	70g	-2780K	4110
M20.0 x 1.00	1.48"	11/16"	95g	-2820K	4970
M20.0 x 2.00	1.48"	11/16"	99g	-2840K	5620
M24.0 x 1.50	2.05"	13/16"	249g	-2880K	9070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

MENETFÚRÓK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS *Menetfúrók finom métermenetekhez*

HSS

METRIKUS FINOMMENET

ISO 529

Gépi egyenes hornyú, terelőéllel

† = Gyertyamenetek
* = Tömszelencemenetek

Méret - Menetemelkedés (mm)	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
Metrikus finommenet					
M4.0 x 0.50	4.00	3.15	8g	-0270E	2980
M5.0 x 0.50	5.00	4.00	10g	-0320E	3010
M6.0 x 0.75	6.30	5.00	27g	-0360E	3010
M8.0 x 1.00	8.00	6.30	23g	-0400E	3350
M10.0 x 1.25	10.00	8.00	40g	-0440E	4970
M12.0 x 1.25	9.00	7.10	48g	-0470E	8720
M14.0 x 1.50	11.20	9.00	78g	-0500E	9990
M16.0 x 1.50	12.50	10.00	82g	-0520E	9330
M18.0 x 1.50	14.00	11.20	132g	-0540E	12370
M20.0 x 1.50	14.00	11.20	159g	-0560E	13060
M22.0 x 1.50	16.00	12.50	185g	-0580E	17440
ISO különleges metrikus menetosztás					
M10.0 x 1.00†	10.00	8.00	40g	-0430E	4640
M12.0 x 1.50	9.00	7.10	40g	-0475E	7550

Gépi, csavart hornyú

METRIKUS FINOMMENET

HSS

† = Gyertyamenetek
* = Tömszelencemenetek

Méret - Menetemelkedés (mm)	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
Metrikus finommenet					
M4.0 x 0.50	4.00	3.15	6g	-0270F	4010
M5.0 x 0.50	5.00	4.00	10g	-0320F	3980
M6.0 x 0.75	6.30	5.00	14g	-0360F	3570
M8.0 x 1.00	8.00	6.30	22g	-0400F	3980
M10.0 x 1.25	10.00	8.00	37g	-0440F	4970
M12.0 x 1.25	9.00	7.10	47g	-0470F	9140
M14.0 x 1.50	11.20	9.00	75g	-0500F	9990
M16.0 x 1.50	12.50	10.00	82g	-0520F	10300
M18.0 x 1.50†	14.00	11.00	148g	-0540F	15720
M20.0 x 1.50*	14.00	11.20	131g	-0560F	13720
M22.0 x 1.50	16.00	12.50	184g	-0580F	25890
ISO különleges metrikus menetosztás					
M10.0 x 1.00†	10.00	8.00	38g	-0430F	4970
M12.0 x 1.50	9.00	7.10	48g	-0475F	6900
M14.0 x 1.25†	11.20	9.00	75g	-0490F	6220

HSS menetfúró és csigafúró készlet

HSS

Ipari minőség. Köszörült forgácshorony, kékfuttatású kivitel. Méretjelölt fémdobozban. Megfelel a **BS328:Part1:1986, DIN338N és ANSI B94-11M** szabványok előírásainak.

METRIKUS MENETTEL

28 DARABOS

METRIKUS Mfúró és fúró: Mfúró M3 ~ M12 +Magfúrók 2.5 ~ 10.2

28 darabos menetfúró és csigafúró készlet
Menetfúrók (elővágó, utánvágó és készrevágó)

M3 M4	M5 M6	M8 M10	M12

Magfúrók

(mm) 2.5	3.3 4.2	5.0 6.8	8.5 10.2

Darab szám	Rend. szám SHR-025	Ár Ft/készlet
28	-9960K	32900.00

Gépi menetfúró sebességek

Csoport		az alábbiak szerint Azonos szín hasonlóan megmunkálható anyagokat jelöl	Keménység Brinell HB	Keménység Rockwell HRC	Szakító-szilárd N/mm²	Fúrási sebesség M/min	Furat típusa	Fúrószár típusa
Szénacél	1.1	Lágyacél	<130	-	<400	15 - 20	Többféle Átmenő furat Zsákfurat	Egyenes hornyú Terelőéles Csavart hornyú
	1.2	Vázszilárdító és szerkezeti acél	<200	-	<700	15 - 20		
	1.3	Közepes erősségű szénacél	<260	<26	<850	15 - 20		
Ötvözet	1.4	Gyengén ötvözött acél	<260	<26	<850	10 - 15	Átmenő furat Zsákfurat	Egyenes hornyú/ Terelőéles Csavart hornyú
	1.5	Közepesen - erősen ötvözött acél	260 - 340	26 - 36	850 - 1200	6 - 10		
	1.6	Izzított acél	340 - 450	36 - 48	1200 - 1500	4 - 6		
Rozsdamentes acél	2.1	Könnyen megmunkálható rozsdamentes	<230	<20	<800	8 - 10	Zsákfurat és Átmenő furat	Terelőéles Csavart hornyú
	2.2	Könnyen megmunkálható ausztenites rozsdamentes	<290	<30	<1000	6 - 8		
	2.3	Nehezen megmunkálható, duplex rozsdamentes	<340	<36	<1200	4 - 6		
Öntöttvas	3.1	Szürke öntöttvas - puha	<180	-	-	18 - 25	Átmenő furat Zsákfurat	Terelőéles
	3.2	Szürke öntöttvas - kemény	180 - 300	-	-	15 - 18		
	3.3	Kovácsvas és lágyvas	<220	-	-	8 - 12	Átmenő furat	Csavart hornyú
	3.4	Kovácsvas és lágyvas - kemény	200 - 300	-	-	4 - 6		
Alumínium	7.1	Ötvözetlen alumínium - cink - magnézium	-	-	<150	20 - 25	Zsákfurat és Átmenő furat	Menetformázó
	7.2	Alumínium ötvözet kevesebb mint 5% Si	-	-	150 - 300	17 - 22		
	7.3	Alumínium ötvözet 5-10% Si	-	-	200 - 500	15 - 20		
	7.4	Alumínium ötvözet több mint 10% Si	-	-	200 - 500	12 - 15	Zsákfurat és Átmenő furat	Egyenes hornyú (öntöttvashoz)

A menetfúrás energiaigényei

Számos tényezőt figyelembe kell venni egy művelet energiaigényének meghatározásakor. Az olyan tényezők, mint a menetfúró típusa, magfúró mérete, menet mélysége, kenőanyag és a menetelés sebessége mind szerepet játszanak az energiaigény meghatározásában.
A különböző százalékértékű furatmélységek energiaigényének megbecsléséhez az alábbi általános képlet illetve állandók alkalmazhatók:

$$\text{Fúrási erő (KW)} = \frac{C \times D \times p2 \times N \times K}{10000}$$

$$HP = KW \times 1.341$$

Ahol **D** = menet átmérője (mm)
p = menetemelkedés (mm)
N = fordulatszám (ford./perc)
K = Anyagtényező állandó
C = a %-os menetmélységtől függő állandó,az alábbiak szerint:

C	% Menetmélység
0.231	60
0.326	75
0.433	80

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **085**

MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

ISO 529

Balos menetek is rendelhetők

Egyenes hornyú

Méret Menetemelkedés	Menetes hossza	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám[e] SHR-085	Ár Ft/db
No.1 x 64	8.0	41.0	2.50	3g	-0760A	-	-0760C	6220
No.2 x 56	9.5	44.5	2.80	3g	-0770A	-0770B	-0770C	4940
No.3 x 48	9.5	44.5	2.80	3g	-	-	-0780C	4350
No.4 x 40	11.0	48.0	3.15	3g	-0790A	-0790B	-0790C	3230
No.5 x 40	11.0	48.0	3.15	4g	-0800A	-0800B	-0800C	3250
No.6 x 32	13.0	50.0	3.55	4g	-0810A	-0810B	-0810C	2730
No.8 x 32	13.0	53.0	4.50	7g	-0820A	-0820B	-0820C	2730
No.10 x 24	16.0	58.0	5.00	8g	-0830A	-0830B	-0830C	2730
No.12 x 24	17.0	62.0	5.60	11g	-0840A	-0840B	-0840C	2730
1/4" x 20	19.0	66.0	6.30	14g	-0850A	-0850B	-0850C	2730
5/16" x 18	22.0	72.0	8.00	22g	-0860A	-0860B	-0860C	3240
3/8" x 16	24.0	80.0	10.00	38g	-0870A	-0870B	-0870C	3120
7/16" x 14	25.0	85.0	8.00	38g	-0880A	-0880B	-0880C	3330
1/2" x 13	29.0	89.0	9.00	50g	-0890A	-0890B	-0890C	3330
9/16" x 12	30.0	95.0	11.20	75g	-0900A	-0900B	-0900C	3680
5/8" x 11	32.0	102.0	12.50	82g	-0910A	-0910B	-0910C	3600
3/4" x 10	37.0	112.0	14.00	142g	-0920A	-0920B	-0920C	5600
7/8" x 9	38.0	118.0	16.00	193g	-0930A	-0930B	-0930C	7480
1" x 8	45.0	130.0	18.00	323g	-0940A	-0940B	-0940C	9120
1 1/8" x 7	48.0	138.0	20.00	373g	-0950A	-0950B	-	19950
1 1/4" x 7	51.0	151.0	22.40	478g	-	-0960B	-	28520
1 3/8" x 6	57.0	162.0	25.00	577g	-	-0970B	-	29300
1 1/2" x 6	60.0	170.0	28.00	782g	-0980A	-	-0980C	29300

Kézi menetfúró készlet

Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab

UNC HSS

Négyszög laptáv	Magfúró méret	3 darabos készlet Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
2.00	1.55	-0760D	18350
2.24	1.85	-0770D	13630
2.24	2.10	-	-
2.50	2.35	-0790D	9480
2.50	2.65	-0800D	9750
2.80	2.85	-0810D	8100
3.55	3.50	-0820D	8100
4.00	3.90	-0830D	8100
4.50	4.50	-0840D	8100
5.00	5.10	-0850D	8100
6.30	6.60	-0860D	9730
8.00	8.00	-0870D	9270
6.30	9.40	-0880D	10100
7.10	10.80	-0890D	10360
9.00	12.20	-0900D	10940
10.00	13.50	-0910D	10720
11.20	16.50	-0920D	16790
12.50	19.50	-0930D	22470
14.00	22.25	-0940D	27350
16.00	25.00	-	
18.00	28.00	-	
20.00	30.75	-	
22.40	34.00	-	

Kör alakú UNC menetmetszők,

UNC HSS

BS 1127

Menetforma a BS 1580 szerint

Menet-emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
No.2 x 56	13/16"	1/4"	12g	-2980K	7730
No.4 x 40	13/16"	1/4"	12g	-3000K	1890
No.6 x 32	13/16"	1/4"	7g	-3020K	1890
No.8 x 32	13/16"	1/4"	13g	-3030K	1890
No.10 x 24	13/16"	1/4"	17g	-3040K	1890
1/4" x 20	13/16"	3/8"	12g	-3060K	1520
1/4" x 20	1"	3/8"	26g	-3220K	1520
1/4" x 20	1 5/16"	7/16"	46g	-3340K	2470
5/16" x 18	1"	3/8"	27g	-3230K	1840
5/16" x 18	1 5/16"	7/16"	47g	-3350K	2470
3/8" x 16	1"	3/8"	24g	-3240K	1890
3/8" x 16	1 5/16"	7/16"	62g	-3360K	2470
7/16" x 14	1"	3/8"	27g	-3250K	2470
7/16" x 14	1 5/16"	7/16"	51g	-3370K	2470
1/2" x 13	1 5/16"	7/16"	52g	-3380K	2860
1/2" x 13	1 1/2"	1/2"	79g	-3480K	3730
9/16" x 12	1 5/16"	7/16"	37g	-3390K	2860
9/16" x 12	1 1/2"	1/2"	71g	-3490K	3730
5/8" x 11	1 1/2"	1/2"	71g	-3500K	3730
3/4" x 10	1 1/2"	1/2"	70g	-3510K	5420
7/8" x 9	2"	5/8"	149g	-3660K	6520
1" x 8	2"	5/8"	157g	-3670K	7560

Hatszög alakú UNC menetmetszők

UNC HSS

BS 1127

Menetforma a BS 1580 szerint

Menet-emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/4" x 20	0.71"	1/4"	13g	-3920K	1600
5/16" x 18	0.82"	5/16"	12g	-3950K	1890
3/8" x 16	0.92"	3/8"	11g	-3970K	2090
7/16" x 14	1.01"	7/16"	33g	-3990K	2860
1/2" x 13	1.10"	1/2"	45g	-4010K	3050
1/2" x 13	1.10"	1/2"	44	-4020K	8480
5/8" x 11	1.30"	5/8"	72g	-4040K	3730
3/4" x 10	1.48"	11/16"	102g	-4070K	5420
1" x 8	2.05"	15/16"	269g	-4110K	9860

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_097_OS9_HUN_097.qxp 10/12/2015 08:20 Page 1

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS — UNC (Unified Coarse) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

UNC HSS

ISO 529

Gépi, egyenes hornyú, terelöéllel

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.1 x 64	2.50	2.00	1g	-0760E	7480
No.2 x 56	2.80	2.24	1g	-0770E	6220
No.4 x 40	3.15	2.50	1g	-0790E	4600
No.5 x 40	3.15	2.50	2g	-0800E	4970
No.6 x 32	3.55	2.80	2g	-0810E	4970
No.8 x 32	4.50	3.55	4g	-0820E	4970
No.10 x 24	5.00	4.00	5g	-0830E	4970
No.12 x 24	5.60	4.50	8g	-0840E	4970
1/4" x 20	6.30	5.00	11g	-0850E	4970
5/16" x 18	8.00	6.30	17g	-0860E	5600
3/8" x 16	10.00	8.00	33g	-0870E	5730.
7/16" x 14	8.00	6.30	38g	-0880E	6110
1/2" x 13	9.00	7.10	44g	-0890E	6220
9/16" x 12	11.20	9.00	62g	-0900E	8210
5/8" x 11	12.50	10.00	91g	-0910E	11240
3/4" x 10	14.00	11.20	130g	-0920E	17980
7/8" x 9	16.00	12.20	173g	-0930E	29200
1" x 8	18.00	14.00	294g	-0940E	25560

Menetformázó

UNC HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.4 x 40	3.15	2g	-0790K	7480
No.6 x 32	3.55	3g	-0810K	7480
No.8 x 32	4.50	8g	-0820K	7480
1/4" x 20	6.30	11g	-0850K	7480
3/8" x 16	10.00	41g	-0870K	9970

Gépi, csavart hornyú

UNC HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.4 x 40	3.15	2.50	1g	-0790F	4870
No.5 x 40	3.15	2.50	2g	-0800F	5360
No.6 x 32	3.55	2.80	3g	-0810F	5360
No.8 x 32	4.50	3.55	4g	-0820F	5360
No.10 x 24	5.00	4.00	5g	-0830F	5360
No.12 x 24	5.60	4.50	8g	-0840F	5280
1/4" x 20	6.30	5.00	11g	-0850F	5360
5/16" x 18	8.00	6.30	19g	-0860F	6220
3/8" x 16	10.00	8.00	31g	-0870F	6220
7/16" x 14	8.00	6.30	31g	-0880F	6480
1/2" x 13	9.00	7.10	41g	-0890F	6730
5/8" x 11	12.50	10.00	89g	-0910F	8430
3/4" x 10	14.00	11.20	123g	-0920F	17980
7/8" x 9	16.00	12.50	180g	-0930F	18990
1" x 8	18.00	14.00	240g	-0940F	24990

Menetszerszám készlet - UNC

UNC HSS

No.10 - 3/4" UNC, 28 darabos

A készlet tartalma:
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak: 1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".
Menetmetsz' hajtóvas: 1" küls' átmér'höz.
1" küls' átmér'jú kör alakú hasított menetmetsz'k:
3/4" x 20, 5/16" x 18, 3/8" x 16.
Hatszög alakú HSS menetmetsz'k:
7/16" x 14, 1/2" x 12, 5/8" x 11, 3/4" x 10.
HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:
El'vágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24.
Utánvágó: 3/4" x 10, 7/16" x 14, 5/8" x 11, 1/2" 12.
Készrevágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 5/16" x 24.
Magfúrók: 8.00, 6.60, 9.40, 5.10, 10.80, 3.90mm HSS S/S.

28 DARABOS

Méret tartomány	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/klt
10 - 3/4" UNC	28	-9994K	66900

Menetjavító reszelők

Menetek javítására olyan helyeken, ahol menetfúró vagy menetmetsző nem használható. Alkalmas jobbos és balos, belső vagy külső menetek javítására.

Menet-típus	Mérettartomány	Súly /db	Rend. szám SHR-017	Ár Ft/db
ISO	.80 - 3mm	133g	-9020C	6330
Whit/BSF	10 fog/" - 24 fog/"	132g	-9001A	6330
UNF/UNC	11 fog/" - 24 fog/"	130g	-9010B	6330
BSP	11 fog/" - 28 fog/"	127g	-9030D	6330

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS UNF (Unified Fine) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

Balos menetfúrók is rendelhetők

ISO 529

Egyenes hornyú

Méret Menetemelkedés	Menetes hossza	Teljes hossz	Szár átmérő	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.5 x 44	11.0	48.0	3.15	-1060A	-1060B	-1060C	4350
No.6 x 40	13.0	50.0	3.55	-1070A	-1070B	-1070C	1980
No.8 x 36	13.0	53.0	4.50	-1080A	-1080B	-1080C	2930
No.10 x 32	16.0	58.0	5.00	-1090A	-1090B	-1090C	2090
No.12 x 28	17.0	62.0	5.60	-1100A	-1100B	-1100C	3080
1/4" x 28	19.0	66.0	6.30	-1110A	-1110B	-1110C	2560
5/16" x 24	19.0	69.0	8.00	-1120A	-1120B	-1120C	2460
3/8" x 24	20.0	76.0	10.00	-1130A	-1130B	-1130C	2820
7/16" x 20	25.0	85.0	8.00	-1140A	-1140B	-1140C	4110
1/2" x 20	29.0	89.0	9.00	-1150A	-1150B	-1150C	3600
9/16" x 18	30.0	95.0	11.20	-1160A	-1160B	-1160C	4980
5/8" x 18	32.0	102.0	12.50	-1170A	-1170B	-1170C	4980
3/4" x 16	37.0	112.0	14.00	-1180A	-1180B	-1180C	6230
7/8" x 14	38.0	118.0	16.00	-1190A	-1190B	-1190C	7540
1" x 12	45.0	130.0	18.00	-1200A	-1200B	-1200C	9100
1 1/8" x 12	37.0	127.0	20.00	-1210A	-	-	17450
1 1/4" x 12	37.0	137.0	22.40	-1220A	-	-	17450
1 3/8" x 12	39.0	144.0	25.00	-1230A	-	-	17450

Kézi menetfúró készlet - Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

HSS

UNF

3 darabos készlet

Négyszög laptáv	Magfúró méret	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
2.50	2.70	-1060D	12480
2.80	2.95	-1070D	6110
3.55	3.50	-1080D	7640
4.00	4.10	-1090D	6220
4.50	4.70	-1100D	10040
5.00	5.50	-1110D	7680
6.30	6.90	-1120D	7380
8.00	8.50	-1130D	8420
6.30	9.90	-1140D	12180
7.10	11.50	-1150D	10730
9.00	12.90	-1160D	15080
10.00	14.50	-1170D	15080
11.20	17.50	-1180D	18610
12.50	20.50	-1190D	22510
14.00	23.25	-1200D	27300
16.00	26.50	-	-
18.00	29.50	-	-
20.00	32.75	-	-

UNF (Unified Fine) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

Gépi, egyenes hornyú, terelőéllel

UNF HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.5 x 44	3.15	2.50	3g	-1060E	4970
No.6 x 40	3.55	2.80	5g	-1070E	4350
No.8 x 36	4.50	3.55	7g	-1080E	3330
No.10 x 32	5.00	4.00	7g	-1090E	3540
No.12 x 28	5.60	4.50	11g	-1100E	4700
1/4" x 28	6.30	5.00	15g	-1110E	3330
5/16" x 24	8.00	6.30	23g	-1120E	5850
3/8" x 24	10.00	8.00	37g	-1130E	4710
7/16" x 20	8.00	6.30	33g	-1140E	6850
1/2" x 20	9.00	7.10	52g	-1150E	6230
9/16" x 18	11.20	9.00	71g	-1160E	8620
5/8" x 18	12.50	10.00	100g	-1170E	12530
3/4" x 16	14.00	11.20	156g	-1180E	15280
7/8" x 14	16.00	12.50	185g	-1190E	18180
1" x 12	18.00	14.00	222g	-1200E	17450

Gépi, csavart hornyú

UNF HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.4 x 48	3.15	2.50	4g	-1050F	4970
No.5 x 44	3.15	2.50	8g	-1060F	4600
No.8 x 36	4.50	3.55	6g	-1070F	4850
No.8 x 36	4.50	3.55	6g	-1080F	4160
No.10 x 32	5.00	4.00	7g	-1090F	4340
5/16" x 24	8.00	6.30	22g	-1120F	4360
3/8" x 24	10.00	8.00	37g	-1130F	5460
7/16" x 20	8.00	6.30	39g	-1140F	8470
1/2" x 20	9.00	7.10	48g	-1150F	7460
9/16" x 18	11.20	9.00	75g	-1160F	9860
5/8" x 18	12.50	10.00	95g	-1170F	11250
3/4" x 16	14.00	11.20	131g	-1180F	15280
7/8" x 14	16.00	12.50	192g	-1190F	20090

Kör alakú UNF menetmetszők

UNF HSS

ISO 529

Metszök BS 1127 szerint

Menetmetszö hajtóvasakkal használjuk, külsö mentek elkészítéséhez.

UNF (Unified Fine)

Menet-emelkedés	Külsö átmérö	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
No.6 x 40	13/16"	1/4"	11g	-4280K	1950
No.10 x 32	13/16"	1/4"	12g	-4300K	1950
No.10 x 32	1"	3/8"	12g	-4470K	1950
1/4" x 28	13/16"	1/4"	12g	-4320K	1700
1/4" x 28	1"	3/8"	28g	-4490K	2090
5/16" x 24	1"	3/8"	42g	-4500K	2090
3/8" x 24	1"	3/8"	42g	-4510K	2270
3/8" x 24	1 5/16"	7/16"	55g	-4640K	2860
7/16" x 20	1"	3/8"	23g	-4520K	2470
7/16" x 20	1 5/16"	7/16"	53g	-4650K	2860
1/2" x 20	1 5/16"	7/16"	51g	-4660K	2860
1/2" x 20	1 1/2"	1/2"	73g	-4780K	3250
9/16" x 18	1 1/2"	1/2"	74g	-4790K	3250
9/16" x 18	1 5/16"	7/16"	49g	-4670K	3050
5/8" x 18	1 1/2"	1/2"	72g	-4800K	3730
3/4" x 16	1 1/2"	1/2"	69g	-4810K	5180
3/4" x 16	2"	5/8"	165g	-4970K	6220
7/8" x 14	2"	5/8"	159g	-4980K	6740
1" x 12	2"	5/8"	156g	-4990K	7700

Hatszög alakú UNF menetmetszők

UNF HSS

Metszök BS 1127 szerint

UNF (finom)

Menet-emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/4" x 28	0.71"	1/4"	10g	-5280K	2090
5/16" x 24	0.82"	5/16"	20g	-5310K	7950
3/8" x 24	0.92"	3/8"	24g	-5330K	2300
7/16" x 20	1.10"	7/16"	33g	-5350K	2470
1/2" x 20	1.10"	1/2"	44g	-5370K	2860
9/16" x 18	1.30"	5/8"	76g	-5390K	3050
5/8" x 18	1.30"	5/8"	72g	-5400K	3840
3/4" x 16	1.48"	11/16"	101g	-5430K	5180
7/8" x 14	1.67"	13/16"	148g	-5450K	6710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_099_OS9_HUN_099.qxp 10/12/2015 08:20 Page 1

MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

BSW (British Standard Whitworth) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

Balos menetfúrók is rendelhetők

ISO 529

Egyenes hornyú

Méret Menetemelkedés	Menetes hossz	Teljes hossz	Szár átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 40	16.0	48.0	3.15	1g	-1320A	-1320B	-1320C	2860
5/32" x 32	13.0	53.0	4.00	4g	-1330A	-1330B	-1330C	4800
3/16" x 24	16.0	58.0	5.00	8g	-1340A	-1340B	-1340C	1880
1/4" x 20	19.0	66.0	6.30	14g	-1360A	-1360B	-1360C	2520
5/16" x 18	22.0	72.0	8.00	23g	-1370A	-1370B	-1370C	2620
3/8" x 16	24.0	80.0	10.00	38g	-1380A	-1380B	-1380C	2930
7/16" x 14	25.0	85.0	8.00	37g	-1390A	-1390B	-1390C	2980
1/2" x 12	29.0	89.0	9.00	49g	-1400A	-1400B	-1400C	3060
9/16" x 12	30.0	95.0	11.20	67g	-1410A	-1410B	-1410C	6140
5/8" x 11	32.0	102.0	12.50	98g	-1420A	-1420B	-1420C	5360
3/4" x 10	37.0	112.0	14.00	143g	-1430A	-1430B	-1430C	6110
7/8" x 9	38.0	118.0	16.00	195g	-1440A	-1440B	-1440C	6220
1" x 8	45.0	130.0	18.00	269g	-1450A	-1450B	-1450C	9990
1 1/4" x 7	51.0	151.0	22.40	473g	-	-	-1470C	25770

Kézi menetfúró készlet - Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

HSS BSW

Négyszög laptáv	Magfúró méret	3 darabos készlet Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
2.50	2.55	-1320D	8600
3.15	3.10	-1330D	12340
4.00	3.70	-1340D	5570
5.00	5.10	-1360D	7480
6.30	6.50	-1370D	7860
8.00	7.90	-1380D	8720
6.30	9.30	-1390D	9160
7.10	10.50	-1400D	9230
9.00	12.10	-	-
10.00	13.50	-1420D	16110
11.20	16.25	-1430D	18180
12.50	19.25	-1440D	20560
14.00	22.00	-1450D	28900
18.00	28.00	-1470D	87610

Sherwood BSW (British Standard Whitworth) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

BSW HSS

ISO 529 - Gépi, egyenes hornyú, terelőéllel

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 40	3.15	2.50	3g	-1320E	4970
3/16" x 24	5.00	4.00	8g	-1340E	3980
1/4" x 20	6.30	5.00	15g	-1360E	3710
5/16" x 18	8.00	6.30	23g	-1370E	4100
3/8" x 16	10.00	8.00	38g	-1380E	7330
7/16" x 14	8.00	6.30	25g	-1390E	4600
1/2" x 12	9.00	7.10	49g	-1400E	6610
5/8" x 11	12.50	10.00	62g	-1420E	11150
3/4" x 10	14.00	11.20	85g	-1430E	16620
1" x 8	18.00	14.00	221g	-1450E	29200

Gépi, csavart hornyú

BSW HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 40	3.15	2.50	2g	-1320F	8620
3/16" x 24	5.00	4.00	6g	-1340F	4600
1/4" x 20	6.30	5.00	14g	-1360F	4970
5/16" x 18	8.00	6.30	26g	-1370F	4850
3/8" x 16	10.00	8.00	37g	-1380F	4970
7/16" x 14	8.00	6.30	21g	-1390F	11370
1/2" x 12	9.00	7.10	46g	-1400F	7410
5/8" x 11	12.50	10.00	60g	-1420F	12480
3/4" x 10	14.00	11.20	75g	-1430F	16990

Menetszerszám készlet - BSW

BSW HSS

3/16" - 3/4" BSW, 28 darabos

A készlet tartalma:

Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak:
1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".

Menetmetsző hajtóvas: 1" küls' átmér'höz.

1" küls' átmér'jű kör alakú hasított menetmetsz'k:
1/4" x 20, 5/16" x 18, 3/8" x 16.

Hatszög alakú HSS menetmetsz'k:
7/16" x 14, 1/2" x 12, 5/8" x 11, 3/4" x 10.

HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:

El'vágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24

Utánvágó: 3/4" x 10, 7/16" x 14, 5/8" x 11, 1/2" x 12.

Készrevágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24.

Magfúrók: 7.90, 6.50, 9.30, 5.10, 10.50, 3.70 mm HSS S/S.

28 DARABOS

Méret tartomány	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/klt
3/16" - 3/4" BSW	28	-9992K	66900

Kör alakú Whitworth menetmetszők, HSS

BSW HSS

Menetforma a BS84 szerint

Menet-emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 40	13/16"	1/4"	13g	-5600K	1220
3/16" x 24	13/16"	1/4"	12g	-5620K	1220
1/4" x 20	13/16"	1/4"	12g	-5640K	1370
1/4" x 20	1"	3/8"	27g	-5730K	1490
5/16" x 18	1"	3/8"	27g	-5740K	1630
3/8" x 16	1"	3/8"	26g	-5750K	1860
3/8" x 16	1 5/16"	7/16"	54g	-5810K	2980
7/16" x 14	1 5/16"	7/16"	53g	-5820K	2980
1/2" x 12	1 5/16"	7/16"	53g	-5830K	2980
1/2" x 12	1 1/2"	1/2"	52g	-5940K	3730
5/8" x 11	1 1/2"	1/2"	71g	-5960K	3600
3/4" x 10	1 1/2"	1/2"	66g	-5980K	4600
3/4" x 10	2"	5/8"	158g	-6120K	4970
7/8" x 9	2"	5/8"	135g	-6140K	5310
1" x 8	2"	5/8"	140g	-6160K	7460

Hatszög alakú Whitworth menetmetszők, HSS

BSW HSS

Metszők BS 1127 szerint

Menetforma az ISO 529 szerint

Menet-emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 40	0.71"	1/4"	13g	-6450K	2450
3/16" x 24	0.71"	1/4"	11g	-6470K	2480
1/4" x 20	0.71"	1/4"	10g	-6490K	1550
5/16" x 18	0.82"	5/16"	16g	-6570K	1850
3/8" x 16	0.92"	3/8"	25g	-6590K	2170
7/16" x 14	1.01"	7/16"	35g	-6610K	3730
1/2" x 12	1.10"	1/2"	44g	-6630K	2830
5/8" x 11	1.30"	5/8"	78g	-6660K	3150
3/4" x 10	1.48"	11/16"	102g	-6700K	4390
1" x 8	2.05"	15/16"	265g	-6780K	8750

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **085**

MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

Sherwood BSF (British Standard Fine) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

Balos menetfúrók is rendelhetők

ISO 529

Egyenes hornyú

Méret Menetemelkedés	Menetes hossza	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
3/16" x 32	16.0	58.0	5.0	8g	-1600A	-1600B	-1600C	2350
1/4" x 26	19.0	66.0	6.3	14g	-1610A	-1610B	-1610C	2550
5/16" x 22	22.0	72.0	8.0	23g	-1630A	-1630B	-1630C	2610
3/8" x 20	24.0	80.0	10.0	38g	-1640A	-1640B	-1640C	3730
7/16" x 18	25.0	85.0	8.0	24g	-1650A	-1650B	-1650C	2730
1/2" x 16	29.0	89.0	9.0	30g	-1660A	-1660B	-1660C	2530
5/8" x 14	32.0	102.0	12.5	60g	-	-1680B	-1680C	5620
3/4" x 12	37.0	112.0	14.0	85g	-1690A	-1690B	-1690C	7180
7/8" x 11	38.0	118.0	16.0	187g	-1700A	-1700B	-1700C	17860
1" x 10	45.0	130.0	18.0	266g	-1710A	-1710B	-	12610
1 1/2" x 8	60.0	170.0	28.0	402g	-	-1740B	-1740C	40500
1 3/4" x 7	67.0	187.0	31.5	603g	-1750A	-1750B	-1750C	56600

Kézi menetfúró készlet - Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

BSF HSS

3 darabos készlet

Négyszög laptáv	Magfúró mérete	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
4.00	4.00	-1600D	5230
5.00	5.30	-1610D	7460
6.30	6.80	-1630D	7740
8.00	8.30	-1640D	11050
6.30	9.70	-1650D	7980
7.10	11.10	-1660D	7850
10.00	14.00	-1680D	16840
11.20	15.50	-1690D	22580
12.50	19.75	-1700D	52900
14.00	22.75	-	-
22.40	34.50	-	-
25.00	40.50	-	-

Kör alakú BSF menetmetszök, HSS

BSF HSS

BS 1127
Metszök BS 1127 szerint

Menet-emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
3/16" x 32	13/16"	1/4"	12g	-6950K	1570
1/4" x 26	13/16"	1/4"	12g	-6980K	1570
1/4" x 26	1"	3/8"	27g	-7020K	1570
5/16" x 22	1"	3/8"	27g	-7030K	1860
3/8" x 20	1"	3/8"	26g	-7040K	2200
3/8" x 20	1 5/16"	7/16"	51g	-7100K	2200
7/16" x 18	1 5/16"	7/16"	56g	-7110K	2200
1/2" x 16	1 5/16"	7/16"	54g	-7120K	2980
5/8" x 14	1 1/2"	1/2"	73g	-7250K	3150

BSF (British Standard Fine) HSS hatszög alakú, köszörült menetmetszök

BSF HSS

Metszök BS 1127 szerint
Menetforma az ISO 529 szerint

Menet-emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/4" x 26	0.71"	1/4"	10g	-7720K	1570
3/8" x 20	0.92"	3/8"	24g	-7780K	2180
1/2" x 16	1.10"	1/2"	48g	-7820K	3730
5/8" x 14	1.30"	5/8"	78g	-7850K	3730
3/4" x 12	1.48"	11/16"	108g	-7890K	4350
7/8" x 11	1.67"	13/16"	149g	-7920K	20130
1" x 10	2.05"	15/16"	274g	-7940K	29050

BSF (British Standard Fine) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

BSF HSS

ISO 529

Gépi, egyenes hornyú, terelőéllel

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
3/16" x 32	5.0	4.0	8g	-1600E	3730
1/4" x 26	6.3	5.0	15g	-1610E	4120
5/16" x 22	8.0	6.3	23g	-1630E	5050
3/8" x 20	10.0	8.0	40g	-1640E	6850
7/16" x 18	8.0	6.3	35g	-1650E	7630
1/2" x 16	9.0	7.1	54g	-1660E	4850
5/16" x 16	11.2	9.0	70g	-1670E	9460
5/8" x 14	12.5	10.0	100g	-1680E	11230
3/4" x 12	14.0	11.2	143g	-1690E	15680

BSF (British Standard Fine) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

BSF HSS

ISO 529

Gépi, csavart hornyú

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
3/16" x 32	5.0	4.0	8g	-1600F	4360
1/4" x 26	6.3	5.0	15g	-1610F	4850
5/16" x 22	8.0	6.3	23g	-1630F	5620
3/8" x 20	10.0	8.0	40g	-1640F	7460
7/16" x 18	8.0	6.3	40g	-1650F	7630
1/2" x 16	9.0	7.1	50g	-1660F	6890
5/8" x 14	12.5	10.0	99g	-1680F	12970
3/4" x 12	14.0	11.2	120g	-1690F	15950

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_101_OS9_HUN_101.qxp 10/12/2015 08:20 Page 1

MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS — BA (British Association) HSS köszörült forgácshornyú menetfúrók

Balos menetfúrók is rendelhetők

ISO 529

ISO 529 - 1975 (E)

Menetf. névleges átm. Felett	Beleértve	Menethossz maximálsi eltérése
-	5.5mm	+ 0.0 - 2.5
5.5mm	12.0mm	+ 0.0 - 3.2
12.0mm	39.0mm	+ 0.0 - 5.0
39.0mm	-	+ 0.0 - 6.5

Egyenes hornyú

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.0 x 0.0394	6.30	14g	-1800A	-1800B	-1800C	1370
No.2 x 0.0319	5.00	8g	-1820A	-1820B	-1820C	1260
No.3 x 0.0287	4.50	7g	-1830A	-1830B	-1830C	3330
No.4 x 0.0260	3.55	4g	-1840A	-1840B	-1840C	1290
No.5 x 0.0232	3.15	4g	-1850A	-1850B	-1850C	2080
No.6 x 0.0209	2.80	3g	-1860A	-1860B	-1860C	1420
No.8 x 0.0169	2.80	3g	-1880A	-1880B	-1880C	2740

Kézi menetfúró készlet - Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

BA HSS

Négyszög laptáv	Magfúró méret	3 darabos készlet Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
5.00	5.10	-1800D	4120
4.00	4.00	-1820D	3770
3.55	3.40	-1830D	9280
2.80	3.00	-1840D	3730
2.50	2.65	-1850D	6000
2.24	2.30	-1860D	4250
2.24	1.80	-1880D	8240

Gépi, egyenes hornyú, terelőéllel

BA HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.0 x 0.0394	6.30	5.00	15g	-1800E	2950
No.1 x 0.0354	5.60	4.50	11g	-1810E	3620
No.2 x 0.0319	5.00	4.00	9g	-1820E	2530
No.4 x 0.0260	3.55	2.80	4g	-1840E	2480
No.5 x 0.0232	3.15	2.50	4g	-1850E	3730
No.6 x 0.0209	2.80	2.24	3g	-1860E	2480
No.8 x 0.0169	2.80	2.24	3g	-1880E	4600

Csavart hornyú

BA HSS

Méret Menetemelkedés	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
No.0 x 0.0394	6.30	5.00	14g	-1800F	3250
No.2 x 0.0319	5.00	4.00	6g	-1820F	2710
No.3 x 0.0287	4.50	3.55	5g	-1830F	4980
No.4 x 0.0260	3.55	2.80	4g	-1840F	2710
No.6 x 0.0209	2.80	2.24	3g	-1860F	2730
No.8 x 0.0169	2.80	2.24	3g	-1880F	4980

Kör alakú BA menetmetszők, HSS

BA HSS

Menetforma a BS 93 szerint
Méretek BS 1127 szerint

Menet-jelölés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
No.6	13/16"	1/4"	11g	-8200K	2480
No.5	13/16"	1/4"	10g	-8210K	2480
No.4	13/16"	1/4"	12g	-8220K	2480
No.2	13/16"	1/4"	12g	-8240K	2480
No.1	13/16"	1/4"	13g	-8250K	2480

Sherwood STD

Permet
400 ml-es habos aeroszol. Behatol a normálisan megközelíthetetlen helyekre és jól tapad a vágóélekhez.

Kenőanyag Típus	Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
Permet	400ml	-4000K	2720

Folyadék (müanyag palack) (Liquid)
Nem illatos folyadék. A vágóéleket vékony réteggel borítja be.

Paszta (Compound)
Alacsony olvadáspontú anyag amely biztosítja a vágóélek folyamatos kenését. Kézzel felvihető.
A legkomolyabb forgácsolási feladatokhoz.

Kenőanyag Típus	Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
Folyadék	500ml	-4020K	3390
Folyadék	5ltr	-4060K	31850
Paszta	500g	-4040K	2850

Kenőhab fúráshoz
A hab állagú aeroszol impregnál illetve megtapad az egyébként nem hozzáférhető helyeken és mozgó vágóéleken. Használható sárga fémekhez a foltosodás kockázata nélkül.

Kenőanyag Típus	Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
Hab	400ml	-4210K	2470

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

Menetfúrók BSPF csőmenetekhez (GÁZMENET), HSS

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

ISO 529

Balos menetfúrók is rendelhetők

Egyedi méretek

Méret Menetsz./colos	Menetesrész hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 28	15.0	59.0	8.0	26g	-2010A	-2010B	-2010C	2460
1/4" x 19	19.0	67.0	10.0	47g	-2020A	-2020B	-2020C	2480
3/8" x 19	21.0	75.0	12.5	75g	-2030A	-2030B	-2030C	3540
1/2" x 14	26.0	87.0	16.0	137g	-2040A	-2040B	-2040C	6260
5/8" x 14	26.0	91.0	18.0	191g	-2050A	-2050B	-2050C	11350
3/4" x 14	28.0	96.0	20.0	228g	-2060A	-2060B	-2060C	10490
7/8" x 14	29.0	102.0	22.4	228g	-	-2070B	-	14190
1" x 11	33.0	109.0	25.0	446g	-2080A	-2080B	-2080C	11000
1 1/4" x 11	36.0	119.0	31.5	775g	-2090A	-2090B	-2090C	26360
1 1/2" x 11	37.0	125.0	35.5	1024g	-2100A	-2100B	-2100C	29780

Kézi menetfúró készlet – Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

BSP HSS

3 darabos készlet

Négyszög laptáv	Magfúró méret	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
6.30	8.80	-2010D	7380
8.00	11.80	-2020D	7360
10.00	15.25	-2030D	10490
12.50	19.00	-2040D	18800
14.00	21.00	-2050D	34100
16.00	24.50	-2060D	31120
18.00	28.25	-	-
20.00	30.75	-2080D	31600
25.00	39.50	-2090D	79130
28.00	45.00	-2100D	89330

Menetfúrók BSPF csőmenetekhez, HSS

Méretek ISO 529 szerint.

BSP HSS

Gépi egyenes hornyú, terelőéllel

Méret - Menetsz./colos	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 28	8.0	6.3	24g	-2010E	4300
1/4" x 19	10.0	8.0	51g	-2020E	6700
3/8" x 19	12.5	10.0	85g	-2030E	9970
1/2" x 14	16.0	12.5	143g	-2040E	17090
3/4" x 14	20.0	16.0	250g	-2060E	30530

Menetfúrók BSPF csőmenetekhez, HSS

Méretek ISO 529 szerint.

BSP HSS

Gépi, csavart hornyú

Méret - Menetsz./colos	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 28	8.0	6.3	24g	-2010F	4250
1/4" x 19	10.0	8.0	51g	-2020F	6840
3/8" x 19	12.5	10.0	85g	-2030F	9970
1/2" x 14	16.0	12.5	143g	-2040F	15390
3/4" x 14	20.0	16.0	250g	-2060F	33720

Kör alakú BSPF menetmetszők, HSS

Menetforma a BS 21 szerint
Méretek BS 1127 szerint.

BSP HSS

Menet - emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 28	1"	3/8"	26g	-8620K	1920
1/8" x 28	1 5/16"	7/16"	50g	-8640K	2690
1/4" x 19	1 5/16"	7/16"	50g	-8650K	3070
1/4" x 19	1 1/2"	1/2"	76g	-8690K	4630
3/8" x 19	1 1/2"	1/2"	75g	-8700K	4980
1/2" x 14	2"	5/8"	158g	-8760K	6220
3/4" x 14	2"	5/8"	144g	-8780K	7100
1" x 11	2 1/4"	11/16"	174g	-8860K	9110

Hatszög alakú BSPF menetmetszők, HSS

Menetforma a BS 21 szerint
Méretek BS 1127 szerint.

BSP HSS

Menet - emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 28	0.92"	3/8"	23g	-8940K	2700
1/4" x 19	1.10"	1/2"	43g	-8960K	3470
3/8" x 19	1.30"	5/8"	80g	-8980K	4980
1/2" x 14	1.67"	13/16"	161g	-9000K	6220
3/4" x 14	2.05"	15/16"	247g	-9040K	9010
1" x 11	2.58"	1 1/8"	428g	-9080K	13410
1 1/4" x 11	2.76"	1 1/4"	619g	-9100K	15930

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_103_OS9_HUN_103.qxp 10/12/2015 08:20 Page 1

szerszamia.hu

MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS BSPF (brit csőillesztési szabvány) gyorsacél menetfúró készlet – 22 darabos

ÚJ

BSP HSS

22 darabos BSPF (brit csőillesztési szabvány) gyorsacél menetfúró készlet célirányos tervezésű dobozban

Tartalom: Gyorsacél menetfúrók - ISO 529: Gyorsacél, köszörült menetű, egyenes hornyú anyamenetfúró: 1/8" x 28 BSPF, 1/4" x 19 BSPF, 3/8" x 19 BSPF, 1/2" x 14 BSPF Gyorsacél, köszörült menetű, egyenes hornyú készrevágó menetfúró: 1/8" x 28 BSPF, 3/4" x 19 BSPF, 3/8" x 19 BSPF, 1/2" x 14 BSPF Gyorsacél, köszörült menetű, egyenes hornyú, utánvágó menetfúró: 3/4" x 14 BSPF Gyorsacél menetmenetmetszök – BS 1127: 1 5/16" külső átmérőjü gyorsacél menetmetszö: 1/8" x 28 BSPF, 1/4" x 19 BSPF, 3/8" x 19 BSPF Gyorsacél menetmetszö anyák – BS 1127: Hatszögletü gyorsacél menetmetszo anya: 1/2" x 14 BSPF, 3/4" x 14 BSPF Gyorsacél fúrók – BS328 / DIN 338N: Gyorsacél egyenes szárú spirálfúró: 8,8 mm, 11,8 mm Gyorsacél 1/2" csökkentett szárú fúró: 15,25 mm, 19 mm, 24,5 mm Foglalatok: 1 5/16" külső átmérőjü **22 DARABOS** menetmetszö hajtóvas Hagyo-mányos hajtóvas: 1/16" - 1/4", 1/4" - 3/4"

Méret tartomány	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/klt
1/16" - 3/4" BSPF	22	-9989K	63990

Menetfúrók BSPT csőmenetekhez, HSS

BSPT HSS

Méretek ISO 529 szerint.
Menetforma ISO 2284 szerint.
Egyenes hornyú, 55°, kúpos menet.

Balos menetfúrók is rendelhetők

R = A dörzsár
NR = nélkül Reamer

Méret Menetsz./colos	Menetesrész hossza	Szár átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Négyszög laptáv	Magfúró méret R	Magfúró méret NR	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 28	15.0	8.0	59.0	29g	6.30	8.00	8.40	-	-	-2200C	3730
1/4" x 19	19.0	10.0	67.0	50g	8.00	10.80	11.20	-	-	-2210C	4110
3/8" x 19	21.0	12.5	75.0	66g	10.00	14.25	14.75	-	-	-2220C	6220
1/2" x 14	26.0	16.0	87.0	142g	12.50	17.75	18.25	-	-	-2230C	8730
3/4" x 14	28.0	20.0	96.0	241g	16.00	23.00	23.75	-	-	-2240C	12480
1" x 11	33.0	25.0	109.0	267g	20.00	29.00	30.00	-	-	-2250C	22120

Kör alakú BSPT menetmetszők, HSS

BSPT HSS

Méretek BS 1127 szerint.
Menetforma ISO 2284 szerint.

Menet - emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 28	1"	3/8"	26g	-9150K	2480
1/4" x 19	1 5/16"	7/16"	62g	-9170K	3730
3/8" x 19	1 1/2"	1/2"	75g	-9200K	4980
1/2" x 14	2"	5/8"	175g	-9230K	6220

Hatszök alakú BSPT menetmetszők, HSS

BSPT HSS

Méretek BS 1127 szerint.
Menetforma ISO 2284 szerint.

Menet - emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/4" x 19	1.10"	1/2"	43g	-9310K	3730
3/8" x 19	1.30"	5/8"	80g	-9320K	6110
1/2" x 14	1.67"	13/16"	142g	-9330K	6220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK ÉS METSZŐK – HSS KÖSZÖRÜLT MENET

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS Menetfúrók NPT csőmenetekhez, HSS

Méretek ISO 529 szerint.
Menetforma ANSI 94.9 szerint.
Egyenes hornyú, 60°, 1:16 kúposság

Balos menetfúrók is rendelhetők

Méret Menetsz./colos	Menetesrész hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Elővágó Rend. szám SHR-085	Középvágó Rend. szám SHR-085	Készrevágó Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/16" x 27	11/16"	0.312	2 1/8"	20g	-	-	-3010C	3730
1/8" x 27	3/4"	0.437	2 1/8"	50g	-	-	-3020C	3560
1/4" x 18	11/16"	0.562	2 7/16"	70g	-	-	-3030C	4980
3/8" x 18	11/16"	0.700	2 9/16"	100g	-	-	-3040C	9710
1/2" x 14	1 3/8"	0.687	3 1/8"	180g	-	-	-3050C	9970
3/4" x 14	1 3/8"	0.906	3 1/4"	230g	-	-	-3060C	15080
1" x 11.5	1 3/4"	1.125	3 3/4"	420g	-	-	-3070C	21230
1 1/2" x 11.5	1 3/4"	1.500	4 1/2"	420g	-	-	-3090C	49680

Kézi menetfúró készlet – Elővágó, középvágó és készrevágó, 1-1 darab.

NPT HSS

R = dörzsárral
NR = dörzsár nélkül

Négyszög laptáv	3 darabos készlet Magfúró méret R	NR	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/készlet
0.234	6.00	6.30	-	-
0.328	8.40	8.70	-	-
0.421	10.70	11.10	-3030D	19840
0.531	14.25	14.50	-3040D	18740
0.515	17.50	18.00	-	-
0.679	22.75	23.25	-	-
0.843	28.50	29.00	-3070D	77910
1.125	43.50	44.00	-	-

Hatszög alakú NPT menetmetszők, HSS

NPT HSS

Méretek BS 1127 szerint.
Menetforma ANSI 94.9 szerint.

Menet - emelkedés	Hatszög laptáv	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/4" x 18	1.10"	1/2"	51g	-9580K	3730
3/8" x 18	1.50"	5/8"	67g	-9590K	6220
1/2" x 14	1.67"	13/16"	147g	-9600K	8720
3/4" x 14	2.05"	15/16"	225g	-9610K	9970

Kör alakú NPT menetmetszők, HSS

NPT HSS

Méretek BS 1127 szerint.
Menetforma ANSI 94.9 szerint

Menet-emelkedés	Külső átmérő	Vastagság	Súly /db	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/db
1/8" x 27	1 5/16"	7/16"	44g	-9400K	2480
1/4" x 18	1 5/16"	7/16"	69g	-9410K	2480
1/4" x 18	1 1/2"	1/2"	88g	-9430K	3730
3/8" x 18	1 1/2"	1/2"	80g	-9440K	4980
1/2" x 14	2"	5/8"	159g	-9470K	6220
3/4" x 14	2"	5/8"	189g	-9480K	8730

Egyenes hornyú, megszakított menet

MEGSZAKÍTOTT HSS

A kisebb súrlódási ellenállás érdekében

Méret - M.sz./colos	Menetesrész hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/4" x 18	1 1/16"	0.562	2 7/16"	70g	-3220C	6480
3/8" x 18	1 1/16"	0.700	2 9/16"	100g	-3230C	12480
1/2" x 14	1 3/8"	0.687	3 1/8"	180g	-3240C	16160

Menetfúrók NPTF csőmenetekhez, HSS

NPTF HSS

Méretek ISO 529 szerint.
Menetforma ANSI 94.9 szerint
Egyenes hornyú, 60°, 1:16 kúposság

Méret - M.sz./colos	Menetesrész hossz	Szár-átmérő	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/16" x 27	11/16"	0.312	2 1/8"	20g	-3400C	6860
1/8" x 27	3/4"	0.437	2 1/8"	50g	-3410C	7480
1/4" x 18	1 1/16"	0.562	2 7/16"	91g	-3420C	7110
1/2" x 14	1 3/8"	0.687	3 1/8"	205g	-3440C	12490

Menetfúrók NPSF (tömítőanyagnak teret hagy) csőmenetekhez, HSS

NPSF HSS

Menetforma ANSI 94.9 szerint
Egyenes hornyú.

Méret- M.sz./colos	Menetesrész hossz	Teljes hossz	Szár-átmérő	Súly /db	Rend. szám SHR-085	Ár Ft/db
1/8" x 27	3/4"	2 1/8"	0.437	45g	-2910C	4600
1/2" x 14	1 3/8"	3 1/8"	0.687		-2940C	22790
3/4" x 14	1 3/8"	3 1/4"	0.906		-2950C	38580
1" x 11.5	1 3/4"	3 3/4"	1.125		-2960C	82540

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SENATOR QUALITY TOOLING — Metrikus menetelő készlet

HSS

Metrikus M3 - M12
Fém dobozban szállított kompakt menetelő készlet mely tartalmaz HSS kézi menetfúrókat és menetmetszőket.

Tartalom:
Kör alakú hasított menetmetszők: M3, M4, M5, M6, M8, M10 és M12.
Kézi menetfúró készletek (elő-, közép- és készrevágó): M3, M4, M5, M6, M8, M10 és M12.
Menetfúró hajtószár: M1 - M12 x 210mm.
Menetmetsző fordítóvas: 25 x 9 x 210mm.
Menetfésű. Lapos csavarhúzó: 6mm széles.

32 DARABOS

Méret-tartomány	Darab-szám	Rend. szám SEN-086	Ár Ft/készlet
M3 - M12	32	-9980K	25900

M3-M12 szénacél menetmetsző-készlet

32 darabos készlet, géppel köszörült szénacél menetfúrókkal és menetmetszőkkel, fémdobozos kiszerelésben. Kizárólag általános műhely- és karbantartási használatra.

Karbon Acél

ÚJ

Tartalom:
Küls. átm. hasított menetmetszők: M3, M4, M5, M6, M8, M10 és M12.
Köszörült menetfúrók (anyamenetfúró, utánvágó és készrevágó, mindegyikből 1 db): M3, M4, M5, M6, M8, M10 és M12.
Rúdtípusú hajtóvas: M1–M12 x 210 mm.
Menetmetsző szerszám: 25 x 9 x 210 mm.
Metrikus menetemelkedés-mérő.
Lapos csavarhúzó: 6 mm.

32 DARABOS

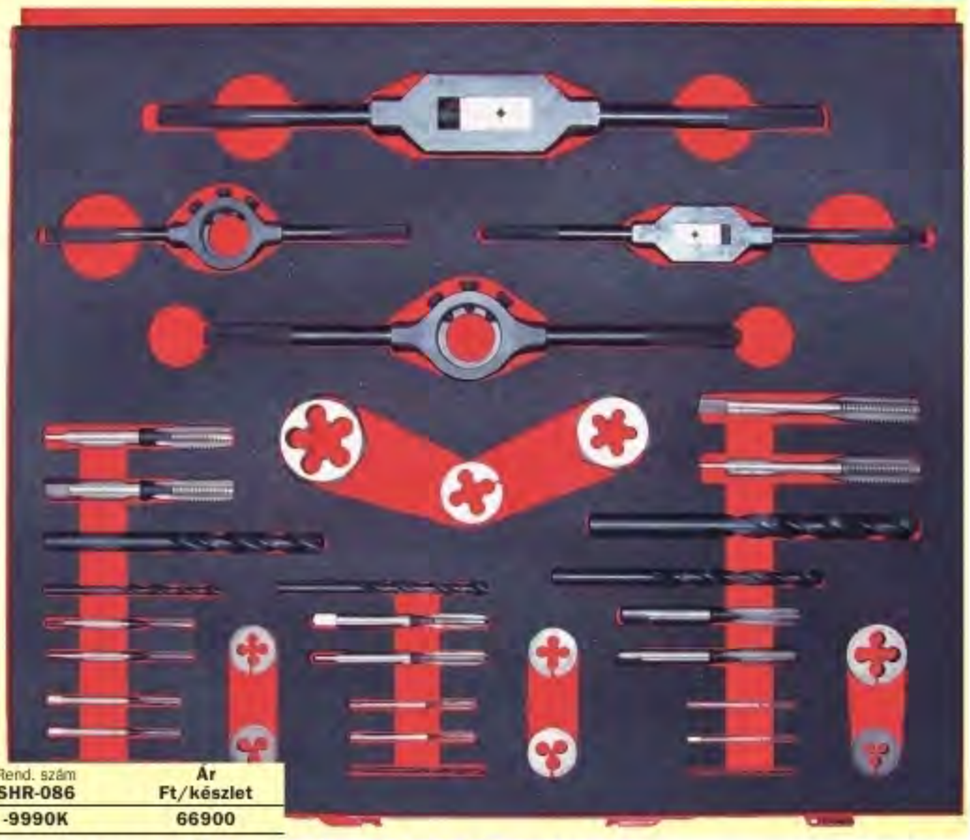
Méret-tartomány	Darab-szám	Rend. szám SEN-086	Ár Ft/készlet
M3 - M12	32	-3990K	15390

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS — Menetszerszám készlet

METRIKUS HSS

Menetszerszám készlet M2-M16, 37 darabos
HSS köszörült elővágó és készrevágó menetfúrók: M2 x 0.40, M3 x 0.50, M4 x 0.70, M5 x 0.80, M6 x 1.00, M8 x 1.25, M10 x 1.50 és M12 x 1.75. Az **ISO 529** szabvány előírásai szerint gyártva.
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak: 1/16" - 1/4" és 3/16" - 1/2"
Magfúrók: 1.6, 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5 és 10.2 mm.
13/16" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők: M2 x 0.40, M3 x 0.50, M4 x 0.70, M5 x 0.80 és M6 x 1.00.
1" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők: M8 x 1.25 és M10 x 1.50. A **BS 1127** szabvány előírásai szerint gyártva.
Menetmetsző hajtóvasak: 13/16" és 1" külső átmérőhöz.
Hatszög alakú HSS menetmetszők: M12 x 1.75 és M16 x 2.00. A **BS 1127** szabvány előírásai szerint gyártva.

37 DARABOS



Méret-tartomány	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
M2 - M16	37	-9990K	66900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
085 MENETSZERSZÁM KÉSZLETEK

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Menetszerszám készlet

HSS

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

UNC, UNF, BSW és BSF készletek

UNC Menetszerszám készlet

UNC

No.10 - 3/4" UNC, 28 darabos

28 DARABOS

A készlet tartalma:
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak:
1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".
Menetmetsző hajtóvas: 1" külső átmérőhöz.
1" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők:
1/4" x 20, 5/16" x 18, 3/8" x 16.
Hatszög alakú HSS menetmetszők: 7/16" x 14, 1/2" x 12, 5/8" x 11, 3/4" x 10.
HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:
Elővágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24.
Utánvágó: 3/4" x 10, 7/16" x 14, 5/8" x 11, 1/2" 12.
Készrevágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24.
Magfúrók: 8.00, 6.60, 9.40, 5.10, 10.80, 3.90mm HSS S/S..

Menet-forma	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
10 - 3/4"UNC	28	-9994K	66900

BSW Menetszerszám készlet

BSW

3/16" - 3/4" BSW, 28 darabos

28 DARABOS

A készlet tartalma:
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak:
1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".
Menetmetsző hajtóvas: 1" külső átmérőhöz.
1" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők:
1/4" x 20, 5/16" x 18, 3/8" x 16.
Hatszög alakú HSS menetmetszők: 7/16" x 14, 1/2" x 12, 5/8" x 11, 3/4" x 10.
HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:
Elővágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24
Utánvágó: 3/4" x 10, 7/16" x 14, 5/8" x 11, 1/2" x 12.
Készrevágó: 3/8" x 16, 5/16" x 18, 1/4" x 20, 3/16" x 24.
Magfúrók: 7.90, 6.50, 9.30, 5.10, 10.50, 3.70 mm HSS S/S.

Menet-forma	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
3/16 - 3/4"BSW	28	-9992K	66900

UNF Menetszerszám készlet

UNF

No.10 - 3/4" UNF, 28 darabos

28 DARABOS

A készlet tartalma:
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak:
1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".
Menetmetsző hajtóvas: 1"külső átmérőhöz.
1" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők: 1/4" x 28, 5/16" x 24, 3/8" x 24.
Hatszög alakú HSS menetmetszők: 7/16" x 20, 1/2" x 20, 5/8" x 18, 3/4" x 16.
HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:
Elővágó: 3/8" x 24, 5/16" x 24, 1/4" x 28, No.10 x 32.
Utánvágó: 3/4" x 16, 7/16" x 20, 5/8" x 18, 1/2" x 20.
Készrevágó: 3/8" x 24, 5/16" x 24, 1/4" x 28, No.10 x 32.
Magfúrók: 8.50, 6.90, 9.50, 5.50, 11.50, 4.10mm HSS S/S.

Menet-forma	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
10 - 3/4" UNF	28	-9993K	66900

BSF Menetszerszám készlet

BSF

3/16"-3/4" BSF, 28 darabos

28 DARABOS

A készlet tartalma:
Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak: 1/4" - 3/4" és 1/16" - 1/4".
Menetmetsző hajtóvas: 1" külső átmérőhöz.
1" külső átmérőjű kör alakú hasított menetmetszők: 1/4" x 26, 5/16" x 22, 3/8" x 20.
Hatszög alakú HSS menetmetszők: 7/16" x 18, 1/2" x 16, 5/8" x 14, 3/4" x 12.
HSSGT egyenes hornyú menetfúrók:
Elővágó: 3/8" x 20, 5/16" x 22, 1/4" x 26, 3/16" x 32.
Utánvágó: 3/4" x 12, 7/16" x 18, 5/8" x 14, 1/2" x 16.
Készrevágó: 3/8" x 20, 5/16" x 22, 1/4" x 26, 3/16" x 32.
Magfúrók: 8.30, 6.80, 9.70, 5.30, 11.10, 4.00 mm HSS S/S

Menet-forma	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
3/16 - 3/4" BSF	28	-9991K	66900

BSP(F) Menetszerszám készlet

BSP

Egyenes szárú menetfúró hajtóvasak:

22 DARABOS

Elővágó : 1/8" x 28, 1/4" x 19, 3/8" x 19 és 1/2" x 14.
Utánvágó : 3/4" x 14.
Készrevágó : 1/8" x 28, 1/4" x 19, 3/8" x 19 és 1/2" x 14.
1 5/16" külső átmérőjű gyorsacél menetmetsző: 1/8" x 28, 1/4" x 19 és 3/8" x 19.
Hatszögletű gyorsacél menetmetsző anya: 1/2" x 14 and 3/4" x 14.
Gyorsacél egyenes szárú spirálfúró: 8.80 és 11.80mm,
Gyorsacél "i" csökkentett szárú fúró: 15.25, 19.00 és 24.50mm.
Foglalatok: 1 5/16" külső átmérőjű menetmetsző hajtóvas
Hagyományos hajtóvas: 1/16" - 1/4", 1/4" - 3/4".

Menet-forma	Darab-szám	Rend. szám SHR-086	Ár Ft/készlet
1/16" - 3/4" BSPF	22	-9989K	63990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_107_OS9_HUN_107.qxp 14/12/2015 15:04 Page 1

SWISS+TECH

A teljesítmény nálunk alap. . .

...A termelékenység új szintre emelése.

Forgácsoló szerszámok a gyártási iparágakhoz.

Fúrószárak – Marószárak – Menetfúrók

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **085**

MENETFÚRÓK – HSS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

SWISS+TECH "Fekete gyűrűs" gépi menetfúrók

ÁLTALÁNOS CÉLÚ

A szerszámgeometria (138 különböző paraméterrel) hosszútávú tesztek eredményeként lett kifejlesztve és optimalizálva, együttműködésben a különböző anyagtípusok felhasználóival, úgymint szerkezeti acél, alumíniumöntvény, jól forgácsolható acél, hőálló acélok és szerszámacélok. A kiválasztott kemény bevonatok növelik az alkalmazási területek tartományát. A Swiss+Tech Feketegyűrűs Menetfúróinak fejlesztési célja a szűkebb toleranciák, és a hatékonyabb ciklusidők szükségességének felismerése volt a enetmegmunkálásban.

A fekete gyűrűs menetfúrók egyedülálló általános célú jellemzői garantálják a magas termelékenységet azáltal is, hogy lényegesen kevesebb időt kell tölteni szerszámcserével a különböző anyagoknál, és egyúttal csökken a raktáron tartandó menetfúrók mennyisége. A Swiss+Tech fekete gyűrűs gépi menetfúrói széles körű alkalmazhatóságukkal a sokéves forgácsolási tapasztalat eredménye. Legnagyobb felhasználóinktól a következő igények merültek fel fejlesztéseink irányába:

- Növelni a menetfúrók sokoldalúságát
- Csökkenteni a típusok zavaróan magas számát
- Csökkenteni a szerszámok raktározási költségét
- Csökkenteni a szerszámcsere idejét

Általános célú menetfúrási alkalmazásokra. Speciális anyagok nagy sorozatú menetfúrására egy speciális menetfúró alkalmasabb lehet. Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint..

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz: DIN 371/6

Csop.	Anyagok A szín a hasonló megmunkálhatóságot jelzi	Keménység Brinell HB	Keménység Rockwell HRC	Szakítószilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. M/min
1.1	Ötvözetlen acél	<130	-	<400	10 - 15
1.2	Betétben edzhető és szerkezeti acél	<200	-	<700	10 - 15
1.3	Közepes karbontartalmú acél	<260	<26	<850	5 - 10
1.4	Gyengén ötvözött acél	<260	<26	<850	4 - 8
2.1	Jól forgácsolható rozsdamentes	<230	<20	<800	2 - 5
2.2	Közepes szilárdságú ausztenites rozsdamentes	<260	<26	<850	2 - 5
7.1	Ötvözetlen alumínium cink-magnézium	-	-	<150	15 - 20
7.2	Alumíniumötvözet kevesebb mint 5% Si tartalommal	-	-	150 - 300	15 - 20
7.3	Alumíniumötvözet 5-10% Si tartalommal	<230	<20	<800	5 - 10

Egyenes hornyú terelőéles gépi menetfúró HSS-E fényes kivitel

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ — HSS-E — METRIKUS

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint.Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menet-emelkedés (mm)	(d2) Szár-átm.	Négyszög laptáv	(l1) Teljes hossz	(l2) Menetesrész hossz	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3 x 0.50	3.5	2.7	56	2.5	5g	-8509X	3700
M4 x 0.70	4.5	3.4	63	3.3	8g	-8515X	4400
M5 x 0.80	6.0	4.9	70	4.2	14g	-8518X	4530
M6 x 1.00	6.0	4.9	80	5.0	18g	-8521X	4530
M8 x 1.25	8.0	6.2	90	6.8	33g	-8527X	6050
M10 x 1.50	10.0	8.0	100	8.5	56g	-8530X	6730
M12 x 1.75	9.0	7.0	110	10.2	61g	-8533X	9080
M16 x 2.00	12.0	9.0	110	14.0	100g	-8539X	12380
M20 x 2.50	16.0	12.0	140	17.5	210g	-8542X	17870

Csavart hornyú gépi menetfúró HSS-E fényes kivitel

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ — HSS-E — METRIKUS

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menet-emelkedés (mm)	(d2) Szár-átm.	Négyszög laptáv	(l1) Teljes hossz	(l2) Menetesrész hossz	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3 x 0.50	3.5	2.7	56	2.5	5g	-8559X	3980
M4 x 0.70	4.5	3.4	63	3.3	8g	-8565X	4260
M5 x 0.80	6.0	4.9	70	4.2	14g	-8568X	4530
M6 x 1.00	6.0	4.9	80	5.0	17g	-8571X	4530
M8 x 1.25	8.0	6.2	90	6.8	31g	-8577X	6050
M10 x 1.50	10.0	8.0	100	8.5	53g	-8580X	6730
M12 x 1.75	9.0	7.0	110	10.2	57g	-8583X	9060
M16 x 2.00	12.0	9.0	110	14.0	91g	-8589X	13740
M20 x 2.50	16.0	12.0	140	17.5	195g	-8592X	17870

Egyenes hornyú - Hosszú sorozat

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ — HSS-E — METRIKUS

Zsákfuratokhoz.
Kúpos bevezető kialakítása a **DIN 13 form B** szerint. (egyenes hornyú, 4–5 menet).
Menetfúrási tűrés: **6H**.
Menetszög 60°

ÚJ

Metrikus normál métermenet

Méret x Menet-emelkedés (mm)	(d2) Szár-átm.	Négyszög laptáv	(l1) Teljes hossz	(l2) Menetesrész hossz	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M6 x 1.00	6.0	4.9	160	17.0	30g	-9806X	4990
M8 x 1.25	6.0	4.9	180	20.0	60g	-9808X	8270
M10 x 1.50	7.0	5.5	200	22.0	100g	-9810X	8320
M12 x 1.75	9.0	7.0	220	24.0	200g	-9812X	13750

HSS-E "Fekete gyűrűs" menetfúró készlet M3-M8, 5 darabos

Fekete gyűrűs gépi menetfúrók általános menetmegmunkálási alkalmazásokhoz, ötvözetlen és gyengén ötvözött acélokhoz, rozsdamentes acélokhoz és színesfémekhez.

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint, **6H** tűréssel.

M3 - M8 egyenes hornyú. Egyenes hornyú terelőéles -HSS-E fényes kivitel. Átmenő furatokhoz. Kúposbevezető kialakítása a **DIN B form** szerint.

M3 - M8 Spirálhornyú Spirálhornyú -HSS-E fényes kivitel. Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint.

Egyenes hornyú

Spirál Hornyú

A készlet tartalma:

Méretek	Menetesrész hossz
M3 x 0.5mm	2.5mm
M4 x 0.7mm	3.3mm
M5 x 0.8mm	4.2mm
M6 x 1.0mm	5.0mm
M8 x 1.25mm	6.8mm

5 DARABOS

Típus	Darabszám	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/készlet
Egyenes hornyú	5	-9900X	20480
Spirál Hornyú	5	-9910X	20480

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

MENETFÚRÓK – HSS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

SWISS+TECH "Sárga gyűrűs" gépi menetfúrók

DIN 371/6

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakítószilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. M/min
1.1	Ötvözetlen lágyacél és jól forgácsolható ötvözetlen alacsony C tartalmú acél	Max. 130	Max. 400	10 - 20
1.2	Ötvözetlen betétben edzhető, szerkezeti és alacsony/közepes C tartalmú acél	Max. 200	Max. 700	10 - 15
1.3	Ötvözetlen, sima és közepes C tartalmú acél és öntvény	Max. 260	Max. 850	5 - 10

Egyenes hornyú terelőéles – HSS-EV oxidált kivitel

HSS-EV

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B** form szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-0003Y	3720
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-0009Y	3000
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-0015Y	3000
M5.0 x 0.80	70.0	15.0	6.0	4.9	13g	-0018Y	3110
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-0021Y	3110
M8.0 x 1.25	90.0	20.0	8.0	6.0	32g	-0027Y	3740
M10.0 x 1.50	100.0	22.0	10.0	8.0	55g	-0030Y	4500
M12.0 x 1.75	110.0	24.0	9.0	7.0	61g	-0033Y	5610
M16.0 x 2.00	110.0	27.0	12.0	9.0	108g	-0039Y	8350

BSP - British Standard Pipe
DIN 5156

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
1/8" x 28	90.0	20.0	7.0	5.5	16g	-0902Y	7490
1/4" x 19	100.0	22.0	11.0	9.0	48g	-0904Y	11860
3/8" x 19	100.0	22.0	12.0	9.0	69g	-0906Y	12380

HSS-EV oxidált kivitel

HSS-EV

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. (3 x P) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet
Menetemelkedés szöge **40°**. Menetfúrási mélység **2.5D**.

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	5g	-0503Y	3500
M3.0 x 0.50	56.0	6.0	3.5	2.7	5g	-0509Y	3500
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	8g	-0515Y	3600
M5.0 x 0.80	70.0	8.0	6.0	4.9	13g	-0518Y	3730
M6.0 x 1.00	80.0	10.0	6.0	4.9	16g	-0521Y	3730
M8.0 x 1.25	90.0	13.0	8.0	6.2	30g	-0527Y	4250
M10.0 x 1.50	100.0	15.0	10.0	8.0	45g	-0530Y	4970
M12.0 x 1.75	110.0	18.0	9.0	7.0	56g	-0533Y	6240
M16.0 x 2.00	110.0	20.0	12.0	9.0	95g	-0539Y	8500

BSP - British Standard Pipe – fényes kivitel
DIN 5156

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
1/8" x 28	90.0	20.0	7.0	5.5	16g	-0932Y	8240
1/4" x 19	100.0	22.0	11.0	9.0	48g	-0934Y	12380
3/8" x 19	100.0	22.0	12.0	9.0	69g	-0936Y	15080
1/2" x 14	125.0	25.0	16.0	12.0	152g	-0938Y	20500

"Piros gyűrűs" gépi menetfúrók

DIN 371/6

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. M/min
1.4	Általában gyengén/közepesen ötvözött acél és öntvények	Max. 260	Max. 850	5 - 10
1.5	Közepesen/erősen ötvözött acél, szerszámacél és acélöntvények	Max. 340	Max. 1200	4 - 8

"Piros gyűrűs" egyenes hornyú terelőéles gépi menetfúrók – HSS-Co fényes kivitel

HSS-Co

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. Menetfúrási tűrés: **6HX**.

ISO metrikus normálmenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetes hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-1003R	4710
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-1009R	4500
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-1015R	4600
M5.0 x 0.80	70.0	15.0	6.0	4.9	13g	-1018R	4670
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-1021R	4770
M8.0 x 1.25	90.0	20.0	8.0	6.2	32g	-1027R	5150
M10.0 x 1.50	100.0	22.0	10.0	8.0	58g	-1030R	6320
M12.0 x 1.75	110.0	24.0	9.0	7.0	61g	-1033R	7220
M16.0 x 2.00	110.0	27.0	12.0	9.0	108g	-1039R	11710

"Piros gyűrűs" csavart hornyú gépi menetfúrók, HS-EV oxidált kivitel

HSS-EV

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. Menetfúrási tűrés: **6H**.

ISO metrikus normálmenet
Menetemelkedés szöge **40°**. Menetfúrási mélység **2.5D**

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetes hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	3.0	2.8	2.1	5g	-1503R	7290
M3.0 x 0.50	56.0	6.0	3.5	2.7	5g	-1509R	4220
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	8g	-1515R	4220
M5.0 x 0.80	70.0	8.0	6.0	4.9	13g	-1518R	4390
M6.0 x 1.00	80.0	10.0	6.0	4.9	16g	-1521R	4680
M8.0 x 1.25	90.0	13.0	8.0	6.2	30g	-1527R	5150
M10.0 x 1.50	100.0	15.0	10.0	8.0	45g	-1530R	6270
M12.0 x 1.75	110.0	18.0	9.0	7.0	56g	-1533R	7680
M16.0 x 2.00	110.0	20.0	12.0	9.0	95g	-1539R	12700

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK – HSS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

SWISS+TECH "Kék gyűrűs" gépi menetfúrók

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakítószilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. M/min
2.1	Lágy és ált. könnyen megmunkálható ferrites, martenzites, rozsdamentes acél és ötvény	Max. 230	Max. 800	4 - 6
2.2	Köz. szil. és elfogadhatóan megmunkálható ausztenites rozsdamentes acél és ötvény	Max. 290	Max. 1000	4 - 6
2.3	Kem. és ált. nehezen megmunkálható ferrites és ausztenites rozsdamentes acél és ötvény	Max. 340	Max. 1200	3 - 6

Note: Menetformázók is használhatók rozsdamentes acélban. Lásd. "Zöld gyűrűs" **MENETFORMÁZÓK** 128. oldalon.

Egyenes hornyú terelőéles - HSS-EV oxidált kivitel

HSS-EV

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-2003B	4730
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-2009B	4110
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-2015B	4360
M5.0 x 0.80	70.0	15.0	6.0	4.9	13g	-2018B	4480
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-2021B	4710
M8.0 x 1.25	90.0	20.0	8.0	6.0	32g	-2027B	5360
M10.0 x 1.50	100.0	22.0	10.0	8.0	55g	-2030B	6220
M12.0 x 1.75	110.0	24.0	9.0	7.0	61g	-2033B	7690
M16.0 x 2.00	110.0	27.0	12.0	9.0	108g	-2039B	10720

HSS-EV oxidált kivitel

DIN 371/6

HSS-EV

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

Mély zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. (2xP - 3xP) Menetfúrási tűrés: **6H**

Metrikus normál métermenet
Spirálemelkedés szöge **45°**.

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	5g	-2503B	5250
M3.0 x 0.50	56.0	6.0	3.5	2.7	5g	-2509B	4600
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	8g	-2515B	4860
M5.0 x 0.80	70.0	8.0	6.0	4.9	13g	-2518B	4910
M6.0 x 1.00	80.0	11.0	6.0	4.9	16g	-2521B	4980
M8.0 x 1.25	90.0	13.0	8.0	6.2	30g	-2527B	5740
M10.0 x 1.50	100.0	15.0	10.0	8.0	45g	-2530B	7080
M12.0 x 1.75	110.0	18.0	9.0	7.0	56g	-2533B	8290
M16.0 x 2.00	110.0	20.0	12.0	9.0	95g	-2539B	15620

HSS-EV oxidált kivitel

Rövidebb zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. (3xP) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet
Spirálemelkedés szöge **45°**.

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	56.0	6.0	3.5	2.7	5g	-3009B	6550
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	8g	-3015B	6620
M5.0 x 0.80	70.0	8.0	6.0	4.9	13g	-3018B	6620
M6.0 x 1.00	80.0	11.0	6.0	4.9	16g	-3021B	6620
M8.0 x 1.25	90.0	13.0	8.0	6.2	30g	-3027B	7810
M10.0 x 1.50	100.0	15.0	10.0	8.0	45g	-3030B	8840
M12.0 x 1.75	110.0	18.0	9.0	7.0	56g	-3033B	10490
M16.0 x 2.00	110.0	20.0	12.0	9.0	95g	-3039B	15280

"Fehér gyűrűs" gépi menetfúrók

HSS-EV

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
3.1	Szürke öntöttvas. Keménység: lágy-közepes	Max. 130	Max. 400	8 - 12
3.2	Szürke öntöttvas. Keménység: közepes-kemény	Max. 200	Max. 700	4 - 6

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
3.3	Kovacsolható és gömbgrafitos öntöttvas. Keménység: lágy-közepes	Max. 220	Max. 850	4 - 6
3.4	Kovacsolható és gömbgrafitos öntöttvas. Keménység: közepes-kemény	Max. 300	Max. 700	4 - 6

Egyenes hornyú terelőéles gépi menetfúrók - nitridált kivitel

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN D form** szerint. (3.5xP-5xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

ISO metrikus normálmenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	14g	-3503W	7950
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-3509W	6050
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-3515W	6050
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	13g	-3518W	6050
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-3521W	6050
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	32g	-3527W	7200
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	55g	-3530W	7480
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	61g	-3533W	10180

Egyenes hornyú terelőéles HSS-EV nitridált kivitel

EGYENES HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. (2xP-3xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

ISO metrikus normálmenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesrész hossz	Szár-átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-4003W	7290
M2.5 x 0.45	50.0	9.0	2.8	2.1	4g	-4006W	5150
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-4009W	5540
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-4015W	3570
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	13g	-4018W	3700
M6.0 x 1.00	80.0	19.0	6.0	4.9	17g	-4021W	3700
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	32g	-4027W	4400
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	58g	-4030W	5220
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	61g	-4033W	6600
M16.0 x 2.00	110.0	32.0	12.0	9.0	108g	-4039W	9210

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

MENETFÚRÓK – HSS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

SWISS TECH "Bíbor gyűrűs" gépi menetfúrók

DIN 371/6

HSS-PM

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint
Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
4.1	Tiszta titán (tiszta nikkel is)	-		3 - 9

Csavart hornyú - HSS-PM nitridált kivitel
Balos menetfúrócsavarodású spirál (jobbos menetfúró)

BALOS SPIRÁLÚ CSAVART HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN D** form szerint. (3.5xP-5xP). Menetfúrási tűrés: **6HX.**

Metrikus normál métermenet
Spirálemelkedés szöge: **15°**

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-4509P	7410
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-4515P	7460
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	14g	-4518P	7240
M6.0 x 1.00	80.0	19.0	6.0	4.9	17g	-4521P	7240
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	32g	-4527P	9370
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	55g	-4530P	10700
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	63g	-4533P	13490
M16.0 x 2.00	110.0	32.0	12.0	9.0	111g	-4539P	19530

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
4.2	Titánötvözet - közepesen/nehezen megmunkálható	-	Max. 900	6 - 9
4.3	Titánötvözet - nehezen/ nagyon nehezen megmunkálható	-	Max. 1200	6 - 9

Csavart hornyú - HSS-PM nitridált kivitel

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

Metrikus normál métermenet
Spirálemelkedés szöge **15°**.
Menetfúrási mélység **2.5xD**.

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	56.0	5.0	3.5	2.7	5g	-5009P	6330
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	8g	-5015P	6450
M5.0 x 0.80	70.0	9.0	6.0	4.9	14g	-5018P	6740
M6.0 x 1.00	80.0	11.0	6.0	4.9	17g	-5021P	6740
M8.0 x 1.25	90.0	12.0	8.0	6.2	32g	-5027P	8150
M10.0 x 1.50	100.0	13.0	10.0	8.0	55g	-5030P	9620
M12.0 x 1.75	110.0	15.0	9.0	7.0	63g	-5033P	11960

"Narancs gyűrűs" gépi menetfúrók

HSS-PM

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
4.3	Kemény és rugós kemény megmunkálási jellegű titán ötvözetek	-	Max. 1250	3 - 6
5.1	Hőálló szuperötvözetek beleértve a vasalapú hőálló ötvözeteket:	-	Max. 500	6 - 6

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
5.2	Kobalt v. nikkel alapú, közepesen v. nehezen megmunkálható hőálló szuperötvözetek		Max. 900	3 - 6
5.3	Kobalt v. nikkel alapú, nehezen v. nagyon nehezen megmunkálható hőálló	-	Max. 1200	3 - 6

Egyenes hornyú terelőéles gépi menetfúrók – HSS-PM nitridált és oxidált kivitel

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-5509N	6180
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-5515N	6860
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	13g	-5518N	7280
M6.0 x 1.00	80.0	19.0	6.0	4.9	17g	-5521N	7280
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	32g	-5527N	8650
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	55g	-5530N	10300
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	61g	-5533N	12780
M16.0 x 2.00	110.0	32.0	12.0	9.0	108g	-5539N	19200

Csavart hornyú gépi menetfúrók – HSS-PM nitridált és oxidált kivitel

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Zsákfuratokhoz. Speciális kialakítású kúpos bevezető (3xP) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet
Spirálemelkedés szöge **40°**.
Menetfúrási mélység: **2.5D**

Méret x Menetemelk (mm)	Teljes hossz	Menetesész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M3.0 x 0.50	56.0	5.0	3.5	2.7	5g	-6009N	6860
M4.0 x 0.70	63.0	7.0	4.5	3.4	9g	-6015N	7000
M5.0 x 0.80	70.0	9.0	6.0	4.9	13g	-6018N	7350
M6.0 x 1.00	80.0	11.0	6.0	4.9	16g	-6021N	7350
M8.0 x 1.25	90.0	12.0	8.0	6.2	30g	-6027N	8930
M10.0 x 1.50	100.0	13.0	10.0	8.0	51g	-6030N	10690
M12.0 x 1.75	110.0	15.0	9.0	7.0	56g	-6033N	13200
M14.0 x 2.00	110.0	18.0	11.0	9.0	63g	-6036N	15080
M16.0 x 2.00	110.0	18.0	12.0	9.0	95g	-6039N	17360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
085 MENETFÚRÓK – HSS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

SWISS+TECH "Zöld gyűrűs" gépi menetfúrók

DIN 371/6

HSS-EV

Gyártva a **DIN371/376** szabvány előírásai szerint

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Group	Materials	Brinell Hardness HB	Tensile Strength N/mm²	Tapping Speed M/min
7.1	Unalloyed aluminium, magnesium and zinc	-	up to 150	20 - 30
7.2	Aluminium alloy less than 5% silicon magnesium & zinc alloys (long chip)	-	up to 1200	20 - 30

Group	Materials	Brinell Hardness HB	Tensile Strength N/mm²	Tapping Speed M/min
7.3	Aluminium alloy 5% to 10% silicon	-	up to 500	15 - 20
7.4	Aluminium alloy 5% to 10% silicon	-	up to 500	15 - 20

Egyenes hornyú terelőéles – HSS-EV nitridált kivitel

EGYENES HORNYÚ ÁTMENŐ FURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő furatokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6HX**.

Csavart hornyú – HSS-EV nitridált kivitel

CSAVART HORNYÚ ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN C form** szerint. (2 x P-3 x P) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menete-melk (mm)	Teljes - hossz	Menetesrész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-6503G	4680
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-6509G	3420
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-6515G	3570
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	13g	-6518G	3840
M6.0 x 1.00	80.0	19.0	6.0	4.9	17g	-6521G	3980
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	32g	-6527G	4530
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	58g	-6530G	5770
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	61g	-6533G	9150

Metrikus normál métermenet
Menetemelkedés szöge **45°**.
Menetfúrási mélység **2.5xD**.

Méret x Menete-melk (mm)	Teljes - hossz	Menetesrész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	5g	-7003G	4600
M2.5 x 0.45	50.0	9.0	2.8	2.1	5g	-7006G	4400
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-7009G	3980
M3.5 x 0.60	56.0	13.0	4.0	3.0	6g	-7012G	3980
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-7015G	3980
M5.0 x 0.80	70.0	16.0	6.0	4.9	13g	-7018G	3980
M6.0 x 1.00	80.0	19.0	6.0	4.9	16g	-7021G	3980
M8.0 x 1.25	90.0	22.0	8.0	6.2	30g	-7027G	4660
M10.0 x 1.50	100.0	24.0	10.0	8.0	45g	-7030G	5490
M12.0 x 1.75	110.0	29.0	9.0	7.0	56g	-7033G	9180

HSS 'Green Ring' Fluteless Taps

HSS-EV FLUTELESS

Hideg menetformázáshoz lágy anyagokban mint alumínium, sárga- és vörösréz, karbonacél, cink, magnézium és rozsdamentes acélok egy része. A formázás müvelete nem állít elő forgácsot, így csökken a szerszámtörés kockázata. Mivel nem kell figyelmet fordítani a forgácseltávolításra, a menetformázó nagyobb sebességgel használható, miáltal csökken a ciklusidő. M3.0 mérettől mindegyik menetformázón ún. kenőhorony van kialakítva. **DIN 371/376.**

Alkalmas az alábbi anyagcsoportokhoz:

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
6.1	Vörösréz	-	Max. 500	8 - 12
6.2	Sárgaréz (alfa-hosszú forgácsú)	-	Max. 800	15 - 20

Csop.	Anyagok	Brinell keménység HB	Szakító szilárdság N/mm²	Menetfúrási seb. m/perc
7.1	Ötvözetlen alumínium-cink-magnézium	-	Max. 150	20 - 30
7.2	Alumíniumötvözet kevesebb mint 5% Si tartalommal	-	Max. 1200	20 - 30

Menetformázó - HSS-EV fényes kivitel

MENETFORMÁZÓ ÁTMENŐ ÉS ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő és zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Menetformázó - HSS-EV oxidált kivitel TiN bevonattal

MENETFORMÁZÓ ÁTMENŐ ÉS ZSÁKFURATOKHOZ

METRIKUS

Átmenő és zsákfuratokhoz. Kúpos bevezető kialakítása a **DIN B form** szerint. (3.5xP-5.5xP) Menetfúrási tűrés: **6H**.

Metrikus normál métermenet

Méret x Menete-melk (mm)	Teljes - hossz	Menetesrész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-7503G	5970
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-7509G	3840
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-7515G	4260
M5.0 x 0.80	70.0	15.0	6.0	4.9	13g	-7518G	4800
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-7521G	8150
M8.0 x 1.25	90.0	20.0	8.0	6.2	32g	-7527G	5770
M10.0 x 1.50	100.0	22.0	10.0	8.0	58g	-7530G	7410
M12.0 x 1.75	110.0	24.0	9.0	7.0	61g	-7533G	16080

Metrikus normál métermenet

Méret x Menete-melk (mm)	Teljes - hossz	Menetesrész hossz	Szár-Átm.	Négyszög laptáv	Súly /db	Rend. szám SWT-185	Ár Ft/db
M2.0 x 0.40	45.0	8.0	2.8	2.1	4g	-8003G	13680
M3.0 x 0.50	56.0	11.0	3.5	2.7	5g	-8009G	6050
M4.0 x 0.70	63.0	13.0	4.5	3.4	8g	-8015G	6600
M5.0 x 0.80	70.0	15.0	6.0	4.9	13g	-8018G	8650
M6.0 x 1.00	80.0	17.0	6.0	4.9	17g	-8021G	9620
M8.0 x 1.25	90.0	20.0	8.0	6.2	32g	-8027G	12480
M10.0 x 1.50	100.0	22.0	10.0	8.0	58g	-8030G	13720
M12.0 x 1.75	110.0	24.0	9.0	7.0	61g	-8033G	18830

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

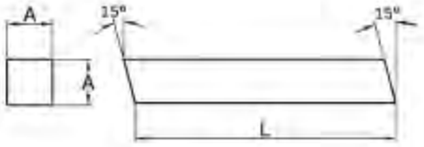
szerszamia.hu

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Gyorsacél betétkések HSS-Co 5-8°%

HSS

Gyors, tartós és költséghatékony szerszámanyag. A négyzet- és téglalapszelvényű betétkések végei 15°-ban vannak lemunkálva. A leszúróbetétek 2°-os oldalszöggel, és 10°-ban lemunkált végekkel kerülnek forgalomba.

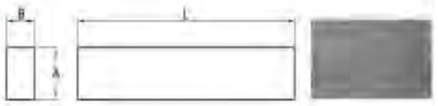


Négyzetszelvényű betétkések HSS, colos

A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
3/16"	2½"	12g	-0040K	630
1/4"	2½"	21g	-0050K	670
1/4"	3"	25g	-0060K	790
1/4"	4"	33g	-0070K	960
5/16"	2½"	32g	-0100K	990
5/16"	3"	40g	-0110K	1100
5/16"	4"	52g	-0130K	1280
5/16"	6"	80g	-0140K	1880
3/8"	3"	56g	-0160K	1130
3/8"	4"	75g	-0180K	1390
3/8"	6"	112g	-0190K	1960
7/16"	4"	100g	-0220K	1680
1/2"	3"	100g	-0250K	1610
1/2"	4"	130g	-0270K	1860
1/2"	6"	200g	-0280K	2640
5/8"	4"	210g	-0300K	2980
5/8"	6"	310g	-0330K	4110
3/4"	4"	300g	-0350K	4250
3/4"	5"	374g	-0360K	4760
3/4"	6"	450g	-0370K	6220
3/4"	8"	600g	-0380K	11240
1"	6"	800g	-0390K	12370

Téglalapszelvényű betétkések HSS-Co 5%, colos

HSS-Co 5%



B x A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
3/16" - 1/2"	6"	72g	-5100K	2530
1/4" - 3/8"	4"	50g	-5110K	1610
1/4" - 1/2"	4"	70g	-5120K	1920
5/16" - 1/2"	6"	120g	-5130K	3020
3/8" - 1/2"	4"	100g	-5140K	2200
3/8" - 1/2"	6"	150g	-5150K	3420
3/8" - 5/8"	4"	125g	-5160K	3570
3/8" - 5/8"	6"	190g	-5170K	4090
3/8" - 3/4"	4"	150g	-5180K	5330
3/8" - 3/4"	6"	230g	-5190K	5460
3/8" - 1"	6"	300g	-5200K	7220
1/2" - 5/8"	6"	240g	-5210K	4930
1/2" - 3/4"	4"	200g	-5220K	4500
1/2" - 3/4"	6"	315g	-5240K	6260
1/2" - 1"	6"	390g	-5250K	8730
5/8" - 3/4"	6"	370g	-5270K	8330
5/8" - 1"	6"	490g	-5290K	11540

Négyzetszelvényű betétkések HSS-Co 5%, metrikus

HSS-Co 5%

A (mm)	L (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
5.00	80.0	10g	-3500K	800
6.00	40.0	15g	-3600K	810
6.00	80.0	22g	-3610K	1370
6.00	100.0	30g	-3620K	1640
6.00	160.0	44g	-3640K	2360
8.00	80.0	50g	-3670K	1220
8.00	100.0	52g	-3680K	1860
8.00	160.0	90g	-3700K	2730
8.00	200.0	110g	-3710K	2990
10.00	80.0	70g	-3730K	1740
10.00	100.0	81g	-3740K	2360
10.00	125.0	110g	-3750K	2880
10.00	160.0	122g	-3760K	3350
12.00	100.0	120g	-3800K	2980
12.00	125.0	152g	-3810K	3980
12.00	160.0	190g	-3820K	4980
14.00	100.0	155g	-3860K	4860
14.00	160.0	240g	-3880K	7460
16.00	100.0	210g	-3920K	5050
16.00	160.0	335g	-3925K	9970
20.00	160.0	440g	-3930K	9970
20.00	200.0	650g	-3940K	10860
25.00	160.0	760g	-3950K	14980
25.00	200.0	1010g	-3960K	18500

Négyzetszelvényű betétkések HSS-Co 5%, colos

HSS-Co 5%

A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
3/16"	2½"	12g	-3020K	1110
3/16"	3"	14g	-3030K	1160
3/16"	4"	14g	-3040K	1220
1/4"	2½"	21g	-3050K	1120
1/4"	3"	25g	-3060K	1220
1/4"	4"	33g	-3070K	1480
1/4"	6"	50g	-3080K	2480
5/16"	2½"	32g	-3100K	1220
5/16"	3"	40g	-3110K	1370
5/16"	4"	52g	-3130K	1480
5/16"	6"	80g	-3140K	2090
3/8"	3"	56g	-3160K	1730
3/8"	4"	75g	-3180K	1860
3/8"	6"	112g	-3190K	2660
1/2"	3"	100g	-3250K	2230
1/2"	4"	130g	-3270K	2790
1/2"	6"	200g	-3280K	4220
5/8"	4"	210g	-3300K	4260
5/8"	6"	310g	-3330K	6590
3/4"	4"	300g	-3350K	6730
3/4"	6"	450g	-3370K	9740
1"	6"	800g	-3390K	14150

Körszelvényű betétkések HSS, colos

HSS

A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
3/16"	3"	11g	-1100K	1120
1/4"	3"	20g	-1140K	1220
1/4"	4"	27g	-1150K	1470
5/16"	3"	31g	-1170K	1470
5/16"	4"	42g	-1180K	1470
3/8"	3"	45g	-1200K	1470
3/8"	4"	60g	-1210K	1470
1/2"	4"	110g	-1260K	1800
1/2"	6"	160g	-1280K	2730
5/8"	4"	170g	-1290K	3080
5/8"	6"	250g	-1300K	4240
3/4"	4"	240g	-1310K	3900
3/4"	6"	360g	-1320K	6220

Körszelvényű betétkések HSS-Co 5%, colos

HSS-Co 5%

A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
1/8"	3"	5g	-4010K	1220
3/16"	3"	11g	-4100K	1120
3/16"	4"	15g	-4110K	1220
1/4"	2½"	17g	-4120K	1120
1/4"	4"	27g	-4150K	1370
5/16"	3"	31g	-4170K	1370
5/16"	4"	42g	-4180K	1490
3/8"	3"	50g	-4200K	1990
3/8"	4"	60g	-4210K	2740
3/8"	6"	80g	-4230K	4010
1/2"	4"	110g	-4260K	3000
1/2"	6"	160g	-4280K	4500
5/8"	4"	170g	-4290K	4620
3/4"	4"	240g	-4310K	6110
3/4"	6"	360g	-4320K	8620
1"	8"	860g	-4380K	18640

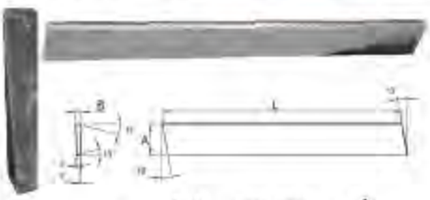
Körszelvényű betétkések HSS-Co 5%, metrikus

HSS-Co 5%

A (mm)	L (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
4.00	80.0	8g	-4510K	870
5.00	80.0	12g	-4530K	870
6.00	80.0	18g	-4550K	1020
6.00	100.0	24g	-4570K	1220
8.00	80.0	31g	-4590K	1430
8.00	100.0	40g	-4630K	1780
8.00	125.0	60g	-4610K	2360
8.00	160.0	63g	-4650K	3020
10.00	80.0	50g	-4670K	1860
10.00	100.0	65g	-4690K	2300
10.00	125.0	90g	-4710K	3190
12.00	63.0	65g	-4730K	2260
12.00	80.0	70g	-4750K	2570
12.00	100.0	94g	-4770K	3500
12.00	160.0	141g	-4810K	5470
14.00	125.0	190g	-4830K	5600
16.00	125.0	160g	-4870K	6430
16.00	160.0	250g	-4890K	7100
20.00	100.0	260g	-4930K	7480
20.00	160.0	390g	-4950K	9350

Leszúró betétkések HSS-Co 5%, Colos

HSS-Co 5%



B x A	L	Súly /db	Rend. szám KEN-090	Ár Ft/db
3/32" - 1/2"	4½"	22g	-5410K	4500
3/32" - 5/8"	5"	30g	-5430K	5250
1/8" - 3/4"	6"	60g	-5450K	5600
1/8" - 7/8"	7"	80g	-5470K	7100
3/16" - 1"	8"	160g	-5490K	13060
3/16" - 1 1/8"	9"	200g	-5510K	18640

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
100 FORRASZTOTTLAPKÁS ESZTERGAKÉSEK

KENNEDY Forrasztottlapkás eszterga- és furatkések

Három standard minőségben gyártjuk. (A méretek névlegesek.)
Gyártva az **ISO DIN BHMA** szabványok előírásai szerint.

P40: Acélok és acélöntvények nagyolására/vastagnagyolására alkalmas nagy előtolással, és alacsony/közepes vágósebességgel. Szintén alkalmazható kedvezőtlen forgácsolási körülmények között, különösen megszakított felületek megmunkálásánál. Ez a minőség alkalmas gyaluló megmunkálásra, és mangánötvözésű acélok forgácsolására is.

P30: A keményfém lapkás szerszámok alkalmasak nagy igénybevételű esztergálásra és furatmegmunkálásra az összes acél anyagcsoportnál. Szintén alkalmasak megszakított felület esztergálására, valamint alacsony vágósebesség és nagy előtolás melletti megmunkálásra.

K20: Általános célú szerszámok, a legtöbb alkalmazásra. Ideális szerszám öntöttvas, színesfémek, bakelit stb. megmunkálására. Egyesíti a kopásállóság és a szívósság előnyeit a mérsékelt vágósebességgel végzett nagyoló esztergálásnál. Alkalmas nagy előtolásokra.

Egyenes, éllekerekítéses esztergakések

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag. x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
010	N	3/8" x 3/8"	160g	-	-0100K	-0110K	1130
012	N	1/2" x 1/2"	190g	-	-0140K	-0150K	1180
016	N	5/8" x 5/8"	240g	-	-0190K	-0200K	1350
020	N	3/4" x 3/4"	410g	-	-0230K	-0240K	2070
024	N	1" x 3/4"	520g	-	-0270K	-	2170
026	N	1" x 1"	760g	-	-0310K	-	3470

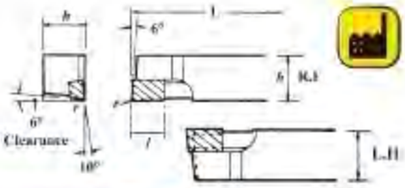
Hajlított, éllekerekítéses esztergakések

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag. x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
12	RH	1/2" x 1/2"	110g	-	-0510K	-0520K	1290
13	LH	1/2" x 1/2"	110g	-	-0530K	-0540K	1290
16	RH	5/8" x 5/8"	240g	-	-0590K	-0600K	1580
17	LH	5/8" x 5/8"	240g	-	-0610K	-	1580
20	RH	3/4" x 3/4"	410g	-	-0690K	-0700K	2130
21	LH	3/4" x 3/4"	410g	-	-0710K	-0720K	2130
26	RH	1" x 1"	720g	-	-0820K	-	3390
27	LH	1" x 1"	720g	-	-0840K	-	3390

Finomesztergáló- és furatkések

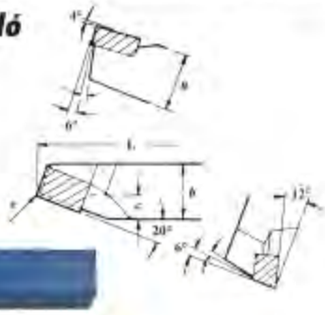
Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag. x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
40	N	3/8" x 3/8"	70g	-	-1000K	-	1050
44	N	1/2" x 1/2"	120g	-	-1060K	-1070K	1290
60	N	3/4" x 3/4"	430g	-	-1660K	-	1960

Rúdesztergáló kések



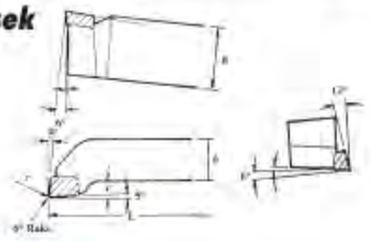
Szer. sz.	Vág irány	Szár Mag x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
100	RH	3/8" x 3/8"	70g	-	-2010K	-	1080
101	LH	3/8" x 3/8"	70g	-	-2040K	-	1110
102	RH	1/2" x 1/2"	120g	-2055K	-2060K	-2080K	1220
103	LH	1/2" x 1/2"	120g	-	-2100K	-2110K	1220
106	RH	5/8" x 5/8"	260g	-	-2180K	-	1540
110	RH	3/4" x 3/4"	440g	-	-2280K	-2290K	1910
111	LH	3/4" x 3/4"	440g	-	-2300K	-	1910

Rúd- és könyökesztergáló kések



Szer. sz.	Vág irány	Szár Mag x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
132	RH	1/2" x 1/2"	120g	-	-2550K	-	1270
140	RH	3/4" x 3/4"	430g	-	-2610K	-	1910
141	LH	3/4" x 3/4"	430g	-	-2630K	-	1830

Hajlított esztergakések



Szer. sz.	Vág irány	Szár Mag x Szél.	Súly /db	Rend. szám KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
160	RH	3/8" x 3/8"	70g	-	-2780K	-2790K	1290
161	LH	3/8" x 3/8"	70g	-	-2800K	-	1290
162	RH	1/2" x 1/2"	130g	-	-2830K	-2860K	1290
163	LH	1/2" x 1/2"	130g	-	-2870K	-2880K	1290
166	RH	5/8" x 5/8"	270g	-	-2940K	-2960K	1670
167	LH	5/8" x 5/8"	270g	-	-	-2990K	1680
170	RH	3/4" x 3/4"	460g	-	-3040K	-3070K	2020
171	LH	3/4" x 3/4"	460g	-	-3080K	-3090K	2020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_115_OS9_HUN_115.qxp 10/12/2015 08:21 Page 1

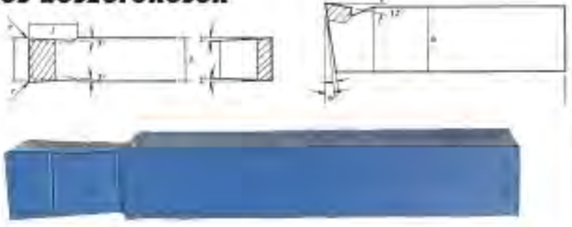
szerszamia.hu

KENNEDY Forrasztottlapkás esztergakések

Hajlított külső- és homlokesztergáló kések

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
192	RH	1/2" x 1/2"	110g	-	-3410K	-3420K	1090
196	RH	5/8" x 5/8"	260g	-3490K	-3500K	-	1640
197	LH	5/8" x 5/8"	260g	-	-3520K	-	1640
200	RH	3/4" x 3/4"	430g	-3680K	-3690K	-3710K	2200
201	LH	3/4" x 3/4"	430g	-	-3720K	-	2200
206	RH	1" x 1"	790g	-	-	-3850K	3320
207	LH	1" x 1"	790g	-3855K	-	-	3320

Egyenes beszúrókések



Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
230	N	3/8" x 3/8"	64g	-	-4370K	-	1760
232	N	1/2" x 1/2"	120g	-	-4460K	-	1330
236	N	5/8" x 5/8"	250g	-	-4620K	-	1700

Leszúrókések

Jobbos (RH)

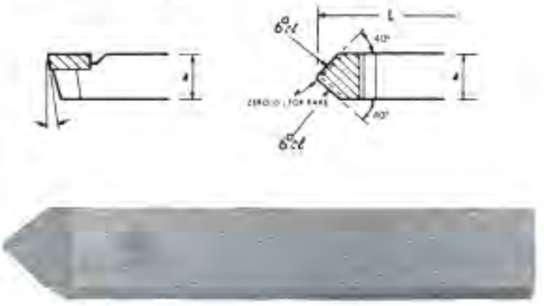
Szer. sz.	Vág. él	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
260	3/32"	5/8" x 3/8"	120g	-5200K	-5210K	-5220K	1360
262	1/8"	3/4" x 1/2"	220g	-5260K	-5270K	-5280K	1610
264	3/16"	1" x 5/8"	390g	-5320K	-5330K	-5350K	1990
265	1/4"	1" x 3/4"	480g	-5420K	-5430K	-	2230
270	3/32"	5/8" x 3/8"	110g	-	-5610K	-	1330
272	1/8"	3/4" x 1/2"	220g	-	-5690K	-5710K	1490
274	3/16"	1" x 5/8"	390g	-	-5750K	-5770K	2060
275	1/4"	1" x 3/4"	460g	-5810K	-5820K	-5840K	2180
276	5/16"	1 1/4" x 3/4"	700g	-	-5880K	-5900K	3290

Négyszögszárú furatkések 90° csúcsszöggel

Jobbos (RH)

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
280	RH	1/4" 1/4"	11g	-	-6180K		1060
288	RH	1/2" 1/2"	109g	-	-6340K		-1420

Négyszögszárú furatkések 80° csúcsszöggel



Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
300	N	1/4" 1/4"	11g	-	-6580K	-	1190
308	N	3/8" 3/8"	16g	-	-6750K	-	1300
316	N	1/2" 1/2"	109g	-	-6920K	-	1660

Forrasztottlapkás 45°-os furatkések

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

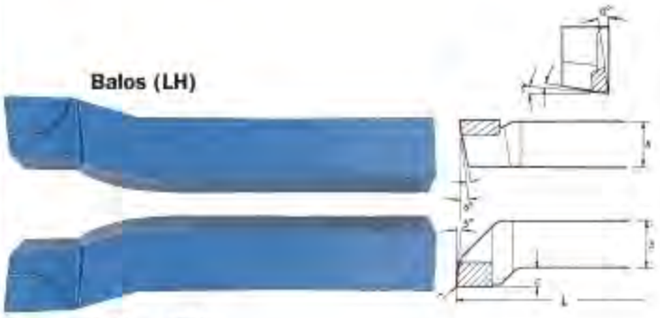
Jobbos (RH)

Balos (LH)

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Átm. x Hossz.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
375	LH	5/16" x 1 1/2"	13g	-	-8110K	-	1160
376	RH	3/8" x 2 1/2"	30g	-	-8130K	-	1300
377	LH	3/8" x 2 1/2"	30g	-	-8150K	-8160K	1300
380	RH	1/2" x 5"	65g	-	-8220K	-	1610

Hajlított külső esztergakések

Balos (LH)



Jobbos (RH)

Szer. sz.	Vág. irány	Szár Mag.x Szél.	Súly /db	Rend. szám. KEN-100 P40	P30	K20	Ár Ft/db
2130	RH	3/8" x 3/8"	70g	-	-8970K	-	1240
2132	RH	1/2" x 1/2"	120g	-	-9010K	-9020K	1330
2133	LH	1/2" x 1/2"	120g	-	-9030K	-	1330
2136	RH	5/8" x 5/8"	260g	-	-9230K	-9250K	1610
2137	LH	5/8" x 5/8"	260g	-	-9260K	-	1610
2140	RH	3/4" x 3/4"	430g	-9380K	-9390K	-9400K	1990
2141	LH	3/4" x 3/4"	430g	-	-9420K	-	1990
2146	RH	1" x 1"	800g	-	-9670K	-	3410

Árainkat az áfát nem tartalmazzák. ©2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **106** **ESZTERGA SZERSZÁMOK - ISO JELÖLÉS**

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

Külső szerszámfoglalatok - ISO megnevezés

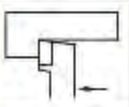
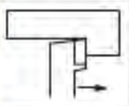
1 Rögzítési rendszer

C	Szorítókengyel
D	Dupla
M	Szorítókengyel és csapszeg
P	Emelő
S	Csavaros

3 Csúcsszög

B 75°	C 90°	D 45°	F 90°
G 90°	J 93°	K 75°	L 95°
N 63°	S 45°	T 60°	U 93°
V 72½°	W 60°		

5 Kezesség

R	
L	
N	

9 Vágóél hosszúsága

Milliméterben megadva

C, D
K, V

S

T

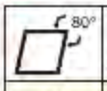
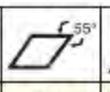
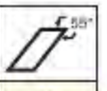
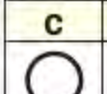
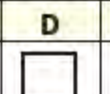
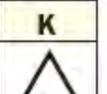
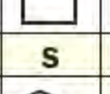
R

W

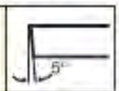
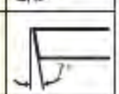
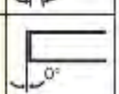
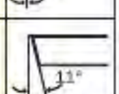
P C K N R 20 20 K 12

(1 2 3 4 5 6 7 8 9)

2 Betét alakja

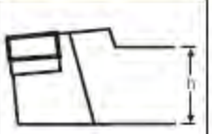
 C	 D	 K
 R	 S	 T
V	 W	

4 Nyílásköz

B	
C	
N	
P	

6 Szár magassága

Milliméterben megadva



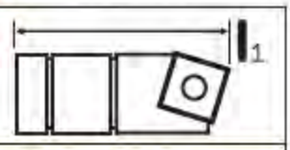
'0'-val kezdődő egyjegyű számok pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

7 Szár szélessége

Milliméterben megadva

'0'-val kezdődő egyjegyű számok pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

8 Szerszám hossza



Hossz milliméterben

D	60	M	150
E	70	P	170
F	80	Q	180
H	100	R	200
K	125	S	250

Fúrófejek - kiegészítő megnevezés

1 Fúrófej típusa

S	Tömör acél fej
A	Tömör acél belső hűtéssel
C	Karbid fúrószár
E	Karbid fúrószár belső hűtéssel
T	Rezgésmentes, karbiddal megerősített

3 Fúrófej hossza

Hossz milliméterben			
J	110	S	250
K	125	T	300
M	150	U	350
Q	180	V	400
R	200	W	450

(1 2 3 4 5 6 7 8 9)

S 50 W P S K N R 19

2 Alapátmérő

Milliméterben megadva

'0'-val kezdődő egyjegyű számok pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

4 Rögzítési rendszer
5 Betét alakja
6 Csúcsszög
7 Nyílásköz
8 Kezesség
9 Vágóél hossza

Figyelem! Az adatok megegyeznek a külső szerszámfoglalatoknál leírtakkal (fent)

Befogópatronok - kiegészítő megnevezés

Figyelem!
A vágóélek hossza a legkisebb egész számra kerekített értéket mutatja pl. 12.7mm=12mm

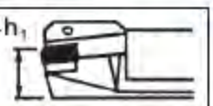
1 Rögzítési rendszer
2 Betét alakja
3 Csúcsszög
4 Nyílásköz
5 Kezesség
8 Vágóél hossza

Figyelem! Az adatok megegyeznek a külső szerszámfoglalatoknál leírtakkal (fent)

(1 2 3 4 5 6 7 8)

P T F N R 16 CA 16

6 Vágóél magassága

Milliméterben megadva 

'0'-val kezdődő egyjegyű számok pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

7 Szerszám típusa

'C'
A befogópatront jelöli

'A'
Azt jelzi, hogy a foglalat megfelel az ISO 5611 szabványnak

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_117_OS9_HUN_117.qxp 10/12/2015 08:21 Page 1

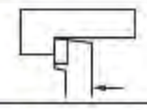
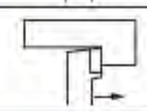
szerszamia.hu

MENETVÁGÓ SZERSZÁMFOGLALATOK - ISO MEGNEVEZÉS

1 Rögzítési rendszer

D	Felső szorítókengyel + csavarrögzítés
S	Csavarrögzítés
C	Felső szorítókengyel

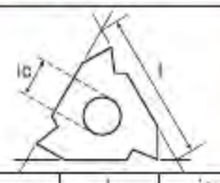
3 Kezesség

R	
L	

6 Szerszám hossza

Hossz milliméterben			
H	100	S	250
K	125		
M	150		
P	170		
R	200		

7 Vágóél hossza



	l	ic
06	6mm	5/32"
08	8mm	5/16"
11	11mm	1/4"
16	16.5mm	3/8"
22	22mm	1/2"

1 2 3 4 5 6 7

D E R 16 16 H 16

2 Foglalat típusa

E	Külső
I vagy N	Belső

4 Szár hossza

Kerekített szár (fúrófejek) = 00

A szögletes szárak magassága mm-ben van megadva

'0'-val kezdődő egyjegyű számok

Pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

5 Szár szélessége

Kerekített szár (fúrófejek) = átmérő mm-ben

A szögletes szárak szélessége mm-ben van megadva

'0'-val kezdődő egyjegyű számok

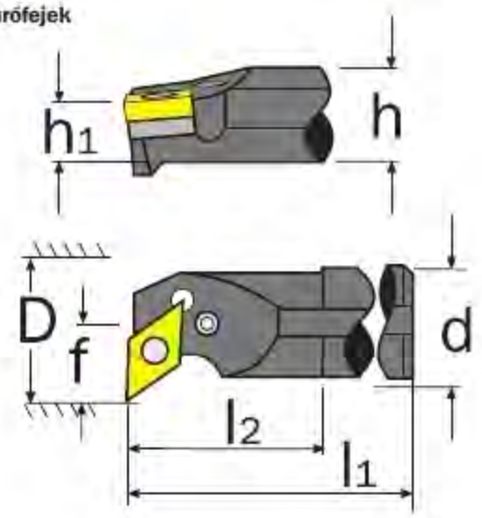
Pl. a h=8mm értéket a 08 szám jelöli

Méretek jelölése

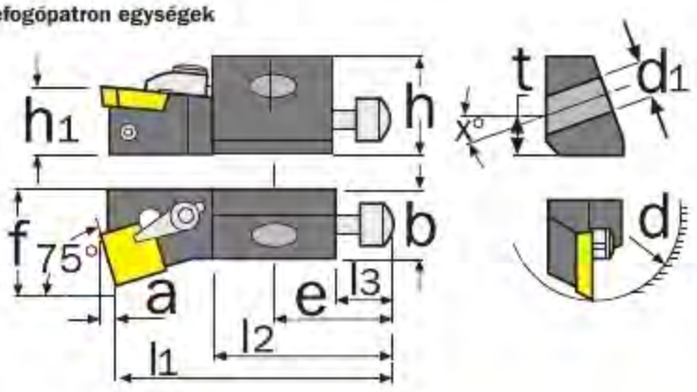
h = Szár magassága vagy A/F Dmin
h_1 = Csúcs magassága
b = Szár szélessége
d = Szár átmérője
f = Szélességeltolási érték
a = Betét érintkezési hossza:
D = Legkisebb furatátmérő
l_1 = Teljes hossz a csúcsig
l_2 = Nyak hossza
l_3 = Legkisebb igazodási hossz
d_1 = Rögzítőcsavar furatátmérője
d_2 = Nyak átmérője
x = Rögzítőcsavar szöge
e = Rögzítőcsavar középpontja

Külső szerszámfoglalatok

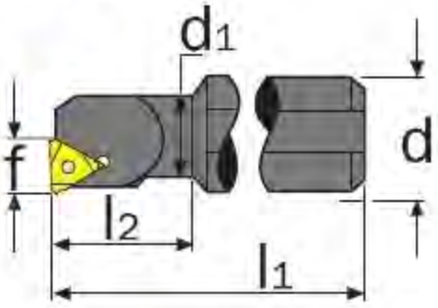
Fúrófejek



Befogópatron egységek



Menetvágó szerszámfoglalatok



Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_118_OS9_HUN_118.qxp 10/12/2015 08:21 Page 1

CSOPORT **106** **ESZTERGA SZERSZÁMOK - ISO JELÖLÉS**

INDEXA-SEIKI™

Indexálható szerszámfoglalatok és fúrófejek

Íme néhány alapvető szerszámtípus illusztrációja abból a választékból, mely lefedi az esztergályos alkalmazások többségét. Az általánosan indexálható eszterga szerszámok (szereltlapkás esztergakések) keményfém alátétlapkákat használnak amelyek a keményfém lapkák alatt helyezkednek el a késszárakban kialakított foglalatokban, különböző rögzítéseket használva. Szabad elvezetést és maximális alátámasztást biztosítanak a lapka számára, amely így jól felveszi a vágóerőt. A betét törése esetén megvédik a foglalatot a sérüléstől.

'C' típusú felső szorítókengyeles

Különösen alkalmas fúrásra és közepes vagy nehéz külső esztergálásra. Pozitív betétekkel, különböző forgácstörőkkel és extra oldalsó forgácstérrel. A szorítókengyel a bele illeszkedő csavar révén rögzíti a betétet. A szorítókengyel kivitele és elhelyezése nem akadályozza a forgács távozását. A csavar meglazításakor a szorítókengyel megemelkedik, miközben a hátsó oldalán lévő fül pozícióban tartja. Az erös, közvetlenül érintkező csavarozott kengyel biztonságosan rögzíti a betétet a kétoldalú tokban, így szilárd rögzítést biztosít a különböző típusú betéteknek központfurat nélkül.

Külső

Belső

'M' típusú kombinált felső szorítókengyeles és rögzítőcsapos

Alkalmas olyan esztergálásra és fúrásra, amely az emelös rendszerü megoldásnál jobb hozzáférhetöséget igényel. A betétet felső szorítókengyel rögzíti, amely a betétet a rögzített csapszeg felé nyomja. A kengyel növeli a rögzítés szilárdságát azáltal, hogy a betétet rányomja a csapszegre, és egyben leszorítja a betétet. A betét nagyon biztonságosan rögzül, ugyanakkor a csavar gyors kilazításával kivehető. A kivitelezés egyben akadályt nem képező felső felületet nyújt. Ez a kivitel nem biztosít olyan stabil rögzítést, mint az emelözáras típus kétoldalú tokja.

Külső

Belső

Befogópatron szerelvények

Sok fúrási, külső és kombinált müvelet nagyszámú vágást igényel, amelyet a szerszám egyetlen vágóéle végez. Más müveletek esetén célszerü a vágási mélységet több vágóéllel, elosztva kialakítani. Erre a célra szolgálnak a speciális szabvány befogópatron szerelvények. A rögzített foglalattal rendelkező szerszámokhoz képest a kivehető eszközök használata a következö elönnyel jár: Viszonylag kis pozicionális eltérés megengedett. Ha a szerszám beállítását változtatni kell a munkadarab kisebb módosítása miatt, a kivehető szerelvények könnyebben átállíthatók, mint az egész szerszám. A drága szerszám nem sérül meg egy esetleges baleset során. Ezek a termékek igény esetén megvásárolhatók. További információért lépjen kapcsolatba a forgalmazóval

C-Típus

S-Típus

P-Típus

Típusok és méretek legszélesebb választéka. Mindegyik kompatibilis az ISO betétekkel. Tartalék alkatrészek teljes választéka raktáron. Teljeskörű technikai támogatás.

Kiváló megmunkálás

Garantált minöség

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_119_OS9_HUN_119.qxp 10/12/2015 08:21 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA-SEIKI™

Indexálható szerszámfoglalatok és fúrófejek

Íme néhány alapvető szerszámtípus illusztrációja abból a választékból, mely lefedi az esztergályos alkalmazások többségét. Az általánosan indexálható eszterga szerszámok (szereltlapkás esztergakések) keményfém alátétlapkákat használnak amelyek a keményfém lapkák alatt helyezkednek el a késszárakban kialakított foglalatokban, különböző rögzítéseket használva. Szabad elvezetést és maximális alátámasztást biztosítanak a lapka számára, amely így jól felveszi a vágóerőt. A betét törése esetén megvédik a foglalatot a sérüléstől.

'P' típusú billenőkönyökös

Nagyobb átmérőjű furatok külső esztergálásához és fúrásához. Sokoldalú, általános használatra alkalmas rendszer könnyű és nehéz megmunkáláshoz, negatív/pozitív betétek széles körével használható, így lefedi a legtöbb alkalmazást. A betétek a központfuratnál vannak rögzítve. A forgócsapos emelő a rögzítőcsavar szabályozásával dönthető. A billenőkönyök rögzíti a lapkát a foglalatban, erősen rögzítve a két oldalhoz, így kiváló stabilitást és pontos rögzítést nyújt. Ez biztosítja a forgács akadálytalan távozását a betét felső oldalánál. Könnyen használható gyors indexáláshoz.

Külső

Belső

'S' típusú rögzítőcsavaros

Kis átmérőjű furatok belső megmunkálásához és kisebb munkadarabok könnyű külső előmegmunkálásához. Biztonságos rögzítést, kiválóan megismételhető beállítást, akadálytalan hulladékürülést biztosít, kevés helyet és alkatrészt igényel. Alkalmas másoló esztergálásra, mivel a pozitív betét semleges pozícióban helyezkedik el a foglalatban, így mindig marad szabad tér a felszín körül, ez pedig hibátlan forgácsolást, kiváló felületi kivitelt, a szerszámnak hosszú élettartamot biztosít. A csavar a lapka foglalatában lévő lyukba illeszkedik, a lapkát és az alátétet egyszerre rögzítve.

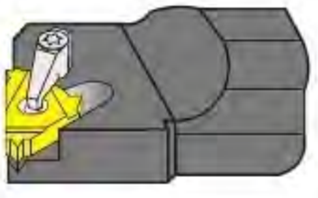
Külső

Belső

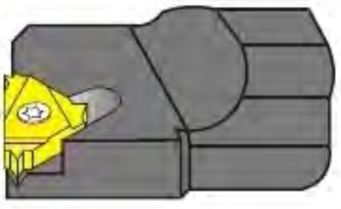
Szereltlapkás fúrószárak szintén kaphatók

Menetvágó szerszámok

használható így



vagy így



Típusok és méretek legszélesebb választéka. Mindegyik kompatibilis az ISO betétekkel. Tartalék alkatrészek teljes választéka raktáron. Teljeskörű technikai támogatás.

Kiváló megmunkálás

Garantált minőség

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

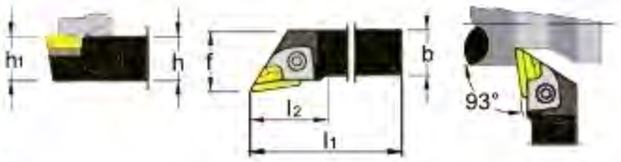
CSOPORT
106 ISO KÜLSŐ ESZTERGAKÉSEK

INDEXA-SEIKI **Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (felső leszoritással)**

CKJN R/L

93° elhelyezési szög
55°-os negatív paralelogramma lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604_
KN_X



Tartalék alkatrészek

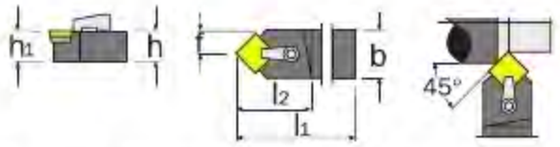
Jelölés CKJN...	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2525M **16**	25	25	150	34	32	734g	**-0240K**	**25370**
L 2525M **16**						736g	**-0250K**	**28140**

Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítóék	Szorítócsavar	Rugó	Rugós csap		Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-1930K	**-2945K**	**-0670K**	**-1280K**	**-0830K**	**-0840K**		**-1300K**
-1940K	**-2945K**	**-0680K**	**-1280K**	**-0830K**	**-0840K**		**-1300K**

CSDP N

45° elhelyezési szög
11°-os pozitív négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 0903_
Méret **12** = 1203_
SP_R **SP_N**



Tartalék alkatrészek

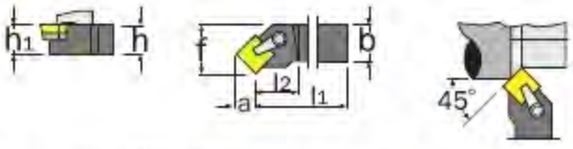
Jelölés CSDP...	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
N 1616H **09**	16	16	100	22	8.0	194g	**-0420K**	**16760**
N 2020K **12**	20	20	125	28	10.0	380g	**-0460K**	**17480**

Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett					Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-1950K	**-2950K**	**-4200K**	-	-	-	-	**-1250K**
-2000K	**-2950K**	**-4300K**	-	-	-	-	**-1300K**

CSSP R/L

45° elhelyezési szög
11°-os pozitív négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1203_
SP_R **SP_N**



Tartalék alkatrészek

Jelölés CSSP...	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2525M **12**	25	25	150	28	32	8.3	745g	**-0600K**	**18230**

Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett					Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-2000K	**-2950K**	**-4300K**	-	-	-	-	**-1300K**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_121_OS9_HUN_121.qxp 10/12/2015 08:21 Page 1

szerszamia.hu

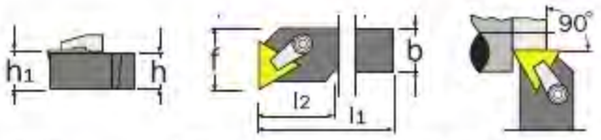
INDEXA-SEIKI

Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (felső leszorítással) folytatás

CTFP R

90° elhelyezési szög
11°-os pozitív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1103_
Méret **16** = 1603_
TP_R TP_N



Jelölés CTFP....	Méretek (mm) h=h1	b	l2	l3	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 1616H **11**	16	16	100	22	20	203g	-0900K	16760
R 2020K **16**	20	20	125	22	25	400g	-0940K	17480

Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett					Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-	-	-4250K	-	-	-	-	-1250K
-2050K	-2950K	-4300K	-	-	-	-	-1300K

CTGP R/L

90° elhelyezési szög
11°-os pozitív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1103_
Méret **16** = 1603_
TP_R TP_N

Jelölés CTFP....	Méretek (mm) h=h1	b	l2	l3	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 1212F **11**	12	12	80	18	16	98g	-1040K	16760
L 1212F **11**						97g	-1050K	16760
R 1616H **11**	16	16	100	22	20	207g	-1060K	16760
R 2020K **16**	20	20	125	28	25	397g	-1100K	17480
L 2020K **16**						395g	-1110K	17480
R 2525M **16**	25	25	150	28	32	744g	-1120K	20090
L2525M **16**						744g	-1130K	20090

Tartalék alkatrészek

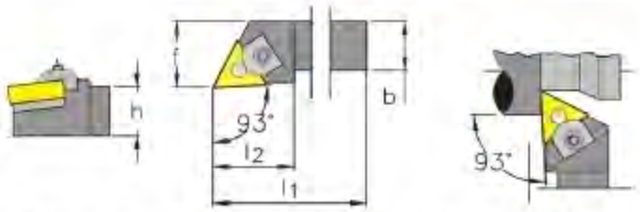
Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett					Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-		-4200K	-	-	-	-	-1250K
-	-	-4200K	-	-	-	-	-1250K
-2050K	-2950K	-4300K	-	-	-	-	-1300K
-2050K	-2950K	-4300K	-	-	-	-	-1300K

Kombinált felső leszorítású és rögzítőcsapos külső esztergakések

MTJN R

93° elhelyezési szög
negatív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret : **16** = 1604_
TN_A TN_G



Jelölés CTFP....	Méretek (mm) h=h1	b	l2	l3	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2020K **16**	20	20	125	34	25	427g	-1300K	17480
R 2525M **16**	25	25	150	34	32	753g	-1320K	18830

Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett					
Rend. szám **IND-107**							
-2087K	-1480K	-0943K	-	-	-	-	-

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

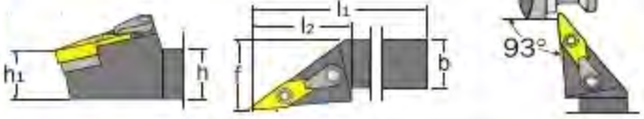
CSOPORT **106** **ISO KÜLSŐ ESZTERGAKÉSEK**

INDEXA-SEIKI ***Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (felső leszorítással)*** folytatás

MVJN R/L

93° elhelyezési szög negatív
35°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604__
VN_A **VN_G**



Jelölés MVJN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2020K **16**	20	20	125	37	25	395g	**-1500K**	**21330**
L 2020K **16**						398g	**-1510K**	**21330**
R 2525M**16**	25	25	150	37	32	679g	**-1520K**	**22360**
L 2525M**16**						688g	**-1530K**	**22360**

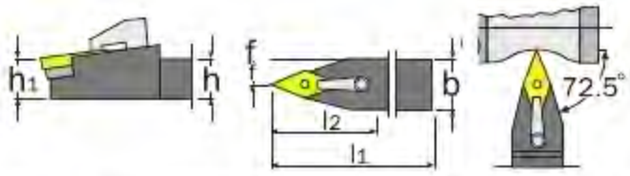
Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Rögzítőcsap	Szorítókörröm	Szorítócsavar			Rögzítőcsap hatszögkulcsa	Szorítócsavar hatszögkulcsa
Rend. szám **IND-107**						Rend. szám **KEN-601**	
-2100K	**-1600K**	**-0600K**	**-0900K**	-	-	**-1200K**	**-1300K**
-2100K	**-1600K**	**-0600K**	**-0900K**	-	-	**-1200K**	**-1300K**

MVVN N

72.5° elhelyezési szög negatív
35°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604__
VN_A **VN_G**



Jelölés MVVN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
N 2020K **16**	20	20	125	48	10.0	379g	**-1580K**	**22360**
N 2525M **16**	25	25	150	48	12.5	675g	**-1600K**	**22360**

Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Rögzítőcsap	Szorítókörröm	Szorítócsavar			Rögzítőcsap hatszögkulcsa	Szorítócsavar hatszögkulcsa
Rend. szám **IND-107**						Rend. szám **KEN-601**	
-2100K	**-1600K**	**-0600K**	**-0900K**	-	-	**-1200K**	**-1300K**

MWLN R/L

95° elhelyezési szög negatív
80°-os trigon lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **08** = 0804__
WN_A **WN_G** **WN_M**

Jelölés MWLN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2020K **08**	20	20	125	34	25	453g	**-1680K**	**17480**
L 2020K **08**						465g	**-1690K**	**17480**
R 2525M **08**	25	25	150	34	32	789g	**-1700K**	**18720**
L 2525M **08**						776g	**-1710K**	**18720**

Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Rögzítőcsap	Szorítókörröm	Szorítócsavar			Rögzítőcsap hatszögkulcsa	Szorítócsavar hatszögkulcsa
Rend. szám **IND-107**						Rend. szám **KEN-601**	
-2920K	**-1680K**	**-0940K**	**-0080K**	-	-	**-1250K**	**-1500K**
-2920K	**-1680K**	**-0940K**	**-0080K**	-	-	**-1250K**	**-1500K**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_123_OS9_HUN_123.qxp 10/12/2015 08:22 Page 1

szerszamia.hu

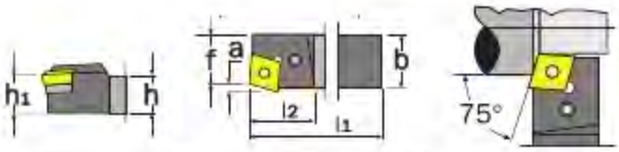
INDEXA-SEIKI

Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (billenőkönyökkel)

PCBN R

75° elhelyezési szög negatív
80°-os rombusz lapkákhoz.

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
Méret **16** = 1603__
CN_A CN_G



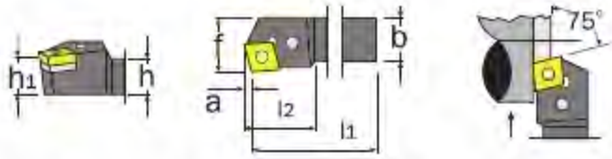
Tartalék alkatrészek

Jelölés PCBN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
										Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 2525M**12**	25	25	150	28	22	3.1	730g	-1762K	18720	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
L 2525M**12**							725g	-1763K	18720					-	-	-	-1300K

PCKN R/L

75° elhelyezési szög negatív
80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
CN_A CN_G



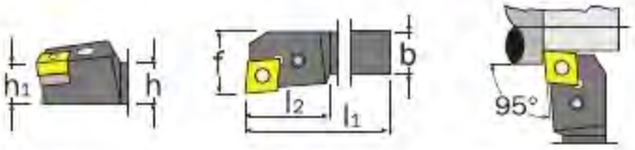
Tartalék alkatrészek

Jelölés PCKN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
										Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 2020K**12**	20	20	125	28	25	3.1	408g	-1820K	18230	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
R 2525M**12**	25	25	150	34	22	3.8	760g	-1860K	18720	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K

PCLN R/L

95° elhelyezési szög negatív
80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 0903__
Méret **12** = 1204__
Méret **16** = 1606__
Méret **19** = 1906__
CN_A CN_G



Tartalék alkatrészek

Jelölés PCLN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
									Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 1616H**12**	16	16	100	26	20	206g	-1960K	16130	-2150K	-3100K	-1260K	-1500K	-	-	-	-1300K
R 2020K**09**	20	20	125	28	25	406g	-1980K	17450	-2130K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2020K**12**	20	20	125	28	25	404g	-2000K	17450	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
L 2020K **12**						404g	-2010K	18720								
R 2525M**12**	25	25	150	28	32	742g	-2040K	18720	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
L 2525M**12**						738g	-2050K	18720								
R 2525M**16**	25	25	150	34	32	743g	-2060K	18720	-2860K	-3150K	-1220K	-1590K	-	-	-	-1300K
L 2525M**16**						749g	-2070K	18720								
R 3225P **12**	32	25	170	28	32	1067g	-2100K	20390	-2150K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
L 3225P **12**						1045g	-2210K	20690								

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

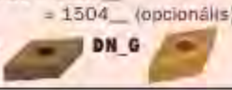
CSOPORT **106** **ISO KÜLSŐ ESZTERGAKÉSEK**

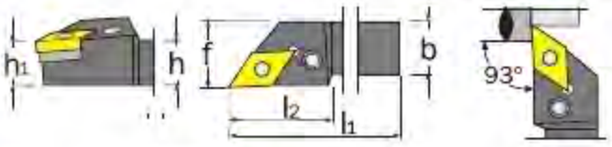
INDEXA-SEIKI ***Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (billenőkönyökkel)*** folytatás

PDJN R/L

93° elhelyezési szög
negatív 55°-os
rombusz lapkákhoz

Lapkák: Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1104__
Méret **15** = 1506__
= 1504__ (opcionális)





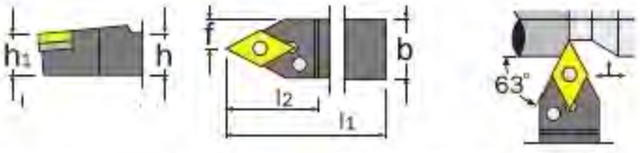
Tartalék alkatrészek

Jelölés PDJN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	1104_ Alátétlapka	1506_ Alátétlapka	Opcionális 1504_ Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar		Hatszögkulcs
									Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
R 2020K **11**	20	20	125	30	25	386g	**-2380K**	17480	**-2800K**	-	-	**-3050K**	**-0950K**	**-1300K**	-	**-1250K**
L 2020K **11**						383g	**-2390K**	17480								
R 2020K **15**	20	20	125	34	25	383g	**-2400K**	17480	-	**-2250K**	**-2270K**	**-3100K**	**-1100K**	**-1410K**	-	**-1300K**
L 2020K **15**						393g	**-2410K**	17480								
R 2525M **11**	25	25	150	33	32	715g	**-2420K**	18720	**-2800K**	-	-	**-3050K**	**-0950K**	**-1300K**	-	**-1250K**
L 2525M **11**						715g	**-2430K**	18720								
R 2525M **15**	25	25	150	34	32	726g	**-2440K**	18720	-	**-2250K**	**-2270K**	**-3100K**	**-1100K**	**-1410K**	-	**-1300K**
L 2525M **15**						720g	**-2450K**	18720								

PDNN R

63° elhelyezési szög
negatív 55°-os
rombusz lapkákhoz

Lapkák: Lásd 120 termékcsoport
Méret **15** = 1506__
= 1504__ (opcionális)



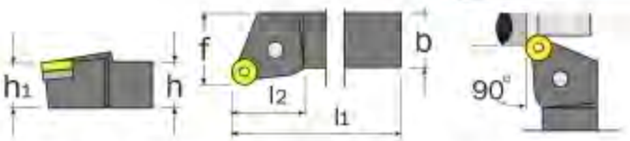
Tartalék alkatrészek

Jelölés PDNN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	1506_ Alátétlapka	Opcionális 1504_ Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar			Hatszögkulcs
									Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
R 2525M **15**	25	25	150	34	12.5	689g	**-2580K**	18720	**-2250K**	**-2270K**	**-3100K**	**-1100K**	**-1410K**	-	-	**-1300K**

PRSN R

90° elhelyezési szög
negatív kör lapkákhoz

Lapkák: Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 120400



Tartalék alkatrészek

Jelölés PRSN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
									Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
R 2525M **12**	25	25	150	28	32	715g	**-2840K**	18720	**-2350K**	**-3100K**	**-1050K**	**-1400K**	-	-	-	**-1300K**

PSBN R/L

75° elhelyezési szög
negatív négyszög lapkákhoz

Lapkák: Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 0903__
Méret **12** = 1204__
Méret **19** = 1906__

Tartalék alkatrészek

Jelölés PSBN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
										Order Code **IND-107**							Order Code **KEN-601**
R 2020K **12**	20	20	125	28	17	3	390g	**-2940K**	17480	**-2500K**	**-3100K**	**-1050K**	**-1400K**	-	-	-	**-1300K**
L 2020K **12**							390g	**-2950K**	17480								
R 2525M **12**	25	25	150	28	22	3	716g	**-2960K**	18720	**-2500K**	**-3100K**	**-1050K**	**-1400K**	-	-	-	**-1300K**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_125_OS9_HUN_125.qxp 10/12/2015 08:22 Page 1

szerszamia.hu

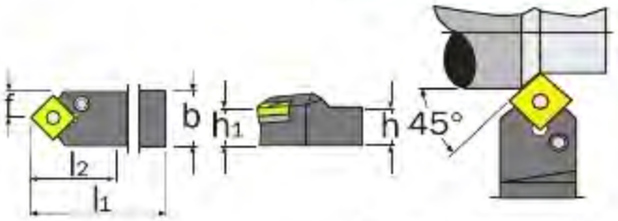
INDEXA-SEIKI

Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (billenőkönyökkel) folytatás

PSDN N

45° elhelyezési szög
negatív négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
Méret **19** = 1906__
SN_A SN_G



Jelölés PSDN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
N 2020K **12**	20	20	125	28	10.0		-3220K	17450
N 2525M **12**	25	25	150	28	12.5		-3240K	19110
N 3225P **19**	32	25	170	42	12.5		-3280K	20240

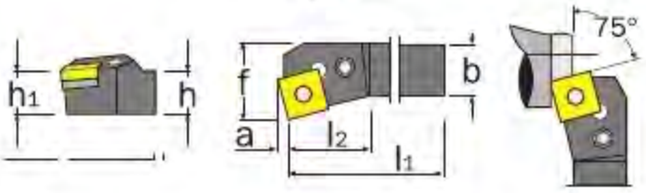
Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Behúzó-csavar				Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-2500K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
-2500K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
-2550K	-3200K	-1250K	-1580K	-	-	-	-1400K

PSKN R

75° eltolt elhelyezési szög negatív négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
SN_A SN_G



Jelölés PSKN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2525M **12**	25	25	150	28	32	3.1		-3360K	17970

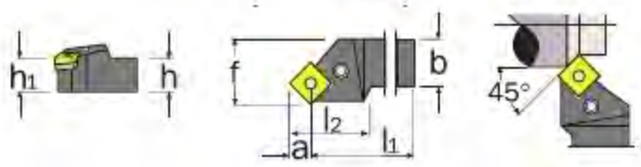
Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Behúzó-csavar				Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-2500K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K

PSSN R/L

45° eltolt elhelyezési szög negatív négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
Méret **19** = 1906__
SN_A SN_G



Jelölés PSSN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	a	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
R 2020K **12**	20	20	125	28	25	8.3		-3540K	19210
L 2020K **12**								-3550K	19210
R 2525M **12**	25	25	150	28	32	8.3		-3560K	18690
L 2525M **12**								-3570K	18690
R 3232P **19**	32	32	170	42	40	12.5		-3660K	24060

Tartalék alkatrészek

Alátétlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Behúzó-csavar				Hatszögkulcs
Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
-2500K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
-2500K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
-2550K	-3200K	-1250K	-1580K	-	-	-	-1400K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

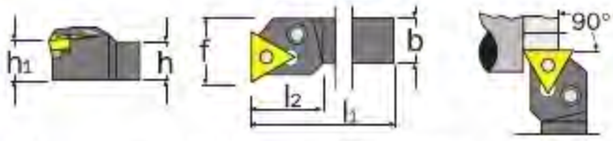
CSOPORT **106** **ISO KÜLSŐ ESZTERGAKÉSEK**

INDEXA-SEIKI ***Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (billenőkönyökkel)*** folytatás

PTFN R

90° elhelyezési szög negatív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604__
TN_A TN_G



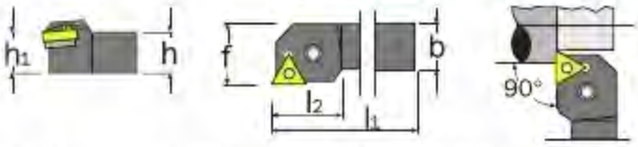
Tartalék alkatrészek

Jelölés PTFN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
									Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 2020K**16**	20	20	125	22	25		-3680K	17760	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2525M**16**	25	25	150	22	32		-3740K	18480	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K

PTGN R/L

90° elhelyezési szög negatív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604__
Méret **22** = 2204__
TN_A TN_G



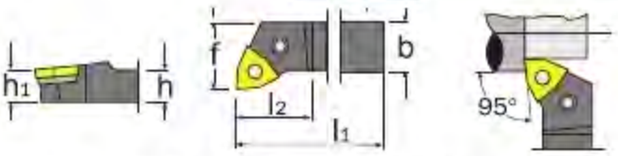
Tartalék alkatrészek

Jelölés PTGN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
									Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 1616H**16** L 1616H**16**	16	16	100	22	20		-3900K -3910K	16110 16110	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2020K**16** L 2020K**16**	20	20	125	22	25		-3940K -3950K	17760 17760	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2525M**16** L 2525M**16**	25	25	150	22	32		-3960K -3970K	18740 18740	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2525M**22**	25	25	150	28	32		-3980K	18740	-2600K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K

PWLN R/L

95° elhelyezési szög negatív
80°-os trigon lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0604__
Méret **08** = 0804__
WN_A WN_G



Tartalék alkatrészek

Jelölés PWLN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenőkönyök	Behúzócsavar				Hatszögkulcs
									Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
R 1616H**06** L 1616H**06**	16	16	100	21	20		-4080K -4082K	18410 18410	-2083K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2020K**06** L 2020K**06**	20 20	20 20	125 125	25 25	25 25		-4090K -4092K	19650 19650	-2083K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2020K**08** L 2020K**08**	20	20	125	25	25		-4100K -4110K	19650 19650	-2084K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K
R 2525M**06** L 2525M**06**	25	25	150	34	32		-4114K -4116K	21070 21070	-2083K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
R 2525M **08** L 2525M **08**	25	25	150	34	32		-4120K -4130K	21070 20240	-2084K	-3100K	-1050K	-1400K	-	-	-	-1300K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_127_OS9_HUN_127.qxp 10/12/2015 08:22 Page 1

szerszamia.hu

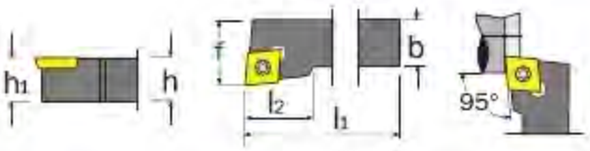
INDEXA-SEIKI

Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (szorítócsavarral)

SCLC R/L

95° elhelyezési szög 7°-ban pozitív, 80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0602__
Méret **09** = 09T3__
Méret **12** = 1204__
CC_T



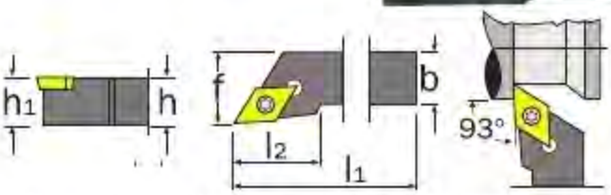
Tartalék alkatrészek

Jelölés SCLC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.					Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
R 1010E **06**	10	10	70	10	12		-4420K	15580	-	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
L 1010E **06**							-4430K	15580								
R 1212F **09**	12	12	80	16	16		-4460K	15580	-	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K
L 1212F **09**							-4470K	15580								
R 1616H **09**	16	16	100	16	20		-4480K	16940	-	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K
L 1616H **09**							-4490K	16940								
R 2020K **09**	20	20	125	20.5	25		-4500K	18180	-	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K
L 2020K **09**							-4505K	18180								
R 2020K **12**	20	20	125	25	25		-4510K	18180	-2180K	-1575K	-1275K	-	-	-	-	-5200K
L 2020K **12**							-4515K	18180								
R 2525M **12**	25	25	150	25	32		-4520K	19110	-2180K	-1575K	-1275K	-	-	-	-	-5150K
L 2525M **12**							-4525K	19110								

SDJC R/L

93° elhelyezési szög 7°-ban pozitív, 55°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **07** = 0702__
Méret **11** = 11T3__
DC_T



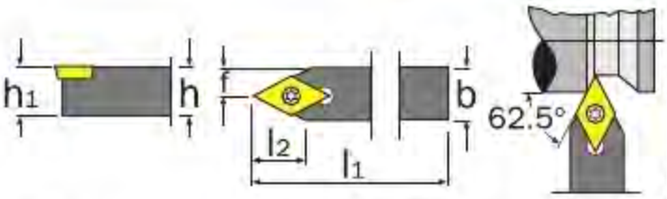
Tartalék alkatrészek

Jelölés SDJC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.					Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
R 1010E **07**	10	10	70	16	12		-4540K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
L 1010E **07**							-4550K	15570								
R 1212F **07**	12	12	80	18	16		-4560K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
L 1212F **07**							-4570K	15570								
R 1212F **11**	12	12	80	18	16		-4580K	15570	-	-	-3400K	-	-	-	-	-5150K
L 1212F **11**							-4590K	15570								
R 1616H **11**	16	16	100	22	20		-4620K	15570	-2246K	-1570K	-3400K	-	-	-	-	-5150K
L 1616H **11**							-4630K	15900								
R 2020K **11**	20	20	125	22	25		-4640K	18180	-2246K	-1570K	-3400K	-	-	-	-	-5150K
L 2020K **11**							-4650K	18180								
R 2525M **11**	25	25	150	22	32		-4660K	19390	-2246K	-1570K	-3400K	-	-	-	-	-5150K
L 2525M **11**							-4670K	19390								

SDNC N

62.5° elhelyezési szög 7°-ban pozitív, 55°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **07** = 0702__
Méret **11** = 11T3__
DC_T



Tartalék alkatrészek

Jelölés SDNC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.					Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
N 1010E **07**	10	10	70	16	5.0		-4720K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
N 1212F **07**	12	12	80	18	6.0		-4740K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
N 1616H **11**	16	16	100	22	8.0		-4780K	15570	-2246K	-1570K	-3400K	-	-	-	-	-5150K
N 2020K **11**	20	20	125	22	10.0		-4800K	17450	-2246K	-1570K	-3400K	-	-	-	-	-5150K

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

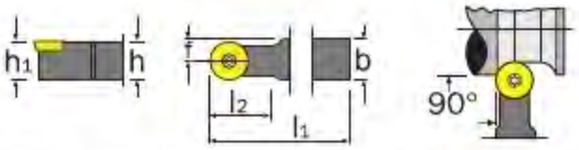
CSOPORT
106 ISO KÜLSŐ ESZTERGAKÉSEK

INDEXA-SEIKI **Szerelt esztergakések külső megmunkáláshoz (szorítócsavarral)** folytatás

SRDC N

90° elhelyezési szög
pozitív körlapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0602M0
Méret **08** = 0803M0
RC_M RC_T



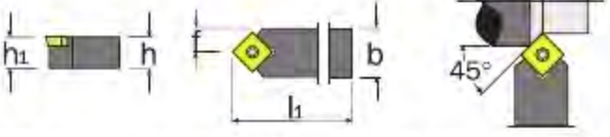
Tartalék alkatrészek

Jelölés SRDC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Lapka szorítócsav.							Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
N 2020K **06**	20	20	125	20	13.0		**-4950K**	**17450**	**-3250K**	-	-	-	-	-	-	**-5070K**
N 2020K **08**	20	20	125	20	14.0		**-4960K**	**17450**	**-3264K**	-	-	-	-	-	-	**-5090K**
N 2525M **06**	25	25	150	25	15.5		**-4970K**	**17970**	**-3250K**	-	-	-	-	-	-	**-5070K**
N 2525M **08**	25	25	150	25	16.5		**-4980K**	**17970**	**-3264K**	-	-	-	-	-	-	**-5090K**

SSDC N

45° elhelyezési szög
7°-ban pozitív
négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 09T3___
Méret **12** =1204___
SC_T



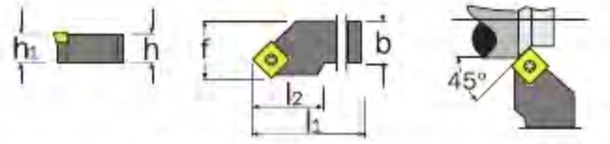
Tartalék alkatrészek

Jelölés SSDC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.					Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
N 1212F **09**	12	12	80	-	6		**-5160K**	**15570**	-	-	**-3270K**	-	-	-	-	**-5150K**
N 1616H **09**	16	16	100	-	8		**-5180K**	**15570**	-	-	**-3270K**	-	-	-	-	**-5150K**
N 2020K **12**	20	20	125	-	10		**-5200K**	**16420**	**-2090K**	**-1575K**	**-1275K**	-	-	-	-	**-5200K**

SSSC R/L

45° elhelyezési szög
7°-ban pozitív
négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 09T3___
Méret **12** = 1204___
SC_T



Tartalék alkatrészek

Jelölés SSSC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.					Torx kulcs
									Rend. szám **IND-107**							
R 1212F **09**							**-5310K**	**15420**	-	-	**-3270K**	-	-	-	-	**-5150K**
R 1616H **09**	16	16	100	22	20		**-5350K**	**15420**	-	-	**-3270K**	-	-	-	-	**-5150K**
R 2020K **12**	20	20	125	22	25		**-5390K**	**16110**	**-2090K**	**-1570K**	**-1275K**	-	-	-	-	**-5200K**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_129_OS9_HUN_129.qxp 10/12/2015 08:22 Page 1

szerszamia.hu

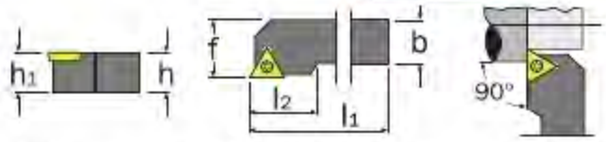
INDEXA-SEIKI

Szerelt esztergakesek külső megmunkalashoz (szorítócsavarral) folytatás

STGC R/L

90° elhelyezési szög 7°-ban pozitív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1102__
Méret **16** = 16T3__
TC_T



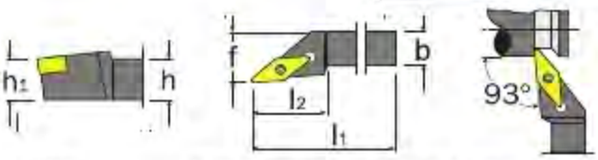
Tartalék alkatrészek

Jelölés STGC....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítóv.				Torx kulcs
							Rend. szám **IND-107**								
R 1212F **11**	12	12	80	18	16		-5660K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-5070K
R 1616H **11**	16	16	100	22	20		-5680K	15570	-	-	-3250K	-	-	-	-5070K
R 2020K **16**	20	20	125	22	25		-5740K	18180							
L 2020K **16**							-5750K	18180	-2087K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K
R 2525M **16**	25	25	150	22	32		-5760K	20240	-2087K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K

SVJN R/L

93° elhelyezési szög negatív 35° -os rombuszlapkákhoz.

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 12T3___
VN_G



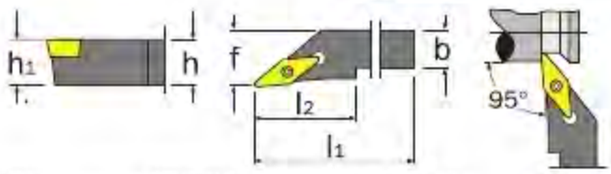
Tartalék alkatrészek

Jelölés SVJN....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Lapka szorítóv.				Torx kulcs	Hatszögkulcs
							Rend. szám **IND-107**							Rend. szám **KEN-601**
R 2020K **12**	20	20	125	22	25		-5830K	30760						
L 2020K **12**							-5840K	30760	-	-	-3520K	-	-5090K	-0080K
R 2525M **12**	25	25	150	31	32		-5850K	32280	-	-	-3520K	-	-5090K	-

SVLB R/L

95° elhelyezési szög 5°-ban pozitív 35°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604___
VB_T **VB_A** **VB_M**



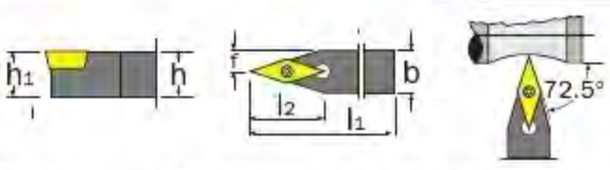
Tartalék alkatrészek

Jelölés SVLB....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.				Torx kulcs
							Rend. szám **IND-107**								
R 2020K **16**	20	20	125	42	25		-5940K	20240							
L 2020K **16**							-5950K	20240	-2910K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K
R 2525M **16**	25	25	150	42	32		-6020K	20440							
L 2525M **16**							-6030K	20440	-2910K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K

SVVB N

72.5° elhelyezési szög 5°-ban pozitív 35°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604___
VB_T **VB_A** **VB_M**



Tartalék alkatrészek

Jelölés SVVB....	Méretek (mm) h=h1	b	l1	l2	f	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Alátétlapka szorítócsav.	Lapka szorítócsav.				Torx kulcs
							Rend. szám **IND-107**								
N 2020K **16**	20	20	125	28	10.6		-6080K	19210	-2910K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K
N 2525M **16**	25	25	150	28	13.1		-6100K	20810	-2910K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K
N 3225P **16**	32	25	170	28	13.1		-6120K	24870	-2910K	-1570K	-3400K	-	-	-	-5150K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
106 ISO FURATKÉSEK

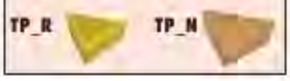
INDEXA-SEIKI

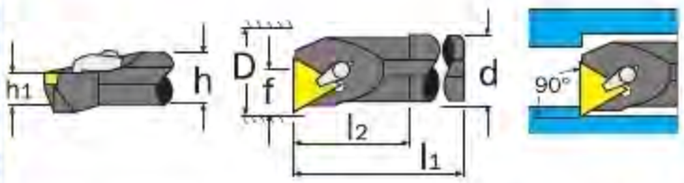
Szerelt furatkés (felső leszorítással)

CTFP R/L

90° elhelyezési szög
11°-os pozitív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1103__
Méret **16** = 1603__





Tartalék alkatrészek

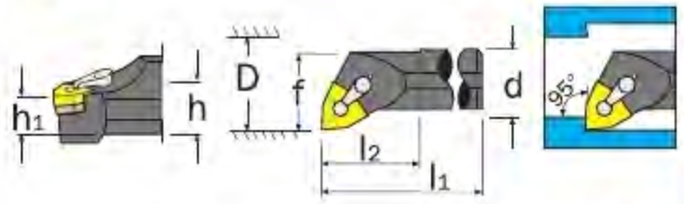
ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Szorítókörömszett.				Hatszögkulcs
											Rend. szám IND-107						Rend. szám KEN-601
S12M CTFPR **11**	12	11	5.5	150	25	9	16		-6400K	19520	-	-	-4250K	-	-	-	-1250K
S16R CTFPR **11**	16	15	7.5	200	30	11	20		-6410K	20450	-	-	-4210K	-	-	-	-1250K
S20S CTFPR **11**	20	18	9.0	250	35	13	24		-6420K	29540	-	-	-4210K	-	-	-	-1250K
S25T CTFPR **16**	25	23	11.5	300	40	17	31		-6460K	31070	-	-	-4220K	-	-	-	-1300K
S32U CTFPR **16**	32	30	15.0	350	50	22	39		-6480K	37130	-2050K	-2950K	-4300K	-	-	-	-1300K

Szerelt furatkés (felső leszorítással rögzítőcsappal)

MWLN R/L

95° elhelyezési szög negatív 80°-os
trigon lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **08** = 0804__



Tartalék alkatrészek

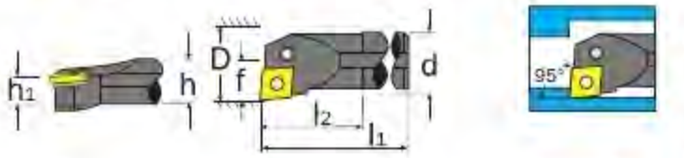
ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Rögzítőcsap	Szorítókörömszett	Szorítókörömcsavar			Rögzítőcsap hatszögkulcs	Szorítókörömhatszögkulcs
											Rend. szám IND-107						Rend. szám KEN-601	
S25T MWLNR **08**	25	23	11.5	300	40	17	31		-6770K	40360								
S25T MWLNL **08**	25	23	11.5	300	40	17	31		-6772K	40360	-	-1490K	-0940K	-1880K	-	-	-1250K	-1500K
S32U MWLNR **08**	32	30	15.0	350	50	22	39		-6776K	42610	-2920K	-1680K	-0940K	-1880K	-	-	-1250K	-1500K
S40V MWLNR **08**	40	37	18.5	400	60	27	48		-6782K	61020	-2920K	-1680K	-0940K	-1880K	-	-	-1250K	-1500K

Szerelt furatkés (billenőkönyökkel)

PCLN R/L

95° elhelyezési szög negatív 80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **09** = 0903__
Méret **12** = 1204__
Méret **16** = 1606__



Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Alátétlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Befúzó-csavar				Hatszögkulcs
											Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
S25T PCLNR **09**	25	23	11.5	300	33	17.0	32		-6800K	40360	-	-3050K	-0950K	-1450K	-	-	-	-1250K
S25T PCLNR **12**	25	23	11.5	300	40	17.0	31		-6820K	40360	-	-3100K	-1150K	-1450K	-	-	-	-1250K
S25T PCLNL **12**									-6830K	40360								
S32U PCLNR **12**	32	30	15.0	350	50	22.0	39		-6840K	56600	-2150K	-3100K	-1260K	-1500K	-	-	-	-1300K
S32U PCLNL **12**									-6850K	56600								
S40V PCLNR **12**	40	37	18.5	400	60	27.0	48		-6860K	61030	-2150K	-3100K	-1260K	-1500K	-	-	-	-1300K
S40V PCLNL **12**									-6870K	61030								
S50W PCLNR **16**	50	47	23.5	450	65	35.0	61		-6880K	78710	-2860K	-3150K	-1220K	-1590K	-	-	-	-1300K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_131_OS9_HUN_131.qxp 10/12/2015 08:22 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA-SEIKI

Szerelt furatkés (felső leszorítással) folytatás

PDUN R/L

93° elhelyezési szög
negatív 55°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1104__
Méret **15** = 1506__
DN_A **DN_G**

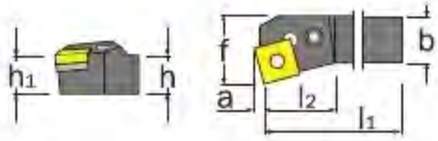
Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Ávátlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Befúzó-csavar				Hatszögkulcs
											Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
S25T PDUNR **11**	25	25	15.0	300	50	22	30		-6940K	40370	-2800K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
S32U PDUNR **15**	32	30	15.0	350	50	22	39		-6960K	48320	-2250K	-3100K	-1100K	-1500K	-	-	-	-1300K
S40V PDUNR **15**	40	37	18.5	400	60	27	48		-6980K	60740	-2250K	-3100K	-1100K	-1410K	-	-	-	-1300K

PSKN R

75° elhelyezési szög negatív
négyszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **12** = 1204__
SN_G



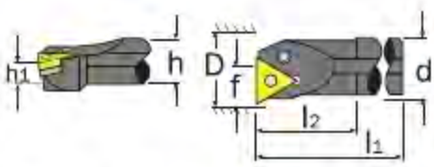
Tartalék alkatrészek

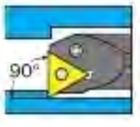
ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	a	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Ávátlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Befúzó-csavar				Hatszögkulcs
												Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
S25T PSKNR **12**	25	23	11.5	300	40	17	3.1	31		-7020K	40360	-	-	-1150K	-1450K	-	-	-	-1250K

PTFN R/L

90° elhelyezési szög negatív
háromszög lapkákhoz.

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **16** = 1604__
TN_G





Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Ávátlapka	Tájolócsap	Billenő-könyök	Befúzó-csavar				Hatszögkulcs
											Rend. szám IND-107							Rend. szám KEN-601
S25T PTFNR **16**	25	23	11.5	300	40	17	31		-7200K	40360	-	-	-1000K	-1350K	-	-	-	-1200K
S32U PTFNR **16**	32	30	15.0	350	50	22	39		-7240K	56500	-2450K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

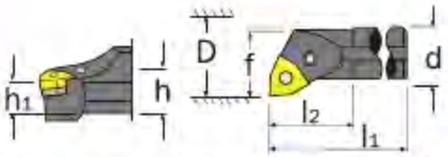
CSOPORT **106** **ISO FURATKÉSEK**

INDEXA-SEIKI **Szerelt furatkes (felső leszorítással)** folytatás

PWLN R/L

95° elhelyezési szög negatív
80°-os trigon lapkákhoz.

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 06__
Méret **08** = 0804__
WN_G



Tartalék alkatrészek

Aldótlapka

Tájoló csap

Billenő-kömyök

Befogó-csavar

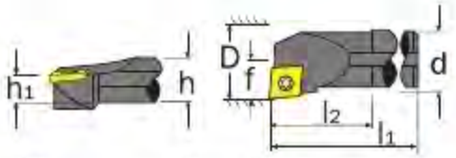
Hatszögkulcs

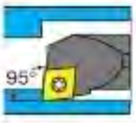
ISO Jelölés		Méretek (mm) dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107						Rend. szám KEN-601
S16R PWLNR	06	16	15	9	200	44	10	19		-7320K	35690	-	-	-1000K	-1350K	-	-	-	-1250K
S20S PWLNR	06	20	18	9	250	42	12	23		-7324K	34960	-	-	-1000K	-1350K	-	-	-	-1250K
S25T PWLNR	06	25	23	15	300	45	15.5	30		-7328K	40360	-2083K	-3050K	-0950K	-1300K	-	-	-	-1250K
S25T PWLNR	08	25	23	11.5	300	40	17	31		-7334K	40360	-	-	-1260K	-1500K	-	-	-	-1300K

Szerelt furatkés (szorítócsavarral) SCLC R/L

95° elhelyezési szög 7°-ban pozitív
80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0602__
Méret **09** = 0903__
CC_T





Tartalék alkatrészek

Lapka szorítócsav.

Torx kulcs

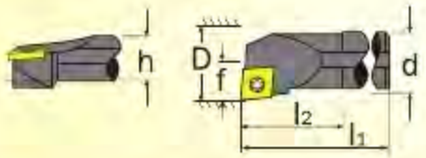
ISO Jelölés		Méretek (mm) dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107						
S08K SCLCR	06	8	7	3.5	125	16	5	11		-7380K	21890	-	-3250K	-	-	-	-	-	-5070K
S08K SCLCL	06									-7390K	21890								
S10M SCLCR	06	10	9	4.5	150	25	7	13		-7400K	21890	-	-3250K	-	-	-	-	-	-5070K
S10M SCLCL	06									-7410K	21890								
S12M SCLCR	06	12	11	5.5	150	30	9	17		-7435K	21890	-	-3250K	-	-	-	-	-	-5070K
S12Q SCLCR	09	12	11	5.5	180	30	9	17		-7440K	21890	-	-3350K	-	-	-	-	-	-5150K
S12Q SCLCL	09									-7450K	21890								
S16R SCLCR	09	16	15	7.5	200	30	11	20		-7480K	22820	-	-3350K	-	-	-	-	-	-5150K
S16R SCLCL	09									-7490K	22820								
S20S SCLCR	09	20	18	9	250	35	13	24		-7500K	24790	-	-3350K	-	-	-	-	-	-5150K
S20S SCLCL	09									-7510K	24790								
S25T SCLCR	09	25	23	11.5	300	40	17	31		-7520K	39460	-	-3350K	-	-	-	-	-	-5150K

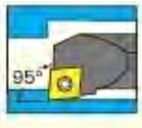
Furatkések csavarrögzítésű lapkával (belső hűtőfurattal)

95° elhelyezési szög. CCMT 06 lapkák

BELSŐ HŰTŐ-FURATTAL

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0602__
CC_T





Tartalék alkatrészek

Lapka szorítócsav.

Torx kulcs

ISO Jelö		Méretek (mm) dg7	h	l1	b	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107						
A0608H SCLC	06	6	7	100	25	4	8		-7530K	29540	-	-5240K	-	-	-	-	-	-5070K
A0810J SCLC	06	8	9	110	32	6	12		-7532K	29540								
A01012K SCLC	06	10	11	125	38	7	14		-7534K	29540								
A01216M SCLCR	06	12	15	150	50	9	18		-7536K	29540								
Készlet (fenti 4 darab)									-9980K	74990								

QBC-06 furatkés készlet csavarrögzítésű lapkával SCLC R

4 db SCLC R jelű, 95° elhelyezési szögű csavarrögzítésű furatkésből álló készlet. A furatkések átmérője 6, 8, 10 12 mm, CCMT 06 lapkával. Használható kis átmérőjű furatok megmunkálására mind hagyományos, mind CNC esztergagépeken.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_133_OS9_HUN_133.qxp 10/12/2015 08:23 Page 1

szerszamia.hu

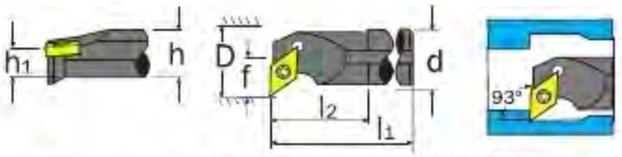
INDEXA-SEIKI

Szerelt furatkés (szorítócsavarral)

SDUC R/L

93° elhelyezési szög
7°-ban pozitív 55°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **07** = 0702__
Méret **11** = 1103__
DC_T



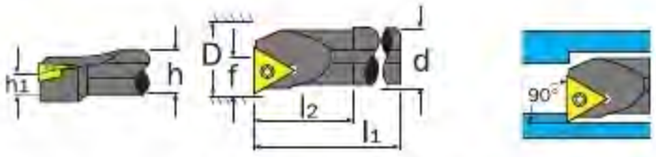
Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Lapka szorítócsav.						Torx kulcs
									Rend. szám IND-107								
S12Q SDUCR **07**	12	11	5.5	180	25	9	16		-7660K	21890	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S12Q SDUCL **07**									-7670K	21890							
S16R SDUCR **07**	16	15	7.5	200	30	11	20		-7680K	21890	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S16R SDUCL **07**									-7690K	21890							
S20S SDUCL **07**	20	18	9.0	250	35	13	24		-7710K	29010	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S20S SDUCR **11**	20	18	9.0	250	35	13	24		-7720K	29010	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K
S20S SDUCL **11**									-7730K	29010							
S25T SDUCR **11**	25	23	11.5	300	40	17	31		-7740K	32530	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K
S25T SDUCL **11**									-7750K	32530							

STFC R/L

90° elhelyezési szög
7°-ban pozitív háromszög lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **11** = 1102__
Méret **16** = 1603__
TC_T



Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	dg7	h	h1	l1	l2	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Lapka szorítócsav.						Torx kulcs
									Rend. szám IND-107								
S10K STFCR **11**	10	9	4.5	125	25	7	13		-7840K	22640	-	-3260K	-	-	-	-	-5060K
S12Q STFCR **11**	12	11	5.5	180	25	9	16		-7880K	22640	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S16R STFCR **11**	16	15	7.5	200	30	11	20		-7920K	22640	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S20S STFCR **11**	20	18	9.0	250	35	13	24		-7940K	29010	-	-3250K	-	-	-	-	-5070K
S25T STFCR **16**	25	23	11.5	300	40	17	31		-7955K	32530	-	-3270K	-	-	-	-	-5150K

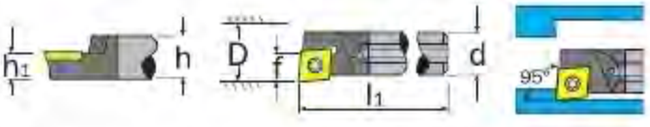
Csavarrögzítésű, tömörkeményfémből készült furatkés, hűtőfolyadék-csatornával

SCLC R/L

95° elhelyezési szög
7°-ban pozitív 80°-os rombusz lapkákhoz

Lapkák Lásd 120 termékcsoport
Méret **06** = 0602__
Méret **09** = 0903__
CC_T

KEMÉNYFÉM



Tartalék alkatrészek

ISO Jelölés	≥h8	h1	h	l1	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db	Insert Screw							Torx Key
										Rend. szám IND-107							
E10M SCLCR **06**	10	5	9	150	5.5	12		-7340K	92120	-3248K	-	-	-	-	-	-	-5080K
E12M SCLCR **06**	12	6	11	150	6.5	14		-7420K	112290	-3248K	-	-	-	-	-	-	-5080K
E16R SCLCR **09**	16	8	14	200	8.5	18		-7460K	157210	-3350K	-	-	-	-	-	-	-5150K

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
109 SORJÁZÓ SZERSZÁMOK – KÉZI

SWISS+BURR *Moduláris sorjázó szerszámok*

Nyél, pengetartó szárak és sorjázó pengék csereszabatos rendszere, melyet úgy terveztek hogy lefedje az összes kézi sorjázási alkalmazást. A rendszer gyorsacél és keményfém sorjázó pengékből, kúpsüllyesztőkből és hántolókból, valamint ergonómikus kialakítású nyelekből és pengetartó szárakból áll. Ez az egyik legátfogóbb ilyen jellegű szerszámrendszer. A pengék csereszabatosak a kereskedelemben kapható ismert márkákkal, mint pl. Kennedy®, Noga®, Ruko®, Seco®, Snap-Tap® és Stellram®

Alkalmazási kör

Ipari alkalmazási területek

Anyagok köre

Univerzális ergonómikus nyél

Korszerű, ergonómikus kialakítású nyél, könnyen használható rugós befogó mechanizmussal. A zárófej gallérját visszahúzva a teleszkópos pengetartó szár kinyúlása a kívánt hosszra állítható. Használható az összes **SWISS+BURR** pengetartó szárral és pengével.

Típusa	Befogás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
A	B, C, D, E és F pengetartó szárak	130g	-1010A	1850

Pengetartó szárak

Típusa	Befogás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
B	B sorjázó pengék	50g	-1020B	1980
C	C hántolókések	40g	-1200K	2470
D	D sarok élletörő pengék	50g	-1300R	2470
E	E sorjázó pengék	40g	-1400A	2110
F	F kúpsüllyesztők	50g	-1600P	2470

Nagy teherbírású, vékony markolatú nyél SB2000

A **SWISS+BURR** kézi sorjázó szerszámokkal a furatok, hornyok és élek gyorsan, hatékonyan és hatásosan sorjázhatók. A SWISS+BURR egy cserélhető nyelekből, foglalatokból és pengékből álló teljesen moduláris rendszer, így minden felhasználásra alkalmazható. A gyorsacél vagy keményfém pengék, süllyesztők és fémhántolók széles választékban állnak a rendelkezésére, így megfelelve az Ön speciális felhasználási céljainak is. A SWISS+BURR pengék csereszabatosak a kereskedelemben kapható ismert márkákkal mint pld: Kennedy®, Noga®, Ruko®, Seco®, Snap-Tap® és Stellram®.

Típus	Illeszthető típus	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
SB2000	E Blades	-6010A	4360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_135_OS9_HUN_135.qxp 10/12/2015 08:23 Page 1

SWISS+BURR Moduláris sorjázó szerszámok

Felhasználási táblázat (anyagminőség szerint)

Anyag / Penge	Acél	Alumínium	Réz	Öntött	Sárgaréz	Műanyag	Rozsdamentes acél	Nikkel ötvözet
B10	•	•	•			•		
B10 TiN	•	•	•			•	•	
B10 HSSCo	•	•	•			•	•	
B11	•	•	•			•		
B20				•	•	•		
B20 TiN				•	•	•		
B30	•	•	•			•		
B60	•	•	•			•		
C40/C42	•	•	•	•	•	•	•	
D80/D82	•	•	•	•	•	•	•	•
E100/E101	•	•	•			•		
E100 TiN	•	•	•				•	•
E111	•	•	•			•		
E200/E202				•	•	•		
E200 TiN				•	•	•		
E300	•	•	•			•		
E350				•	•			
E600	•	•	•			•		
F12/F20/F30	•	•	•	•	•	•	•	
N80	•	•	•			•	•	
N80K	•	•	•	•	•	•	•	

Sorjázó pengék normál igénybevételre

B10

HSS sorjázó penge egyenes élek és furatok éleinek sorjázására.

B11

B10 vágógeometria, vékony heggyel, kisméretű, min. 2.00 mm-es furatokhoz.

B20

HSS sorjázó penge egyenes élek és furatok éleinek sorjázására, spirálforgácsú anyagokhoz, bronzhoz, öntöttvashoz és műanyagokhoz. Furatoknál a penge kialakítása mindkét irányú mozgást lehetővé teszi.

B30

HSS sorjázó penge dugattyúfuratokhoz és mindkét élhez, a penge egyidejűleg sorjázza kívülről és belülről a furatot. Furatokhoz max. 4 mm vastagságig, acélhoz, alumíniumhoz, vörösrézhez és műanyagokhoz.

B60

HSS sorjázó penge furatok hátsó éleinek sorjázására. Furatokhoz max. 20 mm vastagságig, acélhoz, alumíniumhoz, vörösrézhez és műanyagokhoz.

Típusa	Leírás	Súly /10 db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
B10	Acélhoz és alumíniumhoz	30g/10	-1030C	600
B10 TiN	Acélhoz és alumíniumhoz	30g/10	-1031B	860
B10 HSSCo	Acélhoz és alumíniumhoz	30g/10	-1031M	570
B11	Acélhoz és alumíniumhoz	30g/10	-1032C	600
B20 TiN	Acélhoz és alumíniumhoz	30g/10	-1041B	860
B20	Sárgarézhez és öntöttvashoz	30g/10	-1040D	600
B30	Lemezekhez és csövekhez, Első és hátsó vágás	20g/10	-1050E	600
B60	Hátsó vágás – Extra hosszú	30g/10	-1060F	1220

Moduláris sorjázó szerszámok

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Sorjázó pengék nagy igénybevételre

E100

HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására spirálforgácsú anyagokhoz.

E101

HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására, E stílusú szárral és B10 vágógeometriával, spirálforgácsú anyagokhoz, min. 2.00 mm-es furatokban.

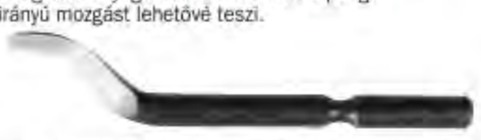
E111

HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására spirálforgácsú anyagokhoz, acélhoz, alumíniumhoz, rézhez és műanyaghoz.

E200

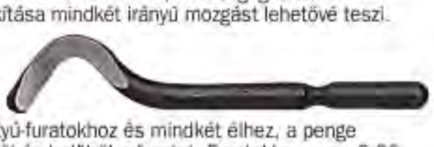
HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására törékeny forgácsú anyagokhoz. Furatokban a penge kialakítása mindkét irányú mozgást lehetővé teszi.

E202



HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására törékeny forgácsú anyagokhoz. E stílusú szár, B20 vágógeometria. Furatokban a penge kialakítása mindkét irányú mozgást lehetővé teszi.

E300



HSS sorjázó penge dugattyú-furatokhoz és mindkét élhez, a penge egyidejűleg sorjázza kívülről és belülről a furatot. Furatokhoz max. 6.00 mm vastagságig. Spirálforgácsú anyagokhoz.

E350

HSS sorjázó penge nagy igénybevételre, egyenes és furat élek sorjázására törékeny forgácsú anyagokhoz. Furatokban a penge kialakítása mindkét irányú mozgást lehetővé teszi.

E600

Sorjázó penge nagy igénybevételre, furatok hátsó éleinek sorjázására, max. 20.00 mm vastagságig.

Típus	Leírás	Súly /10 db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
E100	Acélhoz és alumíniumhoz	40g/10	-1420C	490
E100 TiN	Acélhoz és alumíniumhoz	40g/10	-1421B	860
E100S	Acélhoz és alumíniumhoz	40g/10	-1422C	500
E101	Acélhoz és alumíniumhoz, extra finom heggyel	50g/10	-1430D	500
E111	Acélhoz és alumíniumhoz	40g/10	-1431B	630
E200	Sárgarézhez és öntöttvashoz	40g/10	-1440E	470
E200 TiN	Acélhoz és alumíniumhoz	40g/10	-1441B	800
E202	Sárgarézhez és öntöttvashoz, extra finom heggyel	40g/10	-1450F	470
E300	Lemezekhez és csövekhez, Első és hátsó vágás	50g/10	-1460G	470
E350	Hornyok sorjázására	40g/10	-1480J	470
E600	Hátsó vágás – Extra hosszú	30g/ 5	-1500L	610

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
109 SORJÁZÓ SZERSZÁMOK – KÉZI

SWISS+BURR Moduláris sorjázó szerszámok

B4 - 4 db-os sorjázó készlet
Furatok, hornyok és élek sorjázására.
A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, **B** pengetartó szár és **B10/B20** sorjázó pengék.

4 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
4	B4 – 4 db-os készlet		-5020B	3710

E5 –5 db-os kézi sorjázó készlet nagy igénybevételre

Furatok, hornyok és élek sorjázására.
A készlet tartalma: ***SWISS+BURR™*** ergonómikus nyél, E pengetartó szár és **E100/E101/E200** sorjázó pengék.

5 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
5	E5 - 5 db-os készlet		-5050E	4600

B és C Szabvány teherbíró sorjázó és fémhántoló készlet

A SWISS+BURR™ B és C Szabvány teherbíró sorjázó és fémhántoló készlet ideális a furatok, hornyok és élek általános sorjázására és hántolására.

A **készlet tartalma: SWISS+BURR™** 1 db A típusú univerzális nyél, 1 db B típusú késtartó, 1 db B10, 1db B11, 1 db B20 TiN, 1 db B30, 1 db B60, 1 db B70 keményfém hegyű, 1 db C fémhántoló és 1 db C40 háromszögletű fémhántoló.

11 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
11	B és C sorjázó készlet		-5021B	13410

E7 – 7 db-os kézi sorjázó készlet nagy igénybevételre

Sorjázó készlet nagy igénybevételre
Furatok, hornyok és élek sorjázására. A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, **E** pengetartó szár és **E100/E101/E200/E202/E300** sorjázó pengék.

7 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
7	E7 – 7 db-os készlet		-5060F	5600

E és C nagy teherbírású sorjázó és fémhántoló készlet

A **SWISS+BURR™** E és C Szabvány teherbíró sorjázó és fémhántoló készlet ideális a furatok, hornyok és élek intenzív sorjázására és hántolására.
A készlet tartalma: SWISS+BURR™ 1 db A típusú univerzális nyél, 1 db C típusú fémhántoló, 1 db C42 háromszögletű fémhántoló, 1 db E típusú késtartó, 1 db E100 TiN vágókés, 1 db E111 vágókés, 1 db E200 vágókés, 1 db E300 kétoldalas vágókés, 1 db E600 hátsó vágókés és 1 db E700 vágókés.

11 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
11	E és C nagy teherbírású készlet		-5061B	12400

Gyémántborítású reszelő és sorjázó készlet

A készlet tartalma: SWISS+BURR™ 1 db extra szoros nyél 1 db E100S és 1 db E400 vágókés illetve öt különböző alakú gyémántborítású reszelő: téglalap, négyzet, háromszög, kerek és félkerek.

8 DARABOS

Darab szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
8	Reszelő és sorjázó készlet		-1350Z	24990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SWISS+BURR C3 – 3 db-os hántoló készlet

A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, **C** pengetartó szár és **C42** hántoló penge.

3 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
3	C3 – 3 db-os készlet		-5030C	7540

Hántoló pengék

C40 HSS kis háromszögű hántolópenge (4.00 mm)
Furatok hátsó élének és belső felületének, valamint lapos felületek precíziós megmunkálására.

C42 HSS kis háromszögű hántolópenge (8.00 mm)
Furatok hátsó élének és belső felületének, valamint lapos felületek precíziós megmunkálására.

Típus	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
C40	Háromszög 4 x 20mm	10g	-1220M	3710
C42	Háromszög 8 x 30mm	10g	-1230N	4980

D3 – 3 db-os kézi sorjázó készlet

Felületek hántolására és max. 3.00 mm vastag lemezek sorjázására.A készlet tartalma:**SWISS+BURR** ergonómikus nyél, **D** pengetartó szár és **D80** sorjázó penge

3 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
3	D3 – 3 db-os készlet		-5040D	8720

Élletörő sorjázó pengék

D80 tömör keményfém penge
Lapos felületek hántolására és max. 3.00mm vastag lemezek sorjázására.

D82 tömör keményfém penge nagy igénybevételre
Kettős éllel, max. 8.00 mm vastag lemezek sorjázására.

Típus	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
D80	Lemez 3 mm-ig	5g	-1340V	3150
D82	Lemez 8 mm-ig	9g	-1350W	4600

DB3 – 3 db-os kettős sorjázó készlet

Egy vagy két egyenes élű anyag sorjázására max. 14.00 mm vastagságig. A pengetartó szár kézvédő burkolattal van felszerelve. A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, pengetartó szár és 2x **N80** sorjázó penge.

3 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
3	DB3 – 3 db-os készlet		-2400K	7850

Tartalék pengék
N80
HSS kétélű kerek penge egyenes élek és lemezek sorjázására, spirálforgácsú anyagokhoz.

Típus	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
N80	Penge DB3 típushoz	10g/2	-2080M	3300

F3 – 3 db-os kúpsüllyesztő készlet

Max. 20.00 mm-es furatokhoz. A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, **F** pengetartó szár és **F20** kúpsüllyesztő.

3 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
3	F3 – 3 db-os készlet		-5070G	9970

Kúpsüllyesztők – 90° bezárt szöggel

F12
HSS kúpsüllyesztő max. 12 mm-es furatokhoz

F20
HSS kúpsüllyesztő max. 20 mm-es furatokhoz

F30
HSS kúpsüllyesztő max. 30 mm-es furatokhoz

Típus	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
F12 (C12)	Furatokhoz 12mm mm-ig	30g/1	-1610Q	4970
F20 (C20)	Furatokhoz 20mm mm-ig	30g/1	-1620R	6740
F30 (C30)	Furatokhoz 30mm mm-ig	90g/1	-1630S	11150

KB3 – 3 db-os kézi ékhorony sorjázó készlet

Max. 15.00 mm széles külső és belső ékhornyok, beszúrások éleinek sorjázására, tisztítására.
A készlet tartalma: **SWISS+BURR** ergonómikus nyél, pengetartó szár és **N80K** sorjázó penge.

3 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
3	KB3 – 3 db-os készlet		-2500M	5240

Tartalék pengék
N80K
HSS penge nyolc vágóéllel beszúrásokhoz és ékhornyokhoz max. 15.00 mm szélességig.

Típus	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/db
N80K	Penge KB3 típushoz	10g/2	-2090N	1270

Mini sorjázó készlet

Könnyű, erös, jó fogású müanyag nyél zsebakasztóval + **E100** sorjázó penge. A nyél alkalmas bármelyik **E** stílusú sorjázó penge befogására. A penge a nyélben tárolható.

2 DARABOS

Darab-szám	Leírás	Súly /db	Rend. szám SWT-109	Ár Ft/készlet
2	Mini sorjázó készlet		-2600P	1740

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 120 LAPKÁK – ISO ESZTERGÁLÁS

1 Alak

Alakjel	Alak	Csúcsszög	Ábra
H	Hatszög	120°	
O	Nyolcszög	135°	
P	Ötszög	108°	
S	Négyzet	90°	
T	Háromszög	60°	
C	Rombusz	80°	
D		55°	
E		75°	
F		50°	
M		86°	
V		35°	
W	Trigon	80°	
L	Téglalap	90°	
A	Paralelogramma	85°	
B		82°	
K		55°	
R	Kör	–	

2 Hátszög

Jel	Hátszög
A	3°
B	5°
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
G	30°
N	0
P	11°
O	Egyéb

3 Türések

Jel (besorolás)	Türés (mm)		
	Sarok mag. (m)	Vastagság (s)	Beírható kör átm. (d)
A	±0.005	±0.025	±0.025
F	±0.005	±0.025	±0.013
C	±0.013	±0.025	±0.025
H	±0.013	±0.025	±0.013
E	±0.025	±0.025	±0.025
G	±0.025	±0.13	±0.025
J	±0.025	±0.13	±0.05 / ±0.13 *
K	±0.01	±0.025	±0.05 / ±0.13 *
L	±0.025	±0.025	±0.05 / ±0.13 *
M	±0.08 / ±0.18 *	±0.13	±0.05 / ±0.13 *
N	±0.08 / ±0.18 *	±0.025	±0.05 / ±0.13 *
U	±0.13 / ±0.38 *	±0.13	±0.08 / ±0.25 *

* A türési adatok a lapka alakja és mérete szerint változnak - kérésre további részletes információt adunk.

4 Forgácstörő és furat

Jel	Furat alakja	Forgácstörő	Alak
N	Furat nélkül	Nincs	
R		Egyoldalas	
F		Kétoldalas	
A	Hengeres furat	Nincs	
M		Egyoldalas	
G		Kétoldalas	
W	Részben hengeres furat, kétoldalas 40-60°	Nincs	
T	küpos süllyesztés	Egyoldalas	
Q	Részben hengeres furat, kétoldalas 40° - 60° küpos süllyesztés	Nincs	
U		Kétoldalas	
B	Részben hengeres furat, egyoldalas 70° - 90° furat, egyoldalas	Nincs	
H		Egyoldalas	
C	Részben hengeres furat, egyoldalas 70° - 90° küpos süllyesztés	Nincs	
J		Kétoldalas	
X			

5 Vágóél hossza

R		S		C		W		T		D		V		K		Beírható kör (mm)
Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	Jel	Hossz	
03	3.97	03	3.97	03	4.0	02	2.7	06	6.9	04	4.8	-	-	-	-	3.97
-	-	04	4.76	04	4.8	L3	-	08	8.2	05	5.8	-	-	-	-	4.76
05	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	05	5.56	05	5.6	03	3.8	09	9.6	06	6.8					5.56
06	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
-	-	06	6.35	06	6.5	04	4.3	11	11.0	07	7.8	-	-	-	-	6.35
-	-	07	7.94	08	8.1	05	5.4	13	13.8	09	9.7	-	-	-	-	7.94
08	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0
09	9.525	09	9.525	09	9.7	06	6.5	16	16.5	11	11.6	16	16.6	16	19.7	9.525
10	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
12	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0
12	12.7	12	12.7	12	12.9	08	8.7	22	22.0	15	15.5	22	22.1			12.70
15	15.875	15	15.875	16	16.1	10	10.9	27	27.5	19	19.4					15.875
16	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0
19	19.05	19	19.05	19	19.3	13	13.0	33	33.0	23	23.3					19.05
20	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
-	-	22	22.225	22	22.6			38	38.5	27	27.1					22.225
25	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
25	25.4	25	25.4	25	25.8			44	44.0	31	31.0	-	-	-	-	25.4
31	31.75	31	31.75	32	32.2			55	55.0	38	38.8	-	-	-	-	31.75
32	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0

Megjegyzés: A K alakjelű lapka esetében az alak és a méret közötti összefüggés szabálya eltér a többi alaknál alkalmazottaktól.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**

Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_139_OS9_HUN_139.qxp 10/12/2015 08:23 Page 1

szerszamia.hu

LAPKÁK – ISO ESZTERGÁLÁS

Részletes tűrések a **J, K, L, M, N** és **U** besorolású lapkáknál
Azoknál a lapkáknál, melyek sarokszöge 55°-nál nagyobb.

Beírható kör	A beírható kör átmérőjének tűrése (d)		A sarok magasságának tűrése (m)		Alkalmazott lapka alakok
	J, K, L, M, N	U	J, K, L, M, N	U	
6.35	±0.05	±0.08	±0.08	±0.13	H M O R P S T C E M
9.525					
12.70	±0.08	±0.13	±0.13	±0.20	
15.875	±0.10	±0.18	±0.15	±0.27	
19.05					
25.40	±0.13	±0.25	±0.18	±0.38	

D-típusú lapkáknál, melyek sarokszöge 55°

Beírható kör	A beírható kör átmérőjének tűrése (d)	A sarok magasságának tűrése (m)	Alkalmazott lapka alakok
6.35	±0.05	±0.011	D
9.525			
12.70	±0.08	±0.15	
15.875	±0.10	±0.11	
19.05			

Megjegyzés: A V alakra vonatkozó tűrés nagyobb lehet mint a fenti érték.

7a Élelőkészítés (Marólapkák)

Homlokszög	χ_r
A	14°
D	60°
E	75°
F	85°
P	90°
Speciális	

Hátszög	α_o
A	3°
B	5°
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
G	30°
N	0°
P	11°
Z	Speciális

Megjegyzés a lapka vastagságával kapcsolatban:
A forgácstörős lapkáknál a vastagság 'T' méretként kerül meghatározásra (magasság a lapka aljának síkjától a vágóélig) az alábbi ábra szerint

6 Vastagság

Jel	Vastagság
01	1.59
02	2.38
T2	2.78
03	3.18
T3	3.97
04	4.76
05	5.56
06	6.35
07	7.94
09	9.52

6	7 7a	8	9	10
04	08	T	N	- XX

(Opcionális szimbólumuk)

7 Sarokrádiusz

Jel	Sarokrádiusz (mm)
00	0.03
02	0.2
04	0.4
08	0.8
12	1.2
16	1.6
20	2.0
24	2.4
28	2.8
32	3.2

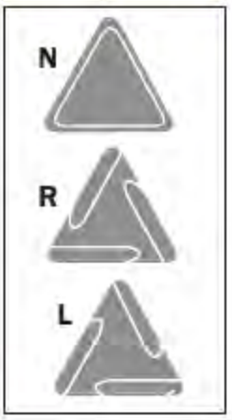
Rádiusz (Eszterga lapkák)

8 A főbb vágóéltípusok jelei (Marólapkák)

Jel	Vágóél típusa	Alak
F	Éles él	
E	Hónolt, lekerekített él	
T	Lesarkalt él	
S	Kombinált lesarkalt és hónolt él	

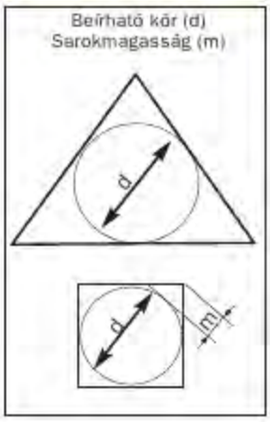
9 Lapka vágásiránya

Jel	Vágásirány
R	Jobbos
L	Balos
N	Semleges



10 Forgácstörő

A forgácstörők nem részei az ISO jelölésnek. A gyártók a forgácstörőt saját egyedi módon jelölik



YAMALOY

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
120 LAPKÁK – ISO ESZTERGÁLÁS

YAMALOY

Q- széria lapkaminőségek leírása

QX500 (ISO **P10-P25**) Cermet. Nagy sebességű simításra és könnyű esztergálásra. Kiváló felületi simaságot eredményez. Elsősorban acélokhoz ajánlott, de alkalmazható egyes rozsdamentes acélok és öntöttvasak simítására is.
QX505 (ISO **K05-K15**) Bevonatos. Simításra, könnyű esztergálásra és középnagyolásra. Elsősorban öntöttvasak nagy sebességgel történő megmunkálásához.
QX510 (ISO **P01-P15 M10-M15 K01-K20**) Bevonatos. Nagy sebességű simításra. Kiváló általános célú minőségű acélok, rozsdamentes acélok és öntöttvasak megmunkálására.
QX5020 (ISO **P10-P35 M10-M30 K10-K30**) CVD bevonatos. Kiváló általános célú minőség acélok, rozsdamentes acélok és öntöttvasak középnagyolásához.
QX530 (ISO **P25-P35 M15-M25**) Bevonatos. Acélok, acélöntvények és rozsdamentes acélok esztergálására. Jó általános célú minőség acélok nagyolásához.
QX5030 (ISO **P20-P40 M20-M30**) CVD bevonatos. Acélok, rozsdamentes acélok középnagyolásához/nagyolásához, megszakított felületek esztergálásához ajánlott. Szívós alapréteg és többrétegű bevonat (MT-TiCN+Al2O3+TiN) kombinációja, mely kiváló éltartósságot és széleskörű alkalmazást eredményez.
QX535S (ISO **M10-M30**) CVD-bevonattal. A rozsdamentes acélok széles választékának esztergálásához, nagyoláshoz és finiseléshez.
QX8010 (ISO **M10 S10**) Bevonatos. Nagyszerű lapkaminőség amely kiválóan alkalmazható hőálló, szuperöntvényeken, elsősorban a repülőgépiparban. TiAlN alapú bevonatnak is köszönhető a szükséges keménység.**K10** (ISO **K05-K20**) Uncoated. Used in combination with a high rake geometry for matching Aluminiums, Plastics and other soft Non-Ferrous materials.

Material Group	Anyag leírása Az azonos szín hasonló megmunkálhatóságot jelent	Brinell keménység HB	Rockwell keménység HRC	Szakítószilárdság N/mm²	QX500	QX505	QX510	QX5020	QX530	QX5030	QX5355	QX8010	K10
					Vágósebesség m/perc								
1.1	Ötvözetlen lágy és jól megmunkálható alacsony karbontartalmú acélok	-130	-	-400	200-270		200-300	180-350	150-200	150-200			
1.2	Ötvözetlen betétben edzhető szerkezeti és alacsony-közepes karbontartalmú acél	-200		-700	180-250		200-300	150-320	130-180	130-180			
1.3	Ötvözetlen, gyengén ötvözött és közepes karbontartalmú acélok és öntvények	-260	-26	-850	150-220		200-300	130-280	110-150	120-150			
1.4	Gyengén-közepesen ötvözött acélok és öntvények	-260	-26	-850	140-210		170-250	140-210	110-140	120-140			
1.5	Közepesen-erősen ötvözött szerszámacélok és öntvények	260-340	26-48	850-1200	140-200		140-200	130-200	100-120	100-120			
1.6	Hőkezelt ötvözött acélok és öntvények	340-450	36-48	1200-1500	110-180		90-180	100-170	70-90	70-90			
2.1	Lágy és általában könnyen megmunkálható ferrites és martenzites rozsdamentes acélok és öntvények	-230	-20	-800	90-190			110-220		70-120	170-220	80-120	
2.2	Közepes szilárdságú és könnyen megmunkálható austenites rozsdamentes acélok és öntvények	-290	-30	-1000	70-160	100-220		70-140	60-100	70-120	120-170	80-120	30-60
2.3	Kemény és általában nehezen megmunkálható ferrites és austenites (duplex) rozsdamentes acélok és öntvények	-340	-36	-1200					50-90	50-90	70-120	80-120	30-70
3.1	Szürke öntöttvas. Keménység: lágy-közepe	-180			175-280	200-420	150-250	190-400					
3.2	Szürke öntöttvas. Keménység: közepes-kemény	180-300			160-250	160-340	100-180	150-300					
3.3	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: lágy-közepes	-220			175-280	110-300	150-250	120-250					
3.4	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: közepes-kemény.	220-300			160-250	100-280	100-180	100-200					
4.1	Tiszta titán (tiszta nikkel is).											30-70	
4.2	Közepes és kemény titán ötvözetek.											30-70	
4.3	Kemény és nagyon kemény titán ötvözet.											30-50	
5.1	Hőálló szuper ötvözetek. Beleértve a vas alapú hőálló ötvözeteket is.											30-50	
5.2	Közepesen-nehezen megmunkálható kobalt vagy nikkel alapú hőálló szuper ötvözetek											30-50	
5.3	Nehezen-nagyon nehezen megmunkálható kobalt vagy nikkel alapú hőálló szuper ötvözetek											30-50	
6.1	Vörösréz			-500	200-250								200-500
6.2	Sárgaréz (alfa-hosszú forgácsú)			-800	200-250								200-500
6.3	Sárgaréz (béta-rövid forgácsú) és lágy bronz			-800	200-250								100-500
6.4	Nagy szilárdságú bronz			-1200									
7.1	Ötvözetlen alumínium, magnézium és cink			-150	300-500								400-700
7.2	Alumínium ötvözetek kevesebb mint 5% szilíciumtartalommal. magnézium és cink ötvözetek (hosszú forgácsú)			150-300	300-500								400-700
7.3	Alumínium ötvözetek 5-10% szilícium tartalommal			200-500	300-500								400-600
7.4	Alumínium ötvözetek 10% fölötti szilícium tartalommal (rövid forgácsú)			200-500									300-500
8.1	Hőre lágyuló műanyagok												400-700
8.2	Hőre keményedő műanyagok												400-700
8.3	Szálerősítésű műanyagok és kompozit anyagok												200-500

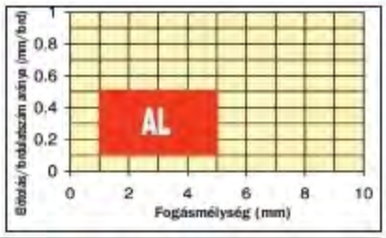
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

LAPKÁK – ISO ESZTERGÁLÁS

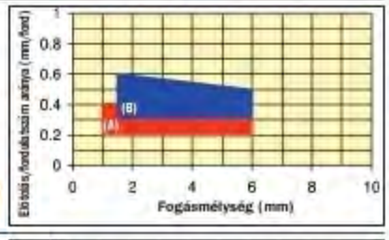
YAMALOY — Gondolkodjon *POZITÍVAN...* és NEGATÍVAN — YAMALOY

AL - Erösen pozitív forgácstörö, specifikusan alumínium ötvözetekhez.

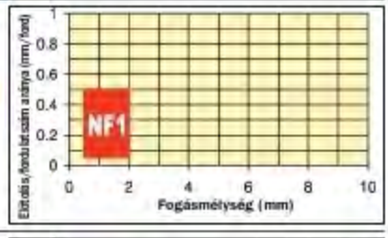


L11 / R11 - Általános célú forgácstörö, másoló esztergáláshoz.

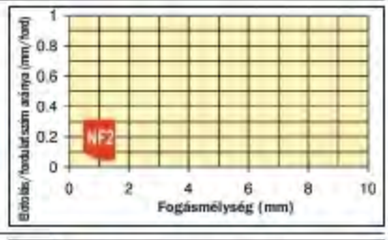
(A): 05 L/R11
(B): 10 L/R11



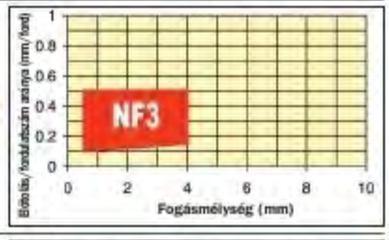
NF1 - Simító forgácstörö, melyet kisméretü VNMG12 lapkákon használnak.



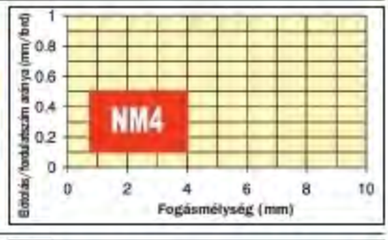
NF2 - QX500 minöséggel társított simító forgácstörö, mely nagy vágósebesség mellett kiváló felületi simaságot biztosít a legtöbb vastartalmú fémnél.



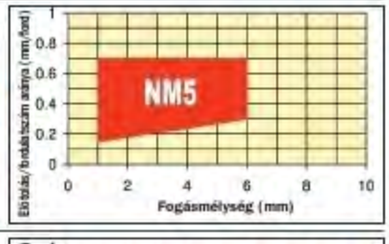
NF3 - Simító forgácstörö negatív lapkákhoz QX510minöséggel acél simítására, vagy öntöttvas simítására és közepes megmunkálására.



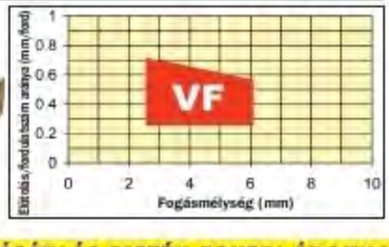
NM4 - Közepes forgácstörö negatív lapkákon könnyü- vagy középnagyolásra.



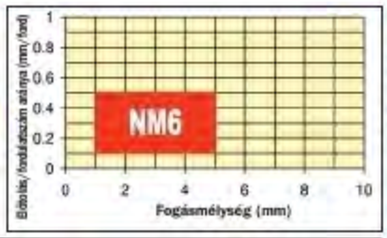
NM5 - Általános forgácstörö QX510 vagy QX520 minöséggel kombinálva, acélok és rozsdamentes acélok közép-nagyolására, vagy elö-simítására.



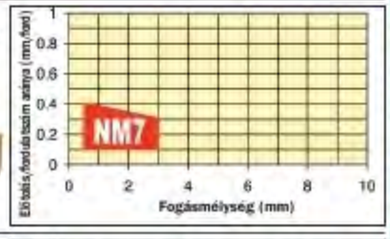
VF - Általános célú forgácstörö rádiuszhoronnyal, negatív lapkákon. Könnyü - közepes megmunkálásra széles alkalmazási területen.



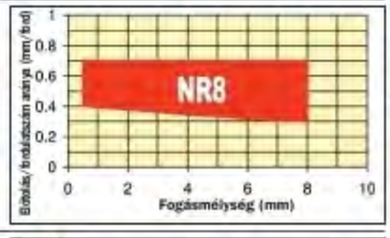
NM6 - Általános alkalmazású közepes fogácstörö negatív lapkákon, szívösabb minöségekkel.



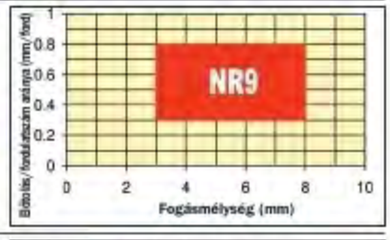
NM7 - Bordázott élü forgácstörö, ideális másoló esztergálásra olyan helyeken ahol a fogásmélység változik, és a szabályozott forgácsképzödés fontos. QX520 minöséggel alkalmazható acélöknál, rozsdamentes acéloknál és temperöntvényeknél.



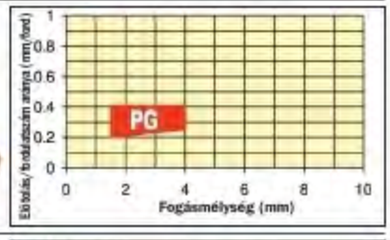
NR8 - Nagyoló forgácstörö acélokhoz és rozsdamentes acélokhoz QX520 minöséggel.



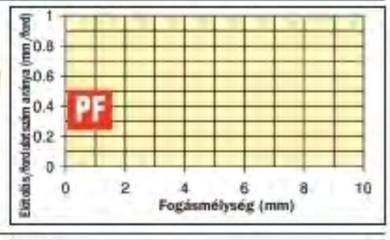
NR9 - Általános alkalmazású nagyoló forgácstörö, negatív lapkákon alkalmas megszakított felületek megmunkálására.



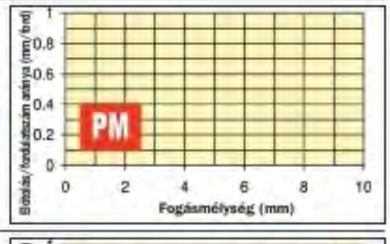
PG - Általános alkalmazású forgácstörö simításra és könnyü- közepes nagyolásra SPMR és TPMR pozitív lapkákon.



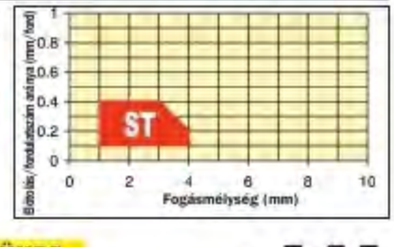
PF - Simító forgácstörö, melyet pozitív lapkákon, általános megmunkálásra használnak.



PM - Közepes forgácstörö, melyet pozitív lapkákon, általános megmunkálásra használnak.



ST - Könnyü - közepes nagyoló forgácstörö, melyet a QX535S minöséggel, rozsdamentes acélok esztergálására használnak.



NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

YAMALOY Gondolkodjon POZITÍVAN... és NEGATÍVAN YAMALOY

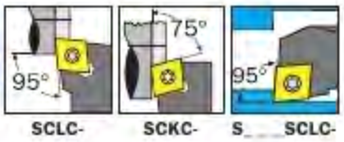
CCGT

P	ACÉL
M	ROZSDAMENTES ACÉL
K	ÖNTÖTTVAS
N	ALUMÍNIUM
S	SZUPER ÖNTVÉNYEK
H	EDZETT ACÉL

Forgácstörő	Alkalmazás
PF	Simítás
AL	Középnagy. (Alum)

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20				✓		
QX500	10 - 25	-	-	✓	✓	✓	✓		
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30		✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



SCLC- SCKC- S_ _ _SCLC-

Lapka méret CCGT	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
060202	AL	K10	-0121N	2570
	PF	QX500	-0223A	2490
060204	PF	QX520	-0223D	2630
	AL	K10	-0131N	2570
09T302	AL	K10	-0151N	2840
	PF	QX500	-0263A	3080
09T304	PF	QX520	-0263D	3250
	AL	K10	-0161N	2840
09T308	AL	K10	-0169N	2840
120402	AL	K10	-0171N	3130
120404	AL	K10	-0181N	3170
120408	AL	K10	-0191N	3530

CCMT

Forgácstörő	Alkalmazás
PM	Középnagyolást

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20				✓		
QX500	05 - 15	-	-	✓	✓	✓	✓		
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5020	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez

SCLC- SCKC- S_ _ _SCLC-

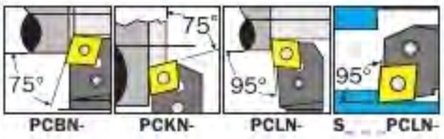
Lapka méret CCMT	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
060202	PM	QX500	-0351A	1460
	PM	QX5020	-0351G	1750
	PM	QX500	-0355A	1840
060204	PM	QX520	-0355D	1840
	PM	QX5030	-0355H	1840
	PM	QX500	-0403A	2050
09T304	PM	QX520	-0403D	2050
	PM	QX5030	-0403H	2180
	PM	QX500	-0406A	2180
09T308	PM	QX5020	-0406G	2180
120404	PM	QX5020	-0410G	2400

CNMG

Forgácstörő	Alkalmazás
NF3	Simítás
NSA	Könnyű/Közepes
NM5	Középnagyolást
NM6	Középnagyolást
NM7	Középn./Nagyolás

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX510	01 - 15	10 - 15	01 - 20	✓	✓				
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				
QX535S	-	10 - 30	-		✓				
QX8010	10	10	10	✓	✓	✓	✓		

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



PCBN- PCKN- PCLN- S_ _ _PCLN-

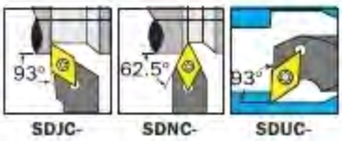
Lapka méret CNMG	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
120404	NF3	QX520	-0707D	2100
	NM5	QX520	-0709D	2100
120408	NF3	QX520	-0717D	2100
	NSA	QX8010	-0724K	2100
	NM5	QX520	-0720D	2100
	NM6	QX5030	-0716H	2100
	NM7	QX520	-0718D	2100

DCGT

Forgácstörő	Alkalmazás
PF	Simítás
AL	Középnagy. (Alum)

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20				✓		
QX500	10 - 25	-	-	✓	✓	✓	✓		
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



SDJC- SDNC- SDUC-

Lapka méret DCGT	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
070204	AL	K10	-1031N	2400
11T302	AL	K10	-1051N	2840
11T304	PF	QX530	-1263E	3240
	AL	K10	-1061N	2840
11T308	AL	K10	-1071N	2840

DCMT

Forgácstörő	Alkalmazás
PM	Középnagyolást

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5030	25 - 35	15 - 25		✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez

SDNC- SDJC- S_ _ _SDUC-

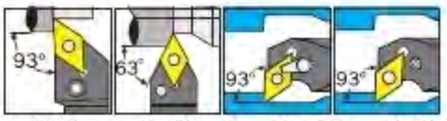
Lapka méret DCMT	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
070204	PM	QX520	-1314D	2140
11T304	PM	QX520	-1328D	1610
	PM	QX5030	-1328H	2370
11T308	PM	QX5020	-1335G	2370
	PM	QX5030	-1335H	2500

DNMG

Forgácstörő	Alkalmazás
NM4	Középnagyolást
NM5	Középnagyolást
NM6	Középnagyolást

Minös.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX505	-	-	05 - 15	✓		✓			
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30		✓	✓				
QX5030	25 - 35	15 - 25		✓	✓				
QX535S	-	10 - 30			✓				
QX8010	10	10	10	✓	✓	✓	✓		

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



PDJN PDNN S_ _ _MDUN- S_ _ _PDUN-

Lapka méret DNMG	Forgácstörő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
110404	NM4	QX5020	-1574G	2090
110408	NM4	QX5020	-1575G	2090
150404	NM5	QX520	-1627D	2360
150408	NM5	QX520	-1637D	2360
150604	NM5	QX520	-1695D	2900
	NM6	QX530	-1696E	2910
150608	NM6	QX5030	-1716H	2910

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_143_OS9_HUN_143.qxp 10/12/2015 08:24 Page 1

szerszamia.hu

YAMALOY — Gondolkodjon POZITÍVAN... és NEGATÍVAN — YAMALOY

KNUX

Forgácstörő	Alkalmazás
R11	Nagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				

Alkalmas külső esztergakésekhez

CKJN-

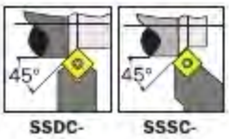
Lapka méret KNUX	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
160405	R11	QX520	-2213D	2120
	R11	QX530	-2213E	2120

SCGT

Forgácstörő	Alkalmazás
AL	Középnagyolás (Alum)

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20				✓		

Alkalmas külső esztergakésekhez



SSDC- SSSC-

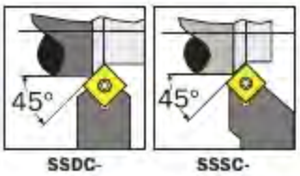
Lapka méret SCGT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
09T308	AL	K10	-4169N	1630

SCMT

Forgácstörő	Alkalmazás
PM	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



SSDC- SSSC-

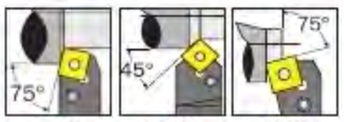
Lapka méret SCMT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
09T304	PM	QX520	-0425D	2180

SNMG

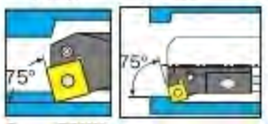
Forgácstörő	Alkalmazás
NM6	Középnagyolás
NM7	Közép./Nagyolás
NR8	Nagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX510	01 - 15	10 - 15	01 - 20	✓		✓			
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				
QX535S	-	10 - 30	-		✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



PSBN- PSDN- PSKN-



S___PSKN- PSKN-

Lapka méret SNMG	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
120404	NM7	QX520	-5293D	2100
120408	NM6	QX5030	-5336H	2100
	NM7	QX520	-5340D	2100
	NR8	QX520	-5339D	2100

SPMR

Forgácstörő	Alkalmazás
PG	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				
QX5020	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez

CSBP- CSDP- CSSP- S___CSKP

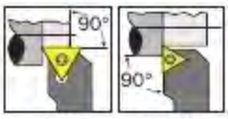
Lapka méret SPMR	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
120304	PG	QX520	-6642D	2180
120308	PG	QX5020	-6662G	2180
	PG	QX5030	-6662H	2180

TCGT

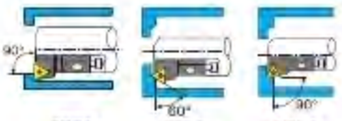
Forgácstörő	Alkalmazás
PF	Simítás
AL	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20				✓		
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5020	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



STFC- STGC-



STFC- STTC- STGC-

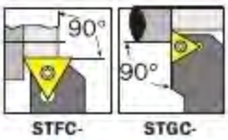
Lapka méret TCGT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
110202	AL	K10	-6931N	2480
110204	AL	K10	-6941N	2480
16T304	PF	QX5020	-7073G	3250
	AL	K10	-6971N	3300
16T308	AL	K10	-6981N	3300

TCMT

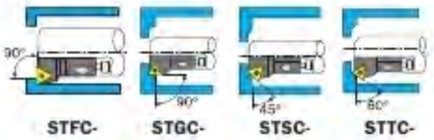
Forgácstörő	Alkalmazás
PM	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX500	10 - 25	-	-	✓	✓	✓			
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



STFC- STGC-



STFC- STGC- STSC- STTC-

Lapka méret TCMT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
090204	PM	QX5020	-7110G	1680
110204	PM	QX500	-7120A	1740
	PM	QX520	-7120D	1740
16T304	PM	QX500	-7140A	2050
	PM	QX5020	-7140G	2070
16T308	PM	QX5020	-7145G	2070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **120** **LAPKÁK – ISO ESZTERGÁLÁS**

FORGÁCSOLÓ SZERSZÁMOK

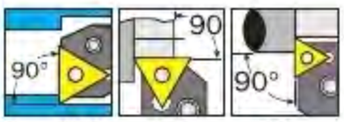
YAMALOY — Gondolkodjon *POZITÍVAN..* és NEGATÍVAN — YAMALOY

TNMG

Forgácstörő	Alkalmazás
NF3	Simítás
NM5	Középnagyolás
NM6	Középnagyolás
NM7	Középnagyolás
NR8	Nagyolás
NR9	Nagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX500	10 - 25	-	-	✓	✓	✓			
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				
QX535S	-	10 - 30	-		✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



S_ _ _PTFN- PTFN- PTGN-

PTFN PTSN- PTTN- PTWN-

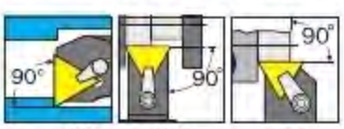
Lapka méret **TNMG**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
160404	NM5	QX520	-7519D	1780
	NM6	QX5030	-7516H	1780
	NM7	QX520	-7518D	1780
160408	NF3	QX520	-7527D	1780
	NM5	QX520	-7529D	1780
	NM6	QX5030	-7526H	1780
	NM7	QX520	-7528D	1780
220408	NM5	QX520	-7562D	2330

TPMR

Forgácstörő	Alkalmazás
PG	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				
QX5020	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez



S_ _ _CTFR- CTCP- CTFP-

CTFP- CTSP- CTTP- CTWP-

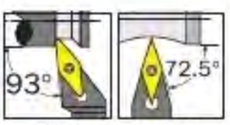
Lapka méret **TPMR**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
110304	PG	QX5020	-8742G	1750
	PG	QX5030	-8742H	1750
160304	PG	QX520	-8772D	1900
	PG	QX530	-8772E	1800
160308	PG	QX520	-8782D	1800
	PG	QX5030	-8782H	1900

VCGT

Forgácstörő	Alkalmazás
AL	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
K10	-	-	05 - 20			✓			

Alkalmas külső esztergakésekhez



SVJC- SVVCN

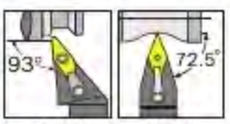
Lapka méret **VCGT**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
110302	AL	K10	-9101N	2990
110304	AL	K10	-9111N	2990
160404	AL	K10	-9141N	3390
160408	AL	K10	-9151N	3400
160412	AL	K10	-9161N	3400

VNMG

Forgácstörő	Alkalmazás
NFI	Simítás
VF	Simítás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX500	10 - 25	-	-	✓	✓	✓			
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QX530	20 - 40	20 - 30	-	✓	✓				
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				

Alkalmas külső esztergakésekhez



MVJNL- MVVN-

Lapka méret **VNMG**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
12T302	NFI	QX530	-9402E	2170
12T304	NFI	QX500	-9404A	2050
	NFI	QX530	-9404E	2030
12T308	NFI	QX5030	-9408H	2030
160404	VF	QX520	-9415D	2870

WCMX

Forgácstörő	Alkalmazás
N/A	

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QZ820	10 - 30	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QZ825	20 - 30	10 - 30	10 - 30	✓	✓	✓			
QZ830	05 - 30			✓	✓				

Fúrófejekkel használható

Lapka méret **WCMX**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
050308	-	QZ820	-9510G	2910
06T308	-	QZ830	-9540J	3240
080412	-	QZ830	-9580J	3240

WNMG

Forgácstörő	Alkalmazás
NSS	Könnyű/Közepes
NM4	Középnagyolás
NM5	Középnagyolás
NM6	Középnagyolás

Minős.	ISO jelölés P	M	K	P	M	K	N	S	H
QX510	01 - 15	10 - 15	01 - 20	✓	✓				
QX520	10 - 35	10 - 30	10 - 30	✓	✓				
QX5030	25 - 35	15 - 25	-	✓	✓				
QX535S	-	10 - 30	-	✓	✓				
QX8010	10	10	10	✓	✓	✓			

Alkalmas belső/külső esztergakésekhez

S_ _ _MWLN- PWLN-

Lapka méret **WNMG**	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám **YML-120**	Ár Ft/db
060404	NM4	QX520	-9774D	1710
060408	NSS	QX8010	-9780K	1710
080404	NM5	QX520	-9827D	2630
080408	NM6	QX5030	-9836H	2040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

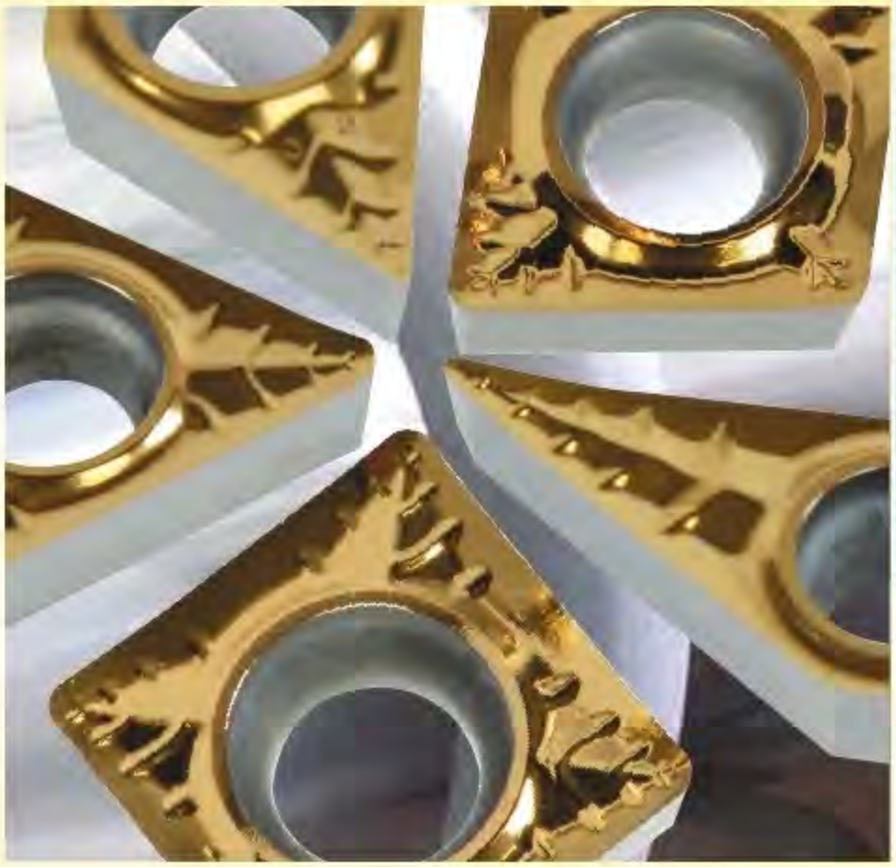
OS9_HUN_145_OS9_HUN_145.qxp 10/12/2015 08:24 Page 1

YAMALOY Gondolkodjon *POZITÍVAN...* és NEGATÍVAN YAMALOY

Lapka geometria alumínium és alumínium ötvözetek közepes megmunkálásához és simításához

- Optimalizált él és rádiusz geometria.
- Növelt simítási teljesítmény.
- Újfajta forgácstörő kialakítás.
- 'G' tűréstartomány a magas ismételhetőségért.
- Első választás a tiszta alumínium megmunkálásához.
- 30% hosszabb élettartam a bevonat nélküli lapkákhoz képest.

ÚJ



K10C minőség

ISO N05-N15 PVD bevonatos. Mikroszemcsés keményfém alumínium és alumínium ötvözetek megmunkálásához. 30% hosszabb élettartam a bevonat nélküli lapkákhoz képest. Sima bevonat és polírozott felület.

ALC Geometria

Alumínium és alumínium ötvözetek megmunkálásához. Egyedülálló forgácstörő kialakítás, amely éles vágóélet és pozitív forgácstörést eredményez. Speciális élképzés és felületkezelés mely jobb felületi minőséget, nagyobb forgácstörő kontrollt, csökkentett súrlódást és vibrációt eredményez. G' tűréstartomány a magas ismételhetőségért.

Forgácsolási adatok

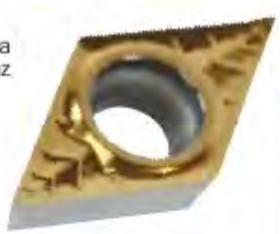
Tiszta alumínium megmunkálása esetén
Ap. DOC = 0.02 ~ 4.80 (mm).
F = 0.05~0.50 (mm/r).

Alumínium ötvözetek megmunkálása esetén
Ap. DOC = 0.02 ~ 3.50 (mm).
F = 0.05~0.40 (mm/r).

30% hosszabb élettartam a bevonat nélküli lapkákhoz képest

DCGX

Ugyanazon belső/külső szerszámtartóba találnak, mint az DCGT.



Lapka méret DCGX	Forgács-törő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
070204	ALC	K10C	-1282N	2120
11T304	ALC	K10C	-1291N	2190

TCGX

Ugyanazon belső/külső szerszámtartóba találnak, mint az TCGT.

Lapka méret TCGX	Forgács-törő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
16T308	ALC	K10C	-7096N	2630

CCGX

Ugyanazon belső/külső szerszámtartóba találnak, mint az CCGT.

Lapka méret CCGX	Forgács-törő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
060202	ALC	K10C	-0312N	2220
060204	ALC	K10c	-0314N	2220
09T304	ALC	K10C	-0318N	2290
09T308	ALC	K10C	-0320N	2290
120404	ALC	K10C	-0324N	2460
120408	ALC	K10C	-0326N	2460

SCGX

Ugyanazon belső/külső szerszámtartóba találnak, mint az SCGT.

Lapka méret SCGX	Forgács-törő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
120408	ALC	K10C	-4173N	2520

VCGX

Ugyanazon belső/külső szerszámtartóba találnak, mint az VCGT.

Lapka méret VCGX	Forgács-törő	Minös.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
110302	ALC	K10C	-9201N	2390
110304	ALC	K10C	-9203N	2790
160404	ALC	K10C	-9233N	3020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Q-Series

Gondolkodjon POZITÍVAN

QX500	QX505	QX510	QX520	QX530	QX535S
P10 - P25	K05 - K15	P01-15,M10-15,K01-20	P10-35,M10-30,K10-30	P20 - 40, M20 - 30	M10 - M30

QC10	QK25C	QM10	QP25	QP25C	QP30P	QP40	QS20	QX500
K10	K15 - K30	P10 - M10, K10	P25	P10 - P35	P10 - P35	P40	P20	P10- P25

QX520	QX530
P10-35,M10-30,K10-30	P20-40, M20-30

...és NEGATÍVAN!

YAMALOY®

YAMALOY TOOLING • JAPAN

Nagyteljesítményű keményfém szerszámok.
Esztergálás – Marás – Süllyesztés – Fúrás

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_147_OS9_HUN_147.qxp 10/12/2015 08:24 Page 1

YAMALOY Gondolkodjon POZITÍVAN... és NEGATÍVAN YAMALOY

Lapkaminőségek

K20 Mikroszemcsés, bevonat nélküli. Öntöttvashoz, alumíniumötvözetekhez, egyéb színes fémekhez, beleértve a titán- és nikkelötvözeteket.

QK25C (K15 - K30) Bevonatos. Öntött vasak marózására.

QM3535 (P20 - P35) PVD TiAlN bevonatos, acélokhoz. Széleskörű alkalmazásokhoz, anyagánál fogva optimális keménységgel és kopásállósággal rendelkezik.

QP25 (P25) Bevonat nélküli. Acélok közepes és simító marózására.

QP25C (P10 - P35) CVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

QP30P (P10 - P35) PVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

QP30T (P10 - P35) PVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

QP40 (P40) Bevonat nélkül.Szívós acélok és rozsdamentes acélok közép nagyoló és simító marózására. Megszakított felületekhez is.

QX530 (P20 - P40, M20 - M30) Bevonatos. Acélok, öntöttvas és rozsdamentes acélok nagyoló marására.

Forgácstörő

Forgácstörő	Alkalmazás
AL	Alumínium és nem fémes (polírozott)
EM	Közepes megmunkálásra
MF	Könnyű simításra
MM	Könnyű- vagy középnagyolásra

APKT

Lapkaméret APKT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1003PDR	EM	QK25C	-0028X	2470
	EM	QP30P	-0028W	2470
1604PDR	AL	K10	-0029K	3020
1604PDTR	-	QP30P	-0030W	2730
	-	QK25C	-0030X	3440
	-	K20	-0031V	2350

SEHT

Lapkaméret SEHT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1204AFTN	-	K20	-4430V	2580
1204AFTN	-	QP25C	-4430W	3620
120408	-	QP25C	-4432W	2560

SEMN

Lapkaméret SEMN	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1204-AZ	-	QM3535	-4727M	3250

OFKR

Lapkaméret OFKR	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
05T308	MF	QP25C	-2388W	5170

SEHW

Lapkaméret SEHW	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1204AFTN05	-	K20	-4445V	2910
	-	QP25C	-4445W	3570

SNKN

Lapkaméret SNKN	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1204-ENN	-	QP25	-5227P	2730

OFKT

Lapkaméret OFKT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
05T308-SN	MM	QP25C	-2384W	4170

SEKN

Lapkaméret SEKN	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1203AFFN	-	K20	-4517V	1830
1203AFSN	-	QM3535	-4527M	3250
1203AFTN	-	QP25	-4527P	2450
	-	QP40	-4527S	2450

SPKN

Lapkaméret SPKN	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1203EDR	-	K20	-6328V	2390
1203EDTR	-	QM3535	-6338M	2930
	-	QP25	-6338P	2040
	-	QP40	-6338S	2350
1504EDTR	-	QP25	-6368P	3440

SDMT

Lapkaméret SDMT	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
12T308	-	QX530	-4280E	2440

SEKR

Lapkaméret SEKR	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1203AFTN05	-	K20	-4617V	3620
	-	QP25C	-4627W	3250

TPKN

Lapkaméret TPKN	Forgácstörő	Minős.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
1603PPR	-	K20	-8428V	1980
1603PPTR	-	QM3535	-8438M	2480
	-	QP25	-8438P	2130
	-	QP40	-8438S	2130
2204PDR	-	K20	-8458V	2820
2204PDSR	-	QM3535	-8468M	2190
2204PDTR	-	QP25	-8468P	2970
	-	QP40	-8468S	2970

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_148_OS9_HUN_148.qxp 10/12/2015 08:24 Page 1

szerszamia.hu

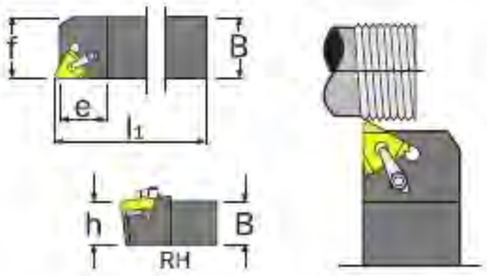
CSOPORT **121** **INDEXABLE THREADING**

INDEXA-SEIKI ***Menetesztergáló kések kettős leszorítással (felső leszorítás és szorítócsavar)***

A példa **DIR**- belső kést mutat, de a **DER/L** külső kés is azonos.
Használható csak felső leszorítással, vagy csak szorítócsavarral.

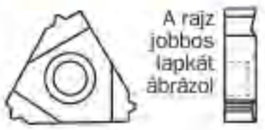
Külső

Kettős leszorítású külső menetesztergáló kés DER/L



Lapkák lásd a következő oldalon
ER = jobbos **EL** = balos

Méretek: **16** = 16ER/L
22 = 22ER/L



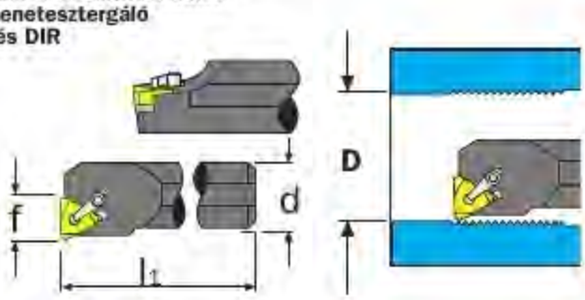
Tartozékok

ISO jelölés	Méretek(mm) h	B	l1	f	e	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
DER 1212H **16**	12	12	100	16	22	199g	**-8080K**	**30570**
DER 1616H **16**	16	16	100	16	22	208g	**-8100K**	**30570**
DER 2020K **16**	20	20	125	20	22	400g	**-8000K**	**30760**
DEL 2020K **16**	20	20	125	20	22	400g	**-8010K**	**30760**
DER 2525M **16**	25	25	150	25	22	736g	**-8020K**	**36040**
DEL 2525M **16**	25	25	150	25	22	735g	**-8030K**	**36040**
DER 2525M **22**	25	25	150	25	28	745g	**-8040K**	**36040**

Szorítókörömszett		Alátétlapka		Alátétlapka szorítócsavar		Lapka szorítócsavar		Torx kulcs	
Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
-0620K	**5420**	**-2930K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5090K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2930K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5150K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2930K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5090K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2960K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5150K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2930K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5090K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2960K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5150K**	**500**
-0630K	**6020**	**-2940K**	**3490**	**-3790K**	**600**	**-3440K**	**690**	**-5150K**	**690**

Belső

Kettős leszorítású belső menetesztergáló kés DIR



Lapkák lásd a következő oldalon
IR = jobbos

Méretek: **16** = 16IR
22 = 22IR

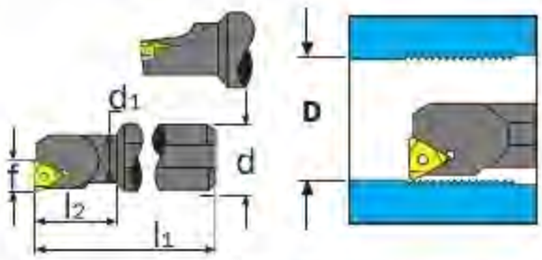
Spares to Suit

ISO jelölés	Méretek (mm) d	l1	f	Dmin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
DIR 0020P **16**	20	170	13.7	24	699g	**-8240K**	**36670**
DIR 0025R **16**	25	200	16.2	29	725g	**-8260K**	**41520**
DIR 0032S **16**	32	250	19.7	36	1455g	**-8300K**	**55570**
DIR 0025R **22**	25	200	18.1	29	751g	**-8280K**	**45810**
DIR 0032S **22**	32	250	21.6	36	1472g	**-8320K**	**58300**

Szorítókörömszett		Alátétlapka		Alátétlapka szorítócsavar		Lapka szorítócsavar		Torx kulcs	
Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
-0620K	**5420**	**-2960K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5090K**	**500**
-0620K	**5420**	**-2960K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5100K**	**490**
-0620K	**5420**	**-2960K**	**2800**	**-3780K**	**430**	**-3430K**	**430**	**-5090K**	**500**
-0630K	**6020**	**-2980K**	**3490**	**-3790K**	**600**	**-3440K**	**690**	**-5150K**	**500**
-0630K	**6020**	**-2980K**	**3490**	**-3790K**	**600**	**-3440K**	**690**	**-5150K**	**500**

Belsőmenetesztergáló kés szorítócsavarral

SIR/L



Lapkák lásd a következő oldalon
IR = jobbos **IL** = balos
Méretek: **06** = 06IR/L
08 = 08IR/L
11 = 11IR/L
16 = 16IR/L
22 = 22IR/L

Tartozékok

ISO jelölés			Méretek (mm) d	d1	l1	l2	f	DMin	Súly /db	Rend. szám IND-106	Ár Ft/db
SIR	0007K	**08**	16	6.6	125	18	5.3	7.8	174g	**-8350K**	**29980**
SIR	0010H	**11**	10	10	100	-	7.4	12.0	160g	**-8360K**	**27680**
SIR	0010K	**11**	16	10	125	25	7.4	12.0	175g	**-8380K**	**27680**
SIL	0010K	**11**	16	10	125	25	7.4	12.0	172g	**-8390K**	**27680**
SIR	0013M	**16**	16	13	150	32	10.2	16.0	217g	**-8400K**	**27680**
SIR	0016P	**16**	20	16	170	40	11.7	19.0	369g	**-8420K**	**27680**
SIL	0016P	**16**	20	16	170	40	11.7	19.0	364g	**-8430K**	**27680**
SIR	0020P	**22**	20	20	170	-	15.6	24.0	406g	**-8440K**	**27680**

Lapka szorítócsavar		Torx kulcs	
Rend. szám IND-107	Ár Ft/db	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
-3419K	**430**	**-5080K**	**500**
-3420K	**430**	**-5070K**	**440**
-3420K	**430**	**-5150K**	**500**
-3420K	**430**	**-5150K**	**500**
-3430K	**430**	**-5150K**	**500**
-3430K	**430**	**-5150K**	**500**
-3430K	**430**	**-5150K**	**500**
-3440K	**690**	**-5200K**	**860**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

YAMALOY

ISO menetelő lapkák rendeltetése

Lapkaminőség leírása

QMA **(P20-P40/K20-K30) Bevonatos.**
Szinterelt forgácstörő. Többrétegű, titán aluminium nitrit (TiAlN), PVD bevonattal. Mikroszemcsés minőség. Kiváló minőségű menet esztergálását teszi lehetővé a legtöbb anyagtípusnál. Beleértve a különleges anyagötvözeteket és a rozsdamentes acélokat is. A legjobb teljesítmény közepes-nagy megmunkálási sebességeknél érhető el.

16 E R 12 UN QMA

L	I.C.
06	5/32"
08	3/16"
11	1/4"
16	3/8"
22	1/2"
27	5/8"
33	3/4"

E= KÜLSŐ
I = BELSŐ

R= JOBBOS
L = BALOS

MENETEMELKEDÉS:

Menetem. mm-ben:	ISO
0.35 - 8	UN
vagy TPI	WHIT
(menet/ colos)	NPT
64 - 4	NPTF
	BSPT

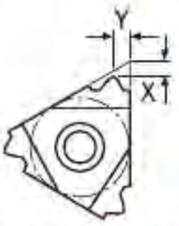
MENETSZABVÁNY

A	N
G	60=
AG	55=

KEMÉNYFÉM MINŐSÉG

Részleges profil

belső jobbos 60°-os



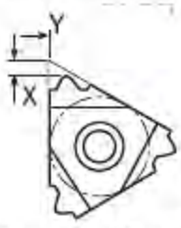
60°

Lapka típusa	Emelkedés (mm)	Emelkedés TPI	X mm	Y mm	Min.	Súly /10 db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 IR AG60	0.5-3.0	48-8	1.2	1.7	QMA	60g	-0208A	4110

ISO metrikus

külső jobbos

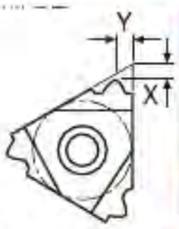
11 ER rendelésre beszerezhető



Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Súly /10 db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 ER 1.00 ISO	1.00	0.7	0.7	QMA	70g	-1044Y	4110
16 ER 1.25 ISO	1.25	0.8	0.9	QMA	70g	-1045J	4110
16 ER 1.50 ISO	1.50	0.8	1.0	QMA	70g	-1045U	4110
16 ER 1.75 ISO	1.75	0.9	1.2	QMA	65g	-1046E	4110
16 ER 2.00 ISO	2.00	1.0	1.3	QMA	60g	-1046Q	4110
16 ER 2.50 ISO	2.50	1.1	1.5	QMA	60g	-1047A	4110
16 ER 3.00 ISO	3.00	1.2	1.6	QMA	60g	-1047L	4110

ISO metrikus

belső jobbos



Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Súly /10 db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 IR 1.00 ISO	1.00	0.6	0.7	QMA	70g	-1210Y	4110
16 IR 1.50 ISO	1.50	0.8	1.0	QMA	65g	-1211U	4110
16 IR 2.00 ISO	2.00	1.0	1.3	QMA	65g	-1212Q	4110
16 IR 2.50 ISO	2.50	1.1	1.5	QMA	60g	-1213L	4110
16 IR 3.00 ISO	3.00	1.1	1.5	QMA	60g	-1213W	4110

Metrikus B-típusú menetesztergáló készlet

QMA minőségű lapkák (P20-P40, K20-K30). A készlet tartalma:
1x 16ER B 1.00 ISO menetlapka, 1x 16ER B. 1.25 ISO menetlapka,
1x 16ER B 1.50 ISO menetlapka, 1x 16ER B 1.75 ISO menetlapka,
1x 16ER B 2.00 ISO menetlapka, 1x DER 2020 K16 menetesztergáló kés, 1x T15 Torx kulcs.
Műanyag csőben.

Darabszám	Rend. szám PRO-121	Ár Ft/készlet
6	-0001A	29680

Részleges profil

külső jobbos

55°

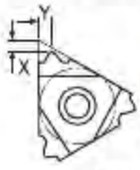
Lapka típusa	Emelkedés (mm)	Emelkedés TPI	X mm	Y mm	Min.	Súly /10 db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 ER AG55	0.5-3.0	48-8	1.2	1.7	QMA	60g	-0542A	4110

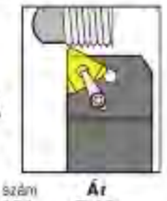
60°

Lapka típusa	Emelkedés (mm)	Emelkedés TPI	X mm	Y mm	Min.	Súly /10 db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 ER A60	0.5-1.5	48-16	0.8	0.9	QMA	60g	-0041Q	4110
16 ER AG60	0.5-3.0	48-8	1.2	1.7	QMA	60g	-0042A	4110

UN

külső jobbos





Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Súly /db	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 ER 24 UN	24	0.7	0.8	QMA	7g	-1546Q	4110
16 ER 20 UN	20	0.8	0.9	QMA	7g	-1547W	4110
16 ER 18 UN	18	0.8	1.0	QMA	7g	-1548S	4110
16 ER 14 UN	14	1.0	1.2	QMA	7g	-1549N	4110
16 ER 12 UN	12	1.1	1.4	QMA	7g	-1550J	4110
16 ER 8 UN	8	1.2	1.6	QMA	7g	-1552L	4110

UN

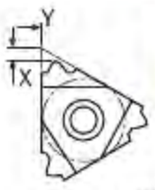
belső jobbos

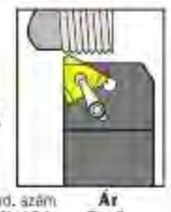
Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 IR 12 UN	12	1.3	1.4	QMA	-1750J	4110

Whitworth

külső jobbos

A teljes mérettartomány rendelhető.





Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 ER 14 W	14	1.0	1.2	QMA	-2049N	4110
16 ER 11 W	11	1.1	1.5	QMA	-2051E	4110

Whitworth

belső jobbos

A teljes mérettartomány rendelhető.

Lapka típusa	Emelkedés (mm)	X mm	Y mm	Min.	Rend. szám YML-121	Ár Ft/db
16 IR 14 W	14	1.0	1.2	QMA	-2215N	4110
16 IR 11 W	11	1.1	1.5	QMA	-2217E	4110

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

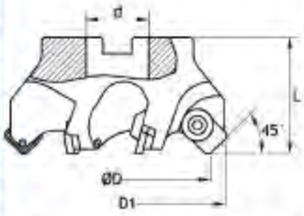
CSOPORT
139 VÁLTÓLAPKÁS MARÓFEJEK

INDEXA-SEIKI

XP-45C 'Face Hog' marófejek

Szuper Pozitív 45° elhelyezési szögű marófejek, mely felső leszorítású négyszöglapkákat használ. Használata ideális különösen nagy igénybevételt jelentő forgácsolási műveleteknél, ahol a tömör lapka előnyösebb. Az éles lapkageometria csökkenti a forgácsoló erőt, és növeli a szerszám élettartamát. A plazma ion bevonat hosszabb szerszám élettartamot nagyobb keménységet és kopásállóságot biztosít. Belső hűtőfurattal.

XP XTRA PLAZMA BEVONAT



Fogankénti előtolás (mm)
0.05 - 0.20
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon

Alkalmazási terület

Átm. (mm)	D1	d	L	Z	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
63	76	22	50	5	-7600K	49790
80	93	27	50	6	-7620K	68900
100	113	32	50	6	-7640K	73650
125	138	40	63	7	-7660K	103810
160	173	40	63	8	-7680K	119000

Alkatrészek

Marótüske felfogócsavar		Alátétlapka		Alátétlapka rögzítőcsavar		Lapka szorítócsavar		Hatsz. kulcs	
Rend. szám IND-107								Rend. szám KEN-601	
	Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
-5353K	720	-4960K	1680	-5284K	370	-5290K	3720	-1400K	8200
-5354K	720								
-5356K	1110								
-5358K	540								

YAMALOY

Lapkák

Jelölés	Minőség	Marósz.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
SEKN 1203 AFTN	K20	Face Hog	-4517V	1830
	QP25		-4527P	2450
	QP40		-4527S	2450
SEKR 1203 AFTN	K20	Face Hog	-4617V	3620
	QP25C		-4627W	3250

Lapkaminőség leírása:

K20 (**K20**) Mikroszemcsés, bevonat nélküli. Öntöttvashoz, alumíniumötvözetekhez, egyéb színes fémekhez, beleértve a titán- és nikkelötvözeteket.

QP25 (**P25**) Bevonat nélküli. Acélok közepes megmunkálásához és simítómarásához.

QP25C (**P10-P35**) CVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

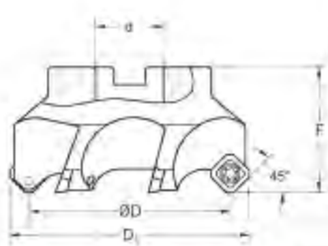
QP40 (**P40**) Bevonat nélküli. Szívós acélminőségek és rozsdamentes acélok közép nagyoló és simító marására. Megszakított felületeknél is.

INDEXA-SEIKI

XP-45C "HI Shear" marófejek

45° elhelyezésű marófejek, melyek központi szorítócsavar rögzítésű négyszöglapkákat használnak. A meredek homlokszög geometria egyenletes forgácsolási teljesítményt és kiváló forgácseltávolítást biztosít.

XP XTRA PLAZMA BEVONAT



Fogankénti előtolás (mm)
0.05 - 0.20
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon

Alkalmazási terület

Átm. (mm)	D1	d	F	Z	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
63	75	22	50	5	-7400K	45120
80	92	27	50	6	-7420K	61750
100	112	32	50	6	-7440K	72510

Alkatrészek

Marótüske felfogócsavar						Lapka szorítócsavar		Csavarhúzó	
Rend. szám IND-107								Rend. szám KEN-603	
	Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
-5353K	720					-5352K	820	-0220D	1020
-5354K	720								
-5356K	1110								

YAMALOY

Lapkák

Jelölés	Minőség	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
SEHT 1204 AFTN	K20	-4430V	2580
	QP25C	-4430W	3620
SEHW 1204 AFTN-05	K20	-4445V	2910
	QP25C	-4445W	3570

Lapkaminőség leírása:

K20 (**K20**) Mikroszemcsés, bevonat nélküli. Öntöttvashoz, alumíniumötvözetekhez, egyéb színes fémekhez, beleértve a titán- és nikkelötvözeteket.

QP25C (**P10-P35**) CVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_151_OS9_HUN_151.qxp 10/12/2015 08:25 Page 1

INDEXA-SEIKI

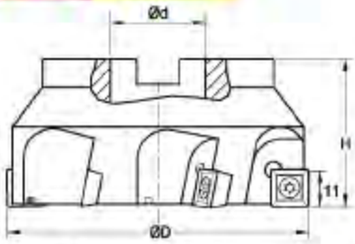
XP-90C
Négyszöglapkás marófejek

Szuper Pozitív 90° elhelyezésű marófejek, melyek központi szorítócsavar rögzítésű négyszöglapkákat használnak. A meredek homlokszög geometria egyenletes forgácsolási teljesítmény és kiváló forgácseltávolítást biztosít.
A plazma ion bevonat hosszabb szerszám élettartamot nagyobb keménységet és kopásállóságot biztosít.
Belső hűtőfurattal.

XP XTRA PLAZMA BEVONAT

Fogankénti előtolás (mm)
0.04 - 0.30
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon

Alkalmazási terület



SDMT 12

Lapkákat lásd alább

Alkatrészek

Marótüske felfogócsavar

Alátétlapka

Alátétlapka rögzítőcsavar

Lapkaszorító csavar

Csavarhúzó

XP-90C Négyszöglapkás marófejek SDMT 12 lapkákhoz

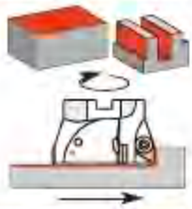
Átm. (mm)	d	H	Z	Súly /db	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
63	22	40	5	459g	-7500K	49790
80	27	50	6	999g	-7520K	68900
100	32	50	7	1669g	-7540K	74680

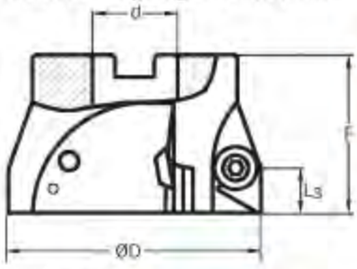
Rend. szám IND-107								Rend. szám KEN-603	
	Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
-5354K	720	-2490K	1410	-1570K	990	-3400K	650	-0150D	1020
-5354K	720								
-5356K	1110								

Háromszög lapkás marófejek

Felső leszorítású háromszög lapkákat használ, a marózott felület élénél 90°-os váll kialakítására. Ez nagy előny, amikor egy felületen több forgácsolási müveletet kell végezni, mivel a sík marása és a váll kialakítása egy fogásban történik.

Alkalmazási terület





Lapka mérete	Fogankénti előtolás(Fz)mm
TPKN 16	0.05 - 0.20
TPKN 22	0.10 - 0.30
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon	

Alkatrészek

Marótüske felfogócsavar

Alátétlapka

Tájolócsap

Lapkaszorító csavar

Szorítógyűrű

TPKN 1603 lapkákhoz

Átm. (mm)	d	F	Ls	Z	Súly /db	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
63	27	50	13	4	655g	-3400K	44000
80	32	50	13	5	1200g	-3420K	57740
100	40	50	13	6	1746g	-3440K	71480

Rend. szám IND-107

	Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
-5354K	720	-5360K	1580	-5362K	190	-0050K	380	-0440K	330
-5355K	580								
-5357K	1610								

TPKN 2204 lapkákhoz

Átm. (mm)	d	F	Ls	Z	Súly /db	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
100	40	50	18	5	1546g	-3460K	71480
125	40	63	18	6	2777g	-3480K	96270

Rend. szám IND-107

	Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
-5357K	1610	-5361K	1580	-5380K	190	-0060K	410	-0500K	390

Hatszögkulcsok

Megnevezés	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100db
Lapkaszorító kulcs (1603-as lapka)	-1400K	8200
Lapkaszorító kulcs (2204-as lapka)	-1500K	14200

YAMALOY

Lapkák

Jelölés	Minőség	Maró-szersz.	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
TPKN 1603 PPR	K20	Tri-Sq	-8428V	1980
TPKN 1603 PPTR	QP25 QP40	Tri-Sq	-8438P -8438S	2130 2130
TPKN 2204 PDR	K20	Tri-Sq	-8458V	2820
TPKN 2204 PDTR	QP25 QP40	Tri-Sq	-8468P -8468S	2970 2970
SDMT 12T308	QX530	4 Sq	-4280E	2440

TPKN

SDMT

Lapkaminőség kiválasztása

K20 (K20)Mikroszemcsés, bevonat nélküli. Öntöttvashoz, alumíniumötvözetekhez, egyéb színesfémekhez, beleértve a titán- és nikkelötvözeteket.

QP25 (P25) Bevonat nélküli. Acélok közepes megmunkálásához és simító marásához.

QP40 (P40) Bevonat nélküli. Szívós acélminőségek és rozsdamentes acélok közép nagyoló és simító marására. Megszakított felületeknél is.

QX530 (P20-P40 M20-M30) Bevonatos. Általános célú marólapka acélok, acélöntvények és rozsdamentes acélok nagyoló marására.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
139 VÁLTÓLAPKÁS MARÓK

INDEXA-SEIKI

XP-90C Weldon száras ujjmarók

Az új generációs Indexa Seiki "XtraPlasma" váltólapkás weldon száras ujjmarók és feltüzhető marók plazma ion bevonattal és belső hütőfurattal. 90 °-os elhelyezési szög profil-horony-sík maráshoz. A plazma ion bevonat hosszabb szerszám élettartamot nagyobb keménységet és kopásállóságot biztosít.

XP XTRA PLAZMA BEVONAT

Lapka mérete	Fogankénti előtolás(Fz)mm
APXT 10	0,05 - 0.20
APXT 16	0,10 - 0.30
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon	

XP90C ujjmarók AP_T 10 lapkákkal

D	z	H	C	L	Lapkák	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
10	1	20	10	80	APKT1003 or APXT1003	-4800K	19000
12	1	20	12	80		-4820K	20140
16	2	25	16	90		-4860K	22620
20	3	25	20	110		-4900K	24890

XP90C ujjmarók AP_T 16 lapkákkal

D	z	H	C	L	Lapkák	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
20	1	37	20	115	APKT1604 or APXT1604	-5000K	24890
25	2	40	25	117		-5020K	33260
32	3	40	25	126		-5040K	33260
40	4	50	32	136		-5060K	38010

Lapkákat lásd alább

Alkatrészek	Marótüske felfogócsavar		Lapka szorítócsavar		Torx kulcs		Csavarhúzó	
Átmérő			Rend. szám IND-107				Rend. szám KEN-603	
		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db		Ár Ft/db
10-20 Átm (APKT 10)	-		-5240K	1390	-		-0080D	1020
20-25 Átm (APKT 16)	-		-5270K	1430	-5150K	500	-0150D	1020
32-40 Átm (APKT 16)	-		-5270K	1430	-5150K	500	-0150D	1020

XP-90C feltüzhető marók

90°-os elhelyezési szög profil-horony-sík maráshoz, 16-os méretű lapkákkal amelyek nagy előtolással használhatók. Plazma ion bevonattal és belső hütőfurattal. A plazma ion bevonat hosszabb szerszám élettartamot nagyobb keménységet és kopásállóságot biztosít.

XP XTRA PLAZMA BEVONAT

Fogankénti előtolás(Fz)mm
0.10 - 0.30
Forgácsolási sebességek a 167 oldalon

XP-90C feltüzhető marók APKT16 lapkákkal

D	z	B	C	L	Lapkák	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
50	4	22	10.4	50	APKT1604 or APXT1604	-3920K	30780
63	5	22	10.4	50		-3940K	37990
80	6	27	12.7	50		-3960K	49890
100	7	32	14.4	63		-3980K	61770

Alkatrészek	Marótüske felfogócsavar		Lapka szorítócsavar		Torx kulcs		Csavarhúzó	
Átmérő	Rend. szám IND-107		Rend. szám IND-107				Rend. szám KEN-603	
		Ár Ft/db		Ár Ft/db				Ár Ft/db
50 & 63 Átm	-5354K	720						
80 Átm (APKT 16)	-5354K	720	-5270K	1430			-0150D	1020
100 Átm	-5355K	580						

YAMALOY

Lapkák kiválasztása

Jelölés	Minőség	Marósz	Súly/ db	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
APKT 1003 PDR	QK25C	APT	27g	-0028X	2470
	QP30P	Feltüzhető	35g	-0028W	2470
APXT 1604 PDTR	K20	Vegyes	85g	-0031V	2350
	QK25C	Ujjmarók, APT	92g	-0030X	3440
	QP30P	Feltüzhető	85g	-0030W	2730

Lapkaminőség leírása

K20 **(K20)** MMikroszemcsés, bevonat nélküli. Öntöttvashoz, alumíniumötvözetekhez, egyéb színes fémekhez, beleértve a titán- és nikkelötvözeteket.

QK25C **(K15-K30)** Bevonatos. Öntöttvasak marózására.

QP30P **(P10-P35)** PVD bevonatos. Acélokhoz és néhány rozsdamentes acél minőséghez.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

YAMALOY

Javasolt forgácsolási sebesség és előtolások Yamaloy marólapkákhoz

Használja az alábbi táblázatot a marófejnél (minden marófej leírásánál megtalálható a javasolt előtolás) előírt előtolásokkal összhangban. A konkrétan alkalmazott előtolások a megmunkált anyag és a gép állapotától függően eltérhetnek. Az alábbi táblázatot csak általános útmutatóként ajánljuk.

Anyag, Csop.	**Anyagok** Az azonos szín a hasonló megmunkálhatóságot jelöli	Brinell Keménység HB	Rockwell Keménység HRC	Szakító szilárdság N/mm²	Forgácsolási sebesség m/perc					
					K20	QK250	QP25/ QP30P	QP30P	QP40	QX530
1.1	Ötvözetlen lágy és jól megmunkálható alacsony karbontartalmú acélok	Max. 130	-	Max. 400	-	-	140 - 200	180 - 250	80 - 50	150 - 200
1.2	Ötvözetlen betétben edzhető szerkezeti és alacsony-közepes karbontartalmú acél	Max. 200	-	Max. 700	-	-	130 - 180	150 - 230	75 - 110	130 - 180
1.3	Ötvözetlen, gyengén ötvözött és közepes karbontartalmú acélok és öntvények	Max. 260	Max. 26	Max. 850	-	-	130 - 160	140 - 210	75 - 95	110 - 150
1.4	Gyengén-közepesen ötvözött acélok és öntvények	Max. 260	Max. 26	Max. 850	-	-	120 - 160	130 - 200	70 - 90	110 - 140
1.5	Közepesen-erősen ötvözött szerszámacélok és öntvények	260 - 340	26 - 48	850 - 1200	-	-	110 - 150	120 - 180	65 - 85	100 - 120
1.6	Hőkezelt ötvözött acélok és öntvények	Max.230	Max. 20	1200 - 1500	-	-	80 - 120	110 - 150	60 - 80	70 - 90
2.1	Lágy és általában könnyen megmunkálható ferrites és martenzites rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 290	Max. 30	Max. 800	-	-	130 - 180	150 - 200	70 - 100	80 - 120
2.2	Lágy és általában könnyen megmunkálható ferrites és martenzites rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 340	Max. 36	Max. 1000	-	-	120 - 170	130 - 180	70 - 100	80 - 100
2.3	Kemény és általában nehezen megmunkálható ferrites és austenites (duplex) rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 180	-	Max. 1200	-	-	-	40 - 50	25 - 40	50 - 90
3.1	Szürke öntöttvas. Keménység: lágy-közepes	180 - 300	-	-	120 - 150	150 - 250	-	-	-	-
3.2	Szürke öntöttvas. Keménység: közepes-kemény	Max. 220	-	-	90 - 130	120 - 200	-	-	-	-
3.3	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: lágy-közepes	220 -300	-	-	80 - 110	150 - 250	-	-	-	-
3.4	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: közepes-kemény	-	-	-	70 - 100	120 - 200	-	-	-	-
4.1	Tiszta titán (tiszta nikkel is).	-	-	Max. 700	200 - 300	-	-	-	-	-
4.2	Közepes és kemény titánötvözetek.	-	-	Max. 900	50 - 80	-	-	-	-	-
4.3	Kemény és nagyon kemény titánötvözet.	-	-	900 - 1250	20 - 50	-	-	-	-	-
5.1	Hőálló szuper ötvözetek. Beleértve a vas alapú hőálló ötvözeteket is.	-	-	Max. 500	15 - 35	-	-	-	-	-
5.2	Közepesen-nehezen megmunkálható kobalt vagy nikkel alapú hőálló szuper ötvözetek	-	-	Max. 900	15 - 35	-	-	-	-	-
5.3	Nehezen-nagyon nehezen megmunkálható kobalt vagy nikkel alapú hőálló szuper ötvözetek	-	-	900 - 1200	20 - 50	-	-	-	-	-
6.1	Vörösréz	-	-	Max. 500	250 - 400	-	-	-	-	-
6.2	Sárgaréz (alfa-hosszú forgácsú)	-	-	Max. 800	200 - 400	-	-	-	-	-
6.3	Sárgaréz (béta-rövid forgácsú) és lágy bronz	-	-	Max. 800	200 - 800	-	-	-	-	-
6.4	Nagy szilárdságú bronz	-	-	Max. 1200	50 - 120	-	-	-	-	-
7.1	Unalloyed: aluminium, magnesium & zinc	-	-	Max. 150	500 - 900	-	-	-		-
7.2	Alumíniumötvözetek kevesebb mint 5% szilíciumtartalommal, magnézium- és cinkötvözetek (hosszú forgácsú)	-	-	150 - 300	600 - 900	-	-	-	-	-
7.3	Alumíniumötvözetek 5-10% szilícium tartalommal	-	-	200 - 500	300 - 600	-	-	-	-	-
7.4	Alumíniumötvözetek 10% fölötti szilícium tartalommal (rövid forgácsú)	-	-	200 - 500	200 - 500	-	-	-	-	-
8.1	Hőre lágyuló műanyagok	-	-	-	300 - 700	-	-	-	-	-
8.2	Hőre keményedő műanyagok	-	-	-	300 - 500	-	-	-	-	-
8.3	Szálerősítésű műanyagok és kompozit anyagok	-	-	-	100 - 300	-	-	-	-	-

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
139 VÁLTÓLAPKÁS MARÓSZERSZÁMOK

INDEXA-SEIKI

QMC 06 KVAD marószerszám készlet

Kis átmérőjű váltólapkás ujjmaró CCMT 06 lapkával. Használata ideális hagyományos és CNC marógépeken, ahol hosszú kinyúlás vagy jó hozzáférés szükséges.

Átm. (mm)	d	L	L1	L2	Rend. szám IND-139	Ár Ft/készlet
08	12	120	95	25	-9010K	81500
10	12	120	95	25		
12	12	120	95	25		
16	16	120	95	25		

Alkalmazási terület

CCMT 06/CCGT 06 lapkákat használ.

Fordulatonkénti előtolás (mm)
0.02 - 0.10

Tartalék alkatrészek

Leírás	Marószersz	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
Lapka szorítócsavar	Kvad	-5240K	1390
T8 Torx kulcs	maró	-5080K	500

Lapkaminőség kiválasztás

Leírás	Minőség	Marószersz	Rend. szám YML-120	Ár Ft/db
CCMT060204-PM	QX500 QX520	Kvadmaró	-0355A -0355D	1840 1840
CCGT060202-AL	K10	Kvadmaró	-0121N	2570
CCGT060204-AL	K10	Kvadmaró	-0131N	2570

Lapkaminőségek leírása

QX520 **(P10-P35 M10-M30 K10-K30)** Kiváló általános célú minőség acélok rozsdamentes acélok és öntöttvasak középnagyolására.

K10 **(K10)** Bevonat nélküli. Nagy homlokszög geometriával használják. Alumíniumok, műanyagok és más lágy színesfémek megmunkálásához.

QX500 **(QX500)** **(P10-P25** Cermet) Nagy sebességű simításra és könnyű nagyolásra. Jó felületi simaságot biztosít. Főleg acélokhoz használatos, de alkalmazható néhány rozsdamentes acélminőség és öntöttvasak simítására is.

Javasolt forgácsolási sebesség és előtolások

A konkrétan alkalmazott előtolások a megmunkált anyag és a gép állapotától függően eltérhetnek. Az alábbi táblázatot csak általános útmutatóként ajánljuk.

Anyag-csop.	Anyagok Az azonos szín a hasonló megmunkálhatóságot jelöli	Brinell Keménység HB	Rockwell Keménység HRC	Szakító-szilárdság N/mm²	Előtolás m/perc QX500	QX520	QX550	K10
1.1	Ötvözetlen lágy és jól megmunkálható alacsony karbontartalmú acélok	Max. 130		Max. 400	200-270	180-350	150-200	
1.2	Ötvözetlen betétben edzhető szerkezeti és alacsony-közepes karbontartalmú acél	Max. 200		Max. 700	180-250	150-320	130-180	
1.3	Ötvözetlen, gyengén ötvözött és közepes karbontartalmú acélok és öntvények	Max. 260	Max. 26	Max. 850	150-220	130-280	110-150	
1.4	Gyengén-közepesen ötvözött acélok és öntvények	Max. 260	Max. 26	Max. 850	140-210	140-210	110-140	
1.5	Közepesen-erősen ötvözött szerszámacélok és öntvények	260 - 340	26 - 48	850 - 1200	140-200	130-200	100-120	
1.6	Hőkezelt ötvözött acélok és öntvények	340 - 450	36 - 48	1200 - 1500	110-180	100-170	70-90	
2.1	Lágy és általában könnyen megmunkálható ferrites és martenzites rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 230	Max. 20	Max. 800	90-190	110-220		
2.2	Közepes szilárdságú és könnyen megmunkálható austenites rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 290	Max. 30	Max. 1000	70-160	70-140	60-100	
2.3	Kemény és általában nehezen megmunkálható ferrites és austenites (duplex) rozsdamentes acélok és öntvények	Max. 340	Max. 36	Max. 1200			50-90	
3.1	Szürke öntöttvas. Keménység: lágy-közepes	Max. 180	-		175-280	190-400		
3.2	Szürke öntöttvas. Keménység: közepes-kemény	180 - 300	-		160-250	150-300		
3.3	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: lágy-közepes	Max. 220	-		200-250			
3.4	Temperöntvények, és gömbgrafitos öntöttvasak: közepes-kemény.	220 - 300	-		200-250			
6.1	Vörösréz	-	-	Max. 500	200-250			100-500
6.2	Sárgaréz (alfa-hosszú forgácsú)	-	-	Max. 800	300-500			400-700
6.3	Sárgaréz (béta-rövid forgácsú) és lágy bronz	-	-	Max. 800	300-500			400-700
7.1	Ötvözetlen alumínium, magnézium és cink	-	-	Max. 150	300-500			400-600
7.2	Alumíniumötvözetek kevesebb mint 5% szilíciumtartalommal, magnézium- és cinkötvözetek (hosszú forgácsú)			150 - 300				300-500
7.3	Alumíniumötvözetek 5-10% szilícium tartalommal	-	-	200 - 500				400-700
7.4	Alumíniumötvözetek 10% fölötti szilícium tartalommal (rövid forgácsú)	-	-	200 - 500				400-700
8.1	Hőre lágyuló műanyagok							200-500
8.2	Hőre keményedő műanyagok							
8.3	Szálerősítésű műanyagok és kompozit anyagok							

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA-SEIKI *Multi-Pro pontozófúró és Sarkalómaró*

Pontozófúró a váltólapkás szerszámok minden előnyével:
Csökkentett szerszám-karbantartási idő, növelt teljesítmény, alacsonyabb raktári költség, és nincs szükség újraélezésre.
A lapka rögzítési módja pontos és biztonságos elhelyezést valamint gyors lapkacserét biztosít. A Multi-Pro szerszám egyedi geometriája lehetővé teszi a középponton túli forgácsolást is a vágó él sérülése nélkül. Ez a sokoldalú szerszám használható fúrás előtt pontozó fúrásra, mely megvezeti a fúrót és segíti az iránytartást. A 118° bezárt szögű szerszámot 118° csúcsszögű fúrókhoz javasoljuk pontozásra. Kúpos süllyesztést is végezhetünk vele fúrás előtt, mely előre biztosítja a furat sarkának élletörését rajz előírása szerint vagy megvezetést biztosítva a soron következő menetfúráshoz vagy teljes mélységű kúpsüllyesztést csavarfejek elhelyezéséhez. Sarkalást lehet vele végezni éleken, kontúrokon és furatokon sorjázó műveletként vagy teljes mélységű élletöréskénti.
A Multi-Pro használható V hornyok kimunkálására folyadékcsatornákhoz, kerek alkatrészek elhelyezéséhez, vagy szerszámbefogó alkatrészek, szorítópofák rovátkolásához.

Alkalmazási terület

SCM1045C SC1645C SC1630C

Furat sarkalása

V horony marózása

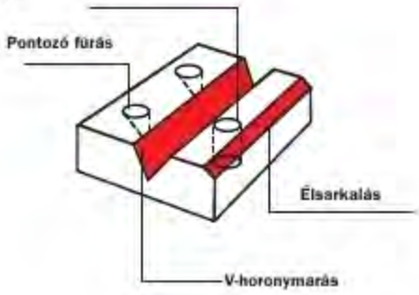
"Multi Pro Mini" - C22 GUX lapkák

Leírás	Forgácsolási átmérő	Teljes hossz	Bezárt szög	Szár-átmérő	Súly /db	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
SCM 1045C	8mm	105mm	90°	10mm	78g	-8050K	64450

"Multi Pro Standard" - C32 GUX lapkák

Leírás	Forgácsolási átmérő	Teljes hossz	Bezárt szög	Szár-átmérő	Súly /db	Rend. szám IND-139	Ár Ft/db
SC 1645C	13mm	110mm	90°	16mm	174g	-8545K	68590
SC 1630C	16mm	110mm	118°	16mm	184g	-8530K	68590

Furat sarkalása



Lapkaminőségek leírása

QM10 **(ISO P10/M10/K10)** Bevonat nélküli. Sokoldalú minőség általános használatra, alkalmas az iparban használt legtöbb vasalapú és színesfém forgácsolására.

QS20 **(ISO P20)** Bevonat nélküli minőség acélok és rozsdamentes acélok forgácsolására

QC10 **(ISO K10)** Bevonat nélküli. Öntöttvasak alumíniumok és színesfémek forgácsolására.

Lapkák

Leírás	Minőség	Marószerszám	Rend. szám YML-122	Ár Ft/db
C22 GUX	QM10	Multi-Pro Mini	-0080N	10620
C32 GUX	QS20	Multi-Pro	-0102P	8050
C32 GUX	QC10	Standard	-0100N	8050

Tartalék alkatrészek

Marószerszám	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
Lapkaszorító csavar	-3249K	1420
Tájolócsap	-4800K	1570

Javasolt forgácsolási sebesség és előtolás Multi-Pro szerszámokhoz

Anyagcsop	Anyagok	Rockwell Keménység HRC	Javasolt minőség		Forgácsolási sebesség M/min	Művelet típusa	Előtolás/ford.szám Pro Mini 105mm	Pro Standard 110mm	Pro Mini 165mm
1.1 to 1.3	Ötvözött acélok és öntvények	36 - 45	QS20	QM10	80~100	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.020 0.050	0.026 0.070	0.013 0.040
1.4 to 1.6	Szerszám- és süllyesztékacélok	45 - 55	QS20	QM10	55~65	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.012 0.030	0.016 0.050	0.008 0.020
2.1 to 2.3	Rozsdamentes acélok	Max. 36	QS20	QM10	70~90	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.020 0.040	0.026 0.060	0.013 0.030
3.1 to 3.4	Öntöttvasak	-	QC10	QM10	100~120	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.034 0.050	0.045 0.070	0.022 0.040
6.1 to 6.6	Réz ötvözetek sárgaréz és bronz	-	QC10	QM10	120~150	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.034 0.050	0.045 0.070	0.022 0.040
7.1 to 7.4	Alumínium ötvözetek	-	QC10	QM10	120~150	Pontozó fúrás Sarkaló marás	0.034 0.050	0.045 0.070	0.022 0.040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

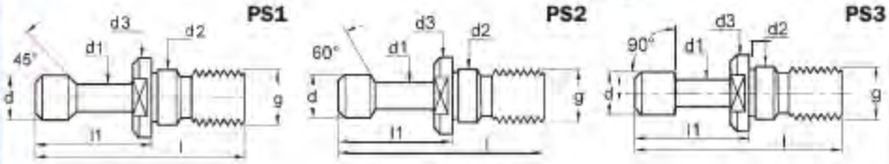
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
140 BEHÚZÓGOMBÁK

INDEXA-SEIKI *Standard behúzógombák*

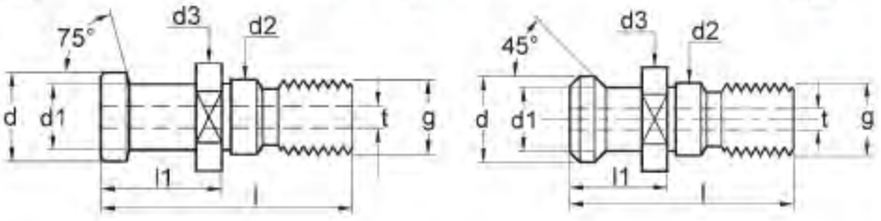
BT-MAS 403



BT-MAS 403

Termékszám Kúp - Típus	Méretek (mm) l	l1	d	d1	d2	d3	g	Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
BT30 - PS1	43.0	23.0	11.0	7.0	12.5	16.5	M12	-9230K	3250
BT40 - PS1	60.0	35.0	15.0	10.0	17.0	23.0	M16	-9240K	3250
BT40 - PS2	60.0	35.0	15.0	10.0	17.0	23.0	M16	-9242K	3250
BT40 - PS3	60.0	35.0	15.0	10.0	17.0	23.0	M16	-9243K	3250
BT45 - PS1	70.0	40.0	19.0	14.0	21.0	31.0	M20	-9245K	3510
BT45 - PS2	70.0	40.0	19.0	14.0	21.0	31.0	M20	-9247K	3510
BT45 - PS3	70.0	40.0	19.0	14.0	21.0	31.0	M20	-9248K	3510
BT50 - PS1	85.0	45.0	23.0	17.0	25.0	38.0	M24	-9250K	3300
BT50 - PS2	85.0	45.0	23.0	17.0	25.0	38.0	M24	-9252K	3300
BT50 - PS3	85.0	45.0	23.0	17.0	25.0	38.0	M24	-9253K	3300

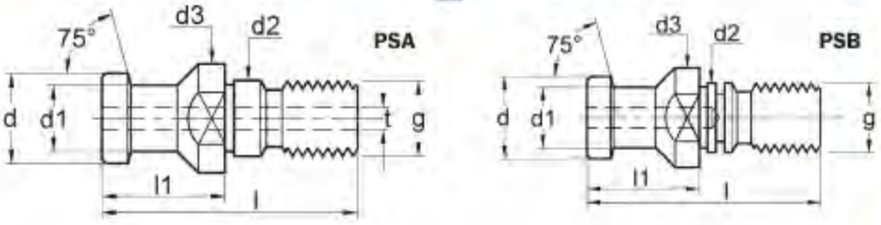
DIN 69871/A



ISO 7388/2 (DIN 69871/A) (SQ = Négyszög váll)

Termékszám Kúp-Váll típusa	Méretek (mm) l	l1	d	d1	d2	d3	t	g	Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
DN40-SQ-PSB	44.5	16.4	18.9	12.9	17.0	22.5	7.5	M16	-9142K	3490
DN50-SQ-PSB	65.5	25.5	29.0	19.6	25.0	36.0	11.5	M24	-9152K	4870

DIN 69872



DIN 69872 (CH = 45° élű váll)

Termékszám Kúp-Váll típusa	Méretek (mm) l	l1	d	d1	d2	d3	t	g	Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
DN40-CH-PSA	54.0	26.0	19.0	14.0	17.0	23.0	7.5	M16	-9040K	4740
DN45-CH-PSB	65.0	30.0	23.0	17.0	21.0	30.0	-	M20	-9047K	6510
DN50-CH-PSA	74.0	34.0	28.0	21.0	25.0	36.0	11.5	M24	-9050K	5490

INDEXA *Szerszámrögzítő szerelvények*

Univerzális használatra
Öntött alumíniumból készülnek, gépi szénacél illesztésekkel. Ezek a szerelvények felbecsülhetetlen értéket jelentenek a műhelyben. Univerzálisan használhatók, alkalmasak BT, DIN és CAT szerszámbefogókhoz is. Maximális védelmet biztosítanak a szerszámbefogók számára, miközben lehetővé teszik az erős befogást függőleges és vízszintes helyzetben egyaránt. Ellenálló, ugyanakkor könnyű, és kompakt kivitele révén ideálisan felszerelhető munkaasztalra és szerszámkocsira.
Teljes méretek (H x Sz x M)
Kúp mérete 40:
200 x 155 x 100mm
Kúp mérete 50:
270 x 210 x 145mm

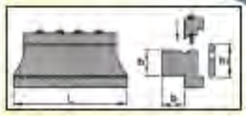
Vízszintes

Függőleges

Kúp mérete BT-DIN-CAT	Súly /db	Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
30	1.9kg	-6630K	41210
40	1.9kg	-6640K	45650
50	4.2kg	-6650K	59390

Szerszámtartó blokkok

Alkalmas hagyományos vagy CNC esztergagépeken 26 mm vagy 32 mm széles leszúró pengék befogására. A merev befogási módszerek köszönhetően a leszúró szerszámok nagy kinyúlás esetén is biztonságosan rögzíthetők.



Termék szám	h1	L	h és b	Rend. szám IND-152	Ár Ft/db
DPTS-2620	26	87	20	-1160K	31190
DPTS-2625	26	87	25	-1162K	31190
DPTS-3220	32	100	20	-1170K	31190
DPTS-3225	32	110	25	-1172K	31190
DPTS-3232	32	120	32	-1174K	31190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA-SEIKI Szárátalakítók

R8 száras Sidelock átalakítók
Lehetővé teszi Weldon-száras (DIN 1835B) marószerszámok befogását Bridgeport típusú marógépek orsójába.

Szár-átmérő	Furat mérete	Súly/db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
R8	SL20	1209g	-3568K	17200
R8	SL25	1952g	-3570K	19520

R8 száras Morse-kúp átalakítók

Szár	Furat méret	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
R8	MT1	400g	-5592K	23750
R8	MT2	332g	-5594K	29460
R8	MT3	881g	-5596K	29870

R8 száras marótüske

Szár	Befogócsap mérete	d	s	Kinyúlás hossza (L)	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
R8	FM16	16	6	15	512g	-4970K	26230
	FM22	22	10	15	696g	-4972K	26230
	FM27	27	12	15	741g	-4974K	27370
	FM32	32	16	17	938g	-4976K	28510

R8 – szorítópatronok Bridgeport gépekhez

Közvetlenül a gép orsójában használják általános célú marási/fúrási műveletekhez. A szorítópatronok furata egy adott méretű szerszámszár befogására alkalmas.

Méretek: A = 24.1mm, B = 102.3mm, C = 31.5mm T = 7/16" UNF.
Szög: α = 8°25'.

Furat mérete	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
3.0mm	291g	-3622K	7430
6.0mm	298g	-3580K	7430
8.0mm	304g	-3630K	7430
10.0mm	297g	-3582K	7430
11.0mm	299g	-3634K	7430
12.0mm	295g	-3584K	7430
14.0mm	283g	-3638K	7430
16.0mm	275g	-3586K	7430
20.0mm	209g	-3588K	7430

KENNEDY Ipari fúrótokmány szárak

Precíziósan megmunkált, teljesen átedzett és köszörült, hogy jobb felületi tapadást nyújtson.

Morse kúp hajtás/Jacobs kúp

Leírás	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.1 MT x 1JT	90mm	70g	-9110K	1610
No.1 MT x 2JT	95mm	80g	-9120K	1610
No.1 MT x 6JT	96mm	100g	-9160K	1610
No.1 MT x 33JT	95mm	90g	-9190K	2100
No.2 MT x 1JT	100mm	150g	-9210K	2100
No.2 MT x 2JT	105mm	160g	-9220K	2100
No.2 MT x 3JT	115mm	220g	-9230K	2100
No.2 MT x 6JT	110mm	180g	-9260K	2100
No.2 MT x 33JT	110mm	180g	-9290K	2100
No.3 MT x 1JT	120mm	310g	-9310K	2860
No.3 MT x 2JT	125mm	330g	-9320K	2860
No.3 MT x 3JT	135mm	380g	-9330K	2860
No.3 MT x 4JT	145mm	520g	-9340K	2860
No.3 MT x 5JT	150mm	680g	-9350K	4350
No.3 MT x 6JT	130mm	340g	-9360K	2860
No.3 MT x 33JT	125mm	340g	-9390K	2860
No.4 MT x 2JT	135mm	700g	-9420K	4850
No.4 MT x 3JT	160mm	730g	-9430K	4850
No.4 MT x 4JT	170mm	860g	-9440K	4850
No.4 MT x 5JT	175mm	1000g	-9450K	6230
No.4 MT x 6JT	155mm	690g	-9460K	4950
No.4 MT x 33JT	155mm	680g	-9490K	4950
No.5 MT x 3JT	190mm	1700g	-9530K	8730
No.5 MT x 5JT	210mm	1900g	-9550K	8730

Bridgeport hajtás/Jacobs kúp

Leírás	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
R8 x 1JT	130mm	420g	-9610K	8730
R8 x 2JT	135mm	440g	-9620K	8730
R8 x 3JT	145mm	510g	-9630K	8730
R8 x 6JT	135mm	450g	-9660K	8730
R8 x 33JT	135mm	460g	-9690K	8730

Morse kúp hajtás/menetes szár

Leírás	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.1 MT 1/2 x 20	92mm	100g	-1120K	1650
No.1 MT 3/8 x 24	95mm	80g	-1380K	1650
No.2 MT 1/2 x 20	105mm	170g	-2120K	1780
No.2 MT 3/8 x 24	105mm	170g	-2380K	1780
No.2 MT 5/8 x 16	105mm	180g	-2580K	1780
No.3 MT 1/2 x 20	125mm	360g	-3120K	2200
No.3 MT 5/8 x 16	125mm	370g	-3580K	2200

KD típus - Morse kúp hajtás/DIN kúpos szár
Teljesen átedzett és köszörült Morse kúp a DIN 228 szerint. Tokmánykúp a **DIN 238** szerint.

Morse kúp	Tokmány kúp	Teljes hossz	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.2 MT	B12	106.5mm	-5220K	2470
No.2 MT	B16	111.5mm	-5260K	2470
No.3 MT	B12	125.0mm	-5320K	3350
No.3 MT	B16	134.0mm	-5360K	3350
No.4 MT	B16	159.0mm	-5420K	3980
No.4 MT	B22	176.0mm	-5460K	4980

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

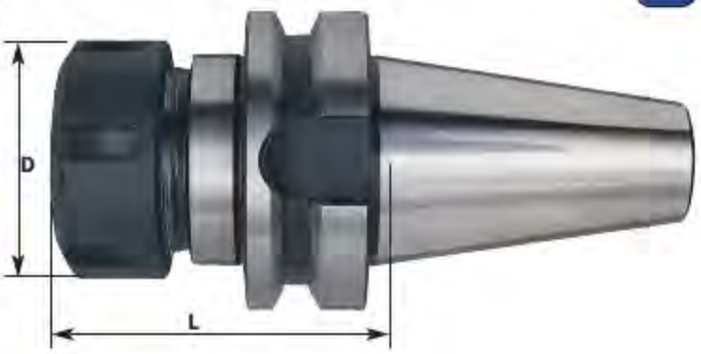
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
144 ORSÓBEFOGÁSÚ SZERSZÁMTARTÓK

INDEXA-SEIKI

ER – Szorítópatronos befogók kúpos szárral

A legelterjedtebb szorítópatron rendszer Európában. Az engedékeny szorítópatron használható egy szük mérettartomány befogására, miközben megtartja a fűráshoz /maráshoz szükséges központosságot. A szerszámbefogókat nagy kinyúlással is gyártják, mely biztosítja a nehezen hozzáférhető helyek megmunkálását.



BT = BT-MAS 403.....(Lásd a fő kép)

DN = DIN69871/A.....

BT-MAS 403

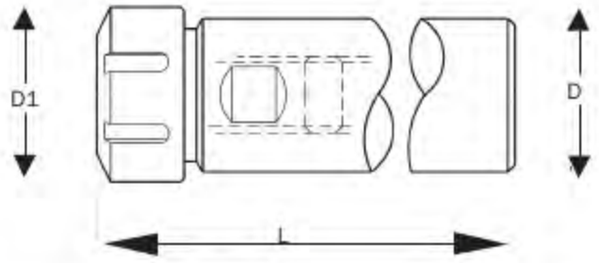
DN = DIN 69871/A

Szárkúp	Szorítópatron mérete	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
DN40	ER16	100	28	929g	-2710K	24550
	ER16	150	28	1608g	-2712K	24870
	ER25	60	42	1119g	-2714K	28940
	ER32	70	50	1253g	-2716K	23680
	ER32	130	50	1744g	-2718K	30840
	ER40	70	63	1293g	-2720K	28910

BT = BT-MAS 403

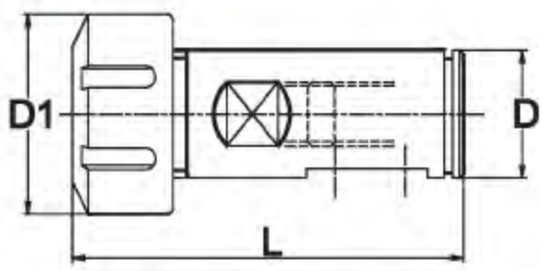
Szárkúp	Szorítópatron mérete	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
BT30	ER16	60	32	539g	-2792K	26480
	ER32	60	50	1100g	-2796K	24640
BT40	ER16	60	32	1002g	-2798K	26400
	ER16	100	28	1240g	-2800K	24870
	ER16	150	28	1240g	-2802K	28510
	ER25	60	42	1155g	-2804K	22880
	ER32	70	50	1299g	-2806K	23680
	ER32	130	50	2177g	-2808K	33310
	ER40	70	63	1334g	-2810K	25610
BT50	ER16	100	28	3827g	-2816K	41370
	ER32	70	50	3807g	-2832K	35670
	ER32	130	50	4664g	-2834K	46270
	ER40	80	63	4041g	-2836K	43540

Egyenes szárú ER patronos mini hosszított szerszámbefogó



Termék-szám	Szorítópatron mérete	D_1	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SSE20	ER16	22	160	20	305g	-2880K	31290

Egyenes szárú ER patronos szerszámbefogó



Termék-szám	Szorítópatron mérete	D_1	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SS32	ER32	50	098	32	655g	-2850K	29900
SS40	ER32	50	118	40	913g	-2860K	29900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA-SEIKI ER ipari körmöskulcs

ER8/ER40 patron szorítóanyákhoz. Állítható méret, süllyesztékben kovácsolt acél. Egykezes állíthatóság. Egy szerszám lefedi a 35-105 szorítóanya mérettartományt. Alkalmas ER8, 16, 25, 32 és 40 szorítópatronokhoz. Metrikus méretek: 35, 50, 60, 70, 80, 90 és 105 mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
Állítható körmöskulcs	500g	-8100K	7380

Körmöskulcsok és szorítóanyák

Alkalmasak az szorító-patronos szerszámbefogóhoz, beleértve az egyenes szárú szerszámbefogókat.

Körmöskulcsok

Szersz.bef típusa	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
ER16 Mini	-5160K	2050
ER16	-5300K	2570
ER25	-5400K	2570
ER32	-5450K	2980

ER - szorító-patronok

Edzett és megeresztett magasan ötvözött acél. Megfelel az **DIN 6499**.

Méret. mm	Súly /db	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
ER11			
1.00	4g	-2872K	4080
1.50	5g	-2874K	4080
2.00	6g	-2876K	4390
2.50	7g	-2878K	4390
3.00	8g	-2880K	4490
3.50	10g	-2882K	4490
4.00	12g	-2884K	4560
4.50	15g	-2886K	4560
5.00	19g	-2888K	4740
5.50	25g	-2890K	4760
6.00	28g	-2892K	4760
6.50	30g	-2894K	4760
7.00	35g	-2896K	4760
ER16			
1.0-0.5	26g	-3200K	3670
2.0-1.0	25g	-3210K	3670
3.0-2.0	27g	-3220K	2980
4.0-3.0	28g	-3230K	2980
5.0-4.0	22g	-3240K	2980
6.0-5.0	19g	-3250K	2980
7.0-6.0	19g	-3260K	2980
8.0-7.0	17g	-3270K	2980
9.0-8.0	21g	-3280K	2980
10.0-9.0	15g	-3290K	2980
ER20			
3.0-2.0	41g	-3312K	3350
4.0-3.0	40g	-3314K	3350
5.0-4.0	40g	-3316K	3350
6.0-5.0	42g	-3318K	3350
7.0-6.0	44g	-3320K	3350
8.0-7.0	25g	-3322K	3350
9.0-8.0	36g	-3324K	3350
10.0-9.0	36g	-3326K	3350
11.0-10.0	32g	-3328K	3350
12.0-11.0	31g	-3330K	3350
13.0-12.0	25g	-3332K	3350
ER25			
2.0-1.0	74g	-3400K	4280
3.0-2.0	76g	-3410K	3300
4.0-3.0	75g	-3420K	3300
5.0-4.0	76g	-3430K	3300
6.0-5.0	75g	-3440K	3300
7.0-6.0	72g	-3450K	3300
8.0-7.0	73g	-3460K	3300
9.0-8.0	71g	-3470K	3300
10.0-9.0	68g	-3480K	3300
11.0-10.0	67g	-3490K	3300

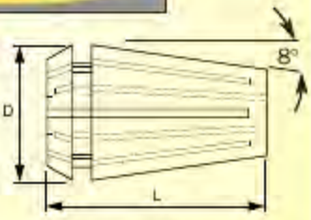
Méret. mm	Súly /db	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
ER25 *Folytatás*			
12.0-11.0	65g	-3500K	3300
13.0-12.0	59g	-3510K	3300
14.0-13.0	55g	-3520K	3300
15.0-14.0	52g	-3530K	3300
16.0-15.0	46g	-3540K	3300
ER32			
3.0-2.0	140g	-3700K	3710
4.0-3.0	141g	-3710K	3290
5.0-4.0	146g	-3720K	3290
6.0-5.0	147g	-3730K	3290
7.0-6.0	145g	-3740K	3290
8.0-7.0	148g	-3750K	3290
9.0-8.0	145g	-3760K	3290
10.0-9.0	141g	-3770K	3290
11.0-10.0	139g	-3780K	3290
12.0-11.0	134g	-3790K	3290
13.0-12.0	133g	-3800K	3290
14.0-13.0	128g	-3810K	3290
15.0-14.0	123g	-3820K	3290
16.0-15.0	119g	-3830K	3290
17.0-16.0	112g	-3840K	3290
18.0-17.0	103g	-3850K	3290
19.0-18.0	101g	-3860K	3290
20.0-19.0	44g	-3870K	3290
ER40			
4.0-3.0	252g	-4000K	4110
5.0-4.0	268g	-4010K	4110
6.0-5.0	270g	-4020K	4110
7.0-6.0	263g	-4030K	4110
8.0-7.0	274g	-4040K	4110
9.0-8.0	261g	-4050K	4110
10.0-9.0	278g	-4060K	4110
11.0-10.0	276g	-4070K	4110
12.0-11.0	274g	-4080K	4110
13.0-12.0	268g	-4090K	4110
14.0-13.0	263g	-4100K	4110
15.0-14.0	258g	-4110K	4110
16.0-15.0	250g	-4120K	4110
17.0-16.0	248g	-4130K	4110
18.0-17.0	242g	-4140K	4110
19.0-18.0	238g	-4150K	4110
20.0-19.0	224g	-4160K	4110
21.0-20.0	216g	-4170K	4110
22.0-21.0	207g	-4180K	4110
23.0-22.0	194g	-4190K	4110
24.0-23.0	186g	-4200K	4110
25.0-24.0	176g	-4210K	4110
26.0-25.0	165g	-4220K	4110

ER - szorítópatron készletek

Edzett és megeresztett ötvözött acélból gyártva. Kopásálló tárolódobozban kerül forgalomba. Megfelel a DIN 6499 szabvány előírásainak.

Patronok méretei (mm)

Típus	Bef. tart	D	L
ER16	0.5-10	17.0	27.0
ER20	3.0-13	21.0	31.5
ER25	1.0-16	26.0	35.0
ER32	2.0-20	33.0	40.0
ER40	3.0-26	41.0	46.0



Szor. típusa	Szám Darabszám	Sorozat Átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/készlet
ER16	9	1.0 - 10.0	535g	-9010K	24870
ER20	11	2.0 - 13.0	637g	-9015K	41830
ER25	15	1.0 - 16.0	1207g	-9020K	49790
ER32	18	2.0 - 20.0	4.8kg	-9030K	62280
ER40	23	3.0 - 26.0	5.5kg	-9040K	87390

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

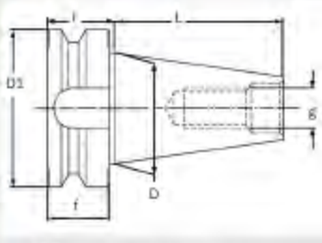
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
144 ORSÓBEFOGÁSÚ SZERSZÁMTARTÓK

INDEXA-SEIKI

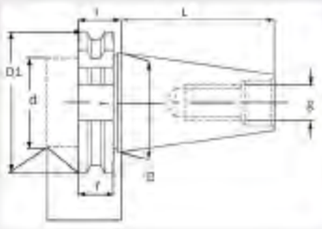
BT



Japán szabvány
BT-MAS 403

Kúp	D	D1	f	g	l	L
30	31.75	46	20	M12	22	48.4
35	38.10	53	22	M12	24	56.5
40	44.45	63	25	M16	27	65.4
45	57.15	85	30	M20	33	82.8
50	69.85	100	35	M24	38	101.8

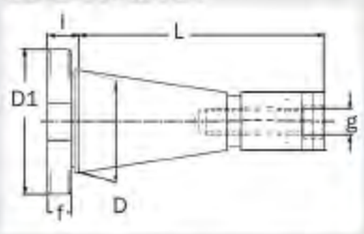
DIN



Nemzetközi szabványok
DIN 69871/A - ISO7388/1 - NFE 62540
Általánosan csereszabatos minden ANSI/Caterpillar szárral

Kúp	D	D1	d max	f	g	L	l	l1min
30	31.75	50	45	15.9	M12	47.8	19.1	35
40	44.45	63.55	50	15.9	M16	68.4	19.1	35
45	57.15	82.55	63	15.9	M20	82.7	19.1	35
50	69.85	97.5	80	15.9	M24	101.75	19.1	35

ISO beleértve Gyorsváltó



ISO szabvány
ISO R 297-2583 - DIN 2080

ISO

Kúp	D	D1	f	g	l	L	L1
30	31.75	50	8	M12	9.61	68.39	-
40	44.45	63	10	M16	11.6	93.40	7
45	57.15	80	12	M20	15.2	106.8	-
50	69.85	97.5	12	M24	15.2	126.8	13

Gyors szerszámcsere

Kúp	D	D1	L	l	l1	g
30	31.75	46.0	89	9.76	10.7	M12
40	44.45	63.5	93	7.98	9.9	M16

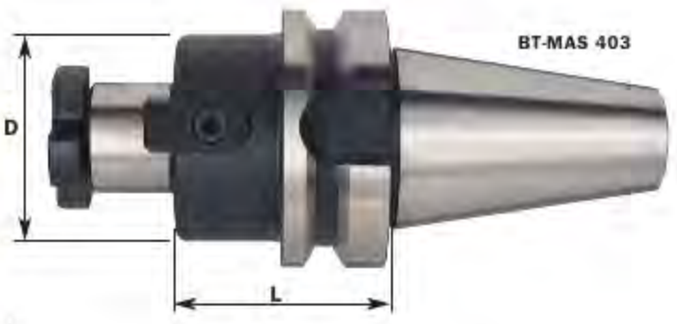
FM – Marótüskék kúpos szárral

Lehetővé teszi síkmarók és feltüzhető marók széles skálájának használatát.

BT = BT-MAS 403 (Lásd a fő kép)

DN = DIN69871/A.....

IS = ISO/DIN 2080/
QC = ISO/DIN 2080 Gyors szerszámcsere



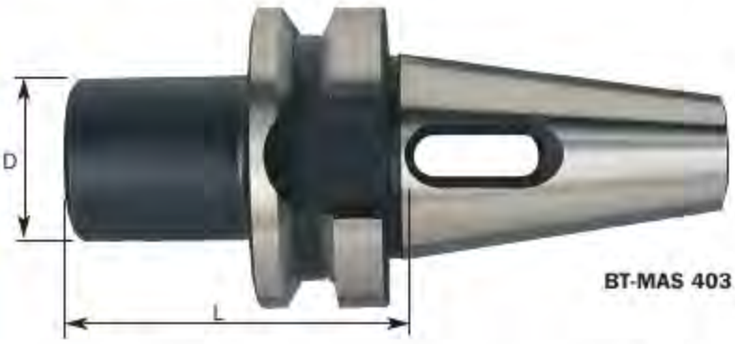
Szár	Felfogócsap átmérője	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
DN40	FM22	60	50	1554g	-4610K	25410
	FM22	120	40	2167g	-4612K	38730
	FM27	60	50	1602g	-4614K	26030
	FM27	120	48	2705g	-4616K	39350
	FM32	60	78	2326g	-4618K	26030
QC40	FM22	37	40	1125g	-4810K	33300
	FM22	90	40	1845g	-4812K	33300
	FM27	37	48	1275g	-4814K	33300
	FM32	37	58	1558g	-4818K	32740
	FM40	37	70	2025g	-4822K	34910

Szár	Felfogócsap átmérője	L	D	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
BT40	FM16	52	36	1.2kg	-4907K	27270
	FM22	52	50	1.5kg	-4910K	23550
	FM22	120	40	2.2kg	-4912K	29540
	FM27	52	50	1.5kg	-4914K	23640
	FM27	120	48	2.7kg	-4916K	31040
	FM32	52	78	2.2kg	-4918K	28090
	FM40	60	89	2.9kg	-4922K	31140

MT – Morse-kúpos átalakító hüvelyek
Belső Morse-kúpos hüvellyel. Használható fúrógépeken stb. fúrók, magfúrók, dörzsárak stb. befogására.
Szigorú minőségi követelmények szerint gyártva.

BT = BT-MAS 403.....(Lásd alap kép)

QC = ISO/DIN 2080 Gyors szerszámcsere.....



Szárkúp	Morse kúp	L	D	Súly/ db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
QC40	2	50	32	882g	-5826K	24580
	3	65	40	1008g	-5830K	24580
	4	95	48	1304g	-5834K	27570

Szárkúp	Morse kúp	L	D	Súly/ db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
BT40	1	50	25	1033g	-5922K	24580
	2	50	32	1050g	-5926K	23340
	3	70	40	1186g	-5930K	24580
	4	95	48	1394g	-5934K	27570
BT50	3	65	40	3750g	-5974K	36230

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_161_OS9_HUN_161.qxp 10/12/2015 08:25 Page 1

INDEXA-SEIKI *Menetfúró készülékek készletben*

Az állítható nyomatékszabályozás megakadályozza a menetfúró törését/túlterhelését. Az automatikus visszafutás visszavezeti a menetfúrót a gép orsójának irányváltása nélkül. A készletek tartalma: két gumipatron, két Morse kúpos tüske, ütközőrúd és szorítókulcsok. Alkalmas ISO, DIN és ANSI szabvány szerinti menetfúrókhoz. Ezek a menetfúró készülékek alkalmasak könnyű-közepes igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz, **de nem alkalmasak sorozatgyártáshoz.**

Modell JSN-7
IND- 144-8010K

Modell JSN-12
IND- 144-8020K

Modell JSN-12
IND- 144-8020K

Modell száma	Menetfúró mérett.	Morse kúp	Ajánlott max. fordulat	Visszafutási arány	Test átmérő	Teljes hossz	Jobbos kompresszió	Saját előtolás*	Jobbos kinyúlás	Súly /db	Rend. szám IND-144	Ár Ft/készlet
JSN-7	M2-7	1 & 3	1500 RPM	01:01.6	52mm	130mm	5.0mm	3.5mm	10.0mm	2.10kg	**-8010K**	**81190**
JSN12	M4-12	3 & 4	1000 RPM	01:01.8	75mm	156mm	5.0mm	4.5mm	14.0mm	4.20kg	**-8020K**	**112480**
JSN-20	M8-20	3 & 4	600 RPM	01:01.7	90mm	205mm	6.0mm	6.0mm	14.0mm	7.00kg	**-8030K**	**124880**

Gumipatron készletek
Indexa-Seiki menetfúró készülékekhez, 2 db-os készletek.

Menetfúró készülék	Furat hossz	Kúp-szög	Külső átmérő	Súly /db	Rend. szám IND-140	Ár Ft/készlet
JSN - 7	12mm	36°	15mm	10g	**-9600K**	**12900**
JSN - 12	12mm	36°	22mm	20g	**-9610K**	**12900**
JSN - 20	12mm	36°	26mm	40g	**-9620K**	**12900**

Tengelyek

Modell száma	Morse-kúp Jacobs-kúpra	Teljes hossz	Súly db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
JSN-7& JSN-12	1MT x 6JT	96mm	100g	**-9160K**	**1610**
	2MT x 6JT	110mm	180g	**-9260K**	**2100**
	3MT x 6JT	130mm	340g	**-9360K**	**2860**
	4MT x 6JT	155mm	690g	**-9460K**	**4950**

		Rend. szám IND-140	Ár Ft/db
JSN-20	3MT x M20 x 2.5	**-9430K**	**5900**
	4MT x M20 x 2.5	**-9440K**	**5900**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

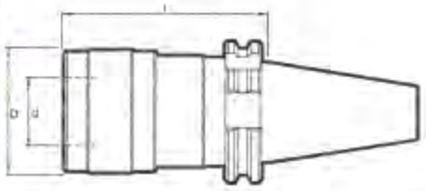
CSOPORT **144** **MENETVÁGÓ TOKMÁNYOK ÉS BEFOGÓGYŰRŰK**

INDEXA-SEIKI

Menetvágó tokmányok - Feszítő és kompressziós típus

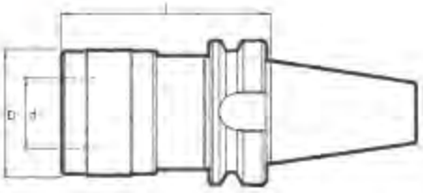
Hosszkiegyenlítéssel. Alkalmas merev fúrógépekkel és megmunkáló-központokkal történő menetvágáshoz.

ISO/DIN 69871-A Kúpos tokmány



Gyűrű mérete(d)	Szár mérete	Méretek D(mm)	l(mm)	Méret tartomány	Kompressziós tartomány	Kinyülási tartomány	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SC19	DN40	38.0	60	M3 - M12	9.0	9.0	-8630K	66930
	DN50	38.0	62	M3 - M12	9.0	9.0	-8640K	94890

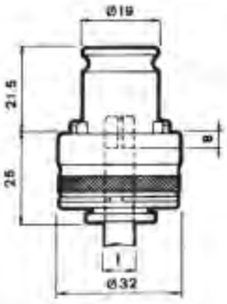
MAS 403 BT Kúpos tokmány



Gyűrű mérete(d)	Szár mérete	Méretek D(mm)	l (mm)	Méret tartomány	Kompressziós tartomány	Kinyülási tartomány	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SC19	BT40	38.0	68	M3 - M12	9.0	9.0	-8610K	71120
	BT50	38.0	80	M3 - M12	15.0	15.0	-8620K	116950
SC31	BT40	55.0	93	M6-M20	15.0	15.0	-8612K	90070
	BT50	55.0	102	M6-M20	15.0	15.0	-8622K	134180

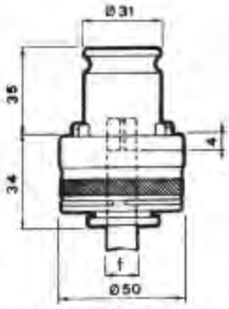
Befogógyűrűk

Megcsúszó típusú. A fent látható Feszítő és kompressziós típusú menetvágó tokmányokhoz.



Méret (d) SC19/1	DIN menetfúrókhoz 352	371	374	376	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
335	M3	M3			3.5	2.7	-9230K	22710
445	M4	M4			4.5	3.4	-9232K	22710
645			M6	M6	4.5	3.4	-9234K	22710
56	M5	M5			6.0	4.9	-9220K	22710
6649	M6	M6			6.0	4.9	-9238K	22710
86	M8		M8	M8	6.0	4.9	-9222K	22710
88		M8			8.0	6.2	-9224K	22710
997		M9			9.0	7.0	-9236K	22710
107	M10		M10	M10	7.0	5.5	-9226K	22710
1010		M10			10.0	8.0	-9280K	22790
11862	M11		M11	M11	8.0	6.2	-9240K	22710
129	M12		M12	M12	9.0	7.0	-9228K	22710

Méret (d) SC19/1	ISO 529 menetfúrókhoz Metrikus	UNC/UNF	BSW/BSF	BA/BSP	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
3315	M3	4 / 5	1/8"	5BA	3.15	2.50	-9274K	24370
0044	M4		5/32"		4.00	3.15	-9260K	24370
0046	M4.5	8		3BA	4.50	3.55	-9262K	24370
55	M5	10	3/16"	2BA	5.00	4.00	-9270K	24370
0053	M5.5	12	7/32"	1BA	5.60	4.50	-9268K	24370
663	M6	1/4"	1/4"	0BA	6.30	5.00	-9272K	24370
0082	M8	5/16"	5/16"		8.00	6.30	-9264K	24370
1010	M10	3/8"	3/8"		10.00	8.00	-9280K	22790
0121	M12	1/2"	1/2"		9.00	7.10	-9266K	24370



Méret (d) SC31/2	DIN menetfúrókhoz 352	371	374	376	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
6649		M6			6.0	4.9	-9314K	28710
8649	M8		M8	M8	6.0	4.9	-9316K	28710
88		M8			8.0	6.2	-9300K	28710
997		M9			9.0	7.0	-9306K	28710
107	M10		M10	M10	7.0	5.5	-9302K	28710
1010		M10			10.0	8.0	-9360K	28710
11862	M11		M11	M11	8.0	6.2	-9318K	28710
129	M12		M12	M12	9.0	7.0	-9304K	28710
1411	M14		M14	M14	11.0	9.0	-9308K	28710
1612	M16		M16	M16	12.0	9.0	-9310K	28710
181411	M18		M18	M18	14.0	11.0	-9320K	28710
2016	M20		M20	M20	16.0	12.0	-9312K	28710

Méret (d) SC31/2	ISO 529 menetfúrókhoz Metrikus	UNC/UNF	BSW/BSF	BA/BSP	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
663	M6	1/4"	1/4"	0BA	6.3	5.0	-9346K	30250
0082	M8	5/16"	5/16"		8.0	6.3	-9340K	30250
1010	M10	3/8"	3/8"		10.0	8.0	-9360K	28710
0121	M12	1/2"	1/2"		9.0	7.1	-9344K	30250
14112	M14	9/16"	9/16"		11.2	9.0	-9352K	30250
16125	M16	5/8"	5/8"		12.5	10.0	-9354K	30250
1814112	M18				14.0	11.2	-9356K	30250
2014	M20	3/4"	3/4"		14.0	11.2	-9348K	30250
2216	M22	7/8"	7/8"		16.0	12.5	-9350K	30250
001814	M24	1"	1"		18.0	14.0	-9342K	30250

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_163_OS9_HUN_163.qxp 10/12/2015 08:25 Page 1

szerszamia.hu

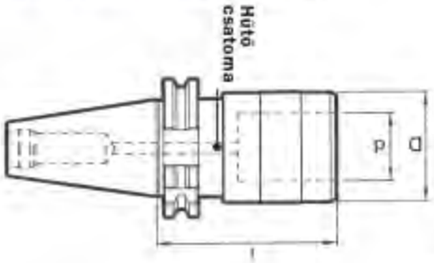
MENETVÁGÓ TOKMÁNYOK ÉS BEFOGÓGYŰRŰK

INDEXA-SEIKI

Menetvágó tokmányok - Merev típusú (nincs kompresszió)

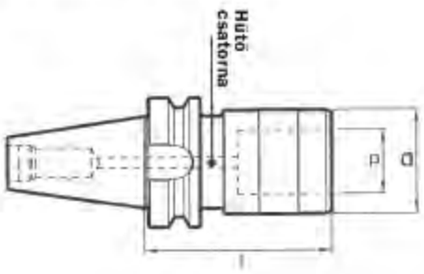
Belső hűtéssel. Alkalmas merev felépítésű CNC gépekkel történő menetvágáshoz.

ISO/DIN 69871-A Kúpos tokmány



Gyűrű mérete (d)	Szár mérete	Méretek D (mm)	Méretek l (mm)	Méret tartomány	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SC19	DN40	33.0	59	M3-M12	-8530K	48330
	DN50	33.0	75	M3-M12	-8540K	65690
SC31	DN40	50.0	86	M6-M20	-8532K	52600
	DN50	50.0	98	M6-M20	-8542K	71070

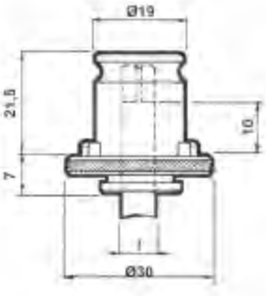
MAS 403 BT Kúpos tokmány



Gyűrű mérete (d)	Szár mérete	Méretek D (mm)	Méretek l (mm)	Méret tartomány	Rend. szám IND-144	Ár Ft/db
SC19	BT40	33.0	67	M3-M12	-8510K	63990
	BT50	33.0	78	M3-M12	-8520K	83050
SC31	BT40	50.0	90	M6-M20	-8512K	63990

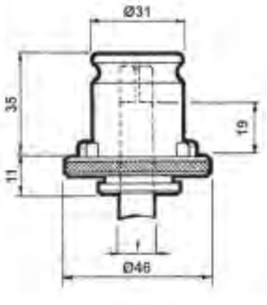
Befogógyűrűk

Merev típusú. A fent látható merev típusú menetvágó tokmányokhoz.



Méret (d) SC19/11	DIN menetfúrókhoz 352	371	374	376	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
3527	M3	M3	M5	M5	3.5	2.7	-9108K	8510
4534	M4	M4			4.5	3.4	-9110K	8510
649	M5-M8	M5-M6	M8	M8	6.0	4.9	-9102K	8510
862		M8	M11	M11	8.0	6.2	-9106K	8510
755	M10	M7	M10	M10	7.0	5.5	-9104K	8510
97	M12	M9	M12	M12	9.0	7.0	-9100K	8510
108		M10			10.0	8.0	-9140K	8510

Méret (d) SC19/11	ISO 529 menetfúrókhoz Metrikus	UNC/UNF	BSW/BSF	BA	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
31525	M3	4/5	1/8"	5BA	3.15	2.50	-9132K	9760
0044	M4		5/32"		4.00	3.15	-9120K	9760
0046	M4.5	8		3BA	4.50	3.55	-9122K	9760
54	M5	10	3/16"	2BA	5.00	4.00	-9128K	9760
635	M6	1/4"	1/4"	0BA	6.30	5.00	-9130K	9760
0082	M8/M11	5/16"/7/16"	5/16"/7/16"		8.00	6.30	-9124K	9760
0121	M9/M12	1/2"	1/2"		9.00	7.10	-9126K	9760
108	M10	3/8"	3/8"		10.00	8.00	-9140K	8510



Méret (d) SC31/12	DIN menetfúrókhoz 352	371	374	376	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
649	M5-M8	M5-M6	M8	M8	6.0	4.9	-9166K	11240
862	M11	M8	M11	M11	8.0	6.2	-9170K	11240
97	M12	M9	M12	M12	9.0	7.0	-9160K	11240
755	M10		M10	M10	7.0	5.5	-9168K	11240
108		M10			10.0	8.0	-9200K	11240
119	M14		M14	M14	11.0	9.0	-9162K	11240
129	M16		M16	M16	12.0	9.0	-9164K	11240
1411	M18		M18	M18	14.0	11.0	-9172K	11240
1612	M20		M20	M20	16.0	12.0	-9174K	11240

Méret (d) SC31/12	ISO 529 menetfúrókhoz Metrikus	UNC/UNF	BSW/BSF	BA/BSP	Méretek Szár	A/F	Rend. szám IDX-144	Ár Ft/db
635	M6	1/4"	1/4"	0BA	6.3	5.0	-9184K	12180
755	M7				7.0	5.5	-9186K	12180
0082	M8/M11	5/16"/7/16"	5/16"/7/16"	1/8" BSP	8.0	6.3	-9180K	12180
0121	M9/M12	1/2"	1/2"		9.0	7.1	-9182K	12180
108	M10	3/8"	3/8"	1/4" BSP	10.0	8.0	-9200K	11240
1129	M14	9/16"	9/16"		11.2	9.0	-9188K	12180
12510	M16	5/8"	5/8"	3/8" BSP	12.5	10.0	-9192K	12180
14112	M18/M20	3/4"	3/4"		14.0	11.2	-9194K	12180
16125	M22	7/8"	7/8"		16.0	12.5	-9196K	12180
1814	M24	1"	1"	5/8" BSP	18.0	14.0	-9190K	12180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 200 CSISZOLÓVÁSZON ÍVEK ÉS SZALAGOK — Oldal 166 - 167

CSOPORT 201 CSISZOLÓ SZIVACSTÖMBÖK — Oldal 167

CSOPORT 202 CSISZOLÓKORONGOK GYANTAROST HÁTLAPPAL — Oldal 168

CSOPORT 203 CSISZOLÓKORONGOK TÉPŐZÁRAS/ÖNTAPADÓS HÁTLAPPAL — Oldal 169

CSOPORT 204 VÉGTELENÍTETT CSISZOLÓSZALAGOK — Oldal 170

CSOPORT 205 CSISZOLÓGYŰRŰK ÉS CSISZOLÓTEKERCSEK — Oldal 171 - 172

CSOPORT 205 GYORSAN CSERÉLHETŐ KORONGOK — Oldal 173

CSOPORT 210 TURBÓMARÓK — Oldal 174 - 177

CSOPORT 220 LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK ÉS LAMELLÁS-CSAPOS CSISZOLÓK — Oldal 178 - 179

CSOPORT 230 VÁGÓ- ÉS TISZTÍTÓKORONGOK — Oldal 180 - 181

CSOPORT 235 KÖSZÖRŰKORONGOK — Oldal 182 - 183

CSOPORT 240 SZÚRÓFŰRÉSZLAPOK — Oldal 184 - 185

CSOPORT 245 ROSTALAPÚ CSISZOLÓTERMÉKEK — Oldal 186 - 187

CSOPORT 247 CSAPOS POLÍROZÓFILCEK — Oldal 188 - 189

CSOPORT 250 CSAPOS KÖSZÖRŰKÖVEK — Oldal 190 - 191

CSOPORT 255 OLAJFENŐKÖVEK — Oldal 192 - 193

CSOPORT 257 CSISZOLÓPASZTÁK — Oldal 188

CSOPORT 259 AIR PRODUCTS — Oldal 194 - 201

CSOPORT 261 LEVEGŐSRENDSZER TARTOZÉKOK — Oldal 232

CSOPORT 268 MÁGNESTALPAS MAGFÚRÓ GÉPEK — Oldal 202 - 203

CSOPORT 270 LEVEGŐS SZERSZÁMOK — Oldal 204 - 221

CSOPORT 271 BARKÁCS SZERSZÁMGÉPEK — Oldal 222 - 223

CSOPORT 273 KOMPRESSZOROK — Oldal 224

CSOPORT 279 NAGYNYOMÁSÚ MOSÓK — Oldal 225

CSOPORT 279 HOBBI ÉS KERTI KISGÉPEK — Oldal 226 - 227

CSOPORT 279 MERÜLŐSZIVATTYÚK — Oldal 225

CSOPORT 279 IPARI SZERSZÁMGÉPEK — Oldal 228 - 233

CSOPORT 281 KÁBELDOBOK, CSATLAKOZÓK ÉS DUGASZOLÓALJZATOK — Oldal 236

CSOPORT 282 VILÁGÍTÁS — Oldal 237

CSOPORT 287 FAIPARI FELSŐMARÓK — Oldal 238

CSOPORT 288 MAGFÚRÓK — Oldal 203

CSOPORT 289 VÉSŐK SZERSZÁMGÉPEKHEZ — Oldal 239

CSOPORT 291 LEVEGŐS SZERELVÉNYEK — Oldal 240 - 241

CSOPORT 295 DRÓTKORONGOK ÉS DRÓTKEFÉK — Oldal 242 - 243

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSISZOLÓ-ANYAGOK ÉS GÉPEK

Csoport 200–295

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mestereknek és szakembereknek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra terveztek. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Ötletes és könnyű ipari használatra terveztek.

Tartalom

Csiszolóanyagok

Leírás	Termékcsoport	Oldal
Csapos köszörűkövek	250	190 - 191
Csiszoló ívek és szalagok	200	166 - 167
Csiszolóanyag bevonatú szivacsok	201	167
Csiszolókorongok - gyantarost hátlappal	202	168
Csiszolókorongok - öntapadós és tépőzáras hátlappal	203	169
Csiszolókövek	205	171
Csiszolópaszták	257	188
Csiszolószalagok	204	170
Csiszolótekercs felfogószárak	205	172
Csiszolótekercsek	235	182 - 183
Csiszolótekercsek	205	171
Elősimító és polírozó rudak	247	188
Felületelőkészítő termékek	205	173
Gyémánt bevonatú turbómarók	210	177
Keményfém turbómarók	210	174 - 177
Lamellás csapos csiszoló	220	179
Lamellás csapos csiszoló	220	178
Olajkövek	255	192 - 193
Polírozás és leppelés	247	188
Polírozás és leppelés	247	188 - 189
Rostalapú csiszoló termékek	245	186 - 187
Szúrófűrész lapok	240	184 - 185
Vágó és tisztító korongok	230	180 - 181

Szerszámgépek és Tartozékok

Leírás	Termékcsoport	Oldal
Áramfejlesztők	273	224
Asztali fúrógépek	271	223
Asztali kettős köszörű	261	232
Drótkorongok és drótkefék	295	242 - 243
Faipari felsőmarók	287	238
Gépi vésők	289	239
Gravírozó	279	226
Hobbi szerszámgépek	279	226 - 227
Ipari szerszámgépek	279	228 - 233
Kábeldobok, hosszabbítók és dugók	281	236
Kompresszorok	273	224
Lefúvópisztolyok és festékszórók	259	200
Lefúvópisztolyok és festékszórók	259	201
Levegős szerszámok - Csavarbehajtók	270	215
- Csiszológépek	270	208 - 212
- Csiszolók	270	216 - 218
- Fúrók	270	205 - 207
- Gyorsbehajtók	270	219 - 221
- Kalapácsok	270	213
- Lemezkivágók, fűrészek és ollók	270	214
- Polírozók	270	216 - 217
Levegős tömlők és balanszerek	258	194
Levegősrendszer kiegészítők	259	195 - 199
Mágnestalpas magfúró gépek	268	202 - 203
Multifunkciós szerszámok	279	226
Nagynyomású mosók	279	225
Nyomóillesztésű levegős szerelvények	291	240 - 241
Szerszámgépek	271	222 - 223
Többélű magfúrók	288	203
Világítás	282	237

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **200** CSISZOLÓSZALAGOK/CSISZOLÓSZIVACSOK

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KENNEDY Csiszolópapír ívek

Ipari Al-Ox csiszolópapír ívek ragasztókötéssel, használhatók kézi csiszolótömbön vagy excenter csiszológépen.

25 DB/CSOMAG

Minőség	Súly /25 db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/25 db
1/3 ív (93mm széles x 230mm hosszú)			
P80 Köz.	290g	-9150K	940
P50 Durva	330g	-9190K	980
1/2 ív (115mm széles x 280mm hosszú)			
P120 Finom	400g	-9410K	1490
P80 Köz.	380g	-9450K	1600
P50 Durva	570g	-9490K	1700

SENATOR QUALITY TOOLING Üvegpapír

Alkalmas asztalosipari és általános faipari felhasználásra, ideális felületek festést megelőző előkészítésére. Ív mérete: 230x280 mm (9"x11").

50 DB/CSOMAG

Minőség	Rend. szám SEN-200	Ár Ft/50db
00	-8010K	2060
0	-8020K	2060
1	-8030K	2060
1.5	-8040K	2060
F2	-8060K	2060
M2	-8070K	2060
S2	-8080K	2060
Üvegpapír ívek (5 db-os szortiment)	-8100K	340

Csiszológyűrű szortiment

100 db/csomag különböző minőségű csiszológyűrű. Alkalmas ipari, garázsipari alkalmazásokra, műhelymunkákra. A csiszológyűrű mérete: 25 x 250 mm.

100 DB/CSOMAG

Csiszológyűrű mérete	Csom. menny	Rend. szám SEN-200	Ár Ft/csomag
25 x 250	100 (kb.)	-9000K	4380

Kézi csiszolótömb

Kompaund gumiból készült, ívelt és lapos oldallal. A vászon rögzítését és a pozicionálást fémstiftek szolgálják. Alkalmas az összes típusú bevonatos csiszolóvászon ívhez.

A szabvány méretű ívet (230x280 mm) az ábrának megfelelően, szélessége mentén négyfelé kell vágni.

Szél x Hossz x Mag. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
70 x 125 x 35	360g	-4100K	830

Gazdaságos Al-Ox csiszolószalag

Al-Ox csiszolóanyag műgyanta kötéssel, vászon alapon, X súlyú szalagok műhelymunkákra.
Mérete: 25 mm x 46 m

Minőség	Rend. szám SEN-200	Ár Ft/db
25mm széles x 46m hosszú		
P60	-2170K	2460
P120	-2110K	2460
P180	-2080K	2460
P240	-2060K	2460

Gazdaságos csiszolóvászon ívek

Ragasztókötésű csiszolószemcsék nagyon rugalmas J-súlyú kék vászonlapon.
Ív mérete:
230 x 280 mm (9"x11") 25-ös csomagban.

25 DB/CSOMAG

Minőség	Rend. szám SEN-200	Ár Ft/25 db
230mm széles x 280mm hosszú		
P60	-4010K	3050
P120	-4030K	3050
P180	-4050K	3050
P240	-4070K	3050

Al-Ox csiszolószalag

Kétszeres műgyanta kötésű Al-Ox nagyon hajlékony J-súlyú kék vászon alapon. Nedvesség-ellenálló, elektrosztatikusan bevont vászon, a legtöbb anyagféleség lapos vagy kontúros felületeinek csiszolására.

Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/db
25mm széles x 50m hosszú			
P40	1.65kg	-2210K	6230
P60	1.20kg	-2170K	5310
P80	0.95kg	-2150K	4850
P100	1.00kg	-2130K	4620
P120	0.80kg	-2110K	4620
P150	0.70kg	-2090K	4620
P180	0.70kg	-2080K	4620
P220	0.70kg	-2070K	4620
P240	0.65kg	-2060K	4620
P280	0.55kg	-2050K	4620
P320	0.60kg	-2030K	4620
38mm széles x 50m hosszú			
P60	2.00kg	-2470K	7630
P80	1.70kg	-2450K	7050
P100	1.40kg	-2430K	6810
P120	1.30kg	-2410K	6810
P150	1.10kg	-2390K	6810
P220	1.15kg	-2370K	6360
50mm széles x 50m hosszú			
P40	3.35kg	-2810K	12480
P60	2.30kg	-2770K	10990
P80	2.10kg	-2750K	10630
P100	1.60kg	-2730K	9940
P120	1.60kg	-2710K	9130
P150	1.40kg	-2690K	9130
P180	1.60kg	-2680K	9130
P220	1.30kg	-2670K	9130
P240	1.30kg	-2660K	9130
P320	1.15kg	-2630K	9130

Ív mérete:
230x280 mm (9"x11").
50-es csomagban.

50 DB/CSOMAG

Minőség	Súly /50 db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/50 db
230mm széles x 280mm hosszú			
P40	4.00kg	-3210K	10990
P50	3.25kg	-3190K	9990
P60	3.20kg	-3170K	9990
P80	2.70kg	-3150K	9990
P100	2.25kg	-3130K	9990
P120	2.10kg	-3110K	9990
P150	1.95kg	-3090K	9990
P180	1.85kg	-3080K	8500
P220	1.75kg	-3070K	8500
P240	1.70kg	-3060K	8500
P280	1.75kg	-3050K	8500
P320	1.50kg	-3030K	8500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_167_OS9_HUN_167.qxp 10/12/2015 08:26 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING — Gazdaságos csiszolóvászon

Nagyon rugalmas kék vászonra ragasztókötéssel rögzített csiszolószemcsék. Alkalmas általános célú felhasználásra, mérsékelt igénybevételt jelentő műhelymunkákra.

Tekercsek

Szemcse	Súly /db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/db
25mm széles x 50m hosszú			
P40 (3)	1.30kg	-0210K	3110
P50 (2.5)	1.30kg	-0190K	3000
P60 (2)	1.20kg	-0170K	3000
P80 (1.5)	0.90kg	-0150K	2760
P100 (1)	0.90kg	-0130K	2760
P120 (F)	0.75kg	-0110K	2760
P150 (FF)	0.60kg	-0090K	2760
P220 (0)	0.50kg	-0070K	2760
P280 (00)	0.50kg	-0050K	2760
38mm széles x 50m hosszú			
P50 (2.5)	1.70kg	-0490K	4040
P60 (2)	1.50kg	-0470K	4040
P80 (1.5)	0.95kg	-0450K	4040
P100 (1)	1.10kg	-0430K	4040
P120 (F)	1.00kg	-0410K	4040
P150 (FF)	1.00kg	-0390K	4040
P220 (0)	0.70kg	-0370K	4040
50mm széles x 50m hosszú			
P40 (3)	2.40kg	-0810K	5490
P50 (2.5)	2.10kg	-0790K	5490
P60 (2)	1.90kg	-0770K	5490
P80 (1.5)	1.70kg	-0750K	5490
P100 (1)	1.80kg	-0730K	5490
P120 (F)	1.20kg	-0710K	4850
P150 (FF)	1.20kg	-0690K	4850
P220 (0)	0.90kg	-0670K	4850
P280 (00)	0.90kg	-0650K	4850

Lapok
230 x 280 mm (9"x11")
50 db-os egységcsomagban.

50 DB/CSOMAG

Szemcseméret	Súly /50 db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/50 db
P40 (3)	3.35kg	-1210K	5990
P50 (2.5)	3.00kg	-1190K	5890
P60 (2)	2.50kg	-1170K	5690
P80 (1.5)	1.80kg	-1150K	5490
P100 (1)	2.20kg	-1130K	5490
P120 (F)	1.80kg	-1110K	5490
P150 (FF)	1.25kg	-1090K	5490
P220 (0)	1.60kg	-1070K	5490
P280 (00)	1.15kg	-1050K	5490

Csiszolópapír ívek nedves/száraz alkalmazásra

Papír alapra vízhatlan gyanta kötéssel rögzített szilícium-karbid csiszolóanyag. Alkalmas nedves és száraz nagysorozatú polírozásra és simító kidolgozásra.
Ív mérete:
230x280 mm (9"x11")

50 DB/CSOMAG

Minőség	Súly /50 db	Rend. szám KEN-200	Ár Ft/csomag
230mm széles x 280mm hosszú			
P60	2.00kg	-7060K	13500
P80	1.65kg	-7080K	11500
P100	1.55kg	-7100K	12000
P120	1.50kg	-7120K	11300
P150	1.25kg	-7140K	10400
P180	1.20kg	-7160K	10400
P220	1.10kg	-7180K	10400
P240	1.00kg	-7200K	10400
P280	0.95kg	-7220K	10400
P320	0.85kg	-7240K	10400
P360	0.80kg	-7260K	10400
P400	0.70kg	-7280K	10400
P500	0.65kg	-7300K	10400
P600	0.60kg	-7320K	10400
P800	0.55kg	-7340K	10400
P1000	0.55kg	-7360K	10400
P1200	0.55kg	-7380K	10400

SENATOR QUALITY TOOLING

Csiszolópapír ívek nedves/száraz alkalmazásra

Papír alapra vízhatlan gyantakötéssel rögzített szilícium-karbid csiszolóanyag. Alkalmas nedves és száraz alkalmazásokra. Mind fémre, mind fára alkalmazva kiváló minőségű felületelőkészítést biztosít festéshez, bevonatoláshoz.
A 25-ös csomag tartalma:
(minden szemcseméretből 5 db)
Ív mérete:
230x280mm (9"x11").

25 DB/CSOMAG

Minőség	Súly /25 db	Rend. szám SEN-200	Ár Ft/csomag
Vegyes	370g	-8200K	2520

YORK ABRASIVES — York rugalmas kézi csiszoló-szivacsok

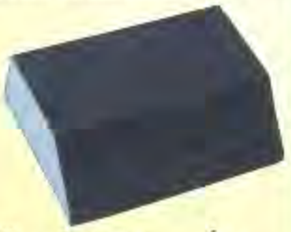
Al-Ox

Csiszolóanyaggal bevont habszivacs felület általános célú csiszolására.

Kétoldalas csiszolószivacs, sarkos
Csiszolóanyag bevonatú félflexibilis csiszolószivacs, négy felületen bevonatolva. Alkalmas 90°-os kontúros felületek csiszolására.
Négy különböző minőségben.
Mérete:
56 x 69 x 25mm.

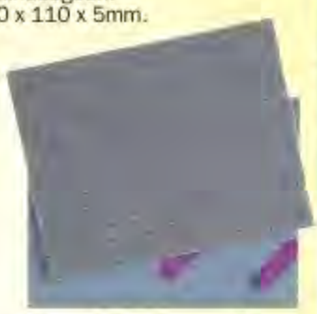
Minőség	Súly /db	Rend. szám YRK-201	Ár Ft/100 db
Finom	21g	-9000K	14900
Finom/ Közepes	23g	-9010K	14900
Közepes	27g	-9020K	15600
Közepes/ Durva	29g	-9030K	15600

45°-os élű csiszolószivacs
Félflexibilis, csiszolóanyag bevonatú szivacstömb. A különböző felületi szögek lehetővé teszik a nehezen hozzáférhető és kontúros felületek csiszolását. Két minőségben.
Mérete:
97 x 45/70 x 21mm.



Minőség	Súly /db	Rend. szám YRK-201	Ár Ft/100 db
Közepes	20g	-8310K	21700
Finom	14g	-8320K	21700

Egyoldalas csiszolószivacs
Egyoldalas, nagyon flexibilis, csiszolóanyag bevonatú szivacstömb, mely felfekszik a legtöbb kontúros felületre. Három különböző minőségben.
Mérete: 140 x 110 x 5mm.



Minőség	Súly /db	Rend. szám YRK-201	Ár Ft/100 db
Közepes	15g	-9510K	32500
Finom	13g	-9520K	25700

Kétoldalas csiszolószivacs
Flexibilis, csiszolóanyag bevonatú szivacstömb, mely felfekszik a legtöbb kontúros felületre. Mindkét oldalán csiszolóanyaggal bevonva. Két különböző minőségben.
Mérete:
120 x 96 x 12.5mm.

Minőség	Súly/ db	Rend. szám YRK-201	Ár Ft/100 db
Közepes	18g	-9310K	15900
Finom	11g	-9320K	15900

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
202 CSISZOLÓTÁRCSÁK

YORK ABRASIVES

Csiszolótárcsák rostanyag hátlappal/ tépőzáras és öntapadós hátlappal

Al-Ox

Al-Ox általános célú minőségek
Műgyanta rostanyag hátlapú csiszoló-tárcsák, ipari alkalmazások széles köréhez.
A nagysebességű anyageltávolítás szívós és nagy szilárdságú anyagok felületéről, mely hosszú élettartammal és optimális rugalmassággal párosul, biztosítja a York csiszolótárcsák első osztályú teljesítményét. Alkalmazható sarokcsiszolókon és csiszológépeken.

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám YRK-202	Ár Ft/100 db
100mm átmérő x 16mm furat Max 12,400rpm			
P24	0.55kg	-2010K	13400
P36	0.55kg	-2030K	13700
P50	0.45kg	-2050K	12400
P60	0.45kg	-2060K	12900
P80	0.40kg	-2070K	12800
P100	0.35kg	-2080K	12800
P120	0.35kg	-2090K	12800
115mm átmérő x 22mm furat Max 11,000rpm			
P24	1.70kg	-2110K	18300
P36	1.65kg	-2130K	17100
P50	1.60kg	-2150K	16300
P60	1.55kg	-2160K	16000
P80	1.50kg	-2170K	15900
P100	1.50kg	-2180K	15900
P120	1.45kg	-2190K	15900
178mm átmérő x 22mm furat Max 7,000rpm			
P24	1.95kg	-2410K	35600
P36	1.80kg	-2430K	30700
P50	1.55kg	-2450K	31300
P60	1.55kg	-2460K	30800
P80	1.40kg	-2470K	30300
P120	1.30kg	-2490K	30300

Cirkonkorund csiszolótárcsa rozsdamentes acélokhoz

Zirc

A cirkonkorund csiszolóanyag keni és hűti a csiszolt felületet, megakadályozza az eltömődést, és meghosszabbítja a csiszolótárcsa effektív élettartamát. Használható minden típusú rozsdamentes acélra, öntvények hegesztési varratainak eldolgozására, és más, nagy igénybevételt jelentő fémipari munkákra. Hosszú ideig használható, nagy anyagleválasztási teljesítmény és jó hőelvezetés mellett.

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám YRK-202	Ár Ft/100db
115mm átmérő x 22mm furat Max 13,300rpm			
P36	0.65kg	-4130K	21300
P50	0.60kg	-4150K	19700
P60	0.55kg	-4160K	19600
P80	0.80kg	-4170K	19600
P100	0.50kg	-4180K	19600
P120	0.45kg	-4190K	19600

KENNEDY QUALITY TOOLING

Al-Ox

Csiszolótárcsák

Al-Ox
Ipari alkalmazások széles köréhez tervezték. A szívós és nagy szilárdságú anyagok gyors eltávolítása hosszú élettartammal és optimális hajlékonysággal párosul, mely által a Kennedy csiszolótárcsa minden körülmények között kiváló teljesítményt nyújt. Használható sarokcsiszolóval vagy csiszológéppel.

Szem.	Súly /25db	Rend. szám KEN-202	Ár Ft/100db
100mm átmérő x 16mm furat Max 12,400rpm			
P24	0.55kg	-2010K	14600
P36	0.55kg	-2030K	13600
P50	0.45kg	-2050K	12900
P60	0.45kg	-2060K	12800
P80	0.40kg	-2070K	12600
P100	0.35kg	-2080K	12600
P120	0.35kg	-2090K	12600
115mm átmérő x 22mm furat Max 11,000rpm			
P24	0.70kg	-2110K	18100
P36	0.65kg	-2130K	16900
P50	0.60kg	-2150K	16100
P60	0.55kg	-2160K	15800
P80	0.50kg	-2170K	15700
P100	0.50kg	-2180K	15700
P120	0.45kg	-2190K	15700
127mm átmérő x 22mm furat Max 10,000rpm			
P24	0.70kg	-2210K	21100
P36	0.80kg	-2230K	19600
P50	0.70kg	-2250K	18500
P60	0.70kg	-2260K	18000
P80	0.60kg	-2270K	17900
P100	0.60kg	-2280K	16200
P120	0.60kg	-2290K	15900
178mm átmérő x 22mm furat Max 7,000rpm			
P24	1.95kg	-2410K	35200
P36	1.80kg	-2430K	32700
P50	1.55kg	-2450K	31000
P60	1.55kg	-2460K	30500
P80	1.40kg	-2470K	30000
P100	1.35kg	-2480K	30000
P120	1.25kg	-2490K	29300

SENATOR QUALITY TOOLING

Csiszolótárcsa készlet

Al-Ox

Al-Ox műgyanta rost hátlapú csiszolótárcsák. Hosszú élettartam, optimális hajlékonyság. Használható fémre és fára, sarokcsiszolóval vagy csiszológéppel. A készlet tartalma: 5 db minden szemcseméretből: P24, P36, P60, P80, P120. Tárcsa mérete: 115 x 22 mm. 25 db/csomag.

25 Db/CSOMAG

Szemcsem	Súly /25db	Rend. szám SEN-202	Ár Ft/25db
Mixed	0.45kg	-8500K	2190

YORK ABRASIVES

Öntapadós csiszolótárcsák

Az öntapadós hátlapú Al-Ox papíralapú csiszolótárcsák cseréjéhez nincs szükség szerszámra. Ha a csiszolótárcsa elkopott, vagy más szemcseméretre van szükségünk, csak húzzuk le a régi tárcsát, és ragasszunk fel egy újat. A gyors csere kevesebb leállási időt és nagyobb termelékenységet jelent.

Legnépszerűbb

Furatok típusa: 600A.
6 furat.

Szem.	Súly /100 db	Rend. szám YRK-202	Ár Ft/100 db
P60	540g	-6360K	12000
P80	490g	-6370K	12000
P100	440g	-6380K	12000
P120	420g	-6390K	12000
P150	400g	-6400K	12000
P180	350g	-6410K	12000
P220	350g	-6420K	12000

Öntapadós csiszolótárcsa tartólapok

Excentercsiszolókhoz ajánljuk.
Menetcsap mérete: 5/16" x UNF.
Tárcsa mérete: 150mm.

Tárcsaméret	Furat konfiguráció	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150mm	Furat nélk.	-3870K	4620
	6 Furat	-3920K	4650

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_169_OS9_HUN_169.qxp 10/12/2015 08:26 Page 1

KOBE

Csiszolótárcsák tépőzáras hátlappal

A tárcsa teljes mértékben elhasználható, ezáltal nő az anyageltávolítási sebesség. Ismételten eltávolítható majd újra alkalmazható. A szilícium-karbid csiszolóanyag különösen alkalmas gépjármű-karosszériák festést megelőző elökészítésére, illetve kétkomponensű festések eltávolítására. Nedves és száraz alkalmazásra egyaránt használható.

Tárcsa átmérő	Minőség	Cs. m.	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/csomag
50mm (2")	320	25	-0203A	1850
	400		-0204A	1850
	600		-0205A	1850
75mm (3")	320	25	-0206A	4250
	400		-0207A	4250
	600		-0208A	4250

Rugalmas alaptárcsák tépőzáras csiszolótárcsákhoz

Használható Kobe tépőzáras hátlapú csiszolótárcsákhoz, gyors csiszolótárcsa cserére. **Csavarmenet mérete:** M6.

Tárcsaméret	Furat konfiguráció	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
50mm	No Hole	-0201A	3400
75mm	No Hole	-0202A	3830

YORK ABRASIVES

Csiszolólapok tépőzáras hátlappal

Al-Ox csiszolóanyag gyantakötéssel rögzítve tépőzáras hátlapú papíron, alkalmas fára, műanyagra és kerámiákra stb.

165 x 75 mm.
7 furatos.
Porelszívó típus.

Szemcsem	Rend. szám YRK-200	Ár Ft/100 db
P60	-1560K	14900
P80	-1570K	14900
P100	-1580K	14900
P120	-1590K	14900
P180	-1610K	14900

KENNEDY

Csiszolótárcsák tépőzáras hátlappal

A tárcsa szerszám használata nélkül cserélhető, és teljes mértékben elhasználható. Bármikor eltávolítható majd újra alkalmazható. Rögzítését a por vagy nedvesség nem befolyásolja. Al-Ox csiszolóanyag, kétrétegű műgyanta kötéssel rögzítve tépőzáras hátoldalú papír alapon. Használható fára, műanyagokra, kerámiára.

Sima (furatok nélkül).

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/100 db
P40	360g	-2040K	11300
P60	340g	-2060K	11300
P80	290g	-2070K	11300
P120	240g	-2090K	11300

Sima (furatok nélkül).

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/100 db
P40	510g	-2240K	14400
P60	410g	-2260K	14400
P80	340g	-2270K	14400
P120	260g	-2290K	14400

Sima (furatok nélkül).

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/100 db
P40	630g	-2440K	15000
P60	570g	-2460K	15000
P80	440g	-2470K	15000
P120	390g	-2490K	15000

Rugalmas alaptárcsák

Alkalmas tépőzáras hátlapú csiszolótárcsák felfogására.

Tárcsaméret	Furat konfiguráció	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
125mm	No Hole	-3230K	5590
150mm	No Hole	-3370K	4650
	6 Hole	-3390K	4650

Furat típusa: 800A. 8 furatos.
Alkalmazható a PEX115, PEX9.6 és Kress géptípusokhoz.

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/100 db
P60	330g	-2160K	14000
P80	260g	-2170K	13800
P120	220g	-2190K	13800

Furat típusa: 600A. 6 furatos.
Alkalmazható a Flex, Kress, PEX15 és PEX9.6 géptípusokhoz.

Szemcsem	Súly /100 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/100 db
P40	690g	-2540K	15000
P60	540g	-2560K	15000
P80	470g	-2570K	15000
P120	360g	-2590K	15000

Tépőzáras delta csiszolólapok

Al-Ox csiszolóanyag kétszeres műgyanta kötéssel, tépőzáras hátlapú papíron, alkalmas fához, műanyagokhoz, kerámiákhoz stb.
Méret: 94x94x94 mm.
6 furattal, a porelszíváshoz.

50 CSOMAG

Szemcsem	Súly /250 db	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/50 db
P40	300g	-6040K	8400
P60	280g	-6060K	8000
P80	230g	-6070K	7800
P100	190g	-6080K	7800
P400	160g	-6140K	7800

Delta csiszolólap készlet

Al-Ox csiszolóanyag kétszeres műgyanta kötéssel, tépőzáras hátlapú papíron, alkalmas fához, műanyagokhoz, kerámiákhoz stb.

PACK OF 10

A készlet tartalma (Db x szemcse)	Súly /db10	Rend. szám KEN-203	Ár Ft/kész.
2x P40, 3x P60, 2x P80, 3x P100	36g	-6500K	1300

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **204**

VÉGTELENÍTETT CSISZOLÓSZALAGOK

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

YORK ABRASIVES Csiszolószalag-befogó

Ideális szerszám nehezen hozzáférhető helyeken való alkalmazásra: a rugóterhelésű befogó csiszolószalaggal egy egyszerű, de hatékony csiszolószerszámot alkot.

Csiszoló vesszők

Alkalmas szalagméret	Rend. szám YRK-204	Ár Ft/db
6mm x 330	-9060K	1130
12mm x 420	-9120K	1480
20mm x 520	-9190K	1720

A készlet tartalma: **9 DARABOS**

1 - 6mm Csiszoló vesszők,
1 - 12mm Csiszoló vesszők,
1 - 19mm Csiszoló vesszők,
2 - 6mm x 330mm P120 fényező öv,
2 - 12mm x 420mm P120 fényező öv,
2 - 19mm x 520mm P120 fényező öv.

Darab szám	Rend. szám YRK-204	Ár Ft/készlet
9	-9500K	5080

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Csiszolószalagok

Al-Ox

A műgyanta kötésű Al-Ox csiszolószalagokat ipari alkalmazásokhoz tervezték. A rugalmassággal párosuló tartósság hosszú élettartamot és kiváló teljesítményt eredményez.

100mm (4") széles x 610mm (24") hosszú

Minőség	Súly /10 db	Rend. szám KEN-204	Ár Ft/10 db
P24	1,100g	-0540K	6980
P36	870g	-0560K	6980
P40	880g	-0580K	6980
P50	790g	-0600K	6980
P60	750g	-0620K	6980
P80	700g	-0640K	6980
P100	550g	-0660K	6980
P120	580g	-0680K	6980
P150	490g	-0700K	6980
P180	520g	-0720K	6980
P240	500g	-0760K	6980
P320	480g	-0780K	6980

Végtelenített csiszolószalagok

Al-Ox

A műgyanta kötésű Al-Ox csiszolószalagokat ipari alkalmazásokra tervezték. A rugalmassággal párosuló tartósság hosszú élettartamot és kiváló teljesítményt eredményez. Alkalmas fa- és fémipari munkákhoz.

Szemcsem	Súly /10 db	Rend. szám KEN-204	Ár Ft/10 db
100mm (4") széles x 915mm (36") hosszú			
P24	2.15kg	-1040K	9990
P36	1.80kg	-1060K	9999
P40	1.55kg	-1080K	9430
P50	1.40kg	-1100K	9300
P60	1.30kg	-1120K	9300
P80	1.20kg	-1140K	8890
P100	1.00kg	-1160K	8540
P120	0.95kg	-1180K	8540
P150	0.90kg	-1200K	8540
P180	0.90kg	-1220K	8540
P220	0.85kg	-1240K	8540
P240	0.85kg	-1260K	8540
P320	0.80kg	-1280K	8540

Csiszolószalagok

Al-Ox

Használható szerszámgépek széles skálájához. Az Al-Ox csiszolóanyag alkalmas acélokhoz, alumíniumhoz és más színesfémekhez.

Méret (mm) szélesség x Hossz	Minőség	Rend. szám YRK-204	Ár Ft/100 db
6 x 330	P36	-4060K	13000
	P60	-4120K	13000
	P80	-4140K	13000
	P100	-4160K	13000
	P120	-4180K	13000
	P150	-4200K	13000
	P240	-4240K	13500
6 x 457	P150	-3202K	25400
6 x 610	P60	-3240K	17600
10 x 330	P40	-3260K	17600
	P50	-3265K	18200
	P60	-3270K	18200
	P80	-3275K	18000
10 x 457	P120	-3282K	24000
	P150	-3301K	24000
12 x 420	P60	-4280K	22700
	P120	-4300K	22700
	P240	-4340K	22700
13 x 305	P40	-3302K	18800
	P60	-3304K	18700
	P80	-3306K	18500
	P120	-3308K	18400
13 x 457	P36	-3310K	20200
	P40	-3320K	17300
	P60	-3330K	17200
	P80	-3342K	25400
	P120	-3382K	25400
13 x 610	P36	-4360K	20800
	P40	-4370K	20500
	P50	-4380K	19900
	P60	-4420K	19900
	P80	-4440K	19800
	P100	-4460K	19600
	P120	-4480K	19600
	P150	-4500K	18600
19 x 457	P80	-3390K	21700
20 x 457	P60	-3422K	49900
	P80	-3442K	25400
	P120	-3450K	20900
20 x 480	P40	-4660K	27900
	P50	-4670K	27900
	P60	-4680K	29300
20 x 520	P36	-4860K	27300
	P40	-4870K	27300
	P60	-4920K	28600
	P80	-4940K	28600
	P100	-4960K	28600
	P120	-4980K	28600
	P150	-5000K	28600
	P240	-5040K	28600
25 x 760	P36	-5100K	29800
	P60	-5130K	29800
	P80	-5140K	27000
	P120	-5160K	27000
25 x 1370	P100	-5320K	41600
25 x 1525	P50	-5420K	44800
50 x 287	P60	-5820K	41600
50 x 1525	P60	-5920K	72900
50 x 1830	P40	-6010K	93700
	P100	-6040K	82400
50 x 2000	P50	-6150K	96000
75 x 2000	P100	-7180K	126100
75 x 2500	P60	-7260K	166200
100 x 289	P60	-7320K	41000
	P80	-7330K	39300
	P120	-7350K	38900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_171_OS9_HUN_171.qxp 10/12/2015 08:26 Page 1

YORK ABRASIVES Csiszológyűrűk

Spiráltekercselésű csiszológyűrük, szakadásbiztos vászon anyagból. Élek, profilok, hegesztett illesztések stb. csiszolására és simítására, szerszámgépekkel. Az Al-Ox csiszolóanyag a legtöbb fémhez használható.

*P60 = durva, P80 = közepes, P150 = finom.

Átmérő x Szél (mm)	Szemcse méret*	Súly /50 db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/50 db
10 x 10	P60	20g	-0520K	6090
	P80	30g	-0550K	6090
	P150	40g	-0580K	6090
10 x 20	P60	50g	-0720K	7640
	P80	50g	-0750K	7640
	P150	40g	-0780K	7640
13 x 10	P60	50g	-0920K	6090
	P80	30g	-0950K	6090
	P150	30g	-0980K	6090
13 x 25	P60	90g	-1120K	8260
	P80	80g	-1150K	8260
	P150	60g	-1180K	8260
15 x 10	P60	40g	-1320K	6920
	P80	40g	-1350K	6920
	P150	30g	-1380K	6920
15 x 30	P60	120g	-1520K	8260
	P80	100g	-1550K	8260
	P150	80g	-1580K	8260
19 x 25	P60	140g	-1720K	8260
	P80	110g	-1750K	8260
	P150	80g	-1780K	8260
22 x 20	P60	120g	-1920K	8260
	P80	110g	-1950K	8260
	P150	80g	-1980K	8260
25 x 25	P60	160g	-2120K	9600
	P80	150g	-2150K	9600
	P150	130g	-2180K	9600
30 x 20	P60	160g	-2320K	8260
	P80	130g	-2350K	8260
	P150	120g	-2380K	8260
30 x 30	P60	240g	-2520K	11050
	P80	200g	-2550K	11050
	P150	180g	-2580K	11050
38 x 25	P60	270g	-2720K	12390
	P80	220g	-2750K	12390
	P150	210g	-2780K	12390
45 x 30	P60	380g	-2920K	13840
	P80	310g	-2950K	13840
	P150	290g	-2980K	13840
51 x 25	P60	330g	-3120K	13840
	P80	300g	-3150K	13840
	P150	320g	-3180K	13840
60 x 30	P60	430g	-3320K	13840
	P80	400g	-3350K	13840
	P150	360g	-3380K	13840
75 x 30	P60	670g	-3520K	16630
	P80	490g	-3550K	16630
	P150	550g	-3580K	16630
100 x 40	P60	1100g	-3720K	22100
	P80	400g	-3750K	22100
	P150	700g	-3780K	22100

Csiszológyűrű készlet

Spiráltekercselésű csiszológyűrük, szakadásbiztos vászon anyagból. Élek, profilok, hegesztett illesztések stb. csiszolására és simítására, szerszámgépekkel. Az Al-Ox csiszolóanyag a legtöbb fémhez használható.

kiterjedt sorozat

Darab szám	Méret (mm)	Tartalom	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/készlet
21	15 x 30	10 x P60 6 x P80 4 x P150 1 felfogó 6mm szárral	-9360K	4070
21	22 x 20	4 x P60 10 x P80 6 x P150 1 felfogó 6mm szárral	-9300K	4500
21	25 x 25	10 x P60 6 x P80 4 x P150 1 felfogó 6mm szárral	-9320K	4610
21	51 x 25	10 x P60 6 x P80 4 x P150 1 felfogó 6mm szárral	-9340K	5610

Csiszológyűrűt felfogó gumituskók

Használhatók elektromos és levegős szerszámgépekben befogóval/szorítópatronnal, csiszológyűrük hordozójaként. Használat közben kitágul, így biztonságos belső szorítást fejt ki a csiszológyűrüre. A szárak átmérője 6 mm, kivéve a *-gal jelölt méreteket, melyek szárátmérője 8 mm.

Átmérő x Szélesség (mm)	Minimális fordulat	Maximum fordulat	Súly /5db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/db
10 x 10	33,250	47,500	50g	-4100K	2170
10 x 20	33,250	47,500	70g	-4130K	2540
13 x 10	25,500	36,500	60g	-4160K	2320
13 x 25	25,500	36,500	80g	-4190K	2540
15 x 10	22,000	31,500	70g	-4220K	2310
15 x 30	22,000	31,500	100g	-4250K	3000
19 x 25	17,500	25,000	110g	-4280K	3000
22 x 20	14,700	21,000	120g	-4310K	2890
25 x 25	13,000	19,000	140g	-4340K	3000
30 x 20	11,000	15,800	150g	-4370K	2760
30 x 30	11,000	15,800	200g	-4400K	2760
38 x 25	8,700	12,500	240g	-4430K	3230
45 x 30	9,000	10,500	380g	-4460K	3340
51 x 25	7,400	9,300	360g	-4490K	3690
60 x 30	6,500	7,900	460g	-4520K	4160
75 x 30*	4,500	6,300	1100g	-4550K	5140
100 x 40*	3,300	5,700	2100g	-4580K	6500

A csiszológyűrük felrakása/eltávolítása

Orsóforgás használat közben (A gumituskó kitágul)

A csiszológyürü elfordítása (A gumituskó álló helyzetben van)

Max. üzemelési (kerületi) sebesség=25 m/s

Csiszológyürü átm. (mm)	Max ford.sz. (rpm)	Csiszológyürü átm. (mm)	Max ford.sz. (rpm)
10	47,500	30	15,800
13	36,500	38	12,500
15	31,500	45	10,500
19	25,000	51	9,300
22	21,500	60	7,900
25	19,000	75	6,300
		100	4,700

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **205** CSISZOLÓTEKERCSEK

YORK ABRASIVES *Csiszolótekercsek*

Spirálisan göngyölt Al-Ox vászon csiszolótekercsek. Használhatók hegesztési varratok eltávolítására, sorjázásra, összesimításra, és polírozási alkalmazásokra. Két típusban kapható.
A csiszolótekercsek felfogására acél szár szolgál.

Maximális fordulatszámok:
12 mm-ig: 22,000 rpm.
19 mm-ig: 18,000 rpm.
25 mm-ig: 10,000 rpm.

Egyenes csiszolótekercs

Átmérő x Hossz (mm)	Típus	Minőség	Súly /100 db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/db
3 x 19	CR1	P80 P120	100g	-7010K -7020K	180 180
6 x 19	CR3	P80	150g	-7050K	180
6 x 25	CR4	P80 P120	200g	-7070K -7080K	180 180
6 x 38	CR4	P80 P120	200g	-7250K -7260K	260 260
9.5 x 25	CR5	P80	265g	-7090K	190
9.5 x 38	CR6	P80 P120	400g	-7110K -7120K	260 260
12 x 38	CR8	P60 P80 P120	670g	-7150K -7155K -7160K	290 290 290
19 x 38	CR10	P60 P120	1500g	-7190K -7200K	480 480

Kúpos csiszolótekercs

Kúpos kialakítású szögekhez, sarkokhoz és szabálytalan vagy konkáv felületekhez

Átmérő x Hossz (mm)	Típus	Minőség	Súly /100 db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/db
9.5 x 25	CRT1	P60 P120	235g	-7310K -7320K	440 440
9.5 x 38		P80	256g	-7315K	440
12 x 25	CRT2	P60	270g	-7330K	440
12 x 38	CRT3	P60 P80 P120	460g	-7350K -7355K -7360K	460 460 460

Csiszolótekercs felfogószárak

Csiszolótekercsekkel használható. Mindkét típusú csiszolótekercset (kúpos vagy egyenes) biztonságosan rögzít és lehetővé teszi gépekkel való használatukat. Használathoz a csiszoló tekercseket ütközésig rá kell csúsztatni a szárra majd csavaró mozdulatokkal rácsavarni a menetes részre. A szár legalább 13mm-el hosszabb kell legyen mint a csiszolótekercs.

Szár-átmérő	Típus	Csiszoló-tekercs	Súly /5 db	Rend. szám YRK-205	Ár/db Ft
3mm	CRM1	CR1	35g	-7510K	2000
3mm	CRM2	CR2	35g	-7520K	2000
6mm	CRM3	CR3	55g	-7530K	2310
6mm	CRM4	CR4 CR5 CR7 CRT1 CRT2 CRT4	55g	-7540K	2310
6mm	CRM5	CR6 CR8 CRT3 CRT5 CRT6	55g	-7550K	2310
6mm	CRM6	CR9	75g	-7560K	2310
6mm	CRM7	CR10 CR11	80g	-7570K	2310

Csiszolótekercs készlet

Spirálisan göngyölt Al-Ox vászon csiszolótekercsek. Használhatók hegesztési varratok eltávolítására, sorjázásra, összesimításra, és polírozási alkalmazásokra.

A készlet tartalma:
Egyenes csiszolótekercsek:
6 - 10 x 38 mm P80 és P120. 4 - 13 x 38 mm P80 és P120.
12 - 6 x 38 mm P80 és P120. 16 - 6 x 25 mm P80 és P125.
6 - 10 x 25 mm P80 és P120.
Kúpos csiszolótekercsek:
6 - 10 x 38 mm P80. 6 - 13 x 38 mm P80.
Felfogószárak:
1 - 3 x 25 x 6 mm. 1 - 3 x 19 x 6 mm.

122 DARABOS

Darabszám	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/készlet
Csiszolótekercs készlet (122db)	-9800K	21930

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GYORSAN CSERÉLHETŐ CSISZOLÓKORONGOK

YORK ABRASIVES **Felület előkészítés**

Gyorsan cserélhető, csavarmenetes rögzítésű csiszolókorongok
Általános használatra, beleértve hegesztések eldolgozását és szerszámnyomok eltüntetését. Használható lapos felületeken és enyhe kontúrokon. A gyorsan cserélhető csavarmenetes rögzítés biztosítja, hogy a korong mindig központosan helyezkedik el, ragasztóanyag, mozgó alkatrészek vagy központi rögzítőcsavar nélkül, mely a munkadarab sérülését okozhatná. A rögzítőrendszer nagyobb sebesség alkalmazását teszi lehetővé, mely nagyobb termelékenységet eredményez. A csiszolókorong kapható 25, 38, 50 és 75 mm-es átmérőben. Felületelőkészítő anyagból is készül, mely felületek festés előtti simítására, rozsda, oxidok valamint csiszolószemcsék nyomainak eltüntetésére szolgál, és fémeken finom felületi kiképzést biztosít. A rendszer csereszabatos a 3M ROLOC rendszer elemeivel.

Al-Ox csiszolókorongok, általános használatra

Korong átm.	Szemcse méret	Súly /100 db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/100 db
25mm	P36	220g	-5010K	10900
	P40	220g	-5020K	10900
	P50	220g	-5030K	11400
	P60	220g	-5040K	11300
	P80	220g	-5050K	11300
	P100	220g	-5060K	11300
	P120	220g	-5070K	11300
	P180	220g	-5080K	11300
38mm	P36	320g	-5110K	15500
	P40	320g	-5120K	15500
	P50	320g	-5130K	15500
	P60	320g	-5140K	15500
	P80	320g	-5150K	15500
	P100	320g	-5160K	15500
	P180	320g	-5180K	15500
50mm	P36	620g	-5210K	21700
	P40	620g	-5220K	21700
	P50	620g	-5230K	21700
	P60	620g	-5240K	21700
	P80	620g	-5250K	21700
	P100	620g	-5260K	21700
	P120	620g	-5270K	21700
	P180	620g	-5280K	21700
75mm	P36	1330g	-5310K	31100
	P40	1330g	-5320K	32900
	P50	1330g	-5330K	31100
	P60	1330g	-5340K	31100
	P80	1330g	-5350K	31100
	P100	1330g	-5360K	31100
	P120	1330g	-5370K	31100
	P180	1330g	-5380K	31100

Felületelőkészítő korongok (rost)
Használható az összes fém tisztítására és simítására. Sorjamentes felületet hagy, mely festésre, bevonatolásra alkalmas. Alkalmas enyhe rozsda, oxidok és bevonatok eltávolítására is.

Csiszolókor átm.	Szemcse méret	Súly /100 db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/100 db
50mm	Finom	630g	-6210K	36400
	Közepes	630g	-6220K	36400
	Durva	630g	-6230K	36400
75mm	Finom	1330g	-6310K	58000
	Közepes	1330g	-6320K	56600
	Durva	1330g	-6330K	56600

Gyorsan cserélhető felületelőkészítő korong készlet
A készlet tartalmaz 8db Al-Ox csavarmenet-rögzítésű csiszolókorongot (mindenből kettőt: P36, P60, P80 és P120) csiszolásra és anyageltávolítási alkalmazásokra, 3db felületelőkészítő korongot (tisztításra és simításra), 1 db korongtartó gumit és 1db 6mm-es csapot.

13 DARABOS

Méret	Súly /db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/készlet
50mm	250g	-9550K	10150
75mm	410g	-9600K	11440

Felületkezelő készlet – 50 mm átmérőjű csiszolókorongokkal

17 darabos
Al-Ox csiszolókorongok gyorsan cserélhető csavarrögzítéssel. Az összes fém tisztítására és simítására használható, sorjamentes felületet hagy, mely festésre, bevonatolásra alkalmas. Alkalmas enyhe rozsda, oxidok és bevonatok eltávolítására is. Szerszámgépekbe befogva használható.
Méret: 50 mm átmérőjű. A készlet tartalma:
Minden szemcseméretből 2-2 db csiszolókorong,
1 db csiszolókorong tartólap 6 mm-es szárral.

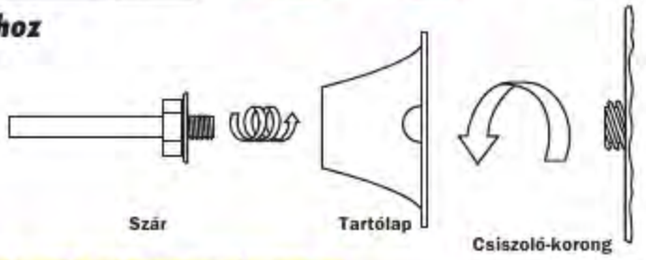
17 DARABOS

Méret	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/készlet
50mm	-9500K	10850

Tartólap csavarmenet rögzítésű csiszolókorongokhoz

Gumi csiszolókorong tartólapok csavarrögzítésű csiszolókorongokhoz, 6 mm-es szárral. Csereszabatos a 3M ROLOC rendszer elemeivel.

Csiszolókorong átm.	Súly /25db	Rend. szám YRK-205	Ár Ft/db
25mm	0.80kg	-6810K	4010
38mm	0.95kg	-6820K	4120
50mm	1.00kg	-6830K	4630
75mm	2.00kg	-6840K	4840



NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
210 KERÉNYFÉM TURBÓMARÓK

Keményfém turbómarók

3 vágás – Gyors vágás (Durva fogazás)
Puhább színesfémekhez és műanyagokhoz pl. alumínium, üvegszál, műanyagok, kemény gumi és cinkötvözetek.

6 vágás – Kettős vágás (Keresztirányú fogazás)
Keresztirányú fogazás és kettős vágás a jobb irányíthatóság és forgácsképződés érdekében. Minőségi keményfémből gyártva általános célú felhasználásra.

9 vágás – Forgácstörő (Finom fogazás)
Gyors anyageltávolítás, jobb irányíthatóság és kisebb méretű forgács, hogy kemény anyagoknál is használni lehessen, mint pl. ötvözött acélok 50-60 RC között, karbonacélok és öntöttvas.

Nagyon sokféle anyag sorjázásához és polírozásához használható marók, mint például öntvények, szénacélok, ötvözött acélok, rozsdamentes acélok stb egészen 65 HRC keménységig.

Megjegyzés:
- A munkadarab és a szerszámok legyenek mindig biztosan rögzítve és kiegyensúlyozva.
- A turbómarók nem használhatók nagy mennyiségű anyag eltávolításához. Finom munkákhoz, kevés anyag eltávolításához ideálisak magas fordulatszámon: **'ALACSONY ELŐTOLÁS - MAGAS FORDULATSZÁM'.**
- Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a marók szárának legalább 70%-a rögzítve legyen a patronban.
- Mindig bizonyosodjon meg róla, hogy a gép fordulatszáma megegyezik a turbómaró javasolt fordulatszámával.

Átmérő	Javasolt munkasebességek (rpm)	Felületi sebesség
3	64,000 - 75,000	600 - 700 m/min
6	32,000 - 38,000	
8	24,000 - 28,000	
10	19,000 - 22,000	
12	16,000 -18,750	
16	12,000 - 14,000	

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

YORK ABRASIVES Keményfém turbómarók

Hengeres – Homlokfogazással

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás - Durva fog . Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás - Keresztfog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás - Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 12*	-		-		-0129K	2940
3 x 14*	-		-0086K	2440	-0089K	2110
6 x 15*	-		-0126K	3700	-	
6 x 16	-		-0166K	4910	-0169K	4600
6 x 19	-0143K	4910	-		-	
8 x 19	-		-0206K	6100	-0209K	5430
10 x 19	-		-0246K	6610	-0249K	6220
13 x 25	-		-0286K	8350	-0289K	7470
16 x 25	-0383K	11220	-0406K	12210	-0409K	11380

Hengeres – Homlokfogazás nélkül

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás - Durva fog . Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás - Keresztfog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás - Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 14*	-		-0586K	2280	-0589K	2000
4 x 13*	-		-		-0629K	2720
6 x 13*	-		-0626K	3220	-	
6 x 16	-		-0666K	4090	-0669K	4090
6 x 19	-0643K	4090	-		-	
8 x 19	-		-0706K	4730	-0709K	4360
10 x 19	-0723K	6490	-0746K	5330	-0749K	4900
13 x 25	-		-0786K	7090	-0789K	6840
16 x 25	-		-0906K	10550	-0909K	9480

Hengeres – Gömvégű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás - Durva fog . Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás - Keresztfog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás - Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 14*	-		-1086K	2720	-1089K	2470
6 x 13*	-		-1126K	4440	-1129K	3950
6 x 16	-		-1166K	4910	-1169K	4600
8 x 19	-		-1206K	5270	-1209K	5220
10 x 19	-		-1246K	5740	-1249K	5440
11 x 25	-		-		-1329K	7050
13 x 25	-		-1326K	8630	-	
16 x 25	-		-1406K	10900	-1409K	10340

KENNEDY Keményfém turbómarók

Hengeres – Homlokfogazással

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 14*	-		-0080K	2300
6 x 12*	-		-0120K	3700
6 x 18	-0140K	4940	-0160K	5210
8 x 20	-		-0200K	6010
10 x 20	-0220K	9740	-0240K	6430
12 x 20	-		-0280K	8070
12 x 25	-0340K	12380	-0360K	11540
16 x 25	-		-0400K	12380

Hengeres – Homlokfogazás nélkül

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 14*	-		-0580K	2180
6 x 12*	-		-0620K	2710
6 x 18	-		-0660K	4740
8 x 20	-		-0700K	4800
10 x 20	-0720K	6220	-0740K	5400
12 x 20	-		-0780K	7470
12 x 25	-0840K	9970	-	
16 x 25	-		-0900K	10970
19 x 25	-0980K	12380	-	

Hengeres – Gömbvégű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 12*	-		-1080K	2510
6 x 12*	-		-1120K	4310
6 x 18	-1140K	6740	-1160K	4850
8 x 20	-		-1200K	5330
10 x 20	-1220K	6010	-1240K	6010
12 x 25	-1300K	8600	-1320K	8220
16 x 25	-		-1400K	10970

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_175_OS9_HUN_175.qxp 10/12/2015 08:27 Page 1

szerszamla.hu

KENNEDY Keményfém turbómarók

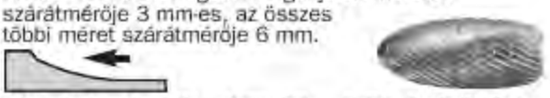
Ívelt – Gömbvégű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárát méröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 12	-		-3080K	2710
6 x 18	-		-3160K	5490
10 x 20	-3220K	6490	-3240K	6490
12 x 25	-3300K	8610	-3320K	8220
16 x 25	-3380K	12380	-3400K	10240

Lángnyelv alakú

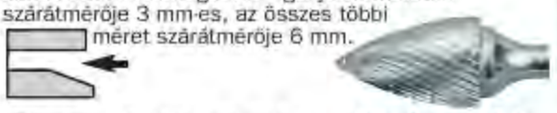
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.



Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 6*	-		-2120K	2700
8 x 20	-		-2160K	5430
12 x 32	-		-2320K	10540
16 x 35	-		-2400K	12380

Ívelt – Hegyes végű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.



Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 12*	-		-4120K	2440
6 x 12*	-		-4160K	4500
10 x 20	-		-4240K	6840
12 x 20	-		-4280K	7800
12 x 25	-		-4320K	8580
16 x 25	-		-4400K	11220

Gömb alakú

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 3*	-		-6080K	2030
4 x 4*	-		-6120K	4500
6 x 6*	-		-6160K	4090
8 x 8	-		-6200K	4090
10 x 10	-6220K	4860	-6240K	4840
12 x 12	-		-6320K	6040
16 x 15	-		-6360K	8220

Ovális

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 6*	-		-5120K	2710
6 x 10*	-		-5160K	4490
9.5 x 15	-		-5200K	5830
12 x 20	-		-5240K	8580
16 x 25	-5300K	12380	-5320K	10970
19 x 25	-5360K	14970	-	

YORK ABRASIVES Keményfém turbómarók

Ívelt – Gömbvégű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás – Keresztfog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 13*	-		-3086K	2720	-3089K	2720
6 x 16	-		-3166K	5870	-3169K	5870
10 x 19	-		-3246K	6020	-3249K	6020
13 x 25	-		-3326K	7800	-3329K	7800
16 x 25	-		-		-3409K	9430

Lángnyelv alakú

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás – Keresztfog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 6*	-		-2126K	2470	-2129K	2470
8 x 19	-		-2166K	5440	-2169K	4910
13 x 32	-		-2326K	10420	-2329K	9430
16 x 36	-		-		-2409K	14020

Ívelt – Hegyes végű

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás – Keresztfog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 13*	-		-4126K	2440	-4129K	2440
6 x 13*	-		-4166K	4090	-4169K	4090
10 x 19	-		-4246K	5460	-4249K	5460
13 x 19	-		-		-4289K	7700
13 x 25	-		-4326K	7470	-4329K	7470
16 x 25	-		-4406K	10970	-4409K	10970

Gömb alakú

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás – Keresztfog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 3*	-		-6086K	2110	-6089K	2710
5 x 4*	-		-6126K	4970	-6129K	4970
6 x 5	-		-6166K	4390	-6169K	4940
8 x 6	-		-6206K	4390	-6209K	4390
11 x 10	-		-6246K	5620	-6249K	5620
13 x 11	-		-6326K	5620	-6329K	5620
16 x 14	-		-		-6369K	7470

Ovális

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátméröje 3 mm-es, az összes többi méret szárátméröje 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás – Keresztfog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 6*	-		-5126K	2710	-	
6 x 10*	-		-5166K	4640	-5169K	4640
10 x 16	-		-5206K	5870	-5209K	5870
13 x 22	-		-5246K	7720	-5249K	7720
16 x 25	-		-		-5329K	9590

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
210 KEMENYFEM TURBOMAROK

YORK ABRASIVES Keményfém turbómarók

Kúpos
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás - Durva fog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás - Keresztfog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás - Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 11*	-		-7126K	2030	-7129K	2030
6 x 13*	-		-7166K	4090	-7169K	4090
6 x 19	-		-7206K	4940	-7209K	4940
10 x 16	-		-7246K	5770	-7249K	5770
13 x 22	-		-7326K	8100	-7329K	8100
16 x 25	-		-7406K	12050	-	

Kúpos 14°-os
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás - Durva fog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	6 vágás - Keresztfog Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db	9 vágás - Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
3 x 13*	-		-8126K	3270	-	
5 x 13*	-		-		-8129K	2440
6 x 12*	-		-8166K	4770	-	
6 x 16*	-		-		-8168K	4350
6 x 16	-		-		-8169K	4440
8 x 22	-		-8206K	6220	-8209K	5780
10 x 27	-		-8246K	7280	-8249K	7280
13 x 28	-		-8326K	7410	-8329K	7410
16 x 30	-		-8406K	9790	-8409K	10390

Kúpos 60°-os

Kúpos 90°-os

Fordított kúpos

Fej mérete Átm. x L (mm)	9 vágás - Forgácstörő Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
Kúpos 60°-os		
10 x 8	-8649K	5400
16 x 14	-8669K	8370
Kúpos 90°-os		
6 x 3	-8919K	3720
10 x 5	-8939K	4490
12.7 x 6.3	-8959K	6760
Fordított kúpos		
12.7 x 12.7	-9329K	6840
19 x 16	-9489K	9970

Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

8 darabos turbómaró készletek

Különböző kialakítású turbómarókból állő készletek, üveg hatású átlátszó fedelű műanyag tárolódobozban. Ideális műhelymunkára, különböző sorjázási alkalmazásokhoz.

6 vágás – 6 mm-es szárral
A készlet tartalma (mindegyikből 1 db): 10x19 mm-es hengeres homlokfogazással, hengeres homlokfogazás nélkül, hengeres gömbvégű, ívelt gömbvégű, ívelt hegyes végű, 6x5 mm gömb alakú, 6x19 mm kúpos, 10x27 mm kúpos 14°-os.

8 DARABOS

6 vágás – 3 mm-es szárral
A készlet tartalma (mindegyikből 1 db): 3x14 mm-es hengeres homlokfogazással, hengeres homlokfogazás nélkül, hengeres gömbvégű, 6x13 mm ívelt hegyes végű, 6x10 mm ovális, 3x3 mm gömb alakú, 3x11 mm kúpos, 6x19 mm kúpos 14°-os.

Darab szám	Szár mérete	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/készlet
8	3mm	-9896K	20550
8	6mm	-9886K	36050

KENNEDY Keményfém turbómarók

Kúpos
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 11*	-		-7120K	1890
6 x 12*	-		-7160K	4090
6 x 20	-		-7200K	4800
10 x 20	-		-7240K	6840
12 x 25	-		-7320K	7470
16 x 25	-		-7400K	12380

Kúpos 14°-os
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 11*	-		-8120K	3250
6 x 12*	-		-8160K	4490
8 x 22	-		-8200K	6020
10 x 26	-8220K	7990	-8240K	6990
12 x 28	-8300K	9860	-8320K	7960
16 x 33	-		-8400K	12050

Kúpos 60°-os
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
6 x 4	-		-8620K	5130
10 x 8	-		-8640K	5400
16 x 14	-		-8660K	9040

Kúpos 90°-os
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
3 x 3	-		-8870K	4940
6 x 3	-		-8910K	4940
10 x 4	-		-8930K	4770
12 x 6	-		-8950K	7260

Fordított kúpos
Minden méret névleges. A *-gal jelölt méretek szárátmérője 3 mm-es, az összes többi méret szárátmérője 6 mm.

Fej mérete Átm. x L (mm)	3 vágás – Durva fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db	9 vágás – Forgácstörő, fin. fog. Rend. szám KEN-210	Ár Ft/db
6 x 8	-		-9160K	4580
13 x 12	-		-9320K	7470
19 x 16	-		-9480K	11220

CSISZOLOANYAGOK ES GEPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GYÉMÁNT BEVONATÚ TURBÓMARÓK

YORK ABRASIVES

30 darabos gyémánt bevonatú turbómaró készlet

Gyémánt

Különféle alakú gyémánt bevonatú turbómarókból összeállított készlet üveg hatású átlátszó fedelű műanyag tároló dobozban. Ideális műhelymunkára, különböző sorjázási alkalmazásokhoz. Precíziós kialakítás nagy sebességű csiszológépekben való alkalmazásra. Válogatott méretek gömb alakú, hengeres, gömbvégű hengeres, ívelt és kúpos turbómarókból 4,5 mm átmérőig. Teljes hossz 45mm, 3 mm-es szár.

30 DARABOS

Darab szám	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/készlet
30	-9900K	19520

Gyémánt bevonatú turbómarók

3 mm-es szár. Teljes hossz: 45 mm. Gyémántbevonat szemcsemérete 120/140. Javasolt üzemeltetési fordulatszám 15.000-30.000 rpm. Alkalmas keményfém, kerámia, szívós ötvözetek, cermet, szerszámacélok stb. precíziós csiszolására. **Csomagolási egység: 10 db/csomag**

Hengeres — Gyémánt

Fej átm. x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
1.0 x 9	-9010K	720
1.5 x 9	-9015K	720
2.0 x 10	-9020K	720
2.5 x 10	-9025K	720
3.0 x 10	-9030K	850
4.0 x 10	-9040K	850
5.0 x 10	-9050K	850

Hengeres gömvégű — Gyémánt

Fej átm. x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
1.5 x 9	-9115K	720
2.0 x 10	-9120K	720
2.5 x 10	-9125K	850
3.0 x 10	-9130K	850
4.0 x 10	-9140K	850
5.0 x 10	-9150K	850

Gömb alakú — Gyémánt

Fej átm. x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
1.0 x 1.0	-9310K	720
2.0 x 2.0	-9320K	720
3.0 x 3.0	-9330K	680
4.0 x 4.0	-9340K	810
5.0 x 5.0	-9350K	810

Ívelt gömbvégű — Gyémánt

Fej átm. x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
2.0 x 10	-9510K	720
3.0 x 10	-9570K	850
3.3 x 10	-9610K	850
3.3 x 10	-9620K	850

Ívelt hegyes végű — Gyémánt

Fej átm. x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
2.0 x 9	-9220K	720
3.0 x 9	-9230K	850
4.0 x 10	-9240K	850
5.0 x 10	-9250K	850

Kúpos — Gyémánt

Kúp szöge	Fej átm. x Hossz	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/db
7°	2 x 12	-9770K	740
10°	3 x 15	-9800K	850

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

YORK ABRASIVES

'Gyors' turbómaró készlet

Egyedi kialakítású finom fogazás és durva fogazás, melynek köszönhetően gyorsabb az anyageltávolítás, de megmarad az egyenletes felületi simaság. A készlet tartalma: 10x19 mm hengeres homlokfogazású, hengeres homlokfogazás nélkül, hengeres gömbvégű, ívelt gömbvégű, ívelt hegyes végű, 6x5 mm gömb alakú, 6x19 mm kúpos, 10x27 mm kúpos 14°-os.

8 DARABOS

EGYEDI KIALAKÍTÁSÚ FOGAZÁS

Darab szám	Szár mérete	Rend. szám YRK-210	Ár Ft/készlet
8	3mm	-9940K	15390
8	6mm	-9920K	36050

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

8 darabos turbómaró készlet

9 vágás

A forgácstörő kivitelnek köszönhetően gyors anyageltávolítás, jó irányíthatóság és kisebb méretű forgácsok, melynek révén használható kemény anyagokhoz, mint pl. ötvözött acélok 50-60 RC keménységgel, karbonacélok és öntöttvas. 6 mm-es szár. A készlet tartalma: (mindegyikből 1 db) 10x20 és 12x20 mm hengeres homlokfogazás nélkül, 12x25 mm hengeres gömbvégű, 12x32 mm lángnyelv alakú, 12x25 mm ívelt gömbvégű, 10x20 mm ívelt hegyes végű, 12x20 mm ovális, 12x12 mm gömb alakú.

8 DARABOS

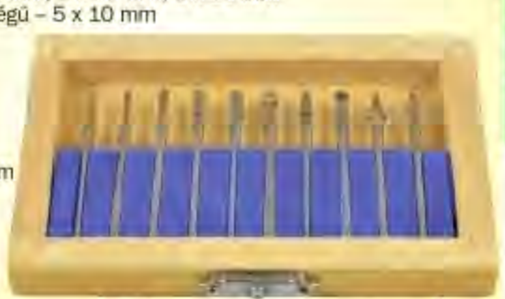
Darab szám	Rend. szám KEN-210	Ár Ft/készlet
8	-9880K	43610

SENATOR QUALITY TOOLING

Gyémánttal bevont csiszolóstift-készlet, 3 mm-es szárral – 10 darab

10 darabos csiszolóstift-készlet, gyémántbevonattal, fadobozban. Gyémánt

Tartalom (3 mm-es szárral), mindegyikből 1 db:
Hengeres – 2 x 8 mm; 3 x 10 mm; 5 x 10 mm
Hengeres golyóvégű – 5 x 10 mm
Hegyes fa - 2 x 10 mm; 3 x 10 mm
Golyó – 2 mm; 3 mm; 5 mm
10° kúpos – 0,5/3 mm x 15mm



ÚJ

10 DARABOS

Darab szám	Rend. szám SEN-210	Ár Ft/készlet
10	-8980K	4750

30 darabos gyémánt bevonatú turbómaró készlet

Különféle alakú gyémánt bevonatú turbómarókból összeállított készlet műanyag tároló dobozban. Ideális műhelymunkára, különböző sorjázási alkalmazásokhoz. Precíziós kialakítás nagy sebességű csiszológépekben való alkalmazásra. Válogatott méretek gömb alakú, hengeres, gömbvégű hengeres,ívelt és kúpos turbómarókból 4,5mm átmérőig. Teljes hossz 45 mm, 3 mm-es szár. Gyémánt

30 DARABOS

Darab szám	Rend. szám SEN-210	Ár Ft/készlet
30	-9000K	9970

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
220 LAMELLÁS-CSAPOS CSISZOLÓK

YORK ABRASIVES Lamellás-csapos csiszolók

A lamellás-csapos csiszolók használhatók levegős vagy elektromos szerszámgépekben. A legjobb minőségű ipari vászonból gyártva. Alkalmazások széles körére használhatók, pl. rozsda eltávolítása, hegesztések eldolgozása, és fa csiszolása festést megelőzően.
10 db-os egységcsomagokban kerülnek forgalomba, kivéve a 60x50 és 80x50 méreteket (6 db-os). Könnyített fejkialakítás a szűk helyekhez való jobb hozzáférés érdekében.

3 mm-es szárral

Szemcse méret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
30mm átm. x 10mm magasság 20,400 MOS (rpm)			
P60	120g	-1010K	610
P80	120g	-1020K	610
P120	120g	-1030K	610
P150	120g	-1040K	610
P180	130g	-1050K	610
P240	120g	-1080K	610
P320	110g	-1100K	610
30mm átm. x 15mm magasság 20,400 MOS (rpm)			
P60	160g	-1510K	610
P80	150g	-1520K	610
P120	140g	-1530K	610
P180	140g	-1550K	610

6 mm-es szárral

Szemcse méret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
30mm átm. x 10mm magasság 20,400 MOS (rpm)			
P40	163g	-1570K	610
P60	163g	-1572K	520
P80	155g	-1574K	520
P120	155g	-1576K	520
30mm átm. x 15mm magasság 20,400 MOS (rpm)			
P40	200g	-1600K	520
P60	210g	-1610K	520
P80	200g	-1620K	520
P120	200g	-1630K	520
P150	210g	-1640K	520
40mm átm. x 10mm magasság 15,300 MOS (rpm)			
P80	244g	-1920K	560
40mm átm. x 15mm magasság 15,300 MOS (rpm)			
P40	330g	-2000K	560
P60	340g	-2010K	560
P80	330g	-2020K	560
P120	330g	-2030K	560
40mm átm. x 20mm magasság 15,300 MOS (rpm)			
P40	400g	-2200K	640
P60	400g	-2210K	640
P80	390g	-2220K	640
P120	400g	-2230K	640
P180	380g	-2250K	640
40mm átm. x 25mm magasság 15,300 MOS (rpm)			
P40	490g	-2400K	680
P60	480g	-2410K	680
P80	460g	-2420K	680
P120	450g	-2430K	680
P180	550g	-2450K	680

6 mm-es szárral folytatás

Szemcse méret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
40mm átm.x 30mm magasság 15,300 MOS (rpm)			
P40	490g	-2600K	680
P60	530g	-2610K	680
P80	490g	-2620K	680
50mm átm. x 10mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	350g	-2800K	640
P60	320g	-2810K	640
P80	370g	-2820K	640
P120	360g	-2830K	640
50mm átm. x 15mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	460g	-3000K	680
P60	440g	-3010K	680
P80	430g	-3020K	680
P120	450g	-3030K	680
50mm átm. x 20mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	580g	-3500K	680
P60	550g	-3510K	680
P80	580g	-3520K	680
P120	550g	-3530K	680
50mm átm. x 25mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	630g	-3800K	720
P60	660g	-3810K	720
P80	650g	-3820K	720
P120	650g	-3830K	720
P150	640g	-3850K	720
50mm átm. x 30mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	740g	-3900K	860
P60	730g	-3910K	860
P80	730g	-3920K	860
P120	720g	-3930K	860
P180	720g	-3940K	860
50mm átm. x 40mm magasság 12,300 MOS (rpm)			
P40	990g	-3950K	860
P60	980g	-3960K	860
P80	920g	-3970K	860
P120	910g	-3980K	860
P180	920g	-3990K	860
60mm átm. x 20mm magasság 10,200 MOS (rpm)			
P40	700g	-4000K	800
P60	730g	-4010K	800
P80	730g	-4020K	800
P120	710g	-4030K	800
60mm átm. x 30mm magasság 10,200 MOS (rpm)			
P40	950g	-4500K	990
P60	880g	-4510K	990
P80	880g	-4520K	990
P120	890g	-4530K	1110
P150	880g	-4540K	1110
P180	880g	-4550K	1110
P240	920g	-4580K	1240
60mm átm. x 40mm magasság 10,200 MOS (rpm)			
P40	1100g	-5000K	1240
P60	1100g	-5010K	1240
P80	1070g	-5020K	1240
P120	1070g	-5030K	1240
P150	1020g	-5040K	1240
P180	1060g	-5050K	1240
P240	1050g	-5080K	1240
60mm átm. x 50mm magasság 10,200 MOS (rpm)			
P40	1533g	-5100K	1370
P60	1383g	-5110K	1370
P80	1370g	-5120K	1370
P120	1420g	-5130K	1370
P180	1330g	-5140K	1370
80mm átm. x 20mm magasság 7,700 MOS (rpm)			
P40	1100g	-5200K	1240
P60	1100g	-5210K	1240
P80	1100g	-5220K	1240
80mm átm. x 30mm magasság 7,700 MOS (rpm)			
P40	1500g	-5500K	1370
P60	1400g	-5510K	1370
P80	1400g	-5520K	1370
P120	1400g	-5530K	1620
P320	1500g	-5600K	1620
80mm átm. x 40mm magasság 7,700 MOS (rpm)			
P40	1900g	-6000K	1680
P60	1800g	-6010K	1680
P80	1800g	-6020K	1680
P120	1800g	-6030K	1680
80mm átm. x 50mm magasság 7,700 MOS (rpm)			
P40	2500g	-6500K	1740
P60	2330g	-6510K	1740
P80	2330g	-6520K	1740
P120	2300g	-6530K	1740

Lamellás-csapos csiszolókészletek

A lamellás-csapos csiszolók használhatók levegős vagy elektromos szerszámgépekben. A legjobb minőségű ipari vászonból gyártva. Alkalmazások széles körére használhatók, pl. rozsda eltávolítása, hegesztések eldolgozása, és fa csiszolása festést megelőzően. Könnyített fejkialakítás a szűk helyekhez való jobb hozzáférés érdekében.

5 DARABOS

5 darabos készlet
Tartalma:
50x15, 60x30 P60 szemcse
30x15, 40x15, 50x20 P80 szemcse

6mm SZÁR

Darab-szám	Szár mérete	Súly /készl.	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/készlet
5	6mm	215g	-6950K	3810

8 darabos készlet
Tartalma: 60x30 P40 szemcse, 30x15, 40x15, 50x25 P60 szemcse, 50x20, 60x30 P80 szemcse 30x15, 40x15 P120 szemcse

8 DARABOS

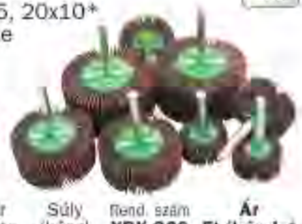
6mm SZÁR

Darab-szám	Szár mérete	Súly /készl.	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/készlet
8	6mm	355g	-6980K	5050

8 darabos mini készlet
3 & 6mm-es szárral
Tartalma: (*6mm)
10x10, 20x10* P60 szemcse
15x15*, 25x15, 25x25* P80 szemcse
10x10, 15x15, 20x10* P120 szemcse

8 DARABOS

3 & 6mm SZÁR



Darab-szám	Szár mérete	Súly /készl.	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/készlet
8	3mm	200g	-7000K	3810

SENATOR QUALITY TOOLING 8 darabos lamellás-csapos csiszolókészlet

Tartalma:
30x15 P60 és P120 szemcse 40x15 P60 és P120 szemcse 50x25 P60 és P120 szemcse 60x30 P40 és P80 szemcse

6mm SZÁR

8 DARABOS

Darab-szám	Szár mérete	Súly /készl.	Rend. szám SEN-220	Ár Ft/készlet
8	6mm	370g	-6980K	6850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

YORK ABRASIVES Lamellás csiszolótárcsák

A vászon csiszolótárcsák nagyteljesítményű alternatívája. A süllyesztett csiszolókorongokkal szemben használata előnyösebb vékony fémlemezek csiszolásánál, ahol a felületi simaság fontos. Az egymásra átlapolt csiszolóvászon csíkok lassan kopnak el, a csiszolófelület folyamatosan megújul, a tárcsa hatékonysága egyenletes, csökken az eltömődés lehetősége, a felületi simaság a csiszolótárcsa teljes élettartama során egyenletes, kevesebb zajt és hőt fejleszt, kékülésre kevésbé hajlamos. Felfogásához nincs szükség tartólapra, közvetlenül a szerszámgépre rögzítjük. 80 m/s sebességen biztonságosan használható bármilyen csiszológépen. Tesztelése 150 m/s sebesség mellett történt, rendelkezik a DSA (Német Csiszolókorong Hatósági) műszaki jóváhagyásával. Két minőségben, és kétféle tányéron kerül forgalomba.

Precision Layered

115 mm-es rozsda- és festékeltávolító tárcsák

Egymásba fonódó nejlon rostokból készül, melyet műgyantába mártanak, és gyengén megedzenek. Ideális eszköz régi festékréteg, rozsda és hegesztési fröccsenés eltávolítására, anélkül hogy karcolná a munkadarab felületét, valamint fa és műanyag tisztítására és simítására, rozsdamentes acél polírozására és hőkékülés eltávolítására. **DIN EN 13743.**

Méret x Furat	Max. rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
115 x 22	10,500	-3800K	2980

Polírozó lamellás csiszolókorongok

A nemszövött csiszolóanyagot tartalmazó, nagy teljesítményű tárcsák idealisak a rozsdamentes acél, szénacél, színesfém stb. csiszolására és finiselésére. Két méretben állnak rendelkezésre, durva, közép és finom típusokban. Maximális fordulatszám 13.280 és maximális sebesség 80 m/s.

ÚJ

Méret (mm)	Minős.	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
115 x 22	Durva	-9800K	2010
115 x 22	Közepes	-9810K	2010
115 x 22	Finom	-9820K	2010
125 x 22	Durva	-9830K	2310
125 x 22	Közepes	-9840K	2310
125 x 22	Finom	-9850K	2310

Al-Ox minőség Alumíniumtányér

Általános célra. Csomagolási egység: 10db

Szemcseméret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
100mm átmérő x 16mm furat 15,300 MOS (rpm)			
P36	0.90kg	-9010K	1160
P40	0.85kg	-9020K	1160
P60	0.75kg	-9030K	1160
P80	0.70kg	-9040K	1160
P120	0.65kg	-9050K	1160
115mm átmérő x 22mm furat 13,300 MOS (rpm)			
P36	1.10kg	-9110K	1230
P40	1.20kg	-9120K	1230
P60	1.20kg	-9130K	1230
P80	1.05kg	-9140K	1230
P120	0.90kg	-9150K	1230
127mm átmérő x 22mm furat 12,000 MOS (rpm)			
P36	1.40kg	-9210K	1350
P40	1.60kg	-9220K	1350
P60	1.40kg	-9230K	1350
P80	1.40kg	-9240K	1350
P120	1.40kg	-9250K	1350
180mm átmérő x 22mm furat 8,600 MOS (rpm)			
P40	3.20kg	-9320K	3200

Cirkon-korund minőség Alumíniumtányér

Rozsdamentes acélhoz
Csomagolási egység: 10db

Szemcseméret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
100mm átmérő x 16mm furat 15,300 MOS (rpm)			
P36	0.85kg	-8010K	1160
P40	0.80kg	-8020K	1160
P60	0.80kg	-8030K	1160
P80	0.70kg	-8040K	1160
P120	0.70kg	-8050K	1160
115mm átmérő x 22mm furat 13,300 MOS (rpm)			
P36	1.20kg	-8110K	1290
P40	1.25kg	-8120K	1290
P60	1.20kg	-8130K	1290
P80	1.00kg	-8140K	1290
P120	8.00kg	-8150K	1290
127mm átmérő x 22mm furat 12,000 MOS (rpm)			
P40	1.55kg	-8220K	1650
P60	1.50kg	-8230K	1650
P80	1.10kg	-8240K	1650
P120	1.30kg	-8250K	1650

Al-Ox minőség Üvegszálas tányér

Általános célra
Csomagolási egység: 10db

Szemcseméret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
100mm átmérő x 16mm furat 15,300 MOS (rpm)			
P36	0.70kg	-9410K	960
P40	0.70kg	-9420K	960
P60	0.65kg	-9430K	960
P80	0.60kg	-9440K	960
P120	0.55kg	-9450K	960
115mm átmérő x 22mm furat 13,300 MOS (rpm)			
P36	0.95kg	-9510K	920
P40	0.90kg	-9520K	920
P60	0.85kg	-9530K	920
P80	0.75kg	-9540K	920
P120	0.75kg	-9550K	920
127mm átmérő x 22mm furat 12,000 MOS rpm)			
P36	1.30kg	-9610K	1020
P40	1.20kg	-9620K	1020
P60	1.10kg	-9630K	1020
P80	1.00kg	-9640K	1020
P120	0.90kg	-9650K	1020
180mm átmérő x 22mm furat 8,600 MOS (rpm)			
P36	2.40kg	-9710K	2210
P40	2.30kg	-9720K	2210

Cirkon-korund minőség Üvegszálas tányér

Rozsdamentes acélhoz
Csomagolási egység: 10db

Szemcseméret	Súly /10 db	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
100mm átmérő x 16mm furat 15,300 MOS (rpm)			
P36	0.70kg	-8410K	1060
P40	0.70kg	-8420K	1060
P60	0.70kg	-8430K	1060
P80	0.60kg	-8440K	1060
P120	0.55kg	-8450K	1060
115mm átmérő x 22mm furat 13,300 MOS (rpm)			
P36	0.85kg	-8510K	1140
P40	0.80kg	-8520K	1140
P60	0.90kg	-8530K	1140
P80	0.80kg	-8540K	1140
P120	0.75kg	-8550K	1140
127mm átmérő x 22mm furat 12,000 MOS (rpm)			
P36	1.20kg	-8610K	1280
P40	1.15kg	-8620K	1280
P60	1.15kg	-8630K	1280
P120	1.00kg	-8650K	1280
180mm átmérő x 22mm furat 8,600 MOS (rpm)			
P36	2.60kg	-8710K	2250
P40	2.30kg	-8720K	2250
P60	2.20kg	-8730K	2250
P80	2.00kg	-8740K	2250

Csiszoló és polírozó készletek

Készlet tartalma:
1x 110g fehér előcsiszoló rúd
1x 110g kék csiszolórúd
1x csiszolókorong (Durva)
1x csiszolókorong (Közeps)
1x csiszolókorong (Finom)

ÚJ

Méret	Rend. szám YRK-220	Ár Ft/db
115mm	-9905K	8510
125mm	-9910K	9240

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
230 VÁGÓ- ÉS TISZTÍTÓKORONGOK

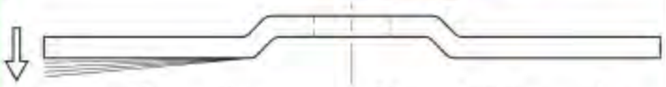
CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

YORK ABRASIVES Süllyesztett korongok

A30	Általános célú használatra fémekhez.
C24	Köhöz és színesfémekhez.
R30	Rozsdamentes acélokhoz.
X24	Speciális, öntöttvashoz.

27 típus
Süllyesztett tisztítókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel. Nedves köszörülésre nem alkalmas.

Az alkalmazás optimális szöge 25-35°.



Átmérő x Vastag. x Furat (mm)	Csomagolási egység	Minőség	Súly /50 db	Rend. szám YRK-230	Ár Ft/db
100 x 5 x 16	25	A30RBF	4.20kg	-0120K	220
100 x 6 x 16	25	A30RBF	6.20kg	-0160K	220
115 x 5 x 22	25	A30RBF	5.80kg	-1120K	340
115 x 6 x 22	25	A30RBF	8.00kg	-1160K	360
125 x 6 x 22	25	A30RBF	9.40kg	-2160K	400
180 x 5 x 22	10	A30RBF	14.2kg	-3120K	580
180 x 6 x 22	10	A30RBF	18.4kg	-3160K	660
180 x 6 x 22	10	R30RBF	18.4kg	-3660K	690
230 x 6 x 22	10	A30RBF	28.8kg	-4160K	1010
230 x 6 x 22	10	X24RBF	26.0kg	-4180K	1010

42 típus
Süllyesztett vágókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel. Köszörülésre nem alkalmas.

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Súly /50 db	Rend. szám YRK-230	Ár Ft/db
100 x 3 x 16	A30TBF	3.30kg	-0080K	180
115 x 3 x 22	A30TBF	3.90kg	-1080K	220
125 x 3 x 22	A30RBF	4.30kg	-2080K	230
180 x 3 x 22	A30TBF	10.6kg	-3080K	430
230 x 3 x 22	A30RBF	15.0kg	-4080K	550

Egyenes korongok

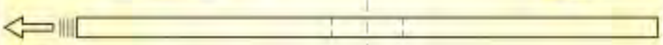
A30	Általános célú használatra fémekhez.
C24	Köhöz és színesfémekhez.
R30	Rozsdamentes acélokhoz.
X24	Speciális, öntöttvashoz.

41 típus
Egyenes, erősített vágókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel. A 180 mm és 230 mm méretek használhatók körfűrészeken, a 300 mm és 350 mm méretek pedig daraboló fűrészeken, a furat kompatibilitásának függvényében. Nedves vágásra nem használható.

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Súly /50 db	Rend. szám YRK-230	Ár Ft/db
100 x 3 x 16	A30RBF	2.60kg	-5080K	170
100 x 3 x 16	C24RBF	2.60kg	-5800K	170
115 x 3 x 22	A30TBF	4.00kg	-6080K	190
115 x 3 x 22	C24RBF	3.50kg	-6800K	220
125 x 3 x 22	A30RBF	4.20kg	-6950K	220
125 x 3 x 22	C24TBF	4.30kg	-7000K	250
180 x 3 x 22	A30TBF	9.20kg	-7080K	390
180 x 3 x 22	C24TBF	8.50kg	-7800K	430
230 x 3 x 22	A30TBF	15.0kg	-8080K	520
230 x 3 x 22	C24TBF	14.6kg	-8800K	500
300 x 3 x 20	A30RBF	18.8kg	-9080K	1120
300 x 3 x 20	C24RBF	25.0kg	-9090K	1120
300 x 3 x 22	A30RBF	28.8kg	-9800K	1120
300 x 3 x 22	C24RBF	25.0kg	-9810K	1120
355 x 3 x 25	A24NBF	34.6kg	-9920K	1370

Inox vágókorongok

41-es típus – Megerősített lapos vágóeszköz
Megerősített lapos vágókorongok hordozható sarokcsiszolókhoz. Nem használhatóak nedves tárgyak vágására. Rozsdamentes acél darabolásához (vas, klór és kén nélkül). **EN 12413**.



Méret (mm)	Minőség	Max. fordulat	Rend. szám YRK-230	Ár Ft/db
100 x 1.0 x 16.00	A60-TBF Inox	15,200	-4610K	150
115 x 1.0 x 22.23		13,300	-4630K	150
115 x 1.6 x 22.23		13,300	-4640K	150
125 x 1.0 x 22.23	A60-TBF Inox	12,200	-4660K	190
125 x 1.6 x 22.23			-4670K	190
180 x 1.8 x 22.23	A36-SBF Inox	8,600	-4690K	400
230 x 1.8 x 22.23		6,600	-4710K	500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_181_OS9_HUN_181.qxp 10/12/2015 08:27 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Süllyesztett és egyenes korongok*

Minden Kennedy süllyesztett és egyenes korong rendelkezik az 'oSa' (The Organization for the Safety of Abrasives) jelöléssel. 'oSa' a világ vezető gyártóinak egyesülete. Franciaországban csak olyan korongok használhatóak amelyek oSa bizonyítvánnyal rendelkeznek. Németországban és Olaszországban javasolt az oSa korongok használata. Az oSa jelöléssel ellátott korongok megfelelenek a világ legtöbb országában hatályos szabványoknak., többek közt a CEN (Európa) és ANSI (USA).

EN 12413

27 típus
Süllyesztett tisztítókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel. Nedves köszörülésre nem alkalmas. **Az alkalmazás optimális szöge 25-35°.**

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Súly /50 db	Rendszám KEN-230	Ár Ft/db
50 x 4 x 9.6	A80-QBF	1.02kg	-0050K	990
50 x 4 x 9.6	A120-QBF	0.90kg	-0060K	990
100 x 6 x 16	A30-TBF	6.20kg	-0160K	450
115 x 4 x 22.23	AS30-RBF	5.80kg	-1120K	410
115 x 6 x 22.23	A30-TBF	8.00kg	-1160K	490
125 x 6 x 22.23	A30-TBF	9.40kg	-2160K	520
180 x 6 x 22.23	A30-TBF	18.4kg	-3160K	890
230 x 6 x 22.23	A30-TBF	28.8kg	-4160K	1210
230 x 6 x 22.23	AS30-INOX-BF	26.0kg	-4200K	1640

42 típus
Süllyesztett vágókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel. Köszörülésre nem alkalmas.

A24/A46 minőség - Rozsdamentes acélhoz

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Súly /50 db	Rendszám KEN-230	Ár Ft/db
100 x 3 x 16	A24RBF	3.30kg	-0080K	320
115 x 3 x 22.23	A24RBF	3.90kg	-1080K	310
125 x 3 x 22.23	A24RBF	4.30kg	-2080K	440
180 x 3 x 22.23	A24RBF	10.6kg	-3080K	540
230 x 3 x 22.23	A24RBF	15.0kg	-4080K	890

41 típus
Egyenes, erősített vágókorong
Használata biztonságos, és optimális hatékonyságú. Használható az összes kézi sarokcsiszoló géppel.
A 180 mm és 230 mm méretek használhatók körfűrészeken, a 300 mm és 350 mm méretek pedig daraboló fűrészeken, a furat kompatibilitásának függvényében.
Nedves vágásra nem használható.
A24/A36 minőség - Rozsdamentes acélhoz
C24 minőség - Kőhöz és színesfémekhez

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Súly /50 db	Rendszám KEN-230	Ár Ft/db
100 x 3 x 16	A24-RBF	2.60kg	-5080K	310
100 x 3 x 16	C24-RBF	2.60kg	-5800K	310
115 x 3 x 22.23	A24-RBF	4.00kg	-6080K	310
115 x 3 x 22.23	C24-RBF	3.50kg	-6800K	310
125 x 3 x 22.23	A24-RBF	4.20kg	-6950K	330
180 x 3 x 22.23	A24-RBF	9.20kg	-7080K	490
230 x 3 x 22.23	A24-RBF	15.0kg	-8080K	650
230 x 3 x 22.23	C24-RBF	14.6kg	-8800K	650
350 x 3 x 25.4	A36-RBF	34.6kg	-9920K	1830

Inox vágókorongok - Rozsdamentes acélhoz (vas, klór- és kénmentes)

Átmérő x Vastagság x Furat (mm)	Minőség	Rendszám KEN-230	Ár Ft/db
100 x 1.0 x 16.00	AS60T-INOX-BF	-4410K	400
115 x 1.0 x 22.23	AS60T-INOX-BF	-4430K	390
115 x 1.6 x 22.23	AS46T-INOX-BF	-4440K	450
125 x 1.0 x 22.23	AS60T-INOX-BF	-4460K	460
125 x 1.6 x 22.23	AS46T-INOX-BF	-4470K	460
180 x 1.6 x 22.23	AS46T-INOX-BF	-4500K	790
230 x 1.9 x 22.23	AS46T-INOX-BF	-4540K	960

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

SENATOR QUALITY TOOLING *Süllyesztett korongok*

ÚJ

Minőségi süllyesztett középpontú vágókorongok, amelyek professzionális teljesítményt nyújtanak, és biztosítják a kezelő biztonságát. Minden hordozható csiszológéppel használható. Az európai biztonsági szabványoknak megfelelően készült.
A 42-es típusú vágókorongok nem használhatók csiszolásra.
Megjegyzés: A vágókorongok nem használhatók csiszolásra.

Típus	Méret (mm)	Minőség	Csom. egys.	Rend. szám SEN-230	Ár Ft/db
Vágókorong	100 x 3 x 16	A24RBF	10	-1030K	1440
	115 x 3 x 22.23	A24RBF	10	-1130K	1850
Tisztítókorong	100 x 6 x 16	A30TBF	5	-1060K	1230
	115 x 6 x 22.23	A30TBF	5	-1160K	1470

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

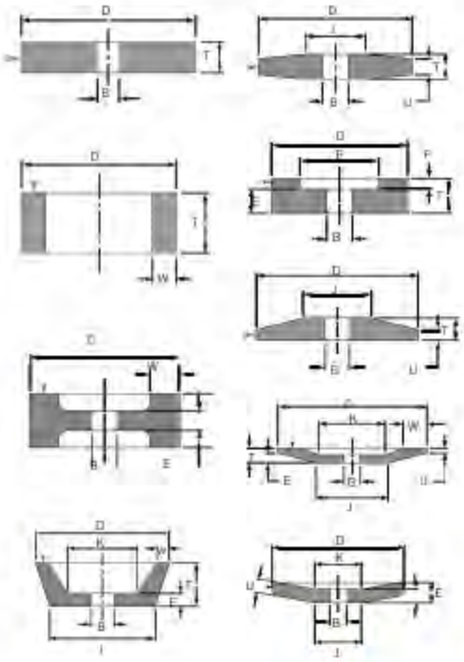
CSOPORT
235 KÖSZÖRŰKORONGOK

Mi alapján jellemezhető egy köszörűkorong?
Minden csiszolókorong három tulajdonsága alapján jellemezhető:

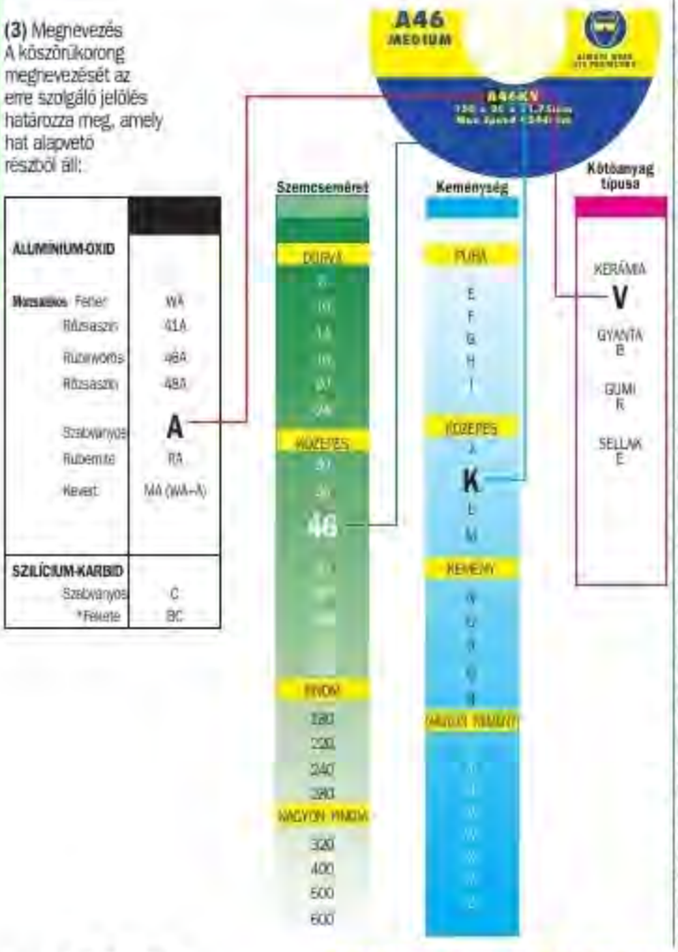
(1) A korong mérete
A korong méretét a teljes átmérő, a korong vastagsága és a belső átmérő adja mm-ben kifejezve

Átmérő (D) x Vastagság (T) x Belső Átmérő (B)
Az átmérő és a vastagság általában névleges értékben van megadva, a belső átmérő viszont két tizednyi pontossággal.

(2) Forma és másodlagos méretek
Csiszolókorongok forma szerint igen széles választékban kaphatók. Alább néhány példa látható a nemzetközi szabványnak megfelelő formákra:



(3) Megnevezés
A köszörűkorong megnevezését az erre szolgáló jelölés határozza meg, amely hat alapvető részből áll:



Csiszolóanyag-típusok

Szabványos alumínium-oxid
Kemény alumínium-oxid, amely 3% titánt tartalmaz. A titán-oxid 1250°C feletti hőmérsékleten tovább oxidálódik, ami a korong színét az eredeti barnáról szürkéskékre változtatja. Alkalmas nagy szakítószilárdságú anyagok csiszolására.

Fehér alumínium-oxid
Nagyfokú morzsolódást biztosít a csiszolókorong számára (az éles vágóélek hatására törik), a nagy finomságú, több mint 99% tiszta timföld tartalmú alumínium-oxidnak köszönhetően. Alkalmas edzett és gyorsacél (HSS) finomcsiszolására.

Közepesen morzsolódó alumínium-oxid
Morzsolódást, keménységet és szabad csiszolást biztosít a csiszolókorong számára. Jó alaktartó képessége és sokoldalúsága a 48 A csiszolót alkalmassá teszi hengeres, önközpontozó, hajlított és ferde csiszolásra.

Rózsaszín alumínium-oxid
Ez a csiszolókorong nagy finomságú, kevesebb mint 0.3% króm-oxid tartalmú alumínium-oxidból készül. A rózsaszín korong keményebb és kevésbé morzsolódik, mint a fehér csiszoló, miközben megőrzi a szabad csiszolás képességét. Alkalmas erős szerszámacél ötvözetek csiszolására, különösen, amikor hűtéses csiszolásra van szükség.

Rubenite alumínium-oxid
Nagy teljesítményű alumínium-oxid csiszoló csapos kövekhez és -koronghoz. Szabad csiszolásra alkalmas. Alkalmas acél és a legtöbb fém általános csiszolására.

Szilícium-karbid
Ez a csiszolókorong keményebb az alumínium-oxid csiszolóknál, de jól morzsolódik. Alkalmas kis szakítószilárdságú anyagok csiszolására, úgy mint öntöttvas, színesfémek és nem fémes anyagok. A szilícium-karbid csiszoló három, nagyon hasonló fizikai adottságokkal rendelkező változatban kapható. Szín alapján különböztethetők meg: a sötétzöld (DC) a leggyakrabban használt típus, a fekete szilikon-karbid (BC) elömegmunkáláshoz való, a világoszöld karbid (GC) pedig speciális műveletekhez.

Kevert anyagú csiszolók
A csiszolóanyagok keverésével korogok széles választéka állítható elő, melyek nagyon különböző adottságaik révén kielégítik a speciális igényeket.

Szemcseméret
A szemcseméret fontos annak meghatározásához, hogy a korong mennyire alkalmas a kívánt felület kialakítására és a csiszolt anyag eltávolítására. A szemcseméretet szám jelöli, amely a szemcseméret növekedésével párhuzamosan csökken, pl. 10-es szemcseméret = 2.00mm, 60-as szemcseméret = 0.25mm. Európában minden korong szabványos szemcseméretű, a FEPA (Európai Csiszolóeszközgyártók Szövetsége) által lefektetett szabványok szerint.

A szemcseméret finomodásával párhuzamosan a csiszolókorongot a következők jellemzik:
- Lassabban csiszol.
- Finomabb felületet alakít ki.
- Ellenállóbb a munkadarab által okozott kopással szemben.
- Valószínűbben hagy egyenetlen nyomot, ha a fokozat túl kemény.
- Csökken a minimális csiszolási felület nagysága.

Egy durvább szemcséjű korong a következő módon viselkedik:
- Szabadabb csiszolást biztosít.
- Durvább felületet képez.
- Kevésbé ellenálló a munkadarab által okozott kopással szemben.
- Növekszik a minimális csiszolási felület nagysága.

Kötőanyag típusa

Kerámikus kötőanyag: Az ilyen korong csiszolóanyagában a szemcsék porózus szerkezetet alkotnak, melyet üveg vagy üvegszerű anyag tart egyben. Más olvasztható anyagokat kötőanyagként használva különböző anyagszerkezetek képezhetők, melyek eltérő adottságokkal bírnak. A korongokat 1000°C feletti hőmérsékleten kiégetik, mert így ellenállnak a szokványos csiszolómunkálatok során keletkező hőnek. Nagyfokú merevségének köszönhetően alkalmas finomcsiszolásra, mechanikai erő hatására törik.

Szerves kötőanyagok: A szerves kötőanyagokat, úgy mint a gyantát, gumit és sellakot az kerámikus kötőanyagokhoz viszonyítva alacsony hőmérsékleten hőkezelik. A mechanikai erőhatással szembeni ellenállóképességüket befolyásolhatja a csiszoláskor keletkező hő, mely a korong gyors kopását vagy könnyű törését okozhatja. Ezek a jellemzők módosíthatók a kötőanyag hőállóságának változtatásával.

Gyantás kötőanyagok: Alapanyaguk hőre keményedő fenolgyanta, melyhez töltőanyagokat adva javíthatók a korong mechanikai jellemzői. Mivel az ilyen korong keményebb és kevésbé merev, mint az kerámikus kötőanyagúak, így alkalmas kemény anyagok eltávolítására. Ugyanakkor finomabb felületet képez.

Gumi kötőanyag: A gumi kötőanyagú korongok alkalmasak a finom felületek képzéséhez szükséges műveletek végrehajtásához, és olyan nedves köszörülési műveletekhez, ahol nagy pontosságú és jó minőségű vágás szükséges.
A legtöbb önközpontozású felület kötőanyaga.

Sellak kötőanyag: Az ilyen korong hideg csiszolásra alkalmas, és igen finom felületet képez. Ez különösen alkalmassá teszi minimális hőképzéssel járó munkák elvégzésére vagy nagyon puha anyagok, pl. réz csiszolására.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_183_OS9_HUN_183.qxp 10/12/2015 08:28 Page 1

YORK ABRASIVES Köszörűkorongok

Keramikus kötés a precíziós köszörülés érdekében. Víz-, sav- és olajálló. Mindegyik méret furata 1¼"(32 mm), szűkítő perselyek az alábbi méretekben mellékelve:
⅞", ¾", ⅝" és ½"
(25, 20, 16 és 12).

Szűkítő persely készlet
Minden York köszörükorong egyedi tárolódobozban, amely védelmet nyújt a véletlen kicsorbulás, károsodás ellen.

Üres, műanyag tárolódoboz

Tartalom	Rend. szám YRK-235	Ár Ft/db
Üres, műanyag tárolódoboz YORK köszörükorongokhoz	-9000K	250

Szűkítő persely készlet

Tartalom	Rend. szám YRK-235	Ár Ft/db
1/2", 5/8", 3/4" és 1" (12, 16, 20 és 25)	-9010K	570

1 Típus Egyszerű.

Átmérő x Vastagság	Minőség		Súly /db	Rend. szám YRK-235	Ár Ft/db
32mm Furat					
100 x 6	WA80KV	Köz.	0.25kg	-0030K	1390
127 x 6	WA60KV	Köz.	0.30kg	-0040K	1660
	WA100KV	Köz.	0.30kg	-0045K	1660
127 x 13	GC80KV	Köz.	0.40kg	-0050K	2160
150 x 6	WA60KV	Köz.	0.30kg	-1110K	1750
	WA100KV	Köz.	0.30kg	-1130K	1750
150 x 13	A46NV	Köz.	0.55kg	-1530K	1920
	A60NV	Köz.	0.55kg	-1550K	1920
	A80NV	Köz.	0.55kg	-1580K	1920
	WA60KV	Köz.	0.55kg	-1620K	2260
	WA100KV	Köz.	0.55kg	-1625K	2260
	GC60JV	Puha	0.55kg	-1630K	3000
150 x 16	A46NV	Köz.	0.65kg	-1730K	3000
	A60NV	Köz.	0.65kg	-1750K	3000
	GC60JV	Puha	0.65kg	-1780K	3360
	GC100JV	Puha	0.65kg	-1800K	3360
150 x 20	A36OV	Köz.	0.80kg	-2010K	2230
	A36PV	Kem.	0.80kg	-2020K	2230
	A46NV	Köz.	0.80kg	-2030K	2230
	A60NV	Köz.	0.80kg	-2050K	2230
	A60PV	Kem.	0.80kg	-2060K	2230
	A80NV	Köz.	0.80kg	-2070K	2230
	WA60KV	Köz.	0.80kg	-2090K	2430
	GC60JV	Puha	0.80kg	-2110K	3340
	GC80JV	Puha	0.80kg	-2120K	3340
	GC100IV	Puha	0.80kg	-2130K	3340
150 x 25	A60NV	Köz.	1.10kg	-2350K	2460
	GC60JV	Köz.	1.10kg	-2380K	4060
180 x 6	WA60KV	Köz.	0.40kg	-2400K	2050
	WA100KV	Köz.	0.40kg	-2410K	2050
180 x 13	A46NV	Köz.	0.80kg	-2440K	2430
	GC60JV	Puha	0.80kg	-2460K	3290
	GC100IV	Puha	0.80kg	-2470K	3290
	WA46HV	Puha	0.80kg	-2480K	2580
	WA46JV	Köz.	0.80kg	-2490K	2580
	WA46KV	Köz.	0.80kg	-2500K	2580
	WA60JV	Puha	0.80kg	-2510K	2580
	WA60KV	Köz.	0.80kg	-2520K	2580
	WA80JV	Puha	0.80kg	-2528K	2580
	WA80KV	Köz.	0.80kg	-2530K	2580
	WA100KV	Köz.	0.70kg	-2540K	2580
180 x 20	A60NV	Köz.	1.20kg	-2550K	2880
	WA46KV	Köz.	1.20kg	-2560K	3250
	WA60KV	Köz.	1.20kg	-2570K	3250
	WA80KV	Köz.	1.20kg	-2580K	3250
	GC60JV	Puha	1.20kg	-2590K	4650
200 x 13	WA46KV	Köz.	0.90kg	-2596K	3250
	WA60KV	Köz.	0.90kg	-2600K	3250
	WA80KV	Köz.	0.90kg	-2610K	3250
200 x 20	A36NV	Köz.	1.40kg	-2616K	3250
	A36PV	Kem.	1.40kg	-2620K	3250
	A46NV	Köz.	1.40kg	-2630K	3250
	A46PV	Kem.	1.40kg	-2640K	3250
	A60NV	Köz.	1.40kg	-2650K	3250
	A60PV	Kem.	1.40kg	-2660K	3250
	WA46KV	Köz.	1.40kg	-2680K	3750
	WA60KV	Köz.	1.40kg	-2700K	3750
	GC60JV	Puha	1.40kg	-2710K	6360
200 x 25	A36PV	Kem.	1.80kg	-2820K	4380
	A46NV	Köz.	1.80kg	-2830K	4380
	A46PV	Kem.	1.80kg	-2840K	4380
	A60NV	Köz.	1.80kg	-2850K	4380
	A60PV	Kem.	1.80kg	-2860K	4380
	A80NV	Köz.	1.80kg	-2870K	4380
	GC60JV	Puha	1.80kg	-2910K	7720
	GC80JV	Puha	1.80kg	-2920K	7720
	GC100IV	Puha	1.80kg	-2930K	7720
	GC120JV	Puha	1.80kg	-2940K	7720
75mm Furat					
250 x 20	WA46KV	Köz.	2.50kg	-3240K	6430
256 x 20	WA60KV	Köz.	2.50kg	-3260K	6430
256 x 25	A36MV	Köz.	3.05kg	-3300K	6430
	A36NV	Kem.	3.05kg	-3320K	6430
	A46MV	Köz.	3.05kg	-3340K	6430
	A60MV	Köz.	3.05kg	-3360K	6280
	WA46JV	Köz.	3.05kg	-3420K	7590
	WA46KV	Köz.	3.05kg	-3440K	7590
	WA60KV	Köz.	3.05kg	-3460K	7590
	GC60JV	Köz.	3.05kg	-3500K	12030
	GC60KV	Köz.	3.05kg	-3520K	12030
	GC80JV	Köz.	3.05kg	-3540K	12030
	GC100IV	Puha	3.05kg	-3580K	12030
300 x 25	WA46KV	Köz.	3.65kg	-4260K	12320
	WA60KV	Köz.	3.65kg	-4280K	12320
	WA100KV	Köz.	3.65kg	-4320K	12320
300 x 33	A36NV	Kem.	5.20kg	-4520K	15250
	A46MV	Köz.	5.20kg	-4560K	15250
	A60MV	Köz.	5.20kg	-4600K	15250

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **240**

SZÚRÓFŰRÉSZ LAPOK

KENNEDY Szúrófűrész lapok

Minőségi acélokból gyártva, hogy megfeleljen az ipari és hobbi alkalmazások követelményeinek. Kartonlapra szerelt csomagolásban. A nagy fogszámú (TPI) fűrészlapok lassabban vágnak, és simább vágófelületet eredményeznek. A kisebb fogszámú fűrészlapok gyorsabban vágnak, de durva élt hagynak a munkadarabon. Természetesen különféle anyagok különböző vágott felületet adnak, mely függ az anyag jellegétől, illetve a vágás irányától. Bizonyos fémek vágása esetén kenőolaj vagy kenőzsír használatára is szükség lehet, mely csökkenti a súrlódást és elvezeti a keletkező hőt. Különböző technikákat alkalmazhatunk hogy elkerüljük a vágott él hasadását faanyag vágásánál, különösen rétegelt anyagok esetén. Ilyen lehet a hasadásgátló betét használata. Ez egy műanyag betét, melyet a szúrófűrész talplemezébe helyezve csökkenti a fűrészlap körüli rést. Egy másik lehetőség, hogy a fán bemetszük a vágás vonalát, amit aztán igyekszünk a vágással minél pontosabban követni. Egy további lehetőség, hogy a vágás vonalát ragasztószalaggal fedjük le, ez ideiglenesen rögzíti az anyagot amíg a vágás elkészül.

Acél | Rozsdamentes acél | Színesfémek | Fémlemez | Alumínium | Műanyagok | Idomok | Többréteg ű anyagok

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

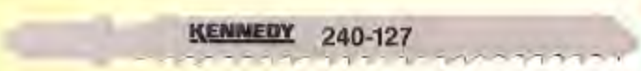
Kapacitás (mm) Acél	Fa	Alum.	Műa.	Fog osztás	Effektív hossz (mm)	Jellemzők/ Javaslatok	Megf.	Rend. szám KEN-240	Ár Ft/csom
HSS – Nagy igénybevételre (5 db/cs)									
-	-	10.0	20.0	2.0	75	Kúpos és köszörült	T101A	-1010K	1300
1.5-4.0	-	1.5-4.0	8.0	1.2	48	Hullámos fogazás	T118A	*-1160K	990
1.5-4.0	-	1.5-4.0	-	1.2	48	Hullámos fogazás	T218A	-2180K	990
2.0	-	2.0	-	0.7	50	Hullámos fogazás	T118G	-1180K	990
3.0-6.0	-	3.0-15.0	30.0	3.0	75	Terpesztett fogazás	T127D	*-1270K	990
3.0-6.0	-	3.0-10.0	-	2.0	48	Hullámos fogazás	T118B	*-1170K	990
3.0-6.0	-	3.0-10.0	-	2.0	100	Hullámos fogazás	T318B	-3190K	1440
3.0-6.0	-	3.0-15.0	30.0	3.0	75	Terpesztett fogazás	T227D	-2270K	990
4.0	-	1.5-4.0	-	1.2	100	Hullámos fogazás	T318A	-3180K	1540
10.0	-	10.0	-	2.6	75	Hullámos fogazás	T123X	-1240K	990
10.0	10.0	10.0	-	5.0	110	Hullámos fogazás	T1345X	-3450K	1880
Bi-Metal – Nagy igénybevételre (5 db/cs)									
1.5-4.0	-	1.5-4.0	8.0	1.2	50	Hullámos fogazás	T118AF	-1150K	990

***Néhány típus nagyfelhasználói csomagolásban is beszerezhető 20 lap/csomag - Lásd alább**

5 DARABOS

Nagyfelhasználói csomagolás

A leggyakrabban használt 'T' típusú fűrészlapok 20 db-os, gazdaságos kiszerelésben. Praktikus, kihúzható 'zsebméretű' dobozban kerül forgalomba, mely ideális az ipari felhasználóknak.



20 DARABOS

Kapacitás (mm) Acél	Fa	Alum.	Műa.	Fog osztás	Effektív hossz (mm)	Jellemzők/ Javaslatok	Megf.	Rend. szám KEN-240	Ár Ft/csom
HSS – Nagy igénybevételre (20 db/cs)									
1.5-4.0	-	1.5-4.0	8.0	1.2	48	Hullámos fogazás	T118A	-1165K	3340
3.0-6.0	-	3.0-10.0	-	2.0	48	Hullámos fogazás	T118B	-1175K	3340
3.0-6.0	-	3.0-15.0	30.0	3.0	75	Terpesztett fogazás	T127D	-1275K	3690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SZÚRÓFŰRÉSZ LAPOK

CSOPORT **240**

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Szúrófűrész lapok folytatás

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Milyen anyaghoz javasoljuk:

Műanyagok | Faanyag | Többrétegű anyagok | Furnérlemez | Faforgács-lapok | Kemény- és puhafa | Íves vágás

'T' típusú szár
'T' típusú vagy bajonett illesztés, melyet az alábbi márkájú szúrófűrészek használnak: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Hitachi, Holz-Her, Kobe, Makita, Metabo.

***Néhány típus nagyfelhasználói csomagolásban is beszerezhető 20 lap/csomag - Lásd alább**

Kapacitás(mm) Fa	Műa.	Fog osztás	hossz (mm)	Jellemzők/ Javaslatok	Megf.	Rend. szám KEN-240	Ár Ft/csom
HCS – Közepes igénybevételre (5 db/cs)							
15.0	8.0	1.2	48	Hullámos fogazás	T119A	-1190K	990
15.0	-	1.4	50	Köszörült és váltakozó	T101AOF	-1017K	1440
15.0	-	1.4	50	Kúpos és köszörült	T101AO	-1015K	820
20.0	20.0	2.5	50	Hullámos fogazás	T119BO	-1210K	990
30.0	20.0	2.0	48	Hullámos fogazás	T119B	-1200K	990
30.0	-	2.5	75	Kúpos és köszörült	T101BRF	-1035K	1540
50.0	30.0	2.5	64	Kúpos és köszörült	T101BR	-1030K	990
50.0	30.0	2.5	75	Kúpos és köszörült	T101B	*-1020K	1130
50.0	-	4.0	75	Hátraköszörült	T144DP	-1450K	990
60.0	30.0	3.0	75	Terpesztett fogazás	T111C	*-1110K	990
60.0	30.0	4.0	75	Kúpos és köszörült	T101D	-1040K	990
60.0	50.0	4.0	75	Kúpos és köszörült	T144D	*-1440K	1090
60.0	50.0	4.0	75	Terpesztett fogazás	T244D	-2440K	990
65.0	-	3.0	90	Kúpos és köszörült	T234X	-2340K	990
70.0	50.0	4.0	85	Kúpos és köszörült	T301D	-3010K	990
Bi-Metal – Nagy igénybevételre (5 db/cs)							
60.0 Mindkét oldalon vág	30.0 1.8	4.0	70 40	Terpesztett fogazás	Combi	-3320K	1190

5 DARABOS

Lefelé vág

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Fűrészlapot tartalmazó készlet, fához

ÚJ

T fogó – 90%-ban használható a jelenlegi fűrész márkákkal és modellekkel, mint a Bosch, DeWalt, Hitachi, Kobe, Makita és Osaki. Kemény műanyagból készült tartódobozban.
A legnépszerűbb favágólapok mindegyikét tartalmazza: Favágólap finomvágáshoz: **T101AO, T101B, T101BR, T101AOF, T101BF, T101BRF**. Favágólap gyorsvágáshoz: **T144D, T244D**. Keményfa vágólap gyorsvágáshoz: **T144DF**. Favágólap precíziós vágáshoz: **T144DP**.

10 DARABOS

Leírás	Rend.szám KEN-240	Ár Ft/csom.
10 darab	-5620K	2230

Nagyfelhasználói csomagolás

A leggyakrabban használt 'T' típusú fűrészlapok 20 db-os, gazdaságos kiszerelésben. Praktikus, kihúzható 'zsebméretű' dobozban kerü forgalomba, mely ideális az ipari felhasználóknak.

20 DARABOS

Kapacitás(mm) Fa	Műa.	Fog osztás	Effektív hossz (mm)	Jellemzők/ Javaslatok	Megf.	Rend.szám KEN-240	Ár Ft/csom.
HCS – Közepes igénybevételre (20 db/cs)							
50.0	30.0	2.5	75	Kúpos és köszörült	T101B	-1025K	2540
60.0	30.0	3.0	75	Terpesztett fogazás	T111C	-1115K	2540
60.0	50.0	4.0	75	Kúpos és köszörült	T144D	-1445K	2540

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **245**

ROSTALAPÚ CSISZOLÓTERMÉKEK

Rostalapú kézi csiszolólapok

Nem szövött rostalapú kézi csiszolólapok sorozata felületek tisztítására, besimítására. Mérete: 155x225 mm. **Kiszerelés: 10 db/cs.**

Fehér, nem koptató: Oxidok és bevonatok eltávolítására, karcmentes simított felületet eredményez.

Szürke, XX finomságú: Könnyű simításra ásványi eredetű anyagoknál és politúrozott felületeknél.

Zöld, X finomságú: Általános célú középsimító kézi csiszolólap.

Gesztenyebarna, finom: Általános célú kézi csiszolólap tisztításra, besimításra. Használható politúrozott felületekhez és szilárd felületek matt polírozására.

Fekete, közepes: Közepes-durva polírozásra és besimításra.

Barna, durva: Használható könnyű sorjázásra, tisztításra és durva polírozásra, pl. fémlemezek éleinek sorjázására a biztonságos anyagmozgatás érdekében.

6 db-os csomag
Kézikönyv + 1 db mindegyik fenti minőségből: fehér, szürke, gesztenyebarna, zöld, fekete és barna.

Szín	Minőség	Méret (mm)	Rend. szám YRK-245	Á Ft/10 db
Fehér	Non		-2080K	2990
Szürke	XX-Fine	155 x 225	-2100K	3240
Geszt.bar.	X-Fine		-2060K	3240
Zöld	Finom		-2040K	3610
Fekete	Közepes	155 x 225	-2000K	4480
Barna	Durva		-2020K	6110
6 db-os csomag		155 x 225	-3000K	1890

Nem szövött rostalapú csiszolótekercs

A nem szövött tekercset tisztításra, polírozásra és besimításra használják.

Szín	Minőség	Méret (mm x m)	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
Geszt.bar.	X-Finom		-1600K	8990
Zöld	Finom	100 x 10	-1640K	8990
Fekete	Med.		-1620K	11110
Geszt.bar.	X-Finom		-1700K	11110
Zöld	Finom	150 x 10	-1740K	11110
Fekete	Med.		-1720K	12360

Acélgyapot

Gyanta bevonattal ami véd a korrózió ellen. Sokoldalú - hét különböző fokozat ipari, háztartási, kerti és kereskedelmi célokra. Fához és polírozott felületek előkészítéséhez szárazon használjuk. Festékeltávolításhoz lakkbenzinnel, terpentinszesszel vagy festéklemosóval használjuk. Védőszemüveg használata javasolt. Háztartási munkákhoz, igény szerint szappannal vagy vízzel használjuk. Használható fémedényekhez és lábasokhoz.

Rozsda eltávolítása.

KIBŐVÜLT WEBRE TARTOMÁNY

Fokozat	Felhasználási terület	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
200g	000 - Nagy. fin.	-1210K	1020
	00 - Finom	-1220K	1020
	0 - Finom	-1230K	970
	1 - Közepes	-1240K	930
	2 - Közepes	-1250K	910
	3 - Durva	-1260K	910
	4 - Nagy Durva	-1270K	910
450g	000 - Nagy. fin.	-1010K	2050
	00 - Finom	-1030K	2010
	0 - Finom	-1050K	1950
	1 - Közepes	-1070K	1740
	2 - Közepes	-1090K	1740
	3 - Durva	-1110K	1740
	4 - Nagy Durva	-1130K	1740

SENATOR QUALITY TOOLING Rostalapú kézi csiszolólapok

Nem szőtt kézitömbök.

Tisztítási, egybedolgozási és simító alkalmazásokra.

Gesztenyebarna, finom: Általános célú kézi csiszolólap tisztításra, besimításra. Használható politúrozott felületekhez és szilárd felületek matt polírozására.

Zöld, X finomságú: Általános célú középsimító kézi csiszolólap.

ÚJ

10 DARABOS

Szín	Menny/ dob.	Rend. szám SEN-245	Ár Ft/db
Zöld	10	-6010K	2990
Geszt.bar.	10	-6020K	2890

Nejloncsapos csiszolókerék

Kiváló minőségű nejlonból készült, mely rugalmas, tartós, és nem tömődik el olyan könnyen mint a hagyományos csiszolóanyagok. Alkalmazható simított felületek összesimítására, könnyű sorjázásra, esztétikai hibák javítására. A csiszolókerék felületén csiszolóanyag lapok és minőségi nejlon váltakoznak átlapolt csiszolókerekek. 6 mm-es szárral.

Simító csiszolókerekek

6mm SZÁR

Átmérő x Szél. (mm)	Minőség	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
50 x 25	Durva	-8310K	2100
	Közepes	-8320K	2100
	Finom	-8330K	2100
	Nagy. fin.	-8340K	2100
50 x 50	Durva	-7560K	2740
	Közepes	-7570K	2260
	Finom	-7580K	2260
	Nagy. fin.	-7590K	2350
60 x 30	Közepes	-7620K	2260
76 x 25	Közepes	-8370K	2670
	Finom	-8380K	2670
	Nagy. fin.	-8390K	2670
76 x 50	Durva	-8410K	2670
	Közepes	-8420K	2670
	Nagy. fin.	-8440K	2790
100 x 50	Közepes	-7770K	3830
	Finom	-7780K	3830

Átlapolt kötésű csiszolókerekek

6mm SZÁR

Átmérő x Szél. (mm)	Minőség	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
50 x 25	Durva	-8710K	2050
	Közepes	-8720K	2050
	Finom	-8730K	2050
	Nagy. fin.	-8740K	2050
50 x 50	Durva	-7960K	2740
	Közepes	-7970K	2740
	Finom	-7980K	2740
	Nagy. fin.	-7990K	2740
60 x 30	Durva	-8010K	2240
	Közepes	-8020K	2240
	Finom	-8030K	2240
76 x 25	Durva	-8760K	2870
	Közepes	-8770K	2870
	Finom	-8780K	2870
	Nagy. fin.	-8790K	2870
76 x 50	Durva	-8810K	3080
	Közepes	-8820K	3080
	Finom	-8830K	3250
100 x 50	Durva	-8160K	4730
	Közepes	-8170K	4730
	Finom	-8180K	4730
	Nagy. fin.	-8190K	4730

York csiszolóradírok

Gumikötésű csiszolótömbök csiszolóanyaggal impregnálva. A csiszolótömb teljes mértékben felhasználható. Ipari alkalmazásokra, alkatrészek és felületek csiszolására/ tisztítására alkalmas.

Minőség	Súly /db	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
Finom	141g	-4000K	2050
Közepes	110g	-4010K	2050
Durva	119g	-4020K	2150
X- Durva	122g	-4030K	2150

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_187_OS9_HUN_187.qxp 10/12/2015 08:28 Page 1

YORK ABRASIVES

Tisztító/hántoló kompakt csiszolókorong

Gyorsabban és hatékonyabban tisztítja az anyagfelületeket mint a drótkorongok, hántolók vagy páckeverékek. Minőség: durva.

6 mm-es felfogószár
(Külön rendelhető)

Felfogószárral használható

MéretxFurat	Minőség	Max. rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
100 x 12		5,500	-5020K	1640
150 x 12	X/Coarse	3,500	-5040K	3010
200 x 12		2,500	-5060K	3750

Típus (mm)	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/db
6 mm-es felfogószár tisztító/hántoló csiszolókoronghoz	-5010K	4250

Tisztító/hántoló kompakt csiszolótárcsák

Csak alaptárcsával használható

M14 menetes alaptárcsa
(Külön rendelhető)

Méret (mm)	Minőség	Max. rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
75	X/Durva	10000	-5310K	2030
M14 menetes alaptárcsa			-3510K	3340

Tisztító/hántoló csiszolótárcsa készlet

Tartalma	Minőség	Max. rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/klt
4x75mm tárcsa 1xM14 menetes alaptárcs	X/Durva	10,000	-9100K	10450

Felület-előkészítő és polírozó készlet

Tartalma:
1x M14 alaptárcsa, 1x felületkezelő tárcsa, barna (CRS), 1x felületkezelő tárcsa a következő színekben: gesztenyebarna (közepes), kék (nagyon finom), és szürke (ultra finom) 1x polírozófilc tárcsa (fehér) 1x polírozókeverék rúd (sárga)

7 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/készlet
7	-9200K	7730

XL kompakt csiszolókorong

A kompakt csiszolókorongot úgy gyártják, hogy a rostanyagot ragasztókötéssel rúd formára sajtolják, és ebből szúrják le a csiszolókorongot.

Max. RPM:
51 mm átmérő 16.000
76 mm átmérő 9.500
152 mm átmérő 4.700

Átmérő x Vastagság x Furat	Súly /10 db	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
76 x 12 x 6.5	250g	-6550K	3670
76 x 25 x 6.5	540g	-6570K	6220
152 x 6 x 12.7	590g	-6610K	7140
152 x 12 x 12.7	1080g	-6630K	10970
152 x 25 x 12.7	2160g	-6650K	24710

XL kompakt csiszolótárcsák

A termékek fő jellemzője, hogy fel-le csavarással rögzíthetők, így szükség esetén könnyen válthatunk minőséget vagy méretet. A termék teljes homlokfelülete szabad, nincs központi szorítóanya, mely korlátozná a használatot. A termék használható az összes típusú levegős vagy elektromos szerszámgéppel, csiszolókorongként vagy csiszolótárcsaként.

Névleges Méret	Minőség	MOS rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
50 x 6mm	Finom	22,100	-6810K	1490

Felület-előkészítő és simító tárcsák

Flexibilis felület-előkészítő tárcsák teljes skálája durvától a finom polírozó tárcsáig, a kívánt legjobb felületi simaság gyors eléréséhez. Ideális rozsda eltávolításra, hegesztések elökészítéséhez és hegesztési varratok tisztításához. A menetes felfogás gyors tárcsacserét tesz lehetővé. Átmérő: 75 mm.

M14 menetes alaptárcsa
(Külön rendelhető)

Minőség	Szín	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
Nagyon finom	Kék	-3640K	680
Polírozó	Fehér	-3700K	680
M14 menetes alaptárcsa		-3510K	3340

Felületkezelő csiszolótárcsák

Rostanyag hátlappal

Csiszolási nyomok és karcok eltüntetésére szolgál, kiváló simaságú felületet hagyva maga után. Használható a normál csiszolótárcsák rugalmas alaptárcsájával. Minőség: durva.

Névleges Méret	Minőség	MOS rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
100mm	Durva	18,000	-6110K	1470
115mm	Durva	13,000	-6150K	1750
178mm	Durva	6,000	-6200K	3350

Vászon hátlappal

Csiszolási nyomok és karcok eltüntetésére szolgál, kiváló simaságú felületet hagyva maga után.
Névleges méret: 100 mm.

Névleges Méret	Minőség	MOS rpm	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
100mm	Finom	18,000	-6010K	920
	Közepes		-6020K	1470
	Durva		-6030K	1220

Merev alaptárcsa

Tépőzáras hátlapú felületkezelő csiszolótárcsákhoz. M14 belső menettel. Méret: 100 mm x M14.

Leírás	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/db
100 mm x M14 merev alaptárcsa	-4100K	5820

115 mm-es rozsda- és festékeltávolító tárcsák

Egymásba fonódó nejlon rostokból készül, melyet műgyantába mártanak, és gyengén megedzenek. Ideális eszköz régi festékréteg, rozsda és hegesztési fröccsenés eltávolítására, anélkül hogy karcolná a munkadarab felületét, valamint fa és műanyag tisztítására és simítására, rozsdamentes acél polírozására és hőkékülés eltávolítására. **DIN EN 13743.**

Méret x Furat (mm)	Maximum fordulat	Rend. szám YRK-245	Ár Ft/db
115 x 22	10,500	-3800K	2980

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **247**

POLÍROZÁS ÉS LEPPELÉS

YORK ABRASIVES Elősimító és polírozó rudak

Általános célú polírozó rúd
Minőségi összetevői révén ezzel a polírozó rúddal rövid idő alatt tükörpolírozott felületet kapunk színesfémeknél és müanyagoknál.

Termék-szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
PGP100	1000g	-8000K	1470

Magasfényű elősimító rúd
Ez a rúd összetétele révén gyors csiszoló hatású, és szizál polírozó fejen használva magasfényű simított felületet állít elö.

Termék-szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
FBS080	800g	-8040K	1470

Tükörsimító polírozó rúd
Ez a rúd összetétele révén tükrös simított felületet állít elö rozsd amentes acélokon, krómlemezeken és színesfé meken.

Termék-szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
PMF100	1000g	-8080K	2260

Gyorscsiszoló elősimító rúd
Közepesen síkos, vasmentes csiszolóanyagokkal, szizál polírozófejeken használva gyors csiszolóhatást fejt ki. Állagának köszönhetően gyakran nincs is szükség elözetes csiszolási müveletre. Karcmentes, matt simított felületet állít elö.

Termék szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
FFC080	800g	-8020K	1470

Gyorscsiszoló polírozó rúd
Összetétele révén extra gyors csiszoló hatást kifejtve végső polírozott felületet állít elö rozsdamentes acéloknál, krómlemezeknél és színesfémeknél.

Termék-szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
PFC100	1000g	-8060K	1860

Szintetikus fényű polírozó rúd
Minőségi összetevői révén ezzel a polírozó rúddal rövid idő alatt tükörpolírozott felületet kapunk színesfémeknél és müanyagoknál.

Termék-szám	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
PSG080	800g	-8100K	1600

Filctárcsa finiselőkészlet – 21 darabos

Stílusos és masszív dobozban kapható.
A 21 darabos készlet tartalma:
Hengeres
3 mm-es szár: 19 x 19 mm, 1 db; és 18 x 20 mm, 1 db; 6 x 10 mm, 2 db; 6 x 14 mm, 2 db; 12 x 7 mm, 2 db; és 12 x 24 mm, 2db.
6 mm-es szár: 18 x 38 mm, 1 db; 12 x 24 mm, 2db; és 24 x 24 mm, 2db.
Kúpos laposvégü
3 mm-es szár: 12 x 20 mm, 2db.
6 mm-es szár: 19 x 25 mm, 2 db; és 25 x 30 mm, 2db.
Kúpos
3 mm-es szár: 9 x 14 mm, 1 db.
Tartalmazza továbbá:
SM-51224 – 3 mm-es zárógyürü.
SM-51224 – 6 mm-es zárógyürü.
Polírpaszta tömb: 110 g.

ÚJ

21 DARABOS

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/készlet
21	250g	-9100K	11350

Polírozófilcek

A York polírozófilcek tiszta gyapjúból készülnek, különböző méretben és alakban, központosan megmunkált csapokkal. Alkalmasak fémfelületek simítására/polírozására, megfelelő simító/polírozó keverékkel (10 db-os egységcsomag).

Átmérő x Hossz (mm)	Szár átmérő	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
Lapos végű hengeres			
6 x 10	3mm	-1040K	400
6 x 14	3mm	-1060K	400
12 x 7	3mm	-1100K	400
12 x 24	3mm	-1120K	400
12 x 24	6mm	-1140K	400
12.7 x 15	3mm	-1150K	400
13 x 13	3mm	-1160K	400
18 x 20	3mm	-1190K	510
18 x 38	6mm	-1200K	790
19 x 19	3mm	-1220K	510
24 x 24	6mm	-1250K	400
25 x 7	3mm	-1300K	400
Gömbvégű			
12.70 x 12.70	3mm	-3940K	430
Gömbvégű (kúpos)			
9.00 x 14.00	3mm	-3080K	400
12.70 x 12.70	3mm	-3120K	430
25.00 x 25.00	6mm	-3220K	810
Filc rúd			
150.00 x 13.00	10mm	-0400K	1370
150.00 x 20.00	10mm	-0420K	1950
Kúpos lapos végű			
12.00 x 20.00	3mm	-3560K	480
19.00 x 25.00	6mm	-3720K	860
25.00 x 30.00	6mm	-3820K	810

Csapos polírozófilc készlet

7 darabos készlet Tartalma: Hengeres 3 mm szárral: 6 x 14mm, 12 x 7mm, 12 x 24mm és 25x7 mm. 6mm szárral: 12 x 24mm és 24 x 24 mm.
Hengeres gömbvégü 3mm szárral: 9x14 mm. Fa tárolódobozban.

7 DARABOS

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/készlet
7	250g	-9070K	3750

York szilícium-karbid szelepcsiszoló paszta

Sárgaréz, edzett acél és öntöttvas csiszolására. Tipikus alkalmazási területe a jármü- és garázsipar: pl. egyenetlenségek elsimítása kipufogócsövekben, szívószelepek becsiszolása stb.

*1x finom 85g-os és 1x durva 85 g-os csiszolópaszta

Méret	Típus	Rend. szám YRK-257	Ár Ft/db
85g*	Finom/Durva	-2100K	1700
200g	Finom	-2010K	1700
	Durva	-2050K	1700
500g	Finom	-2020K	2560
	Durva	-2060K	2560

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák.© 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_189_OS9_HUN_189.qxp 10/12/2015 08:29 Page 1

YORK ABRASIVES Nyitott típusú polírozó fejek

Puha

Minőségi simított felületet állít elő színesfémeken, úgymint sárgaréz, vörösréz, alumínium és horganyötvözet. Műanyagoknál is használható középsimításra. A nyitott típusú konstrukció közepes polírozási nyomással használható a leghatékonyabban. Használható a gyorscsiszoló és tükörsimító polírozó rúdjainkkal.

Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
100 x 25mm	-4020K	1200
150 x 25mm	-4040K	2030
150 x 100mm	-4060K	3770
Arbor To Suit	-6020K	1090

Extra Soft

For use on plastics but are also suitable for gold and silver. Soft material is unsuitable for steel, stainless and non-ferrous metals. Performs well with a medium pressure and our synthetic gloss polishing bars.

Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
100 x 25mm	-4120K	1070
150 x 25mm	-4140K	2030
150 x 50mm	-4160K	2990
Felfogószár	-6020K	1090

Közepes

Ez az általános célú polírozó fej kiválóan használható ezüsthöz, sárgarézhez, nikkel ezüsthöz, vörösrézhez, alumíniumhoz, krómhoz és műanyagokhoz. 13 mm-es (½") szeletekben készül, nyomás alatt idomul, így használata ideális egyenetlen felületeken. Közepes polírozási nyomással használható a leghatékonyabban, általános célú polírozó rúddal, gyorscsiszoló simító rúddal és tükörsimító polírozó rúddal.

Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
100 x 12mm	-4220K	920
100 x 25mm	-4240K	1200
150 x 25mm	-4260K	1750
Felfogószár	-6020K	1090

Tűzött típusú polírozó fejek

Kezeletlen szizál

Ezeket a minőségi szizál polírozó fejeket nagy igénybevételre tervezték, acél és színesfémek polírozására is alkalmasak. Ideálisan műveletek iszolási/polírozási nyomainak elsimítására.

Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
150 x 13mm	-4320K	1190
150 x 25mm	-4340K	2130
150 x 50mm	-4360K	4090
200 x 25mm	-4400K	2580
200 x 50mm	-4420K	4090
250 x 50mm	-4520K	6650
Felfogószár	-6020K	1090

Polírozó rongykorong készletek

Komplett nagyteljesítményű felületbesimító megoldás. Három fázisban tükrös felületet állít elő. Használható fúrókkal, asztali csiszológépekkel vagy levegős csiszolókkal. A rongykorongok redőzöttek, részben azért, hogy kisebb hőt generáljanak, részben pedig, hogy több polírozó keveréket tudjanak felvenni.

Készlet színesfémekhez

biztonsági felfogó tüske 6 mm-es szárral 100x12.5x9.5 mm-es varratlan kemény szövet 10 rétegben 100x12.5x9.5 mm-es varratlan puha szövet 10 rétegben Az alapkészleten 60g általános polírozó rúd (barna) 60 g tükrösítő polírozó rúd (kék)

Alkalmazási terület	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/készlet
Színesfémek	-9420K	7140

Készlet műanyagokhoz

biztonsági felfogó tüske 6 mm-es szárral 100x12.5x9.5 mm-es varratlan kemény szövet 10 rétegben 100x12.5x9.5 mm-es varratlan puha szövet 10 rétegben 60g általános polírozó rúd (barna) 100g általános besimító rúd (bézs)

Alkalmazási terület	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/készlet
Műanyagok	-9440K	7140

Készlet vastartalmú fémekhez

biztonsági felfogó tüske 6 mm-es szárral 100 x 12.5 x 9.5 mm-es varratlan kemény szövet 10 rétegben 100 x 12.5 x 9.5 mm-es varratlan puha szövet 10 rétegben 100 x 25 x 9.5 mm-es varrott szizálrost négy szelvényű rongykorong 60 g gyorscsiszoló rúd (sötétbarna) 60 g általános polírozó rúd (rózsaszín) 60 g tükrösítő polírozó rúd (kék)

Alkalmazási terület	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/készlet
Vastartalmú fémek	-9400K	7140

Készlet faanyagokhoz

biztonsági felfogó tüske 6 mm-es szárral 100x12.5x9.5 mm-es varratlan kemény szövet 10 rétegben 100x12.5x9.5 mm-es varratlan puha szövet 10 rétegben 100x25x9.5 mm-es négyszelvényű polírozó tárcsa 100g általános besimító rúd (bézs)

Alkalmazási terület	Rend. szám YRK-280	Ár Ft/készlet
Faanyagok	-9460K	7140

York G-VA Polírozó lamellás korong

A York G-VA fényező, polírozó lamellás korongok lamellái kiváló minőségű filcből készülnek és a polírozó keverékeket (lásd alább) használva tükörfényes felületet eredményeznek minden fémfelületen.

Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
115 x 22.23mm	-4720K	1610
125 x 22.23mm	-4740K	1610

Polírozó keverékek

Fehér: Acél és INOX elócsiszolás.
Kék: Tükörfényes fényezés.
Barna: Színesfém elócsiszolás.

Szín	Méret	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
Kék	110gm	-8420K	1680
Barna	110gm	-8440K	1220
Fehér	110gm	-8470K	1250
8 darabos készlet		-8500K	4500

York Filc lamellás-csapos csiszolók

A York polírozófilcek tiszta gyapjúból készülnek, különböző méretben és alakban, központosan megmunkált csapokkal. Alkalmasak fémfelületek simítására/polírozására, megfelelő simító/polírozó keverékkel.

Szár: 6mm.

Átmérő x Hossz (mm)	Rend. szám YRK-247	Ár Ft/db
30 x 25mm	-5040K	600
40 x 25mm	-5050K	690
50 x 25mm	-5060K	790
60 x 25mm	-5070K	840
80 x 25mm	-5090K	1170
30 x 30mm	-5140K	740
40 x 30mm	-5150K	800
50 x 30mm	-5160K	910
60 x 30mm	-5170K	1020
80 x 30mm	-5190K	1220

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
250 CSAPOS KÖSZÖRŰKÖVEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Csapos köszörűkövek

Alkalmas levegős vagy elektromos köszörűgépekben való használatra. Alumínium-oxidból készült rubenittel, acélok és más fémek csiszolására és sorjázására. A szárak átmérője metrikus mint azt az alábbi táblázat is tartalmazza, de igény esetén colos szárakkal is beszerezhetők. A maximális fordulatszámokat irányelvként adjuk meg, feltételezve, hogy a szár szorítópatronból való kinyúlása nem haladja meg a 12.7 mm-t (½"). **Csomagolási egység: 10 db/csomag**

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

'A' alak
Szárátmérő 6 mm

Alak	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A8	A11	A12	A13	A14	A15	A21	A22
Minőség	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA60	RA60	RA80	RA60	RA60
Átmérő	20mm	25mm	25mm	32mm	20mm	19mm	21mm	21mm	18mm	28mm	18mm	6mm	25mm	19mm
Hossz	63mm	32mm	70mm	32mm	28mm	28mm	45mm	50mm	32mm	28mm	22mm	27mm	25mm	16mm
Max. rpm	20,000	38,000	16,000	30,000	45,000	39,000	20,000	20,000	48,000	34,000	55,000	55,000	34,000	51,000
Súly/10 db	420g	380g	630g	440g	240g	240g	370g	470g	210g	390g	190g	100g	380g	200g
Rend.szám	KEN-250 -0010K	KEN-250 -0020K	KEN-250 -0030K	KEN-250 -0040K	KEN-250 -0050K	KEN-250 -0060K	KEN-250 -0080K	KEN-250 -0110K	KEN-250 -0120K	KEN-250 -0130K	KEN-250 -0140K	KEN-250 -0150K	KEN-250 -0210K	KEN-250 -0220K
Ár Ft/db	730	470	840	490	400	460	560	580	580	580	380	380	430	420

Alak	A23	A24	A25	A26	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39
Minőség	RA60	RA80	RA60	RA60	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA80	RA80	RA60	RA60
Átmérő	19mm	6mm	25mm	16mm	35mm	25mm	25mm	38mm	25mm	40mm	32mm	25mm	19mm
Hossz	25mm	20mm	25mm	16mm	25mm	16mm	13mm	9mm	10mm	10mm	6mm	25mm	19mm
Max. rpm	39,000	70,000	35,000	60,000	25,000	38,000	38,000	25,000	38,000	23,000	30,000	35,000	47,000
Súly/10 db	220g	100g	310g	150g	340g	230g	200g	280g	180g	230g	160g	370g	200g
Rend.szám	KEN-250 -0230K	KEN-250 -0240K	KEN-250 -0250K	KEN-250 -0260K	KEN-250 -0310K	KEN-250 -0320K	KEN-250 -0330K	KEN-250 -0340K	KEN-250 -0350K	KEN-250 -0360K	KEN-250 -0370K	KEN-250 -0380K	KEN-250 -0390K
Ár Ft/db	460	340	580	430	640	460	430	420	420	480	480	480	480

'B' alak
Szárátmérő 3mm

Alak	B41	B42	B43	B44	B45	B46	B47	B51	B52	B53	B54	B55	B61	B62	B63	B64
Minőség	RA80	RA80	RA100	RA100	RA100	RA120	RA120	RA80	RA80	RA100	RA100	RA100	RA80	RA80	RA100	RA120
Átmérő	16mm	13mm	6mm	6mm	5mm	3mm	3mm	12mm	10mm	8mm	6mm	3mm	19mm	13mm	6mm	6mm
Hossz	16mm	19mm	8mm	10mm	8mm	8mm	4mm	19mm	20mm	16mm	13mm	6mm	8mm	10mm	5mm	2mm
Max. rpm	34,000	33,000	80,000	68,000	100,000	100,000	100,000	45,000	45,000	60,000	60,000	100,000	38,000	41,000	92,000	100,000
Súly/10 db	220g	100g	310g	150g	20g	20g	20g	50g	40g	30g	30g	20g	70g	40g	20g	20g
Rend.szám	KEN-250 -0410K	KEN-250 -0420K	KEN-250 -0430K	KEN-250 -0440K	KEN-250 -0450K	KEN-250 -0460K	KEN-250 -0470K	KEN-250 -0510K	KEN-250 -0520K	KEN-250 -0530K	KEN-250 -0540K	KEN-250 -0550K	KEN-250 -0610K	KEN-250 -0620K	KEN-250 -0630K	KEN-250 -0640K
Ár Ft/db	330	330	300	410	360	300	300	340	380	420	270	300	380	300	300	270

Alak	B65	B70	B71	B73	B81	B82	B83	B84	B91	B92	B93	B95	B96	B97	B101
Minőség	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA120	RA100	RA100	RA100
Átmérő	3mm	19mm	16mm	13mm	19mm	13mm	10mm	8mm	13mm	6mm	5mm	3mm	3mm	3mm	16mm
Hossz	3mm	3mm	2.4mm	3mm	5mm	6mm	5mm	5mm	16mm	6mm	5mm	5mm	6mm	10mm	18mm
Max. rpm	100,000	50,000	60,000	73,000	50,000	76,000	87,000	100,000	34,000	81,000	100,000	100,000	100,000	100,000	33,000
Súly/10 db	20g	40g	40g	25g	40g	30g	30g	20g	50g	20g	20g	20g	20g	20g	70g
Rend.szám	KEN-250 -0650K	KEN-250 -0700K	KEN-250 -0710K	KEN-250 -0730K	KEN-250 -0810K	KEN-250 -0820K	KEN-250 -0830K	KEN-250 -0840K	KEN-250 -0910K	KEN-250 -0920K	KEN-250 -0930K	KEN-250 -0950K	KEN-250 -0960K	KEN-250 -0970K	KEN-250 -1010K
Ár Ft/db	460	380	360	420	360	360	360	360	270	230	230	330	380	380	420

Alak	B102	B103	B104	B105	B106	B111	B112	B113	B114	B115	B121	B122	B123	B124	B131	B132	B135
Minőség	RA180	RA80	RA100	RA120	RA100	RA100	RA120	RA80	RA80	RA100	RA120	RA120	RA80	RA120	RA80	RA80	RA120
Átmérő	18mm	16mm	8mm	6mm	3mm	12mm	10mm	6mm	6mm	2.5mm	13mm	10mm	5mm	3mm	13mm	10mm	6mm
Hossz	13mm	5mm	10mm	6mm	3mm	18mm	13mm	6mm	10mm	3mm	13mm	10mm	5mm	3mm	13mm	13mm	13mm
Max. rpm	44,000	61,000	68,000	100,000	100,000	33,000	45,000	70,000	68,000	100,000	45,000	61,000	100,000	100,000	34,000	45,000	60,000
Súly/10 db	60g	40g	20g	20g	20g	50g	40g	30g	20g	20g	50g	40g	20g	20g	50g	50g	30g
Rend.szám	KEN-250 -1020K	KEN-250 -1030K	KEN-250 -1040K	KEN-250 -1050K	KEN-250 -1060K	KEN-250 -1110K	KEN-250 -1120K	KEN-250 -1130K	KEN-250 -1140K	KEN-250 -1150K	KEN-250 -1210K	KEN-250 -1220K	KEN-250 -1230K	KEN-250 -1240K	KEN-250 -1310K	KEN-250 -1320K	KEN-250 -1350K
Ár Ft/db	300	300	300	300	300	330	380	360	430	380	330	420	330	330	340	360	360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_191_OS9_HUN_191.qxp 10/12/2015 08:29 Page 1

szerszamia.hu

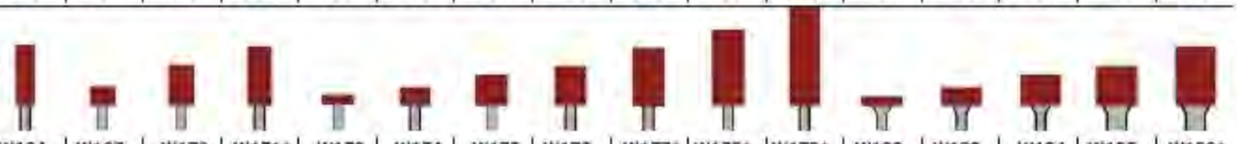
CSAPOS KÖSZÖRŰKÖVEK

KENNEDY Csapos köszörűkövek

'W' alak
Szárátmérő 3 mm

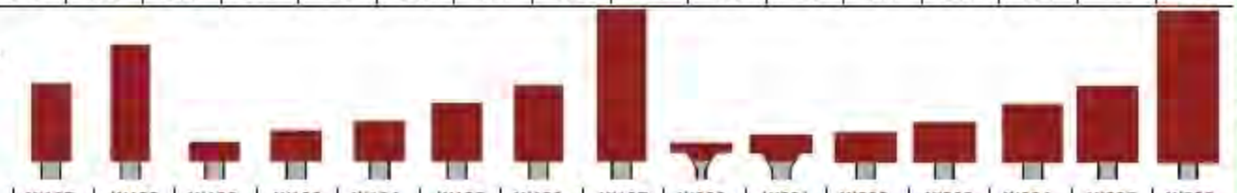
Alak	W142	W143	W144	W145	W146	W147	W149	W151	W152	W153	W154	W158	W159	W160	W162	W163
Minőség	RA120	RA120	RA100	RA80	RA80	RA120	RA120	RA120	RA100	A120	RA80	RA120	RA100	RA80	RA80	RA80
Átmérő	2.5mm	3mm	3mm	3mm	3mm	4mm	4mm	5mm	5mm	5mm	5mm	6mm	6mm	6mm	6mm	6mm
Hossz	6mm	3mm	6mm	10mm	13mm	0.8mm	6mm	3mm	6mm	10mm	13mm	3mm	5mm	6mm	10mm	13mm
Max. rpm	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	80,000	70,000	90,000	92,000	81,000	68,000	60,000
Súly/1 db	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	30g	20g	20g	30g	30g	30g
Rend.szám	KEN-250 -1420K	KEN-250 -1430K	KEN-250 -1440K	KEN-250 -1450K	KEN-250 -1460K	KEN-250 -1470K	KEN-250 -1490K	KEN-250 -1510K	KEN-250 -1520K	KEN-250 -1530K	KEN-250 -1540K	KEN-250 -1580K	KEN-250 -1590K	KEN-250 -1600K	KEN-250 -1620K	KEN-250 -1630K
Ár Ft/db	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360

'W' Alak
Szárátmérő 3 mm kivéve * = 6 mm



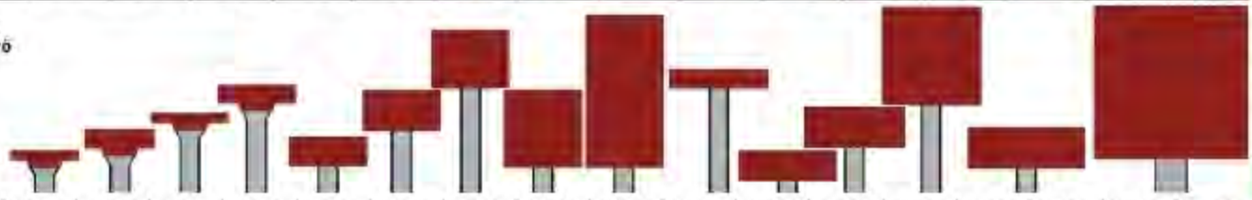
Alak	W164	W167	W170	W171*	W173	W174	W175	W176	W177*	W178*	W179*	W182	W183	W184	W185	W186*
Minőség	RA80	RA60	RA60	RA60	RA80	RA60	RA60	RA60	RA60	RA60	RA60	RA60	RA80	RA80	RA60	RA60
Átmérő	6mm	8mm	8mm	8mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	13mm	13mm	13mm	13mm	13mm
Hossz	13mm	6mm	13mm	19mm	3mm	6mm	10mm	13mm	20mm	25mm	32mm	3mm	6mm	10mm	13mm	20mm
Max. rpm	55,000	60,000	40,000	36,000	70,000	60,000	50,000	45,000	33,000	26,000	25,000	70,000	70,000	70,000	34,500	51,000
Súly/10 db	40g	30g	40g	100g	30g	30g	40g	50g	120g	120g	140g	40g	40g	50g	60g	140g
Rend.szám	KEN-250 -1640K	KEN-250 -1670K	KEN-250 -1700K	KEN-250 -1710K	KEN-250 -1730K	KEN-250 -1740K	KEN-250 -1750K	KEN-250 -1760K	KEN-250 -1770K	KEN-250 -1780K	KEN-250 -1790K	KEN-250 -1820K	KEN-250 -1830K	KEN-250 -1840K	KEN-250 -1850K	KEN-250 -1860K
Ár Ft/db	360	360	360	360	360	360	360	420	420	420	420	360	360	360	360	360

'W' Alak
Szárátmérő 6 mm



Alak	W187	W188	W192	W193	W194	W195	W196	W197	W200	W201	W202	W203	W204	W205	W208
Minőség	RA60	RA60	RA80	RA60	RA60	RA60	RA60	RA60	RA80	RA60	RA60	RA60	RA60	RA36	RA46
Átmérő	13mm	13mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	20mm	20mm	20mm	20mm	19mm	20mm	20mm
Hossz	25mm	38mm	6mm	10mm	13mm	19mm	25mm	50mm	3mm	6mm	10mm	13mm	19mm	25mm	50mm
Max. rpm	40,500	30,370	61,000	61,000	56,000	46,000	32,000	21,000	50,000	40,000	30,000	25,000	42,000	34,000	18,000
Súly/1 db	170g	220g	140g	140g	150g	190g	220g	350g	400g	140g	160g	180g	230g	280g	500g
Rend.szám	KEN-250 -1870K	KEN-250 -1880K	KEN-250 -1920K	KEN-250 -1930K	KEN-250 -1940K	KEN-250 -1950K	KEN-250 -1960K	KEN-250 -1970K	KEN-250 -2000K	KEN-250 -2010K	KEN-250 -2020K	KEN-250 -2030K	KEN-250 -2040K	KEN-250 -2050K	KEN-250 -2080K
Ár Ft/db	480	510	360	420	420	420	420	580	420	420	420	420	480	530	530

'W' Alak
Szárátmérő 6 mm kivéve
W244 = 10mm
és W211 = 3mm



Alak	W211*	W212	W215	W216	W217	W218	W219	W220	W222	W225	W226	W227	W230	W236	W238	W242	W244*
Minőség	RA80	RA60	RA80	RA46	RA46	RA80	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46	RA46
Átmérő	22mm	22mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm	32mm	32mm	32mm	32mm	38mm	38mm	50mm	50mm
Hossz	3mm	6mm	3mm	6mm	10mm	13mm	19mm	25mm	50mm	6mm	9.5mm	13mm	32mm	13mm	38mm	25mm	50mm
Max. rpm	43,000	33,000	38,000	38,000	38,000	38,000	35,000	25,000	15,900	30,000	30,000	30,000	20,000	25,000	15,000	11,000	11,000
Súly/1 db	60g	150g	30g	30g	40g	30g	40g	100g	730g	210g	270g	230g	700g	430g	1100g	1380g	2670g
Rend.szám	KEN-250 -2110K	KEN-250 -2120K	KEN-250 -2150K	KEN-250 -2160K	KEN-250 -2170K	KEN-250 -2180K	KEN-250 -2190K	KEN-250 -2200K	KEN-250 -2220K	KEN-250 -2250K	KEN-250 -2260K	KEN-250 -2270K	KEN-250 -2300K	KEN-250 -2360K	KEN-250 -2380K	KEN-250 -2420K	KEN-250 -2440K
Ár Ft/db	430	480	420	430	530	460	480	510	520	510	510	510	640	580	740	1050	970

Csapos köszörűkő szortiment készletben

Válogatott alakú csapos köszörűkövek, melyek alkalmasak belső köszörülési műveletek széles skálájára levegős vagy elektromos szerszámgépekbe fúróba stb. fogva. 3 és 6 mm-es szárméretek. Anyaga 'Rubenit' alumínium-oxid, fémekhez való általános alkalmazásra.

Tartalma:
5 darabos: A5, A24, A26, W217 és W205. Feliratozott műa. zacskóban.
8 darabos: A5, A24, A25, A26, A39, W177, W186 és W205. Feliratozott műa. zacskóban.
24 darabos: A5, A15, A24, A26, A32, A37, A38, B44, B52, B53, B81, B91, B97, B122, B123, B135, W144, W153, W163, W176, W177, W186, W205 és W220. Méretpontos fa tárolódobozban.

Darab-szám	Tartalma	Súly /klt	Rend.szám KEN-250	Ár Ft/klt
5	Lásd fent	0.10kg	-2950K	1780
8		0.17kg	-2980K	2980
24		1.20kg	-3240K	8970

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
255 OLAJFENŐKÖVEK

KENNEDY Élező fenőkövek

Szívós általános célú élező fenőkövek, melyek éles, egyenletes vágóél kialakítására képesek miden egyenes élű szerszám esetében. Az egyenletes vágóélek biztosítják a gyors vágást és hosszú szerszámélettartamot.

Négyszögletes Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	15g	-1500K	530
	Közepes		-1510K	530
	Durva		-1520K	530
100 x 10	Finom	35g	-1600K	610
	Közepes		-1610K	610
	Durva		-1620K	610
100 x 13	Finom	55g	-1700K	730
	Közepes		-1710K	730
	Durva		-1720K	730

Négyszögletes Szilícium-karbid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	10g	-4300K	490
	Közepes		-4310K	490
	Durva		-4320K	490
100 x 10	Finom	30g	-4400K	490
	Közepes		-4410K	490
	Durva		-4420K	490
100 x 13	Finom	45g	-4500K	680
	Közepes		-4510K	680
	Durva		-4520K	680
150 x 13	Finom	55g	-4600K	840
	Közepes		-4610K	840
	Durva		-4620K	840
150 x 19	Finom	110g	-4700K	1410
	Közepes		-4710K	1410
	Durva		-4720K	1410
150 x 25	Finom	170g	-4800K	1700
	Közepes		-4810K	1700
	Durva		-4820K	1700

Háromszögű Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	10g	-1800K	490
	Közepes		-1810K	490
	Durva		-1820K	490
100 x 10	Finom	20g	-1900K	610
	Közepes		-1910K	610
	Durva		-1920K	610
100 x 13	Finom	30g	-2000K	680
	Közepes		-2010K	680
	Durva		-2020K	680

Háromszögű Szilícium-karbid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	10g	-4900K	490
	Közepes		-4910K	490
	Durva		-4920K	490
100 x 10	Finom	15g	-5000K	530
	Közepes		-5010K	530
	Durva		-5020K	530
100 x 13	Finom	25g	-5100K	640
	Közepes		-5110K	640
	Durva		-5120K	640
150 x 13	Közepes	40g	-5210K	1020
150 x 19	Közepes	60g	-5310K	1020

Olajfenőkövek

Asztali fenőkövek és élező fenőkövek átfogó választéka, mely lefedi az élezési és hónolási alkalmazások széles területét. A legtöbb alak és méret kapható finom, közepes és durva szemcseméretben. Kapható alumínium-oxid vagy szilícium-karbid változatban, használható nedvesen vagy szárazon éles vágóélek előállítására vagy sorja eltávolításra.

Alumínium-oxid: Mesterségesen előállított csiszolóanyag, mely kivételesen szívós, lehetővé téve a gyors behatolást nagy szilárdságú anyagokba is, túlzott töredezés nélkül. Ez a törésállóság olyan sokoldalú csiszolóanyaggá teszi, mely alkalmas általános élezési és hónolási alkalmazásokra.

Szilícium-karbid: Mesterségesen előállított csiszolóanyag, nagyon kemény, éles részecskékkel. Ez teszi ideális eszközzé színesfémekhez, kemény felületekhez, ötvözetekhez és vas-karbidhoz. Használható még kőhöz, márványhoz, üveghez és műanyagokhoz is. Kiváló csiszolóanyag, mely alkalmas gyors behatolásra és anyageltávolításra enyhe nyomás alkalmazása esetén is.

Asztali fenőkövek

Műhelymunkákra használható. Ideális eszköz vésők és gyakorlatilag bármilyen fémszerszám élezésére. Kétféle típusban kapható.

Kombinált alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 25 x 13	Köz./Durva	70g	-1050K	910
150 x 50 x 25	Köz./Durva	430g	-1010K	2460
200 x 50 x 25	Köz./Durva	530g	-1030K	3060

Egynemű szilícium-karbid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 25 x 6	Finom	36g	-4000K	770
	Közepes		-4010K	770
100 x 25 x 13	Finom	61g	-4100K	1130
	Közepes		-4110K	1130

Egynemű alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 25 x 13	Finom	57g	-1300K	1100
	Közepes	57g	-1310K	1100
	Durva	57g	-1320K	1100
150 x 50 x 25	Finom	450g	-1100K	2770
	Közepes		-1110K	2770
200 x 50 x 25	Finom	530g	-1200K	3210
	Közepes	570g	-1210K	3080
	Durva	685g	-1220K	3080

Zsebméretű fenőkő

Egynemű alumínium-oxid

Mesterségesen előállított csiszolóanyag, mely kivételesen szívós, lehetővé téve a gyors behatolást nagy szilárdságú anyagokba is, túlzott töredezés nélkül. Ez a törésállóság olyan sokoldalú csiszolóanyaggá teszi, mely alkalmas általános élezési és hónolási alkalmazásokra. Ideális eszköz mezőgazdaságban dolgozóknak, kertészeknek, ház körüli munkáknál kéziszerszámok (zsebkések, vésők stb.) vágóélének újraélezéséhez.

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
80 x 22 x 10	Közepes	45g	-1410K	750

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_193_OS9_HUN_193.qxp 10/12/2015 08:29 Page 1

szerszamia.hu

Kaszakő

Alumínium-oxid
Általános célú élező fenőkő mezőgazdasági és kertészeti szerszámok élezésére, úgymint kapák, ásók, ollók stb. Méret: 235 mm lapos, kúpos 305 mm Angol kerek

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
235 x 35/15	Durva	250g	-3620K	2360
305 x 36/20	Durva	610g	-3720K	2230

Élező fenőkövek

Kerek Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	10g	-2100K	780
	Közepes		-2110K	780
	Durva		-2120K	780
100 x 10	Finom	20g	-2200K	990
	Közepes		-2210K	990
	Durva		-2220K	990
100 x 13	Finom	30g	-2300K	1080
	Közepes		-2310K	1080

Kerek Szilícium-karbid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 6	Finom	10g	-5400K	1020
	Közepes		-5410K	1020
	Durva		-5420K	1020
100 x 10	Finom	15g	-5500K	1020
	Közepes		-5510K	1020
	Durva		-5520K	1020
100 x 13	Finom	25g	-5600K	1020
	Közepes		-5610K	1020
	Durva		-5620K	1020

Félkerek Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 13	Finom	25g	-2400K	1080
	Közepes		-2410K	1080
	Durva		-2420K	1080

Élező fenőkő készlet

Hat darabos készlet fa tárolódobozban úgy összeválogatva, hogy lefedje az élezési alkalmazások nagy részét. A fenőkövek mérete 13 x 100 mm, közepes szemcseméretű, alumínium-oxid és szilícium-karbid.

A készlet tartalma: 2x négyszögletes, 2x háromszögű, 2 x kerek fenőkő.

6 DARABOS

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/készlet
6	250g	-9000K	6180

Csúszó fenőkövek

Íves élű vágószerszámok élezésére

Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 25 x 11/5	Finom	45g	-3000K	2360
100 x 25 x 11/5	Közepes	50g	-3010K	2360
115 x 45 x 6/1.5	Közepes	55g	-3110K	3080
115 x 45 x 13/5	Finom	120g	-3200K	3390
115 x 45 x 13/5	Közepes	120g	-3210K	3780

Silicon Carbide

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
115 x 45 x 6-1.5	Finom	40g	-5800K	2270
	Közepes		-5810K	2270
115 x 45 x 13-5	Közepes	95g	-5910K	2270

Ötvös fenőkövek

Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 13 x 2	Finom	15g	-2500K	680
100 x 13 x 2	Közepes	15g	-2510K	680

Késfenőkő

Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
100 x 25 x 3	Közepes	20g	-2710K	1530

Dörzsár fenőkő

Alumínium-oxid

Méret (mm)	Minőség	Súly /db	Rend. szám KEN-255	Ár Ft/db
125 x 25 x 5	Közepes	45g	-3410K	1700

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
258 LEVEGŐS TÖMLŐK/LEVEGŐSRENDSZER-KIEGÉSZÍTŐK

KOBE Poliuretánból készült, feltekerhető víz- és levegőtömlő tekercs

Önrétegződési rendszer mely megakadályozza az elakadást. Munkanyomás 8 bar (120 PSI). Vízhez használható 45°C-ig, 180° elforgatható falra vagy plafonra szerelhető tartóval. ¼ BSPT. Megfelel a **BS EN ISO 12100: 2010** szabványnak.

ÚJ

Méret Furat x Hossz	Rend. szám KBE-258	Ár Ft/db
6mm x 12m	-1050K	17450
8mm x 12m	-1060K	18490
10mm x 10m	-1070K	22670

Gumiból készült, feltekerhető víz- és levegőtömlő tekercs

Garázsokhoz/ szakmühelyekhez tervezett, a tömlő kihúzható, és bármilyen hosszúságnál megállítható, egy lassú visszatekercseléssel, biztonságos sebesség mellett. Az önrétegződési rendszer egyenletesen oszlatja el a tömlőt a tömlőhordózóban, megakadályozva az elakadást. A gumitömlő 18-54 bar (261-783 psi) nyomáson tesztelt, és 180°-os szögben forgatható falra szerelhető tartóval is rendelkezik. Megfelel a **BS EN ISO 12100: 2010** szabványnak.

ÚJ

Méret Furat x Hossz	Rend. szám KBE-258	Ár Ft/db
10mm x 15m	-1110K	25720
10mm x 20m	-1120K	29850
10mm x 30m	-1130K	33980

Visszahúzható levegőstömlő kiegyenlítő

Az állítható feszítésű szerkezet a levegős szerszám elengedése után visszahúzódik, ezáltal a levegős tömlő nem lóg be a munkaterületbe. Különösen jól használható gyártósorokon. Rugóterhelésű biztonsági kampó a fej fölötti felfüggesztéshez.
Tömlőhossz: 700 mm.
Belső átmérő: 6.35 mm.
Max. nyomásérték: 7 bar.

Maximum szerszám súly	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
1.5kg	850g	-1000K	27610

KENNEDY Ipari minőségű levegős tömlő

30m

Többcélú felhasználásra alkalmas flexibilis víztiszta PVC tömlő poliészter szálerősítéssel. Használható levegős rendszerekhez, mezőgazdaságban és kertészetben locsolásra, gázok és folyadékok szállítására, savak, sók és más vegyszerek lefejtésére. Használata élelmiszer-ipari környezetben is engedélyezett. Üzemi hőmérséklettartomány: -20C°→60C°. Maximális nyomáshatár: 6.35 mm belső átmérő: 250 psi (16 bar) 9.50 mm belső átmérő: 150 psi (10 bar) 12.7 mm belső átmérő: 130 psi (8,5 bar) 19.0 mm belső átmérő: 100 psi (6,5 bar) 30 m (100 ft) hosszú tekercsekben kerül forgalomba.

Belső átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-258	Ár Ft/db
6,35 (¼")	3.6kg	-1010K	6900
9,50 (⅜")	4.5kg	-1030K	10900
12.70 (½")	5.9kg	-1050K	12900
19.00 (¾")	9.0kg	-1070K	20900

Dobra szerelt levegős tömlő

Nyitott dobra szerelt 20 m-es levegős tömlő. Könnyen csévélhető echanizmus, nagy ütésállóságú tömlődob, vezetőfalakkal. Az ½"-es levegőstömlő kétfüles tömlőbilincsekkel és PCL csatlakozókkal van szerelve. A tengelyirányú csatlakozás lehetővé teszi a tömlő üzemeltetés közben történő le- illetve felcsévélését. A tömlődobot 1,5 m-es csatlakozótömlő és falra szerelhető kampók egészítik ki.

20m

Tömlő méret	Súly /db	Rend. szám KEN-258	Ár Ft/db
20m	4.5kg	-5100K	27370

Nyomásmérő órák

⅛" BSP sárgaréz menetes csatlakozóval használható nyomásmérésre PSI vagy bar érték leolvasással. Felszerelhető közvetlenül bármilyen szűrő/ szabályozó/ olajozó egységre. Kapható két átmérőben (40 és 50 mm), ütésálló ABS műanyagból készült. A hátoldalán szerelvényezett.

Számlap átm.	Nyomás Bar	Súly /db	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
40mm	0 - 12	55g	-8240K	2200
	0 - 4	50g	-8280K	2200
50mm	0 - 12	70g	-8320K	2200
	0 - 4	70g	-8360K	2200

KOBE Levegős tömlő és átalakító

A csatlakozási pont és a levegős szerszám közötti összeköttetésre szolgál. Szabványos csatlakozókat használ. ¼" NPT csavarmenet és gyorscsatlakozó. 650 mm-es teljes hossz.

0.65m

Csavarmenet	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
¼ NPT	-1360K	2490

Nejlon levegős tömlő nagy igénybevételre

Tömör sárgaréz, 360°-ban elforduló csatlakozók és védőrugók teszik lehetővé a bármely irányban történő alkalmazást. Jól alkalmazható szűk helyeken.
Kihúzott hossz: 7.5 m.
Nyomásérték:
6.0 mm átmérő: - 17 bar
9.5 mm átmérő: - 10 bar

7.5m

Csav. (BSPT)	Belső átmérő/	Súly db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
¼"	6.0mm	850g	-1140K	2280
⅜"	9.5mm	850g	-1300K	4520

Hajlékony PU levegős tömlő

Sárgaréz, 360°-ban elforduló csatlakozók, jól alkalmazható szűk helyeken.
Kihúzott hossz: 7.5 m.
Nyomásérték:
6.0 mm átmérő: - 17 bar
9.5 mm átmérő: - 10 bar

7.5m

Csav. (BSPT)	Külső átmérő	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
¼"	8.0mm	850g	-1160K	4370
⅜"	9.5mm	850g	-1320K	6290

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_195_OS9_HUN_195.qxp 10/12/2015 08:29 Page 1

KENNEDY Levegőszűrő/ szabályozó/ olajozó kombinált egység

Manuális/félautomata leeresztés. Gördülő membrán szabályozó másodlagos víztelenítéssel és állító gombbal. 20µm részecskeméret. Folyamatos kenőolaj-áramlás. A teljesen összeszerelt egység tartalmaz egy kombinált levegőszűrő - szabályozó - olajzó moduláris konfigurációt.

Alaptest: Műszaki polimer.
Gyűjtőtartály: Polikarbonát, védő bevonattal.
Szűrőméret: 20µm.

Nyomásmérő óra nem tartozék, külön rendelhető. Lásd jobbra.

Csatlakozó mérete	Átáramlási sebesség	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
G¼	260ltr/min	-5830K	31210
G⅜	1100ltr/min	-5840K	34580
G½	2500ltr/min	-5850K	37000

Levegőszűrő/szablyozó kombinált egység

Manuális/félautomata leeresztés. Gördülő membrán szabályozó másodlagos víztelenítéssel és állító gombbal. 20 µm részecskeméret. A gyűjtőtartály karbantartás céljából csavarmenettel leszerelhető. Használható önállóan, vagy kombinált levegő előkészítő egységekhez csatlakoztatva.
Nyomástartomány: 0 - 8bar.
Max bemenet: 15bar.
Alaptest: Műszaki polimer
Gyűjtőtartály: Polikarbonát, védő bevonattal
Szűrőméret: 20µm.

Csatlakozó mérete	Átáramlási sebesség	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
G¼	800ltr/min	-5800K	10860
G⅜	1650ltr/min	-5810K	17230
G½	3000ltr/min	-5820K	23010

Levegőolajozó egységek

Olajköd típusú. Folyamatos olajáramlás, és nagyon alacsony felvételi nyomás. Nyomás alatt is tölthető. Nagy kapacitású fémtartály. Egyszerűen, 90°-ban elfordítva távolítható el. Ezek a hagyományos olajozók használhatók önállóan, vagy kombinált levegő-előkészítő egységekhez csatlakoztatva.
Környezeti hőmérséklet: -10C° - +60C°.
Max bemeneti nyomás: 10bar.
Alaptest: Műszaki polimer.
Gyűjtőtartály: Polikarbonát védő bevonattal. **Ajánlott olaj:** ISO VG32 (Servo System 32).
Szűrőméret:20µm.

Méret	Olajzó teljesítmény	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
G¼	28.0cc	-5900K	8550
G⅜	46.0cc	-5910K	9940
G½	89.5cc	-5920K	14910

Levegő előkészítő egység

Levegőszűrő/szabályozó/olajozó kombinált egység, robusztus, zománcfestett acél védőburkolatban. Manuális szűrő leeresztő. Folyamatos kenést biztosító olajáramlás, nagyon alacsony felvételi nyomás. A gyűjtőedényt masszív fém burkolat védi. 1/2" átmérőn 3 000 l/perc (106 cfm) levegőt biztosít 7 bar nyomáson. Kiszűri a kondenzátum lerakódást a kompresszorból a felhasználás végpontjáig. Folyamatos kenést biztosít a levegős szerszámoknak, ezáltal meghosszabbítva azok élettartamát. A nagy átáramlási sebesség több szerszám egyidejű használatát is lehetővé teszi. A nyomás értéke 0.5-10 bar tartományon belül szabályozható. Használható garázsiparban (elsődleges felhasználási terület) gépműhelyekben, asztalosiparban, lezmegmunkálásban és bármely más ipari területen ahol levegős gépeket vagy pneumatikus festékszóró pisztolyokat használnak.

Méret	Szállítás (7 bar nyomáson)	Rend. szám KEN-294	Ár Ft/db
½"	3000l/min(106cfm)	-3001B	79370

Levegőszűrő egységek

Kézi leeresztő szelep szabvány szerint. Automatikus leeresztő szeleppel kiegé-szíthető. A gyűjtőedényt robusztus fémház védi. A gyűjtőedény egyszerűen, 90-ban elfordítva távolítható el. Ezek a hagyományos szűrők használhatók önállóan, vagy kombinált levegő-előkészítő egységekhez csatlakoztatva.
Nyomástartomány: 0 - 8bar. Max nyomás: 15bar.
Környezeti hőmérséklet: -10°C - +60°C.
Szűrési szabvány: 25mu.
Alaptest: Műszaki polimer.
Gyűjtőtartály: Polikarbonát védő bevonattal. **Szűrőméret:** 20µm.

Csatlakozó mérete	Átáramlási sebesség	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
G¼	800ltr/min	-5500K	6230
G⅜	1900ltr/min	-5510K	9230
G½	3750ltr/min	-5520K	14910

Levegőszabályozó egységek

Nyomógombos, egyutas vezérlőgomb, Állandó nyomásbeállítás. Két mérőcsonk az egység sokoldalúbb elhelyezése érdekében. A készülék nyakán szerelőgyűrű található. Ezek a hagyományos nyomásszabályozók használhatók önállóan, vagy kombinált levegő-előkészítő egységekhez csatlakoztatva.
Nyomástartomány: 0 - 8bar alap, 2bar, 4bar és12 bar lehetőséggel.
Környezeti hőmérséklet: -10C° - +60C°.
Csatlakozó méret: G ⅜" (Kettő).
Alaptest: Műszaki polimer.

Csatlakozó mérete	Átáramlási sebesség	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
G¼	600ltr/min	-6100K	5760
G⅜	2050ltr/min	-6110K	11440
G½	3200ltr/min	-6120K	16070

Elektronikus automata ürítőszelep

Az alapvető megbízhatóságot elektronikus időzítő biztosítja. Állítható időközök és ürítési idők. Öntisztuló szelep, karbantartást nem igényel. Az üzemeltetés állapotát LED kijelző mutatja. Impulzus vizsgálati gomb. Teljeskörű használati utasítás és biztonsági csavarkészlet mellékelve.
Elektronikus időzítő: Kapcsoló 'BE' LED kijelző. Szelep 'NYITVA' LED kijelző.
Időköz: 0.5 - 45min.
Ürítési idő: 0.5 - 10sec.
Mágnesszelep: 0 - 16bar.
Funkció: 2/2 NC.
Csatlakozó csonk: G3/8.
Nyomástartomány: 0 - 16bar max.
Szűrés: szűrő ajánlott.
Környezeti hőmérséklet: -10C°-+50C°, közeg hőmérséklete: -10C°-+140C°.
Kenés: nem szükséges.
Közeg: levegő, gázok, nem-korrozív folyadékok.
Időzítő és Mágnesszelep szerelvény:
Villamossági adatok: AC 220V, 50Hz, 19W AC 110V, 50Hz, 28W.
Szigetelés: H Osztály 180°C.
Védelem: IP65 (csatlakozóval).
Hőmérséklet tartomány: -10°C to +140°C.
Mágneskapcsoló cső és dugó: rozsdamentes acél.
Rugó: rozsdamentes acél.
Alaptest: sárgaréz.
Tömítések: Buna.

Típusszám	Méret	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
AVD220	220V	-6200K	46150

KOBE Mini olajozó

A mini olajozó biztosítja a levegős szerszám folyamatos kenését, megakadályozva a korróziót. Az olajtartály átlátszó, így az olajszint szemrevételezéssel ellenőrizhető.
Sárgaréz test.

Csavarmenet (BSP)	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
G¼"	130g	-1400K	2490

Vízleválasztó

Leválasztja a táplevegő nedvességtartalmát, így védve a belső alkatrészeket a korróziótól. Az összegyűlt víz azonnali leeresztését rugós szelep biztosítja.

Csavarmenet (BSP)	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
G¼"	110g	-1900K	3380

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KOBE 'Standard' csatlakozók

Kompatibilis a standard KOBE csatlakozókkal. Acél konstrukció. Ideális garázsipari és műhelymunkákhoz.

Belső menetes

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Belső	G1/4"	-6940Y	1720
	G3/8"	-6946F	1810

Külső menetes

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Külső	G1/4"	-6944D	1720

'Vertex' csatlakozók

Kobe levegős csatlakozókhoz tervezve. Három rétegű horganyzás korrózió elleni védelem.

Külső menetes

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Külső	G1/4"	-6983A	1720

Csatlakozó átalakítók

Kobe levegős csatlakozókhoz tervezve. Három rétegű horganyzás korrózió elleni védelem.

Belső menetes
Külső, menetes csapra szerelhető, **Standard**, **Vertex** és **Safeflow** csatlakozókhoz átalakító.

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Belső menetes	G1/4"	-6992X	440

Külső menetes
Belső menetre csatlakoztatható, **Standard**, **Vertex** és **Safeflow** csatlakozókhoz átalakító.

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Külső menetes	G3/8"	-6996D	440

Tömlőcsonk
Belső menetre csatlakoztatható, **Standard**, **Vertex** és **Safeflow** csatlakozókhoz átalakító.

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Tömlőcsonk	1/4"	-6983P	440
	3/8"	-6984T	440

PCL Levegős tartozékok

Belső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC21CF02	G1/4"	-1940Y	1900
AC21EF	G3/8"	-1946F	2800
AC21JF	G1/2"	-1946R	2800

Külső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC21CM	G1/4"	-1944D	1900
AC21EM	G3/8"	-1946K	2860
AC21JM	G1/2"	-1946W	2860

Tömlőcsonk

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC21T02	G3/8"	-1948D	3140

'Vertex' csatlakozók

Külső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC91CM	G1/4"	-1983D	1900

Belső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC91CF	G1/4"	-1983A	1900

Csatlakozó átalakítók

Belső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2746	G1/4"	-1992X	410
ACA6582	G3/8"	-1996B	1050

Külső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2746	G1/4"	-1985R	340
ACA6582	G3/8"	-1996D	400

Tömlőcsonk

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA1793	1/4"	-1983P	340
ACA2487	5/16"	-1984Q	340
ACA2488	3/8"	-1984T	340

'Safflow' csatlakozók

Biztonságos és könnyű használat. Növeli a munkahelyek biztosnágát - védi a tömlöket. Biztonságos sürítettlevegős környezetet biztosít. Kétállásos, önkioldó. Acél konstrukció, korrózióvédő bevonattal.

Megfelel az **ISO 4414:1998 és EN 983:1996** előírásainak. Eredeti PCL termék melyet az angliai Sheffieldben terveztek és gyártanak. Kompatibilis a standard csatlakozókkal.

Belső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
SC21CF	G1/4"	-4518T	3800
SC21EF	G3/8"	-4521B	4300
SC21JF	G1/2"	-4523D	4420

Külső menetes

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
SC21CM	G1/4"	-4520A	3630
SC21JM	G1/2"	-4524E	4420

Tömlőcsonk

Termék-szám	Menet	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
SC21R	1/4"	-4528M	4420

Kettős csatlakozós szerelvény

Gyors és könnyű megoldás, hogy két üzemeltetési pontot hozzunk létre egyetlen levegős vezetékből. Közvetlenül illeszkedik bármely 'Standard' vagy 'Vertex' csatlakozóhoz.

Termék szám	Teljes hossz	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC6103	Standard	-1981A	8350
AC6503	Vertex	-1981L	8350

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_197_OS9_HUN_197.qxp 10/12/2015 08:29 Page 1

PCL '60 sorozat' csatlakozók

Általános ipari alkalmazásokhoz. Szabad levegőáramlási sebesség 7 bar/100 PSI nyomásnál: 55-60 cfm (1557-1698 l/perc). Horganyzott acél konstrukció, kopásálló passziválással. Edzett acél váll, mely megakadályozza a használat közbeni véletlen szétcsatlakozást.

Belső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC4CF	G1/4"	-1980L	7200
AC4EF	G3/8"	-1958T	8390

Külső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC4EM	G3/8"	-1959V	7020
AC4JM	G1/2"	-1960B	8530

'60 sorozat' csatlakozó átalakítók

Betétben edzett kopásálló passzivált kivitelben, a '60 sorozat' csatlakozókkal való használatra.

Belső menetes

Külső menetre csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2653	G1/4"	-1986D	1830

Külső menetes

Belső menethez csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2657	G1/4"	-1986M	1830
ACA2661	G3/8"	-1988T	1830

Tömlőcsonk

Tömlőhöz csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2658	G1/4"	-1986P	1830
ACA2659	G3/8"	-1986R	1830

PCL '100 sorozat' Csatlakozók (Ipari)

A nagy átmérő nagy levegő átáramlást biztosít, így alkalmassá teszi ipari használatra - szabad levegőáramlási sebesség 7 bar/100 PSI nyomásnál: 100 - 120 (2830-3400ltr/perc). Teljes acél konstrukció erösített vállakkal amelyek megakadályozzák a véletlen szétkapcsolódást. Horganyzott kivitel.

Belső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC5EF	G3/8"	-1980N	9050
AC5JF	G1/2"	-1980T	9050

Külső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC5EM	G3/8"	-1980Q	9050
AC5JM	G1/2"	-1980X	9050

'100 sorozat' csatlakozó átalakítók

Betétben edzett kopásálló passzivált kivitelben, a '100 sorozat' csatlakozókkal való használatra.

Belső menetes

Külső menetre csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2994	G3/8"	-1994M	1510

Külső menetes

Belső menethez csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA2999	G3/8"	-1994W	1510
ACA3035	G1/2"	-1995G	1510

Tömlőcsonk

Tömlőhöz csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
ACA3036	1/2" Furat	-1995J	1510
ACA3037	3/8" Furat	-1995L	1510

KOBE XF sorozatú csatlakozók

Euro 130

Nagy levegőáramlást biztosít, alkalmas ipari használatra. Erös acél konstrukció korrózióálló bevonattal. Szabad levegőáramlási sebesség 7bar/100psi: - 130cfm. Edzett acél váll, mely megakadályozza a használat közbeni véletlen szétcsatlakozást. Kompatibilis olyan Euro típusú csatlakozókkal mint CEJN320, RECTUS 25 és 26 sorozat.

Átmérő: 7.4mm. **Áramlásisebesség @6bar:** 2200l/min @0.5bar p.d. **Max. munkanyomás:** 35 bar. (508lbf/in.). **Hőmérséklet tartomány:** -40°C to 100°C.

Belső menetes

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Belső menetes	G1/4"	-6981H	1870

XF sorozatú átalakítók (EURO 130)

Külső menetes

Korrózióálló kivitel. Kobe levegös csatlakozókhoz.

Típusa	Menet mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Külső menetes	G1/4"	-6102A	300

PCL XF sorozatú (Euro 130) csatlakozók

Belső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC71CF	G1/4"	-1981H	4610
AC71EF	G3/8"	-1981M	4610
AC71JF	G1/2"	-1981T	4610

Külső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC71CM	G1/4"	-1981K	4610
AC71EM	G3/8"	-1981P	4610
AC71JM	G1/2"	-1981W	4610

XF sorozatú átalakítók (Euro 130)

Belső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AA7102	G1/4"	-1102A	890
AA7103	G3/8"	-1103C	990
AA7104	G1/2"	-1104E	1890

Külső menetes

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AA7106	G1/4"	-1106K	870
AA7107	G3/8"	-1107M	990
AA7108	G1/2"	-1108P	1930

Tömlőcsonk (nem menetes)

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AA7110	1/4"	-1110R	890
AA7112	3/8"	-1112B	850
AA7113	1/2"	-1113C	890

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
259 LEVEGŐS TARTOZÉKOK

KOBE

Eredeti 'Schrader' csatlakozók

Kobe levegös csatlakozókhoz tervezték. Három rétegühorganyzáskorrózió elleni védelem.

Belső menetes

Menet méret	Menet típusa	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
G¼"	Belső	-7002A	2450

Eredeti 'Schrader' csatlakozó átalakítók
Korrózióálló kivitel.
Kobe levegös csatlakozókhoz.

Belső menetes
Külső menetre csatlakoztatható.

Menet méret	Menet típusa	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
G¼"	Belső	-6998J	440

Külső menetes
Belső menethez csatlakoztatható.

Menet méret	Menet típusa	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
G¼"	Külső	-6998G	440

Tömlőcsonk
Tömlőhöz csatlakoztatható.

Menet méret	Menet típusa	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
¼"	Tömlőcsonk	-6998A	440

PCL PF csatlakozó

A PF sorozat az eredeti 'Schrader' csatlakozók versenyképes alternatívájaként jött létre. Más PF csatlakozóval használható, betétben edzett, horganyzott kivitel a hosszabb élettartam érdekében.

Külső menetes
Belső menethez csatlakoztatható.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AA7702	¼" BSPT	-1702B	1060

PCL Eredeti 'Schrader' csatlakozók

Nagy átáramlású, gyorskioldó csatlakozók olyan reteszelő tulajdonsággal, mely megakadályozza a véletlen szétcsatlakozást. A csuklós jelleg kizárja a tömlő összegabalyodását. Szabad levegőáramlási sebesség 7 bar/100 PSI nyomásnál: 50 cfm (1400 l/perc).

Belső menetes

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G¼"	45mm	120g	-2002A	8520

Külső menetes

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G¼"	55mm	130g	-2002C	8520
G⅜"	60mm	135g	-2002E	8680

Eredeti 'Schrader' csatlakozó átalakítók
Betétben edzett, horganyzott kivitelben. Használha-tó a 'Schrader' típusú csatlakozókkal.

Belső menetes
Külső menetre csatlakoztatható.

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G¼"	46mm	25g	-1998J	1520

Külső menetes
Belső menethez csatlakoztatható.

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G¼"	46mm	35g	-1998G	1520

Tömlőcsonk
Tömlőhöz csatlakoztatható.

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
¼"	65mm	10g	-1998A	1520
5/16"	60mm	25g	-1998E	1520
⅜"	60mm	25g	-1998C	1520

"Schrader' csatlakozók nagy igénybevételre
Szabad levegőáramlási sebesség 7 bar/100 PSI nyomásnál: 110 cfm (3080 l/perc).

Belső menetes

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G¼"	60mm	750g	-2003F	15310

"Schrader' csatlakozó átalakítók nagy igénybevételre
Betétben edzett, horganyzott kivitelben. Használható a 'Schrader' típusú csatlakozókkal.

Külső menetes
Belső menethez csatlakoztatható.

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
G½"	55mm	85g	-1999W	3110

Tömlőcsonk (nem mentes)
Tömlőhöz csatlakoztatható.

Menet (BSPT)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
⅜"	72mm	45g	-1999R	3110
½"	72mm	65g	-1999T	3110

PCL Közvetlen levegős csatlakozók

A közvetlen levegös csatlakozó sorozat eredeti és hiteles 'Broomwade' csatlakozókból áll.
Furat: 5.6mm.
Maximális levegőáramlási ráta: 54cfm @100lbf/in².
Maximális üzemi nyomás: 17bar (250lbf/in²).
Hőmérsékleti tartomány: -20°C to 80°C.
Csatlakozók: acél bajonett típusú csatlakozók melyek megakadályozzák a vaéletlen szétkapcsolódást. Használható minden helyi, rögzített sürített levegős alkalmazáshoz, habár a csuklós csatlakozók leginkább javasoltak a tömlös csatlakozásokhoz.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AA5106	G¼" Belső	-1006M	2390
AA5102	G¼" Külső	-1002H	2390

Csatlakozók

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
AC51CF	G¼"	-1980Z	4070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_199_OS9_HUN_199.qxp 10/12/2015 08:30 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Pneumatikus szelepek

Golyósszelepek - Belső/külső menetes
Nyomás értéktartomány: 0 - +10bar.
Hőmérséklet értéktartomány: -25 - +90°C.
Belső/külső menetes

Típusszám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
VAB1FM	G1/8 - G1/8	-7200K	1740
VAB2FM	G1/4 - G1/4	-7210K	1740
VAB3FM	G3/8 - G3/8	-7220K	1740
VAB4FM	G1/2 - G1/2	-7230K	2360

Belső/belső

Típusszám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
VB2FF	G1/4 - G1/4	-7310K	1740
VB3FF	G3/8 - G3/8	-7320K	1740
VB6FF	G3/4 - G3/4	-7340K	3080

1/4" NPT/BSP átalakítók

Speciálisan arra tervezték, hogy lehetővé tegye a Brit Szabvány szerinti levegős csatlakozók és átalakítók, valamint az 1/4" NPT menetes levegős gépek csatlakoztatását. Használható még hidraulikus rendszerekben és hűtőfolyadék rendszerekben is. Passzivált horganyzott kivitel, kettős védelem a korrózió ellen.

Fix

Csuklós

Típus	Belső (BSP) x külső (NPT)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
Fix	1/4" x 1/4"	-4900K	3900
Csuklós	1/4" x 1/4"	-4950K	1500

PCL

Flexibis könyök

A flexibilis könyök megakadályozza a tömlők összecsavarodását.

Típusszám	Méret (mm)	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
FE101	1/4" BSPT	-3131B	4170

Párhuzamos csatlakozó
Párhuzamos csatlakozó (belső szerelvények hosszabbításához).

Típusszám	Méret (mm)	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC6889	1/4" BSPT	-3369R	700

PCL

Kúpos tömlőcsonk és menetes csatlakozó

Betétben edzett, horganyzott kivitel.

Külső menetes tömlőcsonkok
A tömlő belső menetes szerelvényhez való csatlakoztatására.

Termék szám	Menet mérete	Tömlő mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC5656	G1/4"	1/4"	-3368N	300
HC1206		5/16"	-3355T	520
HC1217		3/8"	-3360M	320
HC2479		1/2"	-3362A	320
HC6904	G3/8"	1/4"	-3371T	320
HC2951		3/8"	-3365D	330
HC2808		1/2"	-3364C	330
HC2954	G1/2"	1/2"	-3365H	1100

Kétvégű kúpos tömlőcsonk
Két tömlőszakasz csatlakoztatására vagy tömlő javítására.

Termék szám	Tömlő mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC2983	1/4" x 1/4"	-3365P	450
HC2985	3/8" x 3/8"	-3365T	580
HC2986	1/2" x 1/2"	-3365W	690

Külső menetes közcsavar
Azonos méretű, belső menetes szerelvények csatlakoztatására.

Termék szám	Tömlő mérete (BSPT)	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC6560	1/4" x 1/4"	-3368X	680
HC4281	3/8" x 3/8"	-3366R	300
HC6898	1/2" x 1/2"	-3370G	770

Kúpos tömlőcsonk
Használható csatlakozóanyával a tömlő külső menetes szerelvényhez való csatlakoztatására.

Termék szám	Tömlő mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC5275	1/4"	-3367W	300
HC1225	3/8"	-3360W	320

Csatlakozó anya
Használható kúpos tömlőcsonkkal a tömlő külső menetesszerelvényhez való csatlakoztatására.

Termék szám	Tömlő mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC5194	1/4"	-3367H	260
HC1226	3/8"	-3360Y	260

Belső menetes Y elosztó
Egy tápról két légvezeték ellátására.

Termék szám	Menet mérete	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
SPR4279	G1/4"	-4420D	1630

KOBE

Külső menetes tömlőcsonkok

Kobe levegős csatlakozókhoz tervezve. Három rétegű horganyzás korrózió elleni védelem.

Menet mérete	Tömlő mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
G1/4"	1/4"	-8368N	390
	3/8"	-8360M	380
	1/2"	-8362A	380
G3/8"	3/8"	-8365D	380

Kétvégű tömlőcsonk
Kobe levegős csatlakozókhoz tervezve. Három rétegű horganyzás korrózió elleni védelem.

Tömlő mérete	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
3/8" x 3/8"	-8365T	390

Külső menetes közcsavar
Azonos méretű, belső mentes szerelvények csatlakoztatására.

Tömlő mérete (BSPT)	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
1/4" x 3/4"	-8368X	390

Belső/külső menetes szűkítő közcsavar
Belső menetes szerelvény csatlakoztatására, kisebb méretű külső menetes szerelvényhez.

Termék szám	Menet mérete (BSPT)	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC6895	3/8" x 1/4"	-3370A	330
HC6896	1/2" x 1/4"	-3370C	560
HC6897	1/2" x 3/8"	-3370E	560

Külső menetes szűkítő közcsavar
Különböző méretű, belső menetes szerelvények csatlakoztatására.

Termék szám	Tömlő mérete (BSPT)	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
HC6899	3/8" x 1/4"	-3370K	430
HC6900	1/2" x 1/4"	-3370M	660
HC6901	1/2" x 3/8"	-3370S	660

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **259**

LEVEGŐS TÖMLŐK/LEVEGŐSRENDSZER-KIEGÉSZÍTŐK

KOBE *Levegős festékszóró pisztolyok*

Ipari és autóipari használatra. Nagyméretű, érzékeny működtetőkar, állítható szórásszélesség és áramlásszabályozási beállítás. Gyorskioldós bajonettzáras palackok.
Max. üzemi nyomás:
Vákuumos/gravitációs:
2–3,5 bar.
Levegőfelhasználás:
Vákuumos/gravitációs etetésű: 180–280 l/min.
Tartálykapacitások:
680 cm3.

Gravitációs etetés

Vákuumos etetés

Típus	Szórónyílás (mm)	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
Vákuumos	2.0	-2150K	25180
Gravitációs	1.5	-2055K	11350

KOBE STAR *Póttartályok*

Kizárólag Kobe Star szórópisztolyokhoz alkalmas.

Típus	Súly /db	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Gravitációs (600cc)	100g	-1500A	2990
Vákuumos (1000cc)	50g	-1510B	5990
4 db terelő és 7 db csészetömítés készletben.	10g	-2500A	850

KOBE STAR *Alsótartályos pneumatikus festékszóró*

Standard - Jól kiegyensúlyozott kivitel, nagyméretű, érzékeny működtetőkar és állítható szórásszélesség. Alkalmas vízszintes vagy függőleges használatra cellulóz zománc vagy akril festékekkel stb. ¼" NPT külső menetes csatlakozó, 30-70 psi (2-4.5bar),7-12 cfm (250-430 l/min). Gyorscsatlakozós alumínium tartály (1000 cm3) A standard típus alapozó bevonatok felhordására alkalmas.
Súly: 1.3kg.

Szórónyílás (mm)	Max.szórási tartomány	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Standard			
1.4	240mm	-1000A	18720
1.8	280mm	-1010B	23990
Professzionális			
1.5	255mm	-1200D	26990
2.0	265mm	-1210E	29990

Póttük

Típus	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Gravitációs	1.4	10g	-2120M	2390
Vákuumos	1.4	15g	-2100K	1990
	1.8	16g	-2110L	1990
Vákuumos	1.5	15g	-2130N	2390
	2.0	15g	-2140P	2390

Pótlevegősapkák

Típus	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Gravitációs	1.5	50g	-2020H	7990
Vákuumos	1.4 & 1.8	100g	-2000F	5490
	1.4	50g	-2010G	8990
Vákuumos	2.0	50g	-2030J	8990

Gravitációs szórópisztoly

Professzionális

Jól kiegyensúlyozott kivitel, nagyméretű, érzékeny működtetőkar és állítható szórásszélesség. Alkalmas vízszintes vagy függőleges használatra cellulóz-, zománc- vagy akrilfestékekkel stb. 1/4" NPT külső menetes csatlakozó.
2,75–4,14 bar,
170–340 l/min.
Csavaros felsőrész.
Súly: 1.10kg.

Szórónyílás (mm)	Max. Spray Pattern	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
1.4	195mm	-1100C	27990
Pótszűrő STA259-1100C C-hez		-2060S	540

Szórópisztoly-tartozékok

Pótfúvókák

Típus	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Gravitációs	1.4	35g	-2220S	6970
Vákuumos	1.4	30g	-2200Q	4650
	1.8	30g	-2210R	4830
Vákuumos	1.5	25g	-2230N	5910
	2.0	25g	-2240P	6650

Javítókészlet

Csere-levegőszelepet, szeleprugót, tűrugót és O-gyűrűket tartalmaz.

Típus	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám STA-259	Ár Ft/db
Gravitációs	1.5	14g	-2310V	2440
Vákuumos	1.4 & 1.8	11g	-2300T	2260
Vákuumos	1.5 & 2.0	15g	-2320W	2380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_201_OS9_HUN_201.qxp 10/12/2015 08:30 Page 1

KENNEDY Tömlőfújató nagy igénybevételre

Robusztus felépítésű, korrózióálló kivitelű, rátartó típusús gumiabroncs fújó beépített nyomásmérővel. 8 bar értékig használható, szálerősítésű gumitömlővel, bronz csatlakozóval.
Megfelel a 86/217/EEC szabvány előírásainak.

Leolvasási pontosság:
2psi/50kPa (0.5bar).

Maximális fújási nyomás:
120psi/800kPa (8bar).

Modell-szám	Max nyomás értékek	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
TPG170	120psi/800kPa	635g	-8520K	12590

Tömlőfújató

Gyorscsatlakozós gumiabroncs fújó órás nyomásmérővel, max. 12 bar értékig. A nyomásmérőt ütésálló gumiház védi a sérüléstől.

8 bar értékig használható, szálerősítésű gumitömlővel.

Megfelel a 86/217/EEC szabvány előírásainak.

Leolvasási pontosság:
2psi/10kPa (0.1bar).

Maximális fújási nyomás:
170psi/1200kPa (12bar).

Modell-szám	Max nyomás értékek	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
TPG170	170psi/1200kPa	720g	-8480K	18950

KOBE Lefúvató pisztoly

Általános célú lefúvási alkalmazásokra. Ergonomikus kivitel, kioldóbillentyűs működtetés. Könnyű, ütésálló alaptest, egybeépített levegőszabályozó szeleppel. ¼" BSPT sárgaréz levegő bemeneti csatlakozó. Üzemi hőmérséklettartomány: -17C˚+37C˚. Minimális üzemi nyomás: 43 psi (3 bar). Biztonságos üzemi nyomás: 150 psi (10 bar).

Hőmérséklet tartomány	Súly /db	Rend. szám KBE-259	Ár Ft/db
-10 to 50°C	120g	-5000K	1950
-17 to 37°C	230g	-5010K	2570

Flexibilis toldatok
A lefúvató pisztoly flexibilis hosszabbító toldata bármilyen irányba hajlítható, lehetővé téve a levegő kívánt területre történő irányítását. Használható standard és műanyag lefúvató pisztolyokhoz is.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
250mm	10g	-5100K	4990

KENNEDY Lefúvató pisztoly

Fényes, nikkel-króm bevonatú présöntésű ötvözet, hosszú élettartamú és üzemzavarmentes működésű. Biztonsági szeleppel kiegészítve, szabvány szerint. ¼" NPT sárgaréz levegőbemeneti csatlakozó. Normál üzemi nyomás sértetlen biztonsági szeleppel: 90 PSI = 6.2 bar. A biztonsági szelep eltávolítása esetén 30 PSI = 2 bar üzemi nyomás javasolt.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
100mm	140g	-5050K	1430

Műanyag lefúvató pisztoly

BG5004
Speciális acetálgyanta test, mely sérülésnek és szennyeződésnek ellenáll, 100% sárgaréz belső szelep. Fokozatosan szabályozott légáramlás.
110 mm-es fej, nehezen megközelíthető helyekhez. Használható mind vízre, mind levegőre. Javasolt maximális üzemi nyomás (kimenő) 2bar (30psi).

Fúvóka hossza	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
110mm	105g	-2404H	4660

Pisztolymarkolatú lefúvató pisztoly
Magas minőségű fröccsöntött ötvözetből gyártott hosszú élettartamú szerszám. Robusztus, kompakt kivitel. Könnyen cserélhető kúpos és biztonsági fúvókákkal.

Termék-szám	Típus	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
BG405	Lefúvató pisztoly	35g	-2320R	5170
Biztonsági fúvóka		11g	-2461H	1080

PCL PCL Lefúvató pisztoly - Hagyományos markolat

Présöntésű ötvözet, hosszú élettartamú és üzemzavarmentes működésű. Biztonsági szeleppel kiegészítve, szabvány szerint. ¾" NPT sárgaréz levegőbemeneti csatlakozó. Normál üzemi nyomás sértetlen biztonsági szeleppel: 90 PSI = 6.2 bar. A biztonsági szelep eltávolítása esetén 28 PSI = 2 bar üzemi nyomás javasolt (biztonsági előírások szerint). Hagyományos markolat - Biztonsági szeleppel.

Termék-szám	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
BG106	200g	-2106A	4370

Műanyag lefúvató pisztoly

Speciális acetálgyanta test, mely érülésnek és szennyeződésnek ellenáll, 100% árgaréz belső szelep. Fokozatosan szabályozott légáramlás. Használható mind vízre, mind levegőre.
Javasolt maximális üzemi nyomás 10 bar (150 psi).

Termék szám	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
BG5002	110mm	-2402G	3520
BG5007	230mm	-2407M	4410

Merev toldat
Használható mind standard, mind műanyag lefúvató pisztollyal.

Termék-szám	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám PCL-259	Ár Ft/db
BGN466	230mm	30g	-2466K	3210

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 268 MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉPEK

KOBE Kétsebességes mágneses fúrógép

Ipari használatra alkalmas. Ez a kompakt kétsebességes gép akár 50 mm-es átmérőjű furatokhoz is használható. Erőteljes 17 000 N/1730 kg/3800 lbs rögzítőerejű mágnesekkel rendelkezik, és védőburkolattal, hútőtartállyal, biztonsági lánccal és hordozható dobozzal kapható.

Marási teljesítmény: akár 50 mm átmérő x 50 mm.
Csigafúró: 13 mm átmérő x 140 mm.
Süllyesztőfúró: 65 mm átmérő.
Marótüske: gyorsoldású tüske.
Weldon szár: 19 mm.
Mérete: 438 x 280 x 255 mm.
Tömeg: 15,28 kg.

ÚJ

Modell-szám	Terh. nélk. ford.sz.	Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-268	Ár Ft/db
DMM2Si	300-450	230V	15.28kg	-2828K	299900

DMM3050-240v/3050i-110v Mágnestalpas maró/fúrógép

Könnyű ipari használatra tervezve, az 1200W motor elég teljesítményt nyújt maximálisan 35mm-es furatok elkészítéséhez.Kiegészítő tartozékok: hűtőfolyadéktartály, 13mm-es tokmány, kulcs és Weldon átalakító, biztonsági lánc, védőernyő és hatszögkulcsok
Tulajdonságok: **Modell:** DMM3050-240V/DMM3050i-110V.
Motor: 1200W. **Tengely:** 19mm Weldon. **Tokmány mérete:** 13mm (1/2"). **Fordulatszám:** 595rpm. **Mágneses szorítóerő:** 13,000N.
Nettó súly: 13.5kg. **Méretek (Ma x Sz x Mé):** 390 x 260 x 100mm.
Kapacitás: Magfúró 12 - 35mm
Csigafúró 1.5 - 13mm
Kúpsüllyesztő 10 - 40mm
Vágási mélység: 50mm.
Löket: 165mm.
Hangnyomás (LPA): 109.5dBA.
Hangerő (LWA): 107.8dBA.
Vibrációs szint: 1.5m/s2.

Modell-szám	Terh. nélk. ford.sz.	Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-268	Ár Ft/db
DMM3050i	595rpm	230V	13.5kg	-4220K	167100

Négysebességes mágneses fúrógép

DMM4VSi
Ez a kompakt és egyszerű kezelésű, négysebességes, sokoldalú gép elég erős ahhoz, hogy akár 120 mm átmérőjű furatokat hozzon létre. 32 000 N/3263 kg/7190 lbs rögzítőerejű és védőburkolattal, hútőtartállyal, biztonsági lánccal és hordozható dobozzal kapható. Ipari használatra alkalmas.

Marási teljesítmény: akár 120 mm átmérő x 50 mm.
Teljesítmény csigafúróval: 32 mm átmérő x 140 mm.
Menetfúrási teljesítmény: akár 32 mm átmérő x 40 mm (adapterrel).
Weldon szár: 19 mm.
Mérete: 570 x 250 x 330 mm.
Tömeg: 30 kg.

ÚJ

Modell-szám	Terh. nélk. ford.sz.	Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-268	Ár Ft/db
DMM4VSi	115-450	230V	30.0kg	-2848K	499900

MAGTRON MBE40 kétsebességes mágnestalpas maró/fúrógép

Egyedi, kétsebességes motor állítható sebességszabályozóval, erős, 1410 kg/3100 lbs szorítóerejű mágnestalp. Az automatikus biztonságot elektromos kapcsolórendszer szolgálja. Kiegészítő tartozékok: két Morse kúpos tüske, kúpkiütő ék, biztonsági lánc, karabiner, fúró-vágóolaj, hatszögkulcsok és hordtáska.

Méretei (M x Sz x H):
418 mm x 100 mm x 281 mm.
Teljesítményfelvétel: 1050 W

Kapacitás (mm) Fúrás	Marás	Terh. nélk. ford.sz.	Feszültség	Súly /db	Rend. szám KEN-268	Ár Ft/db
3 - 23	13 - 45	280 - 640	240V	18.0kg	-7020K	432900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

MAGFÚRÓK MÁGNESTALPAS FÚRÓGÉPEKHEZ

MAGTRON

MB30- Mini-Mag mágnestalpas fúrógép

Hitachi motor, és 1000 kg/2200 lbs szorítóerejű mágnestalp. A felhasználó védelmét biztonsági relé és automata kikapcsolás szolgálja. Kiegészítő tartozékok: felfogótüske és állvány, biztonsági lánc, karabiner, fúró-vágóolaj, tokmány és kulcs, hatszögkulcsok és hordtáska.
Méretei (M x Sz x H): 295 mm x 100 mm x 235 mm.
Teljesítményfelvétel: 750 W

Kapacitás (mm) Fúrás	Marás	Súly /db	Rend. szám KEN-268	Ár Ft/db
3 - 16	13 - 32	10.0kg	-4520K	346900

Mágnestalpas maró/magfúrógép

MBE100 – Változtatható fordulatszámú
Az egyedülálló hajtómű állandó nyomatékot, valamint fordulatszám szabályozást biztosít még terhelés alatt is. Erös, 1410 kg/3100 lbs szorítóerejű mágnestalp. Lassú indulósebesség, fokozatmentes sebességszabályozás. A szerszámtörés ellen csúszókuplung jelent védelmet. A forgácsolószerszám automatikus kenését hútőfolyadék rendszer végzi. A hajtómű közvetlenül a vázra van szerelve a jobb merevség érdekében. Kiegészítő tartozékok: három Morse kúpos tüske, kúpkiütő ék, biztonsági lánc, karabiner, hatszögkulcsok és hordtáska.
Méretei (M x Sz x H): 500 x 135 x 312 mm.
Teljesítményfelvétel: 1800 W
Kapacitás (mm): Fúrás 3-32, Marás 13-100

Kapacitás (mm) Fúrás	Marás	Súly /db	Rend. szám KEN-268	Ár Ft/db
3 - 32	13 - 100	26.0kg	-7120K	529900

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Weldon száras többélű magfúrók

A magfúrók kisebb energiával, nagyobb pontossággal és hosszabb ideig használhatók mint más, hasonló célú forgácsolószerszámok. Nagyobb előtolás alkalmazható, kisebb a forgácsolási ellenállás, mely jobb felületi simaságot és tűrést eredményez. Rendelkezésre álló mérettartományok: 12-52 mm átm. (rövid sorozat) és 13-52 mm átm. (hosszú sorozat).

Hosszú sorozat
Szárátmérő: 19 mm/$^3/_4$".
Vágásmélység: 50 mm.
Furat: 6 mm.
Teljes hossz: 85 mm.

Forgácsoló átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-288	Ár Ft/db
13	80g	-2130K	7550
14	80g	-2140K	7550
15	90g	-2150K	7790
16	90g	-2160K	7930
17	100g	-2170K	8180
18	110g	-2180K	8300
19	110g	-2190K	8420
20	120g	-2200K	8810
21	130g	-2210K	8810
22	130g	-2220K	8810
23	130g	-2230K	9310
24	140g	-2240K	9310
25	150g	-2250K	10070
26	160g	-2260K	10540
27	160g	-2270K	10540
28	170g	-2280K	11870
29	180g	-2290K	11870
30	180g	-2300K	12460
31	190g	-2310K	13580
32	190g	-2320K	13580
33	210g	-2330K	13700
34	210g	-2340K	13700
35	210g	-2350K	16210
36	220g	-2360K	16210
38	260g	-2380K	17460
39	260g	-2390K	19270
40	260g	-2400K	18700
41	260g	-2410K	20720
42	260g	-2420K	20950
43	280g	-2430K	22180
44	300g	-2440K	23500
45	320g	-2450K	23900
46	280g	-2460K	24270
48	400g	-2480K	26360
50	360g	-2500K	26500
52	520g	-2520K	28690

M42 többélű magfúró készlet

Rövid sorozat
Szárátmérő: 19 mm/$^3/_4$"
Vágásmélység: 25 mm.
Furat: 6 mm.
Teljes hossz: 60 mm.

Kompatibilis mindegyik mágnestalpas fúró- és üregelőgéppel. Vezetőcsappal kiegészítve, méretpontos fémdobozban kerül forgalomba.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-288	Ár Ft/készlet
6	800g	-3000K	44120

Morse-kúp átalakítók

Használható Magtron üregelő gépekkel, oszlopos fúrógépeken, esztergákon stb.

Átalakító	Súly /db	Rend. szám KEN-288	Ár Ft/db
No.2 MT	0.6kg	-4120K	25090
No.3 MT	1.0kg	-4130K	25090

Rövid sorozat
Szárátmérő: 19 mm/$^3/_4$"
Vágásmélység: 25 mm.
Furat: 6 mm.
Teljes hossz: 60 mm.

Forgácsoló átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-288	Ár Ft/db
12	70g	-1120K	6110
13	70g	-1130K	6110
14	70g	-1140K	6110
15	75g	-1150K	6110
16	80g	-1160K	6110
17	80g	-1170K	6110
18	85g	-1180K	6110
19	90g	-1190K	7060
20	90g	-1200K	7060
21	100g	-1210K	7060
22	100g	-1220K	7060
23	120g	-1230K	7270
24	110g	-1240K	7270
25	110g	-1250K	7550
26	120g	-1260K	8650
27	120g	-1270K	9740
28	130g	-1280K	9740
29	135g	-1290K	9890
30	140g	-1300K	9890
31	150g	-1310K	10400
32	150g	-1320K	11870
33	160g	-1330K	12220
34	160g	-1340K	12220
35	170g	-1350K	12220
36	170g	-1360K	14990
38	180g	-1380K	15630
39	185g	-1390K	16380
40	190g	-1400K	16380
42	220g	-1420K	16890
43	260g	-1430K	18790
44	220g	-1440K	18790
45	220g	-1450K	18790
50	240g	-1500K	20050
52	290g	-1520K	21310

Vezetőcsapok

Használható bármelyik olyan magfúróval, melynek a furatátmérője 6 mm. Az előfúrt vezetőfuratba helyezve a vezetőcsap segíti a szerszám pozicionálását. Használható zsák- és átmenő vezetőfuratokhoz is, ütközéskor a vezetőcsap visszahúzódik a magfúró adapterébe.

*Csak 12 mm-es magfúrókhoz

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-288	Ár Ft/db
Rövid sorozat	15g	-4010K	1750
Rövid sorozat*	15g	-4050K	1750
Hosszú sorozat	20g	-4020K	2380
Hosszú sorozat*	20g	-4060K	2380

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE

LEVEGŐS AKKUS ELEKTROMOS

KOBE PIROS CSOPORT

IPARI MINŐSÉG

Kiváló minőségű és kedvező áru csoport mely ötvözi a klasszikus kivitelt a minőséggel.

KOBE ZÖLD CSOPORT

FELHASZNÁLÓ BARÁT

Ergonomikus kivitel felhasználóbarát tulajdonságokkal a megnövelt kényelem és hosszantartó használat érdekében.

KOBE KÉK CSOPORT

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

Magas specifikációk melyek kényelmet és maximális élettertamot biztosítanak - folyamatos használatra tervezve.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_205_OS9_HUN_205.qxp 10/12/2015 08:30 Page 1

KOBE 10 mm-es egyenes fúró

DS4510L
10 mm-es Jacobs tokmány, elakadásmentes, biztonsági kapcsolóval működtetett fojtószelep, nagy teljesítményű, bolygókerék áttétel. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc.* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet.
Teljes hossz: 206 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
4,500	0.90kg	-1450N	30110

10 mm-es irányváltós szögfúró

DAR1510
10 mm-es Jacobs tokmány, ujjheggyel működtethető irányváltó, hátsó használtlevegő kifúvás, fej teljes hossza 94 mm. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/ 6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet.
Teljes hossz: 178 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
1,500	1.80kg	-1425M	39140

10 mm -es pisztolyfúró

DP2210
10 mm-es Jacobs tokmány, elakadásmentes, nagy igénybevételre tervezett csapágyazás. 0.5 LE/ 370 W motor, ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet. **Teljes hossz:** 165 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2,200	1.10kg	-1375C	29750

10 mm-es nagy teljesítményű pisztolyfúró

DP2610
Sörétszórt ház, 10 mm-es Jacobs tokmány, elakadásmentes, irányított első használtlevegő kifúvás, tűgörgős csapágyazás. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet.

Teljes hossz: 180 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2,600	0.90kg	-1390D	50460

10 mm-es irányváltós pisztolyfúró

DPR1810
10 mm-es Jacobs tokmány, elakadásmentes, nagy igénybevételre tervezett csapágyazás, hüvelykujjal működtethető irányváltó kapcsoló, alkalmas csavarbehajtásra, ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.3 bar légnyomás,

4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet.
Teljes hossz: 165 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
1,800	1.40kg	-1400L	31900

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
270 LEVEGŐS SZERSZÁMOK - FÚRÓK

KOBE 10mm-es egyenes fúrógép

ÚJ

BCSD10 – Pneumatikus 10mm-es egyenes fúró
A kivezető 360°-ben állítható be, hogy megvédje a dolgozót a levegőáramlástól. Tömör és könnyű a zárt helyiségekben való könnyű használat érdekében. A fúrófej könnyedén cserélhető a befogófej és a biztonsági kapcsolóval ellátott fedél segítségével. Ergonomikus és kényelmes markolat.

Motor teljesítménye 0.45hp.
Üresjárati ford.sz 2,500rpm.
Tokmány méret:10mm.
Bemeneti csatlakozó:¼" BSP.
Üzemi nyomás: 90psi/6.2bar.
Min. levegős tömlő méret (belső átm.): ⅜" (10mm).
Levegőfogyasztás: 4.0cfm*.
Hangnyomás szint: 92dBA.
Hangerő szint: 110dBA.
Vibráció szint:0.49m/s².
Teljes Hossz: 215mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Kulcsnélküli tokmány.

A kivezető csatlakozás a 360°-ban állítható.

Biztonsági szabályozókar.

Sebességszabályozás.

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2500	1.80kg	-6050K	25610

KOBE 10 mm-es irányváltós pisztolyfúró

FPD3175
Alkalmas fúrásra és csavarbehajtásra. A gumírozott markolat stabil és kényelmes fogást biztosít. 10 mm-es gyorstokmány. Elakadásmentes. Rövid fogaskerékház kialakítás. Nagy igénybevételre tervezett áttételezés önkenő csapágypersellyel. Rugóterhelésű rotorlapátok. Hátsó használtlevegő kifúvás. Hosszú élettartamú csapágyazás.

Terhelés nélküli fordulatszám: 1 800 rpm.
Orsómenet: ⅛"-24 UNF.
Levegő bemeneticsatlakozó: ¼" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): ⅜" (10 mm).
Légnyomás: 90 PSI /6.2 bar.
Levegőfogyasztás: 3.35 CFM/120 liter/perc*.
Hangnyomás szint: 95 dba.
Hangteljesítmény szint: 100 dba.
Vibráció szint: 0.7 m/s2.
Teljes hossz: 188 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ergonomikus, jó fogású markolat.

Két sebességes indítógomb, lassú vagy gyors fordulatszám

Irányváltó kapcsoló

Kulcsnélküli tokmány.

Operátor Felhasználó - barát gumírozott markolat

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Tokmány mérete	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
1.800	⅜" (10mm)	-2152K	42030

KOBE 10 mm-es irányváltós pisztolyfúró

B2834
Használható fúrásra és csavarbehajtásra. Két sebességes indítógomb (félig behúzva alacsonyabb sebesség). Mindkét oldalról elérhető irányváltó kapcsoló a bal/jobbkezes használathoz. 10 mm-es (⅜") tokmánnyal. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Ergonomikus, jó fogású markolat.
Tokmány méret: ⅜" (10mm).
Üresjárati fordulatszám: 1,800rpm.
Javasolt légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (113ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: ¼" NPT.
Orsómenet: ⅜" - 24.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): ⅜" (10mm).
Teljes hossz: 185mm.
†EN ISO 15744:2002.
szabvány szerint. #EN 28927-5. szabvány szerint.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ergonomikus, jó fogású markolat.

Két sebességes indítógomb, lassú vagy gyors fordulatszám

Irányváltó kapcsoló

Ipari minőségű tokmány

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Üresjárati fordul. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
1.800	1.10kg	-4310K	47090

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_207_OS9_HUN_207.qxp 10/12/2015 08:31 Page 1

KOBE 13 mm-es nagy teljesítményű pisztolyfúró

DP513
13 mm-es Jacobs tokmány,fordulatszámcsökkentő hajtómű, nagy nyomatéku,oldalmarkolat, 0,5 LE/ 370 W motor, ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegötömlőhöz, 90psi 6.3 bar légnyomás, 4CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, ⅜"-24 orsómenet.
Teljes hossz: 180 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
500	1.80kg	-1500E	47930

KOBE 13 mm-es irányváltós nagy teljesítményű pisztolyfúró

DPR813 - 13 mm-es Jacobs tokmány, hüvelykujjal működtethető irányváltó kapcsoló, kiegészítő támasztómarkolat, alkalmas csavarbehajtásra. Nagy igénybevételre tervezett bolygókerekes hajtómű, ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegötömlőhöz, 90psi/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc*levegőfogyasztás,

⅜"-24 orsómenet.
Teljes hossz: 178 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
800	1.80kg	-1525F	44910

KOBE 13 mm-es irányváltós pisztolyfúró

FPD500
Alkalmas nagy nyomatékot igénylő fúrási alkalmazásokra, csavarbehajtásra, körkivágásra és hengerhónolásra. A gumírozott markolat stabil és kényelmes fogást biztosít. 13 mm-es tokmány. Állítható oldalmarkolat. Rövid fogaskerékház kialakítás. Nagy igénybevételre tervezett áttételezés önkenő csapágypersellyel. Rugóterhelésü rotorlapátok. Hátsó használtlevegő kifúvás. Hosszú élettartamú csapágyazás.

Terhelés nélküli fordulatszám: 500 rpm.
Tokmány: 13mm.
Orsómenet: ⅜"-24 UNF.
Levegő bemeneti csatlakozó: ¼" NPT.
Min. levegötömlő méret (belső átmérő): ⅜" (10 mm).
Légnyomás: 90 PSI/6.2 bar.
Levegőfogyasztás: 3.65 CFM/130 liter/perc*.
Teljes hossz: 240mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz.(rpm)	Tokmány méret	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
500	½" (13mm)	-2142K	48050

KOBE 13 mm-es irányváltós pisztolyfúró

Használható fúrásra és csavarbehajtásra. Két sebességes indítógomb (félig behúzva alacsonyabb sebesség). Mindkét oldalról elérhető irányváltó kapcsoló a bal/jobbkezes használathoz. 13 mm-es (½") tokmánnyal és leszerelhető oldalmarkolattal. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Ergonomikus, jó fogású markolat.

Tokmány méret: ½" (13mm).
Üresjárati fordulatszám: 800rpm.
Javasolt légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (113ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: ¼" NPT.
Orsómenet: ⅜" - 24.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): ⅜" (10mm).
Teljes hossz: 218mm.
†EN ISO 15744:2002.
#EN 28927-5.

Ergonomikus, jó fogású markolat.

Két sebességes indítógomb, lassú vagy gyors fordulatszám

Irányváltó kapcsoló

Ipari minőségű tokmány

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
800	1.30kg	-4330K	54070

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **270** LEVEGŐS SZERSZÁMOK – CSISZOLÓK

KOBE Nagy fordulatszámú mini egyenes csiszoló

GD2806L

Precíziós műhelymunkákra, formagyártói alkalmazásokra stb. Biztonsági működtetőkar, elülső használtlevegő kifúvás, ultrakönnyű és kompakt kivitel. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Szorítópatron mérete: 6 mm.
Teljes hossz: 120 mm.
Terhelés nélküli fordulatszám: 25,000rpm

Hosszú szorítóanya

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000	450g	-2035M	17340

Egyenes csiszoló

GD2206L

370W-os (0.5 LE) légmotor polírozáshoz és csiszoláshoz. Hátsó használtlevegő kifúvás. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/ 6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Szorítópatron mérete: 6 mm.
Teljes hossz: 170 mm.
Zajszint: 93dBA
Hangteljesítm: 103dBA
Vibráció: 5.4m/s2

Rövid szorítóanya

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
22,000	500g	-2024K	17340

Hosszított orsós csiszoló

GES2506L

Szük helyeken is jobb hozzáférést biztosít. A hosszított orsóház lehetővé teszi a kétkezes megfogást. Hátsó használtlevegő kifúvás, biztonsági működtetőkar. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Hosszú szorítóanya

Szorítópatron mérete: 6 mm.
Teljes hossz: 248 mm.
Zajszint: 93dBA
Hangteljesítm: 103dBA
Vibráció: 5.4m/s².

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Rendelhető szorítópatronok

Kobe és más, hasonló levegős csiszolókhoz.

Szorítópatron mérete	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
3mm	-0073A	2630
⅛" (3.175mm)	-0079A	2630
6mm	-0070A	2630
¼" (6.35mm)	-0076A	2630
Szorítóanya (rövid)	-0064A	470
Szorítóanya (hosszú)	-0067A	520

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000	850g	-2040N	27450

Egyenes levegős csiszoló készletben

GD22LK

A készlet tartalma: GD2206L egyenes csiszoló biztonsági kapcsolóval működtetett fojtószeleppel, 3 és 6 mm-es szorítópatronok, 10 db- os csapos csiszolókő szortiment, robusztus fröccsöntött műanyag dobozban.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /klt.	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
22,000	600g	-2030L	21670

Felületkezelő és simító készlet

A többcélú készlet a következőket tartalmazza: felületkezelő korongok, midegyikből 1 db: finom, közepes, durva. Csiszolókorongok, szemcseméretenként 2-2 db: P36, P60, P80 és P120. 1 db 6 mm-es szár az alaptárcsához. Kobe derékszögű csiszoló ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozóval 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90psi/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/ 144 liter/perc* levegőfogyasztás. Erős műanyag hordtáskában.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
22,000	1.25kg	-7000K	43230

Derékszögű csiszoló

GDA2206L

Biztonsági működtetőkar, hátsó használtlevegő kifúvás. Ideális polírozásra, csiszolásra, nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Szorítópatron mérete: 6 mm.
Teljes hossz: 160 mm.

Hosszú szorítóanya

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
22,000	500g	-2020H	31900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_209_OS9_HUN_209.qxp 10/12/2015 08:31 Page 1

szerszamia.hu

KOBE Egyenes csiszoló

FDG180M
Szorítópatron mérete: 6 mm
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): 3/8" (10 mm).
Légnyomás: 90psi/6.3 bar.
Levegőfogyasztás: 4 CFM/144 liter/perc*.
Hangnyomás szint: 91 dBA.
Teljes hossz: 158 mm.

Hosszú szorítóanya

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000	600g	-2262K	22510

OPERATOR FRIENDLY Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Fordulatszám állító

Biztonsági működtetőkar

Hosszított orsós csiszoló

FDG180E
Polírozásra, sorjázásra és csiszolásra. A gumírozott markolat kényelmes fogást nyújt. A hosszított orsóház szük helyeken is hozzáférést biztosít. Fordulatszám-szabályozó. Biztonsági működtetőkar. Hátsó használtlevegő kifúvás. Hosszú élettartamú csapágyazás. A csiszoló 2 db szorítókulccsal, és használati/karbantartási utasítással kerül forgalomba.

Szorítópatron mérete: (6 mm).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): 3/8" (10 mm).
Légnyomás: 90psi/6.2 bar.
Levegőfogyasztás: 4 CFM/144 liter/perc*.
Terhelés nélküli fordulatszám: 25 000 rpm.
Teljes hossz: 253 mm.

Hosszú szorítóanya

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000		-2272K	28770

OPERATOR FRIENDLY Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Fordulatszám állító

Biztonsági működtetőkar

Derékszögű csiszoló

FDG090
Terhelés nélküli fordulatszám: 22 000 rpm.
Szorítópatron mérete: 6 mm.
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): 3/8" (10 mm).
Légnyomás: 90psi/6.2 bar.
Levegőfogyasztás: 4 CFM/144 liter/perc*.
Vibráció szint: 1.24m/s.
Teljes hossz: 160mm.

Hosszú szorítóanya

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
22,000		-2222K	33350

OPERATOR FRIENDLY Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Fordulatszám állító

Biztonsági működtetőkar

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **270**

LEVEGŐS SZERSZÁMOK – CSISZOLÓK

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KOBE *Egyenes csiszoló folyamatos üzemmódra*

B3456

Cserélhető, edzett acél 6.0mm-es szorítópatron. A rövid szerszámtest lehetővé teszi a szűk helyekhez való hozzáférést. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

Szorítópatron méretek: 1/4"(6mm), 1/8"(3mm).
Üresjárati fordulatszám: 25,000rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 160mm.

Rövid szorítóanyával

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000	0.60kg	-4090K	27580

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

Biztonsági működtetőkar

Derékszögű csiszoló folyamatos üzemmódra

B3144

A rövid szerszámtest lehetővé teszi a szűk helyekhez való hozzáférést. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

Szorítópatron méretek:
1/4" (6mm), 1/8" (3mm).
Üresjárati fordulatszám: 20,000rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (113ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4"NPT.
Minimális levegőstö tömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 65mm.

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
20,000	0.50kg	-4080K	31790

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

Biztonsági működtetőkar

KOBE *115°-os csiszoló*

FDG115
Terhelés nélküli fordulatszám: 22,000 rpm.
Szorítópatron mérete: 6 mm.
Levegő-bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): 3/8" (10 mm).
Légnyomás: 90psi/6.2 bar.
Levegőfogyasztás:
4 CFM /144 liter/perc*.
Vibráció szint: 1.05 m/s.
Teljes hossz: 194 mm.

Hosszú szorítóanya

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
22,000		-2242K	29020

OPERATOR FRIENDLY Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Biztonsági működtetőkar

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_211_OS9_HUN_211.qxp 10/12/2015 08:31 Page 1

KOBE Hosszított orsós csiszoló folyamatos üzemmódra

B3555

Polírozásra, csiszolásra és sorjázásra használható. Az extra hossz lehetővé teszi a nehezen megközelíthető helyek elérését. Megfordítható edzett acél "1/4" szorítópatron. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

Szorítópatron méretek: 1/4" (6mm), 1/8" (3mm).
Üresjárati fordulatszám: 25,000rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 260mm.

Hosszú szorítóanyával

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
25,000	0.68kg	-4140K	31790

115°-os csiszoló folyamatos üzemmódra

B3244 - Cserélhető, edzett acél 6.0mm-es szorítópatron. A rövid szerszámtest lehetővé teszi a szük helyekhez való hozzáférést. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

Szorítópatron méretek: 1/4" (6mm), 1/8" (3mm).
Üresjárati fordulatszám: 20,000rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144ltr/min).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstöm lő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 200mm.

Hosszú szorítóanya

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
20,000	0.55kg	-4110K	32630

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KOBE Mikro egyenes csiszoló

GM5603

Precíziós csiszolásra/polírozásra stb. Tömlővel és hangtompítóval. 1/4" NPT menetes levegő-bemeneti csatlakozó 5 mm-es levegőtömlőhöz, 7 CFM/260 liter/perc * levegőfogyasztás.

Szorítópatron mérete: 3 mm.
Teljes hossz: 156 mm.
Terhelés nélküli fordulatszám: 56,000rpm

Terh.nélk. fordsz(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
56,000	210g	-2543K	43590

Szorítópatronok

Kobe és más, hasonló levegős csiszolókhoz.

Szorítópatron mérete	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
1/8"	-0088A	2630
3mm	-0091A	2630
3/32"	-0094A	2630
Szorítóanya	-0097A	590

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **270** LEVEGŐS SZERSZÁMOK – FÚRÓK/CSISZOLÓK

KOBE 100 mm-es (4") sarokcsiszoló

100 mm

GA1011L
Állítható védőburkolat, biztonsági kapcsolóval működtetett fojtószelep. Kiegészítő oldalmarkolattal, rögzítő peremmel és szorítókulcsokkal. Könnyű és kompakt kisgép. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 100 x 3 x 16 mm-es vágókorong, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 6 CFM/216 liter/perc,* levegőfogyasztás, 3/8" - 24 orsómenet.
Teljes hossz: 230 mm.

Terhelés nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
11,000	1.80kg	-2050P	50820

KOBE 50 mm-es (2") mini sarokcsiszoló

50 mm

FAG050M - Fémek csiszolására, rozsdaeltávolításra, hegesztések előkészítésére és karosszériamunkákhoz, nehezen hozzáférhető helyeken. A gumírozott markolat stabil és kényelmes fogást biztosít. Fordulatszám-szabályozó. Biztonsági kioldó billentyűvel működtetett fojtószelep. Erős biztonsági burkolat. Oldalsó használtlevegő kivezetés. Hosszú élettartamú csapágyazás. 2x A60, 1x A80 és 1x A120 50 mm-es csiszolókorongokkal kerül forgalomba.
Terhelés nélküli fordulatszám: 20.000 rpm.
Korong mérete: 50 x 4 x 9.6 mm (2" x 5/32" x 3/8"). Levegő bemeneti csatlakozó 1/4" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átm.): 1/4" (10mm).
Légnyomás: 90 psi/6.3 bar.
Levegőfogyasztás: 4 CFM/144 liter/perc.
Hangnyomás szint: 83 dbA.
Hangteljesítmény szint: 92dbA.
Vibráció szint: 1.7 m/s².
Teljes hossz: 140 mm.
Nettó súly: 530 g.

Operátor barát — Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Terh. nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
20,000	530g	-2090K	47930

115 mm-es (4-1/2") sarokcsiszoló

115 mm

GA1211L
Alkalmas köszörülésre, vágásra, csiszolásra. Biztonsági kapcsolóval működtetett fojtószelep. Kiegészítő oldal-markolattal, rugalmas alaptárcsával, rögzítő- peremmel és szorítókulcsokkal. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 115x3x22mm-es vágókorong, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 6 CFM/216 liter/perc* levegőfogyasztás, M10x1.5 mm orsómenet.
Teljes hossz: 240 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terhelés fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
11,000	1.80kg	-2060Q	78560

115 és 125mm sarokcsiszolók

115 mm
125 mm

Alkalmas fémek csiszolására, rozsdaeltávolításra, hegesztések előkészítésére és karosszériamunkákhoz. A gumírozott oldalfogantyú stabil és kényelmes fogást biztosít.
Orsómenet: M14 x 2.0mm.
Terhelés nélküli fordulatszám: 10.000 rpm.
Levegő bemeneti csatlakozó 1/4" NPT. **Min. levegőtömlő méret (belső átm.):** 1/4" (10mm). **Légnyomás:** 90 psi/6.2 bar.
Motor teljesítménye: 0.7 LE.
Levegőfogyasztás: 113 l/perc
Hangnyomás szint: 92 dbA.
Hangteljesítmény szint: 89 dbA.
Vibráció szint: 1.2 m/s².
Teljes hossz: 240 mm.

Operátor barát — Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

CE

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Modell-szám	Korong átm.	Terhelés nélküli fordulatszám (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
FGA120g	115mm (4 1/2")	10,000	1.95kg	-1960K	72200
FGA130g	125mm (5")	10,000	1.96kg	-1980K	72200

180 mm-es (7") nagy teljesítményű sarokcsiszoló

180 mm

GA1807L - Első használtlevegő kifúvás, biztonsági kapcsolóval működtetett fojtószelep, kiegészítő oldalfogantyú és állítható biztonsági burkolat. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 6.5 CFM/216 liter/perc* levegőfogyasztás, 5/8" orsómenet.
Teljes hossz: 240 mm.
Zajszint: 103dBA
Hangteljesítmény: 109dBA
Vibráció: 2.6m/s²

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
7,000	3.50kg	-2070R	116700

76 mm-es (3") irányváltós vágószerszám

76 mm

FCT076 - Autó karosszéria elemek, vékony fémlemezek, üvegrost, csavarok, kötőelemek vágására. Erős, 0,5 LE/370W motor. Fordulatszám-szabályozó. Biztonsági kioldó billentyűvel működtetett fojtószelep. Hátsó használtlevegő kivezetés. Az irányváltás lehetővé teszi, hogy a keletkező szikrákat a munkadarabtól ellenkező irányba vezessük. Hosszú élettartamú csapágyazás. 1 db 76 mm-es vágókoronggal kerül forgalomba (KEN230-0020K).
Korong mérete: 76 x 1.8 x 9.6mm (3" x 1/16" x 3/8").
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átm.): 3/8" (10 mm).
Levegőfogyasztás: 4cfm*.
Légnyomás: 90 psi/ 6.2 bar.
Teljes hossz: 185 mm.

Operátor barát — Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
18,000	950g	-1200K	42550

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_213_OS9_HUN_213.qxp 10/12/2015 08:32 Page 1

KOBE Pisztolymarkolatú vésőkalapács nagy igénybevételre

HP2190

Műhelymunkák és járműipari alkalmazások széles skálájához. Vésőtartó rugóval. Az összes standard 0.401" szárú szerszám befogására alkalmas. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PS /6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Lökethossz: 90 mm.
Teljes hossz: 225 mm.

KOBE TARTALÉK ALKATRÉSZEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK TELJES VÁLASZTÉKA BESZEREZHETŐ HELYI ÉS ANGLIAI RAKTÁRUNKBÓL

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ütés /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2,100	2.00kg	-3050K	22510

Pisztolymarkolatú vésőkalapács

HP4540

Használható vágó vésővel, lyukasztóval, ponthegesztés vágóval és laposvésővel. Vésőtartó rugóval. Az összes standard 0.401" szárú szerszám befogására alkalmas. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Lökethossz: 40 mm.
Teljes hossz: 145 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ütés /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
4,500	1.40kg	-3000K	16730

Vésőkalapács és vésők készletben

HP5040K

A készlet tartalma: laposvéső, ponthegesztés vágó, kúpos lyukasztó és szegecsvágó. Változtatható ütőerő. Az összes standard 0.401" szárú szerszám befogására alkalmas. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Lökethossz: 40 mm.
Teljes hossz: 135 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ütés /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
5,000	1.60kg	-3150K	14450

Vésőkalapács és vésők készletben

HP2090K

A készlet tartalma: laposvéső, ponthegesztés vágó, kúpos lyukasztó, szegecsvágó és lemezvágó. Nagy erejű, hosszú lökethossz. Az összes standard 0.401" szárú szerszám befogására alkalmas. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Lökethossz: 90 mm.
Teljes hossz: 230 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ütés /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
2,000	3.00kg	-3100K	23110

Vésőtartó rugók

Alkalmasak az összes Kobe levegős vésőkalapácshoz.

Z rugó | Kúpos rugó | Gyorscserélő rugó

Vésőtartó rugó típusa	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Gyorscserélő	60g	-0001A	810
Kúpos	80g	-0004A	1020
Z	70g	-0007A	2140

Levegős vésőkalapács tokmányok

Használható az összes Kobe levegős vésőkalapáccsal. Véletlen kioldás nem lehetséges.

Gyorscserés tokmány
Rugóterhelésű elülső gyűrű, előre kell tolni a szerszám kioldásához.

Biztonsági tokmány
Rugóterhelésű szerszámtartó, melyet le kell csavarni a szerszám kioldásához.

Tokmány típusa	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Biztonsági	530g	-0010A	3590
Gyorscserés	70g	-0013A	4800

Tűs rozsdaleverő toldalék

A levegős vésőkalapácsra csatolva tűs rozsdaleverőként használható.

Használható	Súly /db	Rend.szám KBE-280	Ár Ft/klt.
Az összes Kobe vésőkalapáccsal	865g	-0116A	12290

Tűs rozsdaleverő nagy igénybevételre

NS4030

10 tű rozsda, festék, vízkő, salakképző anyag és korrózió gyors eltávolítására. Könnyű, karcsú kialakítás. (Tartalék tüket lásd alább). 1/4" NPT levegő bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Tű átmérő: 3 mm.
Teljes hossz: 250mm.

Ütés /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
5,000	1.25kg	-3300K	37810

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Rozsdaleverő tűk

Kobe NS4030 tűs rozsdaleverővel használható.

Tűk száma	Súly klt	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/készlet
10 db	140g	-0019A	2390

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE Nagy teljesítményű lemezkivágó

NB160
Sorja- és torzításmentes vágásokat produkál. Ideális karosszériamühely munkákhoz és vékonylemez megmunkálására. Szabályozó fojtószelep a precíz működtetés érdekében. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás.

Zajszint: 91dBA.
Hangteljesítm: 104dBA.
Vibráció: 5.9m/s².
Teljes hossz: 180mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Vágási hossz /perc.	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2.6m	900g	-3400K	33350

Tüskék és matricák lemezkivágókhoz

Sorja- és torzításmentes vágást állít elő. Ideális karosszériamühely munkákhoz és vékonylemez megmunkálásra. Használható a Kobe NB160 nagyteljesítményü lemezkivágókkal. A KBE-298 alkatrészek felső, a KBE-280 alkatrészek alsó vágásra alkalmasak.

Lemez-kivágó matrica KBE-298

Lemez-kivágó matrica KBE-280

Felső vágás

Megnev.	Gép-típus	Súly /db	Rend. szám KBE-298	Ár Ft/db
Tüske	Újabb	5g	-5003C	1530
Matrica	NB160	75g	-5004D	6180

Alsó vágás

Megnev.	Gép-típus	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Tüske	Újabb	5g	-0025A	1320
Matrica	NB160	75g	-0028A	5690

Gyorsjáratú lemezolló

SH120
Sorja- és torzításmentes vágásokat produkál. Ideális karosszériamühely munkákhoz és vékonylemez megmunkálására. Szabályozó fojtószelep a precíz működtetés érdekében. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás. Vágási kapacitás: 1.2 mm (acél) 1.6 mm (alumínium).

Zajszint: 82dBA.
Hangteljesítm: N/A dBA.
Vibráció: 4.2m/s².
Teljes hossz: 200 mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Lőket /perc	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2,200	2.30kg	-3900K	32880

Lemezolló fej

Sorja- és torzításmentes vágásokat produkál. Ideális karosszériamühely munkákhoz és vékonylemez megmunkálására. Kobe SH120 gyorsjáratú lemezollóval használható.

Gép-típus	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
SH120	360g	-0022A	14030

Többcélú karosszériafűrész

BS920L
Sorja- és torzításmentes vágásokat produkál. Ideális karosszériamühely munkákhoz és vékonylemez megmunkálására. Szabályozó fojtószelep a precíz működtetés érdekében. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó, 90PSI/6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás, vágási kapacitás: 1.6mm (acél) 2mm (alumínium).
Zajszint: 91dBA. **Hangteljesítm:** 102dBA.
Vibráció: 5.1m/s². **Teljes hossz**: 235mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
9,000	550g	-3500K	37810

A legtöbb négyszög végű lappal használható amely max. 1mm vastag x 12mm széles

Törésálló karosszériafűrész lap

Két különböző fogosztással rendelhető, gyorsacélból készült fűrészlapok. 24 fog/inch (közepes) és 32 fog/inch (finom) a felhasználási területek széles választékához. Két darab per csomag.

Átedzett - egyenes vágáshoz

Fogszám /inch	Db /cs	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/csomag
24	2	-5670K	3600
32	2	-5672K	3600

Bi-Metal - íves vágáshoz

Fogszám /inch	Db /cs	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/csomag
24	2	-5674K	3770
32	2	-5676K	3770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE Pisztolymarkolatú, irányváltós csavarbehajtó készlet

P1825K
¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144liter/perc* levegőigény. 5 - 13Nm állítható nyomaték. ¼" hatszög meghajtó befogó.

A készlet tartalma:
SP1825 csavarbehajtó hatszögkulccsal és szorítókulccsal. No.1, 2 és 3 x 50 mm keresztkörmös bit, 4, 5 és 6 mm x 50 mm lapos bit, No.2 x 100 mm keresztkörmös kétvégű bit.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
1800	900g	-3850K	42030

Egyenes csavarbehajtó készlet

SS1525K
¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.2 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőigény. 1 - 3.5Nm állítható nyomaték. Teljes hossz 210 mm. ¼" hatszög meghajtó befogó.

A készlet tartalma: SS1525 csavarbehajtó három tengelykapcsoló-rugóval, 2 szorítókulccsal, tengelykapcsoló beállítókulccsal, ¼" NPT csatlakozóval. Mini olajozó flakon, No.1 x 65 mm-es keresztkörmös kétvégű csavarozó bit, 5 x 50 mm-es lapos csavarozó bit.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Terh. nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
1700	900g	-3800K	39140

KOBE 0.6–5.1 Nm csavarbehajtó automatikus kioldással

Nagyteljesítményű irányváltós pisztolymarkolatú csavarbehajtó gyártósori és összeszerelő munkákhoz. Nyomógombos indítás és automatikusan kioldó tengelykapcsoló precíziós alkalmazásokhoz. Az új alkalmazásokra történő átváltás könnyen elvégezhető 3 csereszabatos nyomatékrugó segítségével. ¼" hatszög meghajtó befogó. A külső nyomatékbeállítás nem teszi szükségessé a szerszám szétszedését. Fojtószeleppel szabályozható fordulat. Az ergonómiai kialakítású markolat kényelmes fogást biztosít. A használt levegő kifúvása a markolat alján történik,így az elkerüli mind a munkadarabot, mind a dolgozót. Függesztő gyűrűvel.

Típus száma CSP005S
Befogó méret: ¼" (6 mm) hatszög
Levegő bemeneti csatlakozó: ¼" NPT
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): ⅜" (10 mm)
Zöld nyomatékrugó: 0.6-2.1 Nm (5-19 in/lbs)
Fekete nyomatékrugó: 1.1-4.3 Nm (10-38 in/lbs)
Sárga nyomatékrugó: 1.7-5.1 Nm (15-45 in/lbs) **Légnyomás:** 90 psi/6.2 bar
Levegőfogyasztás: 144 l/perc **Hangnyomás szint:** 84 dbA **Hangerő szint:** 93 dbA
Vibráció szint: 0.5 m/s2
Nettó súly: 815 g

FOLYAMATOS HASZNÁLATRA

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
210mm	815g	-3760K	84490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
270 LEVEGŐS SZERSZÁMOK – CSISZOLÓK

KOBE 10mm-es egyenes fúrógép

ÚJ

BCSD10 – Pneumatikus 10mm-es egyenes fúró
A kivezető 360°-ben állítható be, hogy megvédje a dolgozót a levegőáramlástól. Tömör és könnyű a zárt helyiségekben való könnyű használat érdekében. A fúrófej könnyedén cserélhető a befogófej és a biztonsági kapcsolóval ellátott fedél segítségével. Ergonomikus és kényelmes markolat.

Motor teljesítménye: 0.40hp
Bemeneti csatlakozó: 1/4" BSP.
Csiszolótányér átmérője: 75mm(3").
Hangerő szint: 91dBA.
Vibráció szint: 6.3m/s².
Üresjárati ford.sz: 15,000rpm.
Tartó: tépőzár.
Üzemi nyomás: 90psi/6.2bar.
Min. levegős tömlő méret (belső átm.): 3/8" (10mm).
Teljes Hossz: 125mm.

Tépőzáras felfogótárcsa

75mm-es csiszolólapokkal szállítva.

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
15,000		-6010K	37080

KOBE Mini excentercsiszoló készlet

50mm (2") és 75mm (3") csiszolótányérok. Gumírozott markolat a kényelmes fogásért. Kétujjas fojtószelep szabályozó billentyű a könnyebb és kevésbé fárasztó működtetésért. Állítható teljesítményszabályozó a megfelelő sebesség beállításához. Hosszú élettartamú csapágyazás.

Tartozékok: 50mm (2") és 75mm (3") csiszolótányérok. 10 db 2" átm. csiszolótárcsa, 320, 400 és 600 szemcseméretben. 10 db 3" átm. csiszolótárcsa, 320, 400 és 600 szemcseméretben.Orsórögzítő kulcs és használati utasítás. Robusztus, fröccsöntött műanyag táska.
Üresjárati ford.sz: 15.000 rpm.
Bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT
Min. levegős tömlő méret (belső átm.): 3/8" (10 mm)
Levegőigény: 144 liter/perc*
Vibráció szint: 0.9 m/s².

CE *15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
15,000	611g	-2103K	34800

Excentercsiszoló 150 mm

150 mm

FS0150 - Alkalmas gyors anyageltávolításra, karosszériajavító kitt eldolgozására/simítására. Gumírozott markolat. Nedves csiszolásra is alkalmazható. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a tömlő csavarodását. Könnyen kezelhető sebességszabályozó. Hosszú élettartamú csapágyazás.
Csiszolótányér átmérője: 150 mm. **Csiszolótárcsa típusa:** tépőzáras.
Excentritás: 5 mm (5/16"). **Elszívás típusa:** öngerjesztett vákuum.
Orsó mérete: 5/16" NPT. **Üresjárati fordulatszám:** 10 000 rpm.
Levegő bemenetei csatlakozó: 1/4" NPT. **Min. levegőtömlő méret (belső átmérő):** 3/8" (10 mm).
Légnyomás: 90psi (6.2 bar). **Motor teljesítmény:** 0.2 LE.
Levegőfogyasztás: 85 l /perc (3 cfm). **Hangteljesítmény szint:** 90 dBA.
Hangnyomás szint: 84 dBA.
Vibráció szint: 5.6 m/s².
Teljes hossz: 280mm.

CE

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
10,000	1.04kg	-2720K	70330

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Mini csiszoló készlet

ÚJ

75 mm

Csiszoló szivacs

Csiszoló szivacs (durva)

Polírozó sapka (gyapjú)

GMPK3 - 75mm-es mini csiszoló készlet (3")
Tömör és könnyű a zárt helyiségekben való könnyű használat érdekében. Ergonomikus és kényelmes markolat.

Készlet tartalma: mini csiszológép, tartó, kulcs, finom, 90mm-es csiszolószivacs (3") (fehér), durva, 90mm-es csiszolószivacs (3") (sárga) és 90 mm-es polírozó gyapjú sapka (3").

Motor teljesítmény: 0.25 LE.
Bemeneti csatlakozó: 1/4" BSP.
Csiszolótányér átmérője: 75mm(3").
Hangerő szint: 94dBA.
Vibráció szint: 0.77m/s².
Üresjárati ford.sz: 3,200rpm.
Tartó: tépőzár.
Üzemi nyomás: 90psi/6.2bar.
Min. levegős tömlő méret (belső átm.): 3/8" (10mm).
Teljes Hossz: 115mm.

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

6 DARABOS

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
3,200		-6740K	32950

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_217_OS9_HUN_217.qxp 10/12/2015 08:32 Page 1

KOBE 150 mm-es excentercsiszoló öngerjesztett vákuummal

R5666

Alkalmas karosszéria javító kitt eldolgozására és besimítására, gyors anyageltávolítási sebességgel. Az egyenletes eldolgozást 5 mm-es excentritás biztosítja. Nedves csiszolásra is használható. 150 mm átmérőjű tépőzáras csiszolótányér 600A furattípussal. 1.6 m-es elszívótömlő. Öngerjesztett vákuum. Csatlakoztatható hordozható porgyűjtő rendszerhez vagy a port a mellékelt szövetzsákba gyűjtheti. Gumírozott markolat az egykezes használathoz. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

Csiszolótányér mérete: 150mm (6").
Csiszolótányér típusa: tépőzáras. **Excentritás:** 5mm (3/16").
Szívás típusa: öngerjesztett vákuum. **Orsó mérete:** 5/16".
Üresjárati fordulatszám: 11,000rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi). **Levegőfogyasztás:** 3cfm* (85ltr/perc).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Motor teljesítménye: 0.25LE.
Teljes hossz: 210mm.

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
11,000	1.47kg	-4170K	66590

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

Pormentes csiszoló

FPS874

1 m-es porelszívó tömlővel, nagy kapacitású porgyűjtő zsákkal és habszivacs hátoldalú tépőzáras csiszolótalppal. Porgyűjtőhöz csatlakozik. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, 93 x 230mm lapméret.

Teljes hossz: 175 mm.
Talp mérete: 165 x 74 mm.

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
8,000	1.80kg	-2650K	65520

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Csiszoló nagy igénybevételre

FOS890

Használható fára, fémre, müanyagra, üvegszálra, töltőanyagokra stb. 10 mm-es tömlőhöz csatlakozik. Porgyűjtő, állítható teljesítmény-szabályozó, alacsony zajszintű, rezgéscsillapított, 1/4" NPT levegő bemeneti csatlakozó, 93 x 230 mm csiszolólap méret, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 4 CF /144 liter/perc* levegőigény.

Teljes hossz: 175 mm.
Csiszolótalp mérete: 165 x 90 mm.

Üresjárati ford.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
8,000	1.80kg	-2900K	24320

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

180 mm-es (7") polírozó

180 mm

PA1825

Nagy teljesítményű polírozásra karosszéria- és festőmunkákhoz. Beépített szabályozó az állandó teljesítmény érdekében. Használható polírozó szivacsokkal, 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.3 bar légnyomás, 4 CFM/144 liter/perc* levegőigény. 5/8"-11 orsómenet.

Polírozótányér mérete: 180 mm.
Teljes hossz: 380 mm.

Csoport 280

Üresjárati f.sz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
2,500	2.30kg	-3600K	64070

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KOBE *Mini szalagos csiszoló készletben*

MBS025-X

Alkalmas lemunkálásra, festék- és rozsdaeltávolításra, hegesztési varrat eldolgozására stb. lapos és ívelt felületeken. 9 rugalmas csiszoló-szalaggal és 5 szalagvezető karral. Folyamatos üzemmódra tervezve. 6, 10, 13 és 20 mm széles, 457 mm hosszú csiszoló szalagokkal használható. A szalagvezető kar szöge több pozícióba állítható. Sebességszabályozó kar, a használt levegőt a markolat hátsó részén, hangtompítón keresztül vezeti el.

6-20 mm

Üresjárati fordulatszám: 18 000 rpm
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): 3/8" (10 mm)
Légnyomás: 90 PSI /6.3 bar.
Levegőfogyasztás: 144 l/perc*
Motor teljesítménye: 0.6 LE
Hangnyomás szint: 92 dba.
Hangteljesítmény szint: 84 dba.
Vibráció szint: 0.8 m/s².
Teljes hossz: 390 mm.

A készlet tartalma:
Felület-előkészítő csiszolószalagok: 20 mm-es P80 szemcse (durva), 13 mm-es P300 szemcse (finom).
Alumínium-oxid csiszolószalagok: 20 mm-es P60 szemcse, 20 mm-es P80 szemcse, 13 mm-es P80 szemcse, 13 mm-es P120 szemcse, 10 mm-es P120 szemcse, 10 mm-es P150 szemcse, 6 mm-es P 150 szemcse.
Szalagvezető karok: 6, 10, 13 és 20 mm széles szalagvezető karok lapos görgővel, 10 mm széles szalagvezető kar kerek görgővel. 4 mm-es L hatszög kulcs

Csiszolószalagok

Szemcsem	Súly / 10	Rend. szám YRK-204	Ár Ft/100
13mm széles x 457mm hosszú			
P80	600g	-3342K	25400

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

CE

Üresjárati ford.szám.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
18,000	1.36kg	-2880K	96230

KOBE *Mini szalagos csiszológépek*

Alkalmasak lapos, homorú és domború felületek csiszolására. A csiszolókar bármilyen szögben elfordítható, mely lehetővé teszi a nehezen hozzáférhető helyek megmunkálását, illetve a szerszám kis helyigényű tárolását. Tartalék szalag és hatszögkulcs mellékelve. Ergonómikus, jó fogású gumírozott rezgéselnyelő markolat. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. Hátsó használtlevegő kifúvás.

Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144ltr/min).
Légnyomás: 90psi/6.2bar.
Teljes hossz/ Hossz összehajtva:
R5218: 305/207mm,
R5228: 470/310mm,
R5238: 420/255mm.

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Típusszám	Szalag mérete SzxH (mm)	Üresjárati fordulatszám	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
R5218	6 x 330	18,000rpm	0.85kg	-4250K	65160
R5228	13 x 610	18,000rpm	0.95kg	-4270K	69370
R5238	20 x 520	16,000rpm	1.60kg	-4200K	95740

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_219_OS9_HUN_219.qxp 10/12/2015 08:32 Page 1

KOBE Gyorsbehajtók

SR375 3/8" négyszög meghajtóval, 10 mm-es csavarozási kapacitással **SR500** 1/2" négyszög meghajtóval, 13 mm-es csavarozási kapacitással Rugós rögzítő golyó, tárcsás irányváltó, kompakt, könnyű kivitel, ideális járműipari munkákhoz, elülső használtlevegő kifúvás, 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 150 rpm terhelés nélküli fordulatszám, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás, 68Nm nyomaték.

3/8 1/2

Teljes hossz: 255 mm.

	KBE - 270 2375K	2500K
Zajszint:	89dBA	89dBA
Hangteljesítm:	96dBA	89dBA
Vibráció:	4.0m/s²	4.0m/s²

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Típus-szám	Négysz megh.	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
SR375	3/8"	1.10kg	-2375K	20220
SR500	1/2"	1.10kg	-2500K	20220

Gyosbehajtó 1/4" négyszög meghajtóval

R7722

Alkalmas menetes kötőelemek le- és felszerelésére. Megfordítható edzett acél 1/4" négyszög meghajtó. A rövid szerszámtest lehetővé teszi a szük helyekhez való hozzáférést. Hosszú élettartamot és egyenletesebb futást eredményező bolygókerék-hajtómű. Alacsony működtető kar a precíz sebességszabályozásért. A forgó levegő bemeneti csatlakozó megakadályozza a levegőstömlő összegabalyodását.

1/4

Meghajtó mérete: 1/4"
Üresjárati fordulatszám: 200rpm.
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144ltr/min).
Üzemi nyomatéktartomány: 7 ~ 27Nm (5 ~ 20ft/lbs).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőstömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 200mm.

Gumírozott fejvédő burkolat | Fojtószelep működtetőkar | Hátsó használtlevegő kifúvás | Irányváltó kapcsoló | Állítható levegő (sebesség) szabályzó | Rezgéselnyelő gumírozott markolat

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
200mm	0.65kg	-4010K	31790

KOBE Gyorsbehajtók

FSR375 3/8" négyszög meghajtóval / **FSR500** 1/2" négyszög meghajtóval. Alkalmas menetes kötőelemek fel- és leszerelésére járműiparban és más könnyű szerelőmunkákban. Irányváltós edzett acél meghajtó négyszög. A gumírozott markolat kényelmes fogást biztosít. Három bolygókerék áttétel a hosszabb élettartam és az egyenletes futás érdekében. A rövid kialakítás jó hozzáférést biztosít nehezen elérhető helyeken. Precíziós sebességszabályozás. Hátsó használtlevegő kifúvás hangtompítóval. Forgó levegő bemeneti csatlakozó a levegős tömlő összegabalyodásának megakadályozására.

3/8 1/2

Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT. **Min. levegős tömlő méret:** (belső átmérő) 3/8" (10 mm). **Légnyomás:** 90 psi (6.2 bar).
Levegőfogyasztás: 4cfm (144 l/perc). **3/8" meghajtó Nyomaték tartomány:** 5 - 20 ft.lbs (7 - 27 Nm).
Teljes hossz: 205 mm.
Üresjárati fordulatszám: 200 rpm.
1/2" meghajtó
Nyomaték tartomány: 10 - 50 ft.lbs (14 - 68Nm).
Teljes hossz: 265 mm.
Üresjárati fordulatszám: 150 rpm.

OPERATOR Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

	KBE - 270 2360K	2300K
Zajszint:	84dBA	80dBA
Hangteljesítm:	88dBA	87dBA
Vibráció:	1.8m/s²	2.6m/s²

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Típus-szám	Négysz megh	Üzemi nyomatéktartomány	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
FSR375	3/8"	7 - 27Nm	205mm	640g	-2360K	26270
FSR500	1/2"	14 - 68Nm	265mm	1.20kg	-2300K	27940

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE 3/8" ütvecsavarozó

3/8

G7321
Garázsipari felhasználásra. Iker ütőmechanizmus, négy fokozatú sebesség- ill. forgásirányszabályzó gomb, irányváltó kapcsoló. Ergonomikus, jó fogású markolat. Fix bemenet és kifúvás. Egy ujjal működtethető indító/leállító gomb.

Meghajtó négyszög mérete: 3/8" (10mm).
Üresjárati fordulatszám: 10,100rpm.

Előre:
1 pozíció: 8,000rpm,
2 pozíció: 9,100rpm,
3 pozíció:
10,100rpm.

Vissza:
10,200rpm.
Maximális nyomaték:
393Nm (290ft/lbs).
Üzemi nyomaték:
339Nm (250ft/lbs).
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 3.4cfm*
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőtömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 160mm.

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
10,100		-5820K	48050

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

KOBE 1/2" ütvecsavarozó

1/2

B7444
Alkalmas ipari sorozatgyártásra és más összeszerelési alkalmazásokra. Kettős ütőmechanizmus.1/2 négyszög meghajtó. Három fokozatú sebességszabályozó gomb, irányváltó kapcsoló. Ergonómikus, jó fogású markolat. Fix bemenet és kifúvás.

Fordulatszámok:
Előre: 1. pozíció: 4 000rpm, 2. pozíció: 5 000rpm,
3. pozíció: 7 000rpm.

Hátra: 1. pozíció: 3 000rpm,
2. pozíció: 5 000rpm,
3. pozíció: 7 000rpm.
Meghajtó négyszög mérete: 1/2".
Üresjárati fordulatszám: 7,000rpm.
Üzemi nyomatéktartomány:
813 Nm (600ft/lbs).
Légnyomás: 6.2bar (90psi).
Levegőfogyasztás: 4cfm* (144 liter/perc).
Levegő bemeneti csatlakozó: 1/4" NPT.
Minimális levegőtömlő méret (belső átmérő): 10mm (3/8").
Teljes hossz: 183mm.

Felhasználóbarát KOMPOZIT markolat

Üresjárati fordul.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
7,000	1.94g	-4040K	66590

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

KOBE 1/2" ütvecsavarozó

1/2

IW500
Egy darabból álló alumínium ház. 10 állású fokozatszabályzó, hüvelykujjal működtethető irányváltó kapcsoló.
1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz,
90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 325Nm nyomaték
4 CFM / 144 liter/perc* levegőfogyasztás,
16 mm-es csavarozási kapacitás.

Teljes hossz: 191mm.

Terh.nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
7,000	2.30kg	-2316P	43230

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Ütvecsavarozó készlet

1/2

WS500
A készlet robusztus fröccsöntött müanyag dobozban kerül forgalomba.

A készlet tartalma: 1/2" ütvecsavarozó IW500.
10 db metrikus dugókulcs: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 22, 24 és 27 mm. Menetes toldat, mini olajzó. Egy darabból álló alumínium ház. 10 állású fokozatszabályzó, hüvelykujjal működtethető irányváltó kapcsoló. 1/4" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz, 90 PSI/6.2 bar légnyomás, 325Nm nyomaték4 CFM/144 liter/perc* levegőfogyasztás, 16 mm-es csavarozási kapacitás.

Teljes hossz: 191mm.

Terh.nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/készlet
7,000	4.30kg	-2350K	51300

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_221_OS9_HUN_221.qxp 10/12/2015 08:33 Page 1

KOBE 3/4" ütvecsavarozó

IW750

Egy darabból álló alumínium ház. 10 állású fokozatszabályzó, hüvelykujjal működtethető irányváltó kapcsoló. ¼" NPT levegő-bemeneti csatlakozó 10 mm-es levegőtömlőhöz. 25 mm-es csavarozási kapacitás, 90 PSI / 6.2 bar légnyomás, 680Nm nyomaték 7.5 CFM / 270 liter/perc* levegőfogyasztás.

Teljes hossz: 245mm.

CE

Terh.nélk. fordsz .(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
4,200	5.00kg	-2325S	85990

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

KOBE Pisztolymarkolatú ütvecsavarozó

IWP100-X

Alkalmas ipari sorozatgyártáshoz és összeszerelési alkalmazásokhoz. Könnyen használható irányváltó kapcsoló és 3 állású fokozatszabályzó. Elülső használt levegő kibocsátás. Olajozási pontok a napi karbantartáshoz.

Terhelés nélküli fordulatszám: 3,400rpm.
Meghajtó: 1" négyszög.

Üzemi nyomaték: 2170Nm.
Max. nyomaték: 2440Nm.
Levegő bemeneti csatlakozó: ½" NPT.
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): ½" (13mm).
Légnyomás: 90 PSI /6.38 bar.
Levegőfogyasztás: 440 l/perc*
Hangnyomás szint: 87 dba.
Vibráció szint: 5.9m/s².

CE

Terh.nélk. fordsz. (rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
3,400	9.70kg	-1620A	163300

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

KOBE Ütvecsavarozó nagy igénybevételre

Alkalmas ipari sorozatgyártáshoz és összeszerelési alkalmazásokhoz. Oldalfogantyú a kétkezes használathoz. Könnyen használható irányváltó kapcsoló és 3 állású fokozatszabályzó. Felső használt levegő kibocsátás. Olajozási pontok a napi karbantartáshoz.

Terhelés nélküli fordulatszám: 3,300rpm
Meghajtó: 1" négyszög
Üzemi nyomaték: 2,030Nm.
Max. nyomaték: 2,300Nm.
Levegő bemeneti csatlakozó: ½" NPT
Min. levegőtömlő méret (belső átmérő): ½" (13 mm).
Légnyomás: 90 PSI /6.3 bar.
Levegőfogyasztás: 440 l/perc*
Hangnyomás szint: 87 dba.
Vibráció szint: 5.9m/s².
Teljes hossz: 500mm.

CE

Terh.nélk. fordsz.(rpm)	Súly /db	Rend. szám KBE-270	Ár Ft/db
3,300	9.34kg	-1630B	212250

*15 sec/perc átlagos használatot feltételezve.

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **271** **BARKÁCS SZERSZÁMGÉPEK**

OSAKI POWER TOOLS *Mini maró/ fúrógép*

Modellkészítőknek nélkülözhetetlen, munkapadra szerelhető szerszámgép. Az orsó 45°-os szögben elfordítható, tovább növelve a gép sokoldalúságát. További hasznos kiegészítők külön megrendelhetők (lásd az alábbi listán). **Gyártva az Európai Gépgyártási Direktíva 98/37/EC előírásai szerint.**

Műszaki adatok:
Fúrási kapacitás: 13mm.
Szármaró kapacitás: 16mm.
Síkmaró kapacitás: 30mm.
Orsóház elmozdulása (Z): 180mm.
Kereszttengely: 100mm.
Hosszirányú tengely: 220mm.
Orsó fordulási szöge: 45°.
Kimeneti teljesítmény: 350W.
Orsó kúp: MT#3.
Orsó fordulatszám:
Alsó sebesség-tartomány: 0 - 1,100 rpm±10%
Felső sebesség-tartomány: 0 - 2,500 rpm±10%
T-horony: 12 mm.
Csomagolási méret: 540 x 500 x 760mm.

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik

Típus szám	Feszültség	Motor	Rend. szám OSA-271	Ár Ft/db
01490	240	350W (¾hp)	-5500K	284900

Fúrógépsatu

Alkalmas oszlopos fúrógépekhez munkadarab gyors befogására kis igénybevételt jelentő fúrási munkáknál. Acél konstrukció marózott hornyokkal, melyekkel rögzíthető bármelyik standard fúróállványra. Recézett markolat áttolható T hajtószárral a nagyobb szorítóerő érdekében.

Pofa szél. x Max. nyitás x Magas. Méretek	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/db
100 x 85 x 28mm	-2410A	29660

Termék szám	Leírás	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/db
10126	3MT közvetlen hajtású patron készlet	-2411A	33630
10037	3MT szorítópatron készlet	-2412A	57200
10046	3MT váltólapkás maró	-2413A	25790
–	Tokmány védőburkolat szerelvény	-2414A	3550

Mini fémeszterga

Ez a mini esztergagép kiválóan alkalmas olyan precíz munkákra mint pl. a modellkészítés stb. Tartozékai: önbeálló 3 pofás 80mm-es tokmány, 4 szerszámhelyes késtartó, forgácsgyűjtő tálca, hűtőfolyadék védőburkolat, vészleállító gomb és tokmány védőburkolat. Hasznos tartozékok széles skálája külön rendelhető (lásd az alábbi listát).
Gyártva az Európai Gépgyártási Direktíva 98/37/EC előírásai szerint.

Műszaki adatok:
Elforduló átmérő az ágy felett: 180mm.
Csúcstáv: 300mm.
Orsó furata: 20mm.
Orsó kúp: MT#3.
Szegnyereg kúp: MT#2.
Orsó fordulatszám:
Alsó sebességtartomány: 0 - 1,100rpm±10%
Felső sebességtartomány: 0 - 2,500rpm±10%
Kimenő teljesítmény: 250 W.
Menetesztergálás tartománya:
Metrikus 0.4 - 2.00mm (10 menetemelkedési érték),
vagy inches 12 - 52 TPI (8 menetemelkedési érték).
Nettó/bruttó súly: 37/40kg. **Csomagolási méret:** 770 x 330 x 330mm.

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik

Description	Feszültség	Motor	Rend. szám OSA-271	Ár Ft/db
Mini Lathe	240	300W	-5000K	265380

Külön rendelhető tartozékok

Termék-szám	Leírás	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/db
10007	160 mm átmérő síktárcsa	-2400A	9980
10007A	Síktárcsa felfogó készlet	-2401A	5730
10010	80mm-es tokmány	-2402A	36670
10005	11 db-os esztergakés készlet	-2403A	14440
10006	6 db-os esztergakés készlet	-2404A	8150
10130	Recéző készülék	-2405A	15810
10061	Maró készülék	-2406A	57720
–	Tokmány védőburkolat	-2407A	7560

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_223_OS9_HUN_223.qxp 10/12/2015 08:33 Page 1

KOBE Asztali fúrógépek

Ipari kivitelű Morse kúp befogású oszlopos asztali fúrógépek, alkalmasak műhelymunkákra és könnyű ipari alkalmazásokra. Dönthető, állítható magasságú asztal, felhasználóbarát mélységmérő, teleszkópos tokmányvédő kosár, fúrótartó tálca, és lézeres beállítás az ismétlődő munkák gyors pozícionálásához.

DPB350

Sima futású 350W teljesítményű motor, max 13mm fúrásteljesítmény, és öt sebességfokozat a különféle anyagok fúrásához.

Szerszámbefogás: MT2.
Tokmány: 13mm.
Fúrási teljesítmény: 13mm.
Orsóút: 50mm.
Sebességek: 5.
Üresjárati fordulatszám: 580 - 2,650rpm.
Max távolság – tokmány/asztal: 250mm.
Max kinyúlás: 102mm.
Oszlop átmérő: 50mm.
Asztal mérete: 152 x 170mm,
Asztal kihúzva: 192 (max 272) x 170mm.
Talp mérete: 320 x 190mm.
Hálózati feszültség: 240V.

DPB350

Lézeres fúrás-beállítás

Több sebes-séges

Fúrótartó tálca

Kihúzható asztal

Állítható mélységmérő, ütköző

Típus száma	Nettó súly	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
DPB350	24kg	-2030K	72140

DPB500

Sokoldalúbb mint fenti, kisebb társa. Az 500W teljesítményű motor max 16 mm fúrási teljesítményt tesz lehetővé 12 sebességi fokozat mellett, az asztalon vagy a talpon elhelyezett munkadarabban.

Szerszámbefogás: MT2.
Tokmány: 16mm.
Fúrási teljesítmény: 16mm.
Orsóút: 65mm.
Sebességek: 12.
Üresjárati fordulatszám: 425 - 2545rpm.
Max távolság - tokmány/asztal: 355mm.
Max távolság - tokmány/talp: 465mm.
Max kinyúlás: 126mm.
Oszlop átmérő: 60mm.
Asztal mérete: 200 x 200mm,
Asztal kihúzva: 200 x 340mm.
Talp mérete: 380 x 250mm.
Hálózati feszültség: 240V.

DPB500

Típus száma	Nettó súly	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
DPB500	39.5kg	-2110K	89580

Oszlopos fúrógép

DPF550

Alkalmas nagyméretű munkadarabok ipari megmunkálására. Az 550W teljesítményű motor és 12 sebességi fokozat optimális teljesítményt nyújt legfeljebb 20 mm-es furatok előállításához. A feszültséghiány-kioldó kapcsoló kikapcsolja a gépet amikor a feszültség megszakad (pl. áramszünet) és nem hagyja magától újraindulni a gépet amikor az áramellátás helyreáll. A dönthető, fogasléccel mozgatott asztalt az oszlop mögé lehet fordítani, így nagyobb méretű munkadarabot is elhelyezhetünk a fúró talpán.

Szerszámbefogás: MT2.
Tokmány: 16mm.
Fúrási teljesítmény: 20mm.
Orsóút: 80mm.
Sebességek: 12.
Üresjárati fordulatszám: 200 - 2,600rpm.
Max távolság – tokmány/asztal: 725mm.
Max távolság – tokmány/talp: 1,220mm.
Max kinyúlás: 190mm.
Oszlop átmérő: 80mm.
Asztal mérete: 300 x 300mm.
Talp mérete: 500 x 300mm.
Hálózati feszültség: 240V.

DPF550

Típus száma	Nettó súly	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
DPF550	79kg	-2210K	156450

OSAKI POWER TOOLS 5 sebességes asztali fúrógép

Sokoldalú szerszámgép 350W-os sima futású motorral, max 13 mm-es fúrási kapacitással. Öt különböző sebességi fokozatra állítható be, különböző anyagok fúrásához. Dönthető munkaasztallal, és standard 13 amp csatlakozódugóval.

Teljesítményfelvétel: 350W.
Motor teljesítmény kimenete: 210W.
Feszültség: 230V - 50Hz.
Orsóút: 50mm.
Szerszámbefogás: MT2.
Asztal mérete: 156 x 160mm.
Talp mérete: 314 x 200mm.
Oszlop átmérője: 46mm.
Üresjárati ford.sz.: 580 - 2,650rpm.
Hangteljesítmény: 75.1 dBA.
Hangnyomás: 62.1 dBA.
Max kinyúlás: 104mm.
Orsó és asztal max távolsága: 200mm.
Orsó és talp max távolsága: 290mm.
Befoglaló méretei: 355 x 225 x 580mm.
Nettó súly: 19kg.

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik.

Típus száma	Feszültség	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
PDB132	240V	19kg	-9340K	32900

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
273 KOMPRESSZOROK/ÁRAMFEJLESZTŐK

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KOBE Hordozható benzinüzemű áramfejlesztő

GPP230

- Ideális építkezésekre, helyszíni munkákhoz, mobil vendéglátó egységeknek stb. • Biztosítja világítás, hűtőgépek, szerszámgépek, vízszivattyúk és más elektromos berendezések energiaellátását.
- Szénkefe nélküli szinkrongenerátor típus.
- 2.3kVA/2.3kW max teljesítmény.
- 2kVA/2kW folyamatos teljesítmény.
- 220V AC és 110V AC kimeneti csatlakozó aljzat.
- Feszültségmérő. • Megszakítók.
- 12 l-es üzemanyagtartály üzemanyagszint-kijelzővel.
- Kb 9 órás üzemidő.
- Motor: 4 ütemű, 6 LE, felül szelepelt, egyhengeres, léghűtéses motor, ólommentes benzinnel üzemel.
- Alacsony olajszint vészjelző és kikapcsoló. • Kézi indítás.
- Rezgéselnyelő felfüggesztés

Befoglaló méretek (M x Sz x Mé): 425 x 515 x 430mm.
Súly: 42.0kg.

Terméskszám	Motor teljesítménye	súly /db	Rend. szám KBE-273	Ár Ft/db
GPP230	6.0hp	42.0kg	-3100K	143900

OSAKI POWER TOOLS Olajmentes kompresszor (24 liter)

GTS800

ÚJ

Ez a barkács- és hobbicélokra alkalmas olajmentes kompresszor könnyen indítható, valamint szárazon és tisztán használható. Szabványos 13 A-es dugaljzaton keresztül működik, és kerekekre szerelt a könnyebb mozgathatóság érdekében. Automatikus biztonsági szeleppel, nyomásra záró kapcsolóval, hőtúlterhelési védelemmel és teljesen automatikus stop/start vezérléssel rendelkezik.

Tartály mérete	Súly /db	Rend. szám OSA-273	Ár Ft/db
24ltr		-0120K	55900

2 ütemű benzinüzemű áramfejlesztő

GTS800

- Alkalmas barkács célú és otthoni használatra.
- Kisebb szerszámgépek, hűtők, világítás üzemeltetésére alkalmas.
- 5.8 óra üzemidő 4.2 l-es üzemanyagtartállyal.
- 800W csúcsteljesítmény, 650W folyamatos teljesítmény.
- 12V DC szivargyújtó aljzat.
- 13A 240V kimeneti csatlakozó aljzat.
- Túlterhelés elleni megszakítók.
- Rezgéselnyelő lábak.
- Egyenletes futású 2 ütemű 2 LE teljesítményű könnyen indítható motor.
- Karbantartást nem igénylő szénkefe nélküli szinkrongenerátor.

Befoglaló méretek (M x Sz x Mé): 365 x 360 x 330mm.
Súly: 20.5kg.

Terméskszám	Motor teljesítménye	súly /db	Rend. szám KBE-273	Ár Ft/db
GTS800	2.0hp	20.5kg	-3000K	43840

Olajmentes kompresszorok

Kompresszor 1.5 LE/6 l

Ez a kis méretű és súlyú (csak 18.6 kg) kompresszor 8 bar/115 psi nyomású, 140 l/perc sűrített levegő előállítására képes. Alkalmas hobbi jellegű munkákhoz, otthoni javításokhoz és műhelymunkákra, de NEM alkalmas folyamatos üzemmódra.

MOTOR 1.5LE
TARTÁLY 6L

Terméskszám	Motor teljesít	Max kapacitás	Max nyomás	Tartály mérete	Rend. szám KBE-273	Ár Ft/db
CNL156	1.5hp	5.0cfm	8bar	6ltr	-1000K	88900

Kompresszor 2 LE/23 l

Ezeket a közvetlen hajtású olajmentes kompresszorokat minőségi anyagokból gyártották a problémamentes üzemeltetés érdekében. Normál háztartási (240V) áramforrásról üzemeltethető. Robusztus kivitel, nyomáskapcsoló, teljesen automatikus leállás/indítás vezérlés, tartály és légvezeték nyomásmérő, és levegő kimeneti szabályozó. Az erős 2 LE teljesítményű közvetlen hajtású motor, 8 bar/115 psi nyomású, 230 l/perc/ 8 cfm sűrített levegő előállítására képes, mely elegendő a legtöbb levegős szerszám üzemeltetéséhez.

MOTOR 2.0LE
TARTÁLY 23L

Terméskszám	Motor teljesít	Max kapacitás	Max nyomás	Tartály mérete	Rend. szám KBE-273	Ár Ft/db
CNL223	2.0hp	8.0cfm	8bar	23ltr	-1050K	110990

Kompresszor 2 LE/46 l

Ezeket a közvetlen hajtású olajmentes kompresszorokat minőségi anyagokból gyártották a problémamentes üzemeltetés érdekében. Normál háztartási (240V) áramforrásról üzemeltethető. Robusztus kivitel, nyomáskapcsoló, teljesen automatikus leállás/indítás vezérlés, tartály és légvezeték nyomásmérő, és levegő kimeneti szabályozó. Az erős 2 LE teljesítményű közvetlen hajtású motor, 8 bar/115 psi nyomású, 230 l/perc/ 8 cfm sűrített levegő előállítására képes, mely elegendő a legtöbb levegős szerszám üzemeltetéséhez.

MOTOR 2.0LE
TARTÁLY 46L

Terméskszám	Motor teljesít	Max kapacitás	Max nyomás	Tartály mérete	Rend. szám KBE-273	Ár Ft/db
CNL246	2.0hp	8.0cfm	8bar	46ltr	-1100K	111990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_225_OS9_HUN_225.qxp 10/12/2015 08:33 Page 1

OSAKI POWER TOOLS Nagynyomású mosó

Járművek és teraszok tisztítására és más könnyű igénybevételt jelentő alkalmazásra. Kompakt és hordozható kivitel, 5 méteres nagynyomású tömlővel és pisztolymarkolatú működtető billentyűvel. Automatikus be/kikapcsolás. Állítható lándzsa szórófej legyező alakú vagy egyenes vízsugárhoz és egy csatlakoztatható mosószer-adagoló tartály. 5 m hosszú tápkábellel kapható.

HPW090
Teljesítmény: 1.5kW.
Max. névleges nyomás: 90 bar.
Max. vízáram: 360 l/hr.
Méretek: (ho x szé x ma): 290 x 330 x 610mm.
Tömeg: 12.14kg.

ÚJ

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik.

90 BAR

Termék-szám	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
HPW090	12.14kg	-9610K	28920

Tartozék készlet

Használható az **OSA 279 6100K** és **OSA 279 6110K** mosókhoz.
A készlet tartalma: Nagy kerek forgókefe. Nagy kúpos kefe. Mosókefe. Bepattintható csapcsatlakozó. Anya tömlő csatlakozó szerelvény (HPC csatlakozó). Erős sugarú szórófej készlet, turbó lándzsa, flexibilis 'kígyó' tömlő, 6 m-es víztömlő.

Termék-szám	Súly /készlet	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/készlet
PWA010	2.1kg	-1705W	16130

HPW110
Teljesítmény: 1.8kW.
Max. névleges nyomás: 110 bar.
Max. vízáram: 360 l/hr.
Méretek: (ho x szé x ma): 290 x 330 x 1065 mm.
Tömeg: 14.6kg.

110 BAR

ÚJ

Csévélőszár

CSOPORT 780

Termék-szám	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
HPW110	14.6kg	-9620K	36710

Pótalkatrészek

Alkalmas a következőkhöz: **OSA-279-6100K, OSA-279-6110K, OSA-279-9610K, OSA-279- 9620K.**

Pótalkatrészek: Pótlándzsa és működtetőkar-szerelvény. 5 m-es nagynyomású pöttömlő.

Leírás	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/db
Lándzsa és mük.bill.	-1701W	3830
Hosszú tömlő	-1702W	2680

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

OSAKI LAWN AND GARDEN Merülőszivattyú

Alkalmas pincék, tartályok víztelenítésére, általános vízszállításra. Max. 5mm átmérőjű szilárd szemcsék továbbítására alkalmas. A szűrök könnyen eltávolíthatóak tisztítás, illetve a munkakerékhez való hozzáférés céljából. Erős, kettős szigetelésű ház. Úszókapcsolóval, illetve több tömlőmérethez csatlakoztatható átalakítóval felszerelve 13, 19, 25 és 32mm).

Áramlási sebesség: 7,500 l/h.
Motor: 400W (230V - 50Hz).
Max. szállítási magasság: 5m.
Túlterhelés elleni védelem.

400 WATT

230V

Típusszám	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
WPS 400	-0560K	18380

KOBE Merülőszivattyú

WPS 750
Alkalmas pincék, tartályok víztelenítésére, általános vízszállításra. Folyamatos üzemmódra alkalmas, megbízhatóan üzemeltethető. Erős, kettős szigetelésű ház, fém alkatrészei nem érintkeznek vízzel. Túlterhelés elleni védelem.
A szűrök könnyen eltávolíthatóak tisztítás, illetve a munkakerékhez való hozzáférés céljából. Úszókapcsolóval, illetve több tömlőmérethez csatlakoztatható átalakítóval felszerelve.
Max 5mm átmérőjű szilárd szemcsék továbbítására alkalmas.
Max szállítási magasság: 8.5m.
10 m-es kábellel.

Áramlási sebesség: 230 liter.
Motor: 750W.

750 WATT

240V

Típusszám	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
WPS 750	-4470K	20550

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
279 BARKÁCS SZERSZÁMGÉPEK

OSAKI POWER TOOLS

Multifunkciós szerszám és kiegészítők készletben

219 Darabos
A multifunkciós szerszám tartalmaz 1.1m flexibilis hajtószárat mely ideálissá teszi kisebb munkákhoz mint például fúrás, csiszolás, köszörülés és gravírozás. Megfelel az CE előírásoknak.
A 219 darabos tartozék tartalmaz: köszörükorongokat, csapos köveket, rotormarókat, csiszolószalagokat, drótkorongokat stb.

Nominális feszültség: 230V~50Hz
Teljesítmény felvétel: 130W
Üresjárati ford.szám: 8,000 - 30,000.
Zajszint: 82db(A).
Súly: 674g.

Modell szám	Üresjárati ford.sz. (rpm)	Teljesítmény felvétel	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
MP32E	8,000 - 30,000	130W	-8510K	18850

Elektromos gravírozókészlet

Elektromos kézi gravírozó kattanó ki/bekapcsolóval és 5 helyzetű löketbeállítóval a különféle gravírozási mélységekhez. Fémekhez, műanyagokhoz, üveghez, kerámiákhoz, fához és bőrhöz. Tartozékok: két karbidacél gravírozóhegy és egy alfanumerikus sablon.

- 5 helyzetben állítható gravírozási mélység.
- Gumírozott.
- Kattanó ki- és bekapcsolás.
- 1.8 m-es kábel.
- 2 hegyet és egy betűs és számos sablont tartalmaz.

ÚJ

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik

Modell szám	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
ENG003	-9810K	4990

Csere hegyek
Csomagolási egység: 5db.

Csom. egys.	Típushoz	Rend. szám OSA-280	Ár Ft/db
5	ENG003	-3100A	1430

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

250 mm-es gérvágó körfűrész lézer vezetővel

1900 WATT

MS254
30T fűrésztárcsával, plusz 60T tartalék fűrésztárcsa a finom vágásokhoz. Erős, 1350 W-os motor, 5300 rpm fordulatszám, elektromos fék, lézer vágásvezető és automatikusan visszazáró tárcsa védőburkolat a fő jellemzői ennek a körfűrésznek, melyek által nagyon jó ár/érték arányt nyújt. A rögzítő mechanizmussal gyorsan kiválaszthatók az előre beállított gérvágási szögek, a köztes értékek pedig kézi rögzítéssel állíthatók be. 45°-ban dönthető balra, a gérvágás pedig jobbra és balra 45°-ig állítható. Orsózár, fűrésztárcsa szorítókulcs, hatszögkulcs a fűrésztárcsa cseréhez, tartalék szénkefe, porgyűjtő zsák és használati útmutató.

Vágási kapacitás:
90° x 90° - 70 x 310mm.
90° x 45° - 70 x 210mm.
45° x 90° - 40 x 310mm.
45° x 45° - 40 x 210mm.

Laser Guidance

TARTALÉK FŰRÉSZ-TÁRCSA

Feszültség	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
240V	1.90kg	-4780K	60960

82mm-es gyalugép - 910W

910 WATT

PWE910
Az erős, 910W-os motorral meghajtott gyalugép energiaellátása kiváló, és akár 3mm-es mélységig képes gyalulni 0.1mm-es pontosságú beállítással.Párhuzamos vezetővel, élletörő horonnyal, forgácsgyűjtő zsákkal, 3 tüskéjű 13A csatlakozóval, tartalék pengekészlettel és szénkefékkel.

Terhelés nélküli fordulatszám: 1500rpm.
Forgácsolás max. mélysége: 3mm.
Élletörés max mélysége: 6mm.

TARTALÉK BETÉTKÉSEK

Feszültség	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
PWE910	-9100K	17030

Leírás	Rend. szám OSA-298	Ár Ft/pár
Spare Blades	-1770A	710

Körfűrész lézer vezetővel

1350 WATT

185mm (7¼")
Lézer vezető segíti a pontos vágást. Könnyű, tartós magnézium ötvözet fogaskerékház.

Egyenletes futású 1350W-os motor, 230 - 240V/50Hz feszültség.

Vágási kapacitás:
90°: 62mm/
45°: 43mm.
Kiegészítők:
2 keményfém betétes fűrésztárcsa, 24T illetve 40T finom fogosztású. Puha fogású markolat.

Laser Guidance

TARTALÉK FŰRÉSZ-TÁRCSA

Feszültség	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
240V	4.20kg	-3650K	25210

2000W-os hőlégfúvó

HG2000-2
Túlmelegedés elleni védelem. Kifúvónyílással felfelé elhelyezhető a munkapadon, lehetővé téve a kétkezes munkavégzést. A többnyílású levegőbeáramlás kizárja az idegen anyagok beszívását. Alkalmas lágyforrasztásra, PVC hegesztésre, melegalakításra, szárításra, hőzsugor-illesztésre, festék, ragasztócímke eltávolítására, nedves faanyagok beeresztés előtti szárítására stb. Fröccsöntött műanyag kofferban, tartozékokkal együtt kerül forgalomba.

Munkahőmérséklet: 450 - 600 C°.
Feszültség:
220V - 240V-50Hz.
Teljesítményfelvétel:
2000W.

Típusszám	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/készlet
HG2000-2	-9600K	9180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

BARKÁCS SZERSZÁMGÉPEK

OSAKI POWER TOOLS 3.6V Csavarozó

CS36Li

Barkács célra, otthoni- ill. könnyű garázsipari használatra. Kompakt kivitel, így szük helyeken is használható. Könnyű kivitel, a gép súlya mindössze 350g. Erös lítium-ion akkumulátor, töltöttségi szintet a 3 színü LED mutatja. Ergonomikus, kétkomponensü markolat. 7 nyomatékállítási lehetöség, 3 állású indítógomb (elöre/hátra/fix). Sokcélú szerszám.

Akku töltöttség kijelző

Feszültség	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
3.6V	350g	-7100K	9840

13mm-es (½") ütvefúró

IDH013

Alkalmas barkács célú és otthoni használatra. Szabályozható fordulatszám, irányváltó. Nagy igénybevételre tervezett 2 sebességes hajtómü. Átkapcsolható fúró/ütvefúró üzemmód. Rögzíthető oldalfogantyú, fém fúrásmélység beállító rúd.

Teljesítményfelvétel: 1050W (230 - 240V).
Üresjárati fordulatszám: 0 - 1100/0 - 3000rpm.
Legnagyobb tokmányba befogható méret: 13mm.
Befoglaló méretek: (M x Sz x Mé): 360 x 260 x 100mm.
Fúrási teljesítmény: fémben: 13mm, fában: 30mm, betonban: 16mm.

1050W

Csoport 595

Fúró/ütvefúró üzemmód

Nagy igénybevételre tervezett 2 sebességes hajtómü

Termék-szám	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
IDH013	3.40kg	-9660K	23130

Csempevágó

TC08-450

Ezt a barkács- és hobbicélokra alkalmas Osaki csempevágót porcelán, mázas kerámia, pala, burkolólap és terméskölapok vágására tervezték. Egy 450 W/240 V elektromos motorral felszerelt, 180 mm-es folyamatos élü gyémánt vágókoronggal, 45°-os vágásvezetövel, és egy 3,5 liter ürtartalmú víztartállyal a korong kenéséhez és a por csökkentéséhez. A biztonsági jellemzök között pengeburkolat, hötülterhelés-védelem és mágneses, VDE-jóváhagyott biztonsági kapcsoló.

ÚJ

Feszültsé gleoldó kapcsoló.

0°–45°-os döntés szögletes vágáshoz.

Motor	Feszültség	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
450W	240V	-8760K	23500

150mm/6" asztali köszörü - 250W

BG03-150-1

Ez a köszörügép egyenletes, csendes járású, 250W-os motorral, állítható munkadarabtámasszal és szikraterelövel szerelt. 150 x 20 x 12.7mm-es köszörükorongokkal szállítva, C36-os minöségü korong a bal ill. C60 minöségü korong a jobb oldalon.

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik

Motor	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
250W	7.5kg	-8000K	16370

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **279**

MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁMOK

KOBE *Multifunkciós szerszám és kiegészítők készletben*

MPTK130EK

Puha fogású szerszámtest. Hat állású sebességszabályozó tárcsa. Örsö reteszelő gomb. Gyorsan cserélhető patron befogó rendszer. Alkalmas kisebb barkács jellegű munkák széles skálájának elvégzésére, a nagyobb szerszámgépek alternatívájaként.

Tartozékok:

Flexibilis hajtószár: Flexibilis gumi hajtószár az olyan esetekre, amikor maximális rugalmasság s zükséges a nehezen hozzáférhető, szűk helyek megmunkálásához.

Munkaasztalra erősíthető szerszámállvány: A munkaasztalra szerelt szerszámállványra felfüggesztjük a szerszámot, így a flexibilis hajtószár akadálymentesen használható.

118 darabos kiegészítő tartozék készlet: befogó patronok, marók, fúrók, csiszolók, drótkorongok, turbómarók, tárcsák.

Típus szám	Üresjárati ford.sz. (rpm)	Teljesítm felvétel	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/készlet
MPT130EK	8,000 - 30,000	130W	640g	-2200K	20550

Leírás	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Flexibilis szár	-4800K	2050
Szerszámállvány	-4810K	2050

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Tartozékkészlet többfunkciós szerszámhoz – 53 darabos

ÚJ

53 darabos tartozékkészlet többfunkciós szerszámhoz számos felülettisztító és polírozó feladatra speciális kialakítású műanyag dobozban.

Tartalom:

1 db szilícium-karbid csiszolókorong $^{1}/_{8}$" átmérőjű szárral,
1 db alumínium-oxid csiszolókorong $^{1}/_{8}$" átmérőjű szárral,
1 db tartó $^{1}/_{4}$" x $^{1}/_{2}$",
1 db tartó $^{1}/_{2}$" x $^{1}/_{2}$",
1 db tüskeszár átm.: $^{1}/_{8}$",
1 db nejlon végkefe,
1 db drót fazékkefe,
2 db köszörűkorong $^{1}/_{8}$" x $^{13}/_{16}$",
30 db vágókorong $^{1}/_{32}$" x $^{15}/_{16}$",
6 db csiszolószalag $^{1}/_{2}$" x $^{1}/_{2}$",
8 db csiszolószalag $^{1}/_{4}$" x $^{1}/_{2}$".

53 DARABOS

Darab szám	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/készlet
53	-3380K	4120

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE Multifunkciós szerszám tartozékok

Alkalmas KOBE , DREMEL és Osaki Multi Tools

Gyémánt bevonatú turbómarók

3.2mm-es (1/8") patronnal használható.

Stílus és Átmérő (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Hengeres 10.0	-3232K	630
Gömb 2.4	-3234K	630

Lapos vágókorongok

20darabos kiszerelésben.

Átmérő (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Erősített		
32	-3237K	2050
Hagyományos		
24	-3238K	1820
32	-3239K	2050

Drótkorongok

Festék, rozsda és hegesztési varratok eltávolításához.

Típus	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Steel Cup	20 x 10	-3326K	550
Brass Cup	20 x 10	-3329K	550
Steel Wheel	19 x 1.2	-3332K	430
Bristle Wheel	19 x 1.2	-3335K	430
Bristle Flat End	3.2 x 9	-3338K	430

Tüske

Termékszám	Szárátmérő (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
M2	3.2	-3370K	370

Csere 3 pofás patronok

Kobe és Osaki multifunkciós szerszámokhoz.

Amit befog (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
1.6	-3361K	370
2.4	-3362K	370
3.2	-3364K	370

Patronszorító kulcs

Kobe és Osaki multifunkciós szerszámokhoz.

Méret	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
10mm	-3366K	370

Csapos kövek

3mm-es szár. 'W' jelölés az általános kövekhez, 'B' jelölés a hegyes kövekhez (kontúr csiszoláshoz).

Jelölés	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
B52	10 x 18	-3253K	400
W193	16 x 10	-3256K	400

Szürke Szilícium karbid

Kövekhez, üveghez, kerámiához és színesfémekhez.

Jelölés	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
B53	8 x 15	-3283K	360
B121	12 x 12	-3286K	400

Rózsaszín Alu-oxid

Keményebb anyagokhoz ahol nagyobb pontosság szükséges. (alacsonyabb anyag-eltávolítási tulajdonság).

Jelölés	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
B44	6.5 x 10.5	-3262K	370
B54	6.35 x 13.5	-3265K	370
B83	10 x 6.5	-3268K	370
B1222	9.8 x 9.8	-3271K	370
W164	6.35 x 14	-3274K	260
W173	10 x 3.2	-3277K	290
W193	16 x 10	-3280K	320

Zöld Szilícium karbid

Nagyobb teljesítményű csiszolási feladatokhoz (alacsonyabb anyag-eltávolítási tulajdonság).

Jelölés	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
W164	6 x 12	-3292K	400
W173	10.5 x 3	-3301K	400
W181	13 x 1.5	-3289K	550

Csiszolókorongok

Szilícium karbid: köhöz, kerámiához és színesfémekhez.
Rózsaszín Alu-oxid: nagy keménység, fémekhez. **Fehér Alu-oxid:** fémekhez.

Átmérő (mm)	Stílus	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
20	Szilícium karbid	-3244K	370
	Rózsaszín Alu-oxid	-3247K	370
	Fehér Alu-oxid	-3250K	370

Polírozó korong

Szilícium karbiddal impregnált.
Az alább található tengellyel használható.

Átmérő x Szél (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
22 x 3	-3311K	690

Polírozófilcek

Polírozó keverékkel és az alább látható tengellyel használhatók.

Alak	Átmérő x Hossz	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
Kúpos	10 x 20	-3321K	350
Hengeres	12.5 x 6	-3322K	370
Hengeres	25 x 6.5	-3323K	370

Tengely

A fenti termékekkel használható.

Termékszám	Szárátmérő (mm)	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
M1	3.2	-3371K	370

Csiszoló gyűrűk

Alu-oxid alakozáshoz és simításhoz. Használható fához, üvegszálhoz és rozsdaeltávolításhoz. Gyorsváltós kivitel, az alábbi tengelyekkel használható.
10 darabos egységcsomag.

Átmérő x Hossz	Szemcse finomság	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
10 x 12.5	P60	-3345K	180
	P120	-3347K	180
12.5 x 12.5	P60	-3349K	180
	P120	-3351K	180

Tengelyek

Átmérő x Hossz	Szár merét	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
10 x 12.5	3	-3359K	300
12.5 x 12.5	3	-3360K	300

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **279** **IPARI SZERSZÁMGÉPEK**

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KOBE *18V-os akkus ütvefúró*

DDH180

Könnyű és kiegyensúlyozott szerszámgép puha fogású markolattal, beépített LED világítással, 13 mm-es gyorstokmánnyal, kalapácsfúró/fúró-csavarbehajtó üzemmód választó tárcsával, és 20 állású nyomaték állító tárcsával. Változtatható sebesség elektromos fékkel és irányváltó kapcsoló csavarbehajtó üzemmódban.

Üresjárati fordulatszám: 0 - 400/0 - 1,400rpm.
Max nyomaték: 35Nm.
Ütésszám/perc: 0 - 21,000.
Akku kapacitás: 2x 1.5Ah, 18V DC.
Fúrási teljesítmény: ötvözetlen acél 13mm, puhafa 28mm, beton 13mm.

Típusszám	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
DDH180	4.05kg	-0090K	77500

Tartalék akkuk és töltő

Megnevezés	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
18V 1.5Ah Li-Ion	-5790K	29120
Töltő 230V	-5840M	15430

10.8 V-os vezeték nélküli csavarbehajtó/ütvebehajtó dupla csomagolásban

Könnyű, nagyerejű, erös igénybevételre tervezett és kompakt kialakítás, beépített LED-fénnyel és ergonomikus, lágy fogású nyéllel. Ideális szük terekben végzett munkához. 30 perces töltési idö. A dupla csomagolás tartalma: 10,8 V-os vezeték nélküli behajtó és ütvebehajtó 2 db Li-ion akkumulátoregységgel és 1 akkumulátortöltövel. Vállpántos hordtáskában kapható.

ÚJ

Tétel	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
Fúró/behajtó	-0070K	66900

Tartalék akkuk és töltő

Megnevezés	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
10.8V 1.5Ah Li-Ion	-9300K	11300
Töltő 10.8V	-9310K	14200

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_231_OS9_HUN_231.qxp 10/12/2015 08:34 Page 1

szerszamia.hu

KOBE 14.4 V-os ütvecsavarozó

Puha fogású markolat. Gyorskioldó 1/4" hatszög bit tartó. Irányváltó, akku szintjelző. Nagy igénybevételre tervezett motor és hajtómű. Nagy ütőerejű sebesség.

Üresjárati fordulatszám: 0 - 2,300rpm.
Ütéssszám/perc: 0 - 3,000.
Max. nyomaték: 150Nm.
Csavarozási kapacitás:
Mechanikus csavarok: M4 - M8,
Normál csavarok: M5 - M12,
Nagy szakítószilárdságú csavarok: M5 - M10.

1/4" HATSZÖG MEGHAJTÓ

Termék Szám	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
AID14.4	1.60kg	-0600K	67390

Tartalék akkumulátorok és töltők

Feszültség	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
14.4V, 1.3Ah NiMH	-2024W	17450
Töltő 230V	-5903A	14200

14.4 V-os ütvecsavarozó

AIW14.4V

Ez a minőségi ipari szerszámgép könnyű és jól kiegyensúlyozott.
Jellemzői: Puha fogású markolat. 1/2"-es négyszög közvetlen meghajtó. Irányváltó, akku szintjelző. Nagy igénybevételre tervezett motor és hajtómű. Fordulatszám szabályozó kapcsoló, nagy ütőerejű sebesség.
Egyórás gyorstöltő, két 14.4 V-os akkumulátor. 1/2"-es négyszög meghajtó gépi dugókulcsokhoz/feltüzhető bitekhez.

Üresjárati fordulatszám: 0 - 2,300rpm.
Max. nyomaték: 150Nm.
Ütéssszám/perc: 0 - 3,000.
Súly (akkumulátorral): 1.75kg.

1/2" NÉGYSZÖG MEGHAJTÓ

Termék Szám	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
AIW14.4V	1.75kg	-0660K	74130

Tartalék akkumulátorok és töltők

Feszültség	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
14.4V, 1.3Ah NiMH	-2024W	17450
Töltő 230V	-5903A	14200

Akkus ütvecsavarozó

Kompakt és könnyű kivitel, szük helyeken is jó hozzáférést biztosít. Nagy teljesítményű lítium-ion akku, gumírozott markolat, ütő mechanizmus. 1/4" belső hatszög bit befogó. Irányváltó kapcsoló, LED munkalámpa.

Tartozékok:
Hordtáska, akkutöltő, 4x hatszög szárú csavarbehajtó bit, 1x 1/4" hatszög 3/8" négyszög átalakító, 5x hatszög szárú fúró.

Típusszám	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
AIL7.2LI	0.80kg	-4020K	31110

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE Sarokcsiszoló, 100mm - 240V

Alumínium öntvényház. Kompakt és robusztus kivitelű gép a legnagyobb igénybevételt jelentő csiszolási alkalmazásokhoz. Orsó reteszelő gomb a gyors és könnyű korongcseréhez. Eltávolítható oldalfogantyú, 60°-ban forgatható korongvédő. Korong nélkül.

700 WATT

Teljesítményfelvétel: 700W.
Üresjárati fordulatszám: 11,500rpm.
Korong mérete: 100mm (nem tartozék).
Tengelymenet: M10.

Termék Szám	Korong átmérő	Orsó menet	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
KAG 100	100	M10	-1420D	18860
KAG 115	115	M14	-1420G	15900

"Kombi-csiszoló" szalag- és korongcsiszoló - 370W

370 WATT

Elég könnyű a szállításhoz, mégis masszív szerkezet, így ideális műhelyben történő használatra. Korongcsiszoló lapja alkalmas sima és hajlított felületek csiszolására. A csiszolólap 45 fokos szögben dönthető a ferde felületek csiszolásához, és a szögvezetővel használva ideális változó szögű csiszoláshoz. A csiszolószalag ideális sima felületek csiszolásához, és akár 90 fokban is dönthető a végek csiszolásához. Közvetlenül csatlakoztatható csiszolatporelszívó berendezéshez (erősen javasolt), a csiszológép 61mm-es kimeneti nyílásán keresztül.

Csiszolókorong: 150mm PSA (Stikit)
Csiszolószalag: 100 x 914mm (4" x 36")
Súly: 17kg

Típus száma	Nettó súly	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
SBD370	17.0kg	-4140K	48050

Asztali kettős köszörű

Ipari minőségű gép, professzionális felhasználóknak. Állítható munkadarabtámasz és szikraterelő. Karbantartásmentes motor. Egyenletes, csendes járású motor. **CE** bevizsgált.

150mm
Feszültség: 240V. **Fordulatszám:** 2,800rpm.
Köszörükorong max. szélessége: 25mm.
Orsó átmérője: 15mm.

385 WATTS

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-261	Ár Ft/db
240V	11.0kg	-1060K	44040

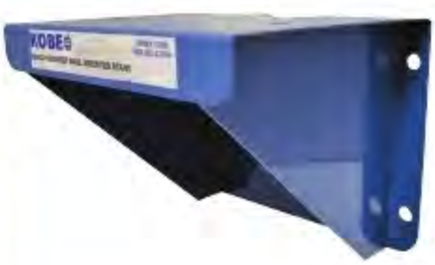
200mm
Feszültség: 240V.
Fordulatszám: 2800rpm.
Köszörükorong max. szélessége: 25mm.
Orsó átmérője: 15mm.

385 WATTS

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-261	Ár Ft/db
240V	21.2kg	-1080K	51780

Köszörűgéptartó állvány

Négy rögzítőponttal, a köszörűgépek falhoz történő rögzítésére. Erős, acélból készült, hegesztett és festett állvány. Különböző méretű köszörűgéptalpak rögzítését teszi lehetővé.



Típus	Rend. szám KBE-261	Ár Ft/db
Pedestal Stand	-1220K	36260
Wall Mounted Stand	-1250K	21850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KOBE Szalag- és korongcsiszoló

250 WATTS
125 mm

KBDS230

Részben hordozható és asztaltelepítésű, így ideális asztalosok és ácsok műhelyében való használatra. Kemény- és puhafa, valamint a legtöbb műanyag és nemvasfém csiszolásához. Alkalmas leélező csiszolásra, síkfelületű csiszolásra, végcsiszolásra és ferdeél-csiszolásra. Dönthető munkaasztal (0–45°) és állítható vízszintes szögvezető.

Teljesítményfelvétel: 250 W.
Feszültség: 230 V.
Szalagméret: 25 x 762 mm.
Korongméret: 125 mm átmérő.
2 db porelszívó kivezetés.
Tartozékok:
1 db 125 mm-es P80 csiszolókorong,
1 db 25 x 762 mm-es P80 csiszolószalag.

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
230V	7.36kg	-4150K	29900

Univerzális csiszolószalagok

Sokféle kéziszerszámhoz alkalmasak. Alumínium-oxiddal, sokféle anyaghoz, többek között fémhez, acélhoz, alumíniumhoz és nemvas fémekhez tervezték.

Méret szélesség x hossz:
25 x 760mm

Szemcsem	Rend. szám YRK-204	Ár Ft/db
P36	-5100K	29800
P60	-5130K	29800
P80	-5140K	27000

Univerzális öntapadós hátlapú korongok

Öntapadós hátlapú korongok termékcsaládja – egyszerű.

Méret (mm)	Szemcsem	Rend. szám PRO-202	Ár Ft/db
125	P40	-0008A	88600
	P60	-0009A	7800
	P80	-0010A	7800
	P120	-0011A	7800

Szalag- és korongcsiszoló

250 WATTS
VARIABLE SPEED

KSS406

Nagyteljesítményű asztali dekopírfűrész otthoni famegmunkáláshoz és modellkészítési projektekhez, mintakészítőknek és műszaki főiskoláknak. A merev szerkezet csökkenti a használat közbeni rezgést. A változtatható sebességű motor teljes ellenőrzést biztosít a vágott anyagtól függetlenül. 405 mm-es toroknyílással rendelkezik, és változtatható sebességtartománya 550–1600 löket/perc. Görbe vonalak vágására ideális párhuzamos karfelépítés. Porelszívás, hogy a munkaterület fűrészportól mentes legyen. Az asztal 0–45° között állítható. Állítható védőburkolat és bölcsöláb. Öntöttvas alapzat.

Sebesség: 550–1600 löket/perc.
Max. vágáshossz: 405mm.
Max. vágásmélység: 50mm.
Löket: 20mm.
Asztal mérete: 415 x 255mm.
Tartozékok:
csapnélküli pengeadapterek,
pengék: 1 db 133 x 3 mm 15 fog/col
és 1 db 133 x 2 mm x 18 fog/col.

ÚJ

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-271	Ár Ft/db
230V	11.5kg	-8520K	42900

Nedves/száraz porszívó és fúvó

1200 WATTS
30 ltr

Könnyű, kompakt és hordozható kivitel 1200 W-os, kétfokozatú motorral. Felszívja a szennyeződést, a törmeléket és a folyadékot. Alacsonyzajú modell 30 literes tárolóképességgel és a nedves üzem miatt biztonsági kikapcsolással.

Tartozékok:

2 méteres flexibilis tömlő,
2 db alumínium toldócső,
32 mm kefés szívófej,
gumibetétes ,
körkefe,
résszívófej,
papírszűrőpatron,
henger nedves porszívózáshoz és
11 literes polár porzsák.

ÚJ

Szűrő

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
230V	11.0kg	-3140K	79900

Nedves/száraz porszívó és fúvó

2400 WATTS
1200 WATTS
55 ltr

Alkalmas ipari és kereskedelmi használatra. Két nagyteljesítményű, 1200 W-os és 2400 W-os motorral, nagy területek kiemelkedő teljesítményű tisztítására. Hordozható kivitel forgatható rozsdamentesacél dobbal, a szennyeződés és a folyadékok könnyebb kiürítése érdekében. A kocsinak a 2 első forgógörgős kereke a könnyebb mozgathatóságot, a 2 nagy hátsó rögzített kereke pedig a jobb stabilitást szolgálja.

Tartozékok:

3 méteres flexibilis tömlő,
2 db rozsdamentesacél toldócső,
38 mm kefés szívófej,
résszívófej,
gumibetétes szívófej,
körkefe,
résszívófej,
papírszűrőpatron száraz porszívózáshoz és szövetporzsák nedves porszívózáshoz.

ÚJ

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KBE-279	Ár Ft/db
230V	25.5kg	-3170K	129900

ABRASIVES & POWER TOOLS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Rugalmas alaptárcsák

Alkalmas tépőzáras hátlapú csiszolótárcsák felfogására.

Tárcsa mérete	Csavarmenet mérete	Furatok száma	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
115mm	M14 x 2.0	Furat nélk.	-3110K	5410
125mm	M14 x 2.0	Furat nélk.	-3230K	5590
	5/8" UNC	Furat nélk.	-3210K	5590
150mm	M14 x 2.0	Furat nélk.	-3330K	6420
	5/8" UNC	Furat nélk.	-3310K	6420
	5/16" UNF külső	Furat nélk.	-3370K	4650
	5/16" UNF külső	6 furat	-3390K	4650

Rugalmas alaptárcsák

Használhatók az összes hordozható és levegős csiszológéppel, csiszolótárcsa felfogására. Mindig ügyeljünk rá, hogy a csiszológép fordulatszáma ne haladja mega használt csiszoló-anyag megengedett fordulat-számát.

Tárcsa mérete	Csavarmenet mérete	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
100mm	M10 x 1.25	-2010K	2150
	M10 x 1.5	-2030K	2370
	3/8" UNF	-2050K	2370
115mm	M10 x 1.5	-2110K	2510
	M14 x 2.0	-2130K	2510
125mm	5/8" UNC	-2210K	3180
	M14 x 2.0	-2230K	3180
178mm	5/8" UNC	-2310K	4760
	M14 x 2.0	-2330K	4760
	5/8" UNC Gyors Oldású	-2350K	5140
	M14 x 2.0 Gyors Oldású	-2370K	5140

Rugalmas alaptárcsák

Alkalmas öntapadós hátlapú csiszolótárcsák felfogására.

Tárcsa mérete: 150mm.

Tárcsa mérete	Csav.m mérete	Furatok száma	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150	5/16" UNF	Furat nélk	-3870K	4620
	5/16" UNF	6 furat	-3920K	4650

Alaptárcsák gyapjú polírozó párnákhoz

Minőségi habszivacs alaptárcsa merev hátlemezzel. 7" (125mm) és 9" (150mm) átmérőjű párnákhoz.

**A 125 mm-es és a 150 mm-es, kettős célú csiszolótárcsák – használhatók a tépőzáras polírpárnákhoz és szivacsokhoz egyaránt.*

Párna mérete (mm)	Csav.m mérete	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
125*	M14 x 2	-3230K	5590
	5/8" UNC	-3210K	5590
150*	M14 x 2	-4030K	7020
180	M14 x 2	-2420K	5770
	5/8" UNC	-4020K	6240

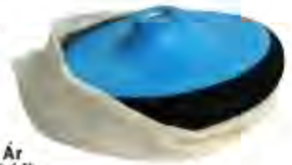
Gyapjú polírozó párnák

Valódi 100%-os báránygyapjú anyagú, kötéssel rögzíthető polírozó párnák, alkalmas fém, üvegrost, fa és festett felületek polírozására. A legjobb eredmény 1500/2000 rpm. fordulatszámnál érhető el.
Ne használjuk nedvesen.

Igazi báránygyapjú
Az egyedi kettős-bőrnek köszönhetően az általunk ismert legtartósabb párna. Profi használatra. 32mm-es szálak.

Átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150	55g	-5020K	3740
180	60g	-3900K	4440
225	60g	-3905K	5410

Báránygyapjú szövet hátlappal
Természetes gyapjú, szövet hátlappal. Ideális bármilyen színű felülethez. 20mm-es szálak.



Átmérő (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
178	50g	-3910K	2940

KOBE Csiszolótárcsák tépőzáras hátlappal

A tárcsa teljes mértékben elhasználható, ezáltal nő az anyageltávolítási sebesség. Ismételten eltávolítható majd újra alkalmazható. A szilícium-karbid csiszolóanyag különösen alkalmas gépjármű-karosszériák festést megelőző elökészítésére, illetve kétkomponensű festések eltávolítására. Nedves és száraz alkalmazásra egyaránt használható.

Tárcsa átmérő	Minőség	Db/ csomag.	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/csomag
50mm (2")	320	25	-0203A	1850
	400		-0204A	1850
	600		-0205A	1850
75mm (3")	320	25	-0206A	4250
	400		-0207A	4250
	600		-0208A	4250

Rugalmas alaptárcsák tépőzáras csiszolótárcsákhoz

Használható Kobe tépőzáras hátlapú csiszolótárcsákhoz, gyors csiszolótárcsa cserére.

Tárcsa mérete	Csavarmenet mérete	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
50mm	M6	-0201A	3400
75mm		-0202A	3830

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_235_OS9_HUN_235.qxp 10/12/2015 08:35 Page 1

KENNEDY Keverék hordozó habanyagok

Professzionális polírozó habanyagok szerszámgépekkel való alkalmazásra. Tökéletes felületbesimítási megoldásokat kínál.

Fehér polírozó habanyag
Kiváló eredmények az összes polírozó keverékkel.

Átm. (mm)	Csav.m mérete	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150	M14 x 2	-5260K	3740
	5/8" UNC	-5280K	3740

Kék polírozó habanyag
Puhább habanyag cellulóz és akril polírozására.

Átm. (mm)	Csav.m mérete	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150	M14 x 2	-5300K	2610
	5/8" UNC	-5320K	2610

Vörös befejező polírozó habanyag
Ultra puha hálószerkezetű habanyag befejező polírozásra/besimításra.

Átm. (mm)	Csav.m mérete	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
150	M14 x 2	-5380K	3740
	5/8" UNC	-5400K	3740

KOBE Körfűrészlapok

ÚJ

HSS TCT Körfűrészlap precíziós szögvágáshoz fenyőfához, keményfához, MDF-hez, furnérlemezhez, stb. A nagyon éles penge és a gyorsvágásnak köszönhetően a fűrészlap ideális általános használathoz, vezetékes és vezeték nélküli fűrészekhez egyaránt.

Ritkafogú
Egy hüvelyken kevesebb fogazattal rendelkező pengék (kisebb TPI). Ideális hosszanti szálirányú tömörfa vágásához.

TCT

Méret Átm. x Vastagság x Furat	Vágóél típusa	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
160 x 2.4 x 30mm	12T - Durva	-5695K	3080
190 x 2.4 x 30mm	12T - Durva	-5698K	3080
235 x 2.8 x 30mm	24T - Durva	-5702K	7220

Középfogazású
Általános használatú pengék, hüvelykenként elosztott átlagos fogazattal. Hosszanti és keresztezett szálirányú tömörfa vágásához. Jó felületet biztosít, amely kevesebb csiszolást igényel.

TCT

Méret Átm. x Vastagság x Furat	Vágóél típusa	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
150 x 2.4 x 16mm	24T - Közepes	-5711K	3080
150 x 2.4 x 20mm	24T - Közepes	-5712K	3080
160 x 2.4 x 16mm	24T - Közepes	-5713K	3080
160 x 2.4 x 20mm	24T - Közepes	-5714K	3080
180 x 2.4 x 20mm	24T - Közepes	-5715K	3080
184 x 2.4 x 16mm	24T - Közepes	-5716K	3080
190 x 2.4 x 16mm	24T - Közepes	-5717K	3080
190 x 2.4 x 30mm	24T - Közepes	-5718K	3080
200 x 2.4 x 30mm	30T - Közepes	-5719K	4120
210 x 2.4 x 30mm	30T - Közepes	-5720K	4630
230 x 2.8 x 30mm	34T - Közepes	-5721K	7730
235 x 2.8 x 30mm	34T - Közepes	-5722K	7730
250 x 2.8 x 30mm	40T - Közepes	-5723K	9280

Sűrűfogú
Tökéletes keresztirányú vágáshoz, hüvelykenként sok foggal rendelkezik. Ideális keresztezett szálirányú tömörfa vágásához, sima felületet biztosít, amely kevesebb csiszolást igényel.

TCT

Méret Átm. x Vastagság x Furat	Vágóél típusa	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
184 x 2.4 x 16mm	40T - Finom	-5736K	4120
190 x 2.4 x 16mm	40T - Finom	-5737K	4120
190 x 2.4 x 30mm	40T - Finom	-5738K	4120
216 x 2.4 x 30mm	64T - Finom	-5740K	6180
235 x 2.8 x 30mm	48T - Finom	-5742K	9280
250 x 2.8 x 30mm	60T - Finom	-5743K	10310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **281** **KÁBELDOBOK ÉS -ALJZATOK**

KENNEDY Nyitott kábeldob 110V-os

Polikarbonát kábeldob és oldalfalak. Kültéri minőségű kábel.
Max. terhelés: 16A/1760W.
Megfelel a **BS 5733** szabvány előírásainak.

***1.5mm² kábelmag.**

Kábel-hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-281	Ár Ft/db
40m	8.50kg	-2840K	29200

4 utas csatlakozó doboz, 110 V-os kábellel és csatlakozó dugóval

Standard, acélházas 4 utas 110V 16A elosztó doboz 3m-es 1.5mm² kábellel és 16A csatlakozó dugóval.

Kábel hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
3m	3.3kg	-2600K	13410

KOBE Nyitott kábeldob

240 V-os nyitott kábeldob ipari alkalmazásra, két csatlakozó aljzattal. Fém keret egybeépített hordfogantyúval, a csévélő fogantyú a fokozottan ütésálló dobhoz rögzített.
Max. terhelés: 3120W/13A (tekercseletlen) 1680W/7A (tekercselt). 25m-es kábelcsatlakozó dugóval. Megfelel a **BS 5733** és **BS EN61242: 2004** szabvány előírásainak.

Típus	Kábel hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-281	Ár Ft/db
Nyitott Dob	25m	3.90kg	-1050K	13550

Nyitott kábeldob 110V-os

Könnyen csévélhető szerkezet, fokozottan ütésálló kábeldob és vezetőfal. 25 m-es kábel. Megfelel a **BS 1363** szabvány előírásainak.

Típus	Kábel hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-281	Ár Ft/db
Nyitott Dob	25m	4.40kg	-2500K	17930

Zárt kábeldob

Kábeldob két dugaszoló aljzattal és 10m-es kábellel otthoni és irodai használatra. Teljesen zárt ház egybeépített hordfogantyúval és csévélő karral. Biztonsági megszakító, élethosszig tartó garancia.
Max. terhelés: 2400W/10A (tekercseletlen) 20W/3A (tekercselt). Megfelel a **BS 5733** szabvány előírásainak.

Kábel hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-281	Ár Ft/db
10m	1.9kg	-1010K	6000

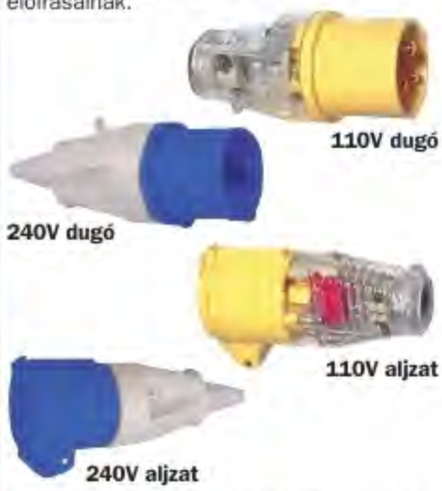
Zárt kábeldob 4 aljzattal

Kábeldob 4 dugaszoló aljzattal, 240V/13A, otthoni és irodai használatra. Teljesen zárt ház egybeépített hordfogantyúval és csévélő karral. Biztonsági megszakító, élethosszig tartó garancia. Megfelel a **BS6500/1363A/ EN61242** szabványok előírásainak.

Kábel hossz	Súly /db	Rend. szám KBE-281	Ár Ft/db
5m	1.2kg	-0060K	4800
10m	1.7kg	-0070K	6330
15m	1.3kg	-0080K	7210

3 csapos csatlakozódugó helyszíni munkákhoz

16 A névleges áramerősség 6 óráig. Színkódolt: 110V sárga, 240V kék. Megfelel a **BS 4343:1968** szabvány előírásainak.



Feszültség	Súly /db	Rend. szám KEN-280	Ár Ft/db
3 csapos dugó			
110V	110g	-1110K	820
240V	110g	-1115K	870
3 csapos aljzat			
110V	150g	-1120K	900
240V	150g	-1125K	1100

14m-es hosszabbító négyszög csapos dugókhoz

240 V-os négyszög csapos aljzattal és csatlakozó dugóval szerelve. Nedves körülmények között nem használható. Extrém hidegtűrő kábel. A csatlakozó dugó és aljzat megfelel a **BS4343:1968** szabvány előírásainak.

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
240V	1.85kg	-2530K	9130

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Behatolás elleni védelem (IP)

Az **IP (Ingress Protection)** jelentése behatolás elleni védelem, az elektronikát védő tokozás (készülékház) környezeti behatások elleni védettségét jelzik vele. Az **Európai Unióban (EU)** az IP besorolást az IEC 60529 szabvány írja le, amelyet gyakorlati tesztek alapján határoztak meg. Magyarországon az MSZ EN 60529 (Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok) szabvány írja le.

Az IP számok jelentése: A magasabb szám minden esetben jobb védettséget jelent.

IP Első számjegy - *testekkel és anyagokkal szembeni védelemre vonatkozik*

IP Második számjeg - *vízzel szembeni védelemre vonatkozik*

IP Harmadik számjegy - *mechanikus behatásokkal szembeni védelemre vonatkozik (ritkán használatos).*

Példa IP besorolásra

IP 5 4

5 szilárd testekkel és anyagokkal szembeni védelem,

4 vízzel szembeni védelem.

1 Szilárd testekkel és anyagokkal szembeni védelem

0 Nem védett.
1 50 mm átmérőjű testek ellen védett (kézfej).
2 12 mm átmérőjű testek ellen védett (ujj).
3 2,5 mm átmérőjű testek ellen védett (szerszám).
4 1 mm átmérőjű testek ellen védett (vezeték).
5 Porlerakódás ellen védett. A por behatolását teljesen nem akadályozza meg, de a bejutás mértéke a működést nem akadályozza.
6 Por behatolása ellen védett.

2 Vízzel szembeni védelem

0 Nem védett.
1 Függőlegesen csepegő víz ellen védett.
2 Függőlegestől 15°-ig eltérő csepegő víz ellen védett.
3 Esővíz ellen védett. A függőlegeshez képest legfeljebb 60°-os szögben érkező permetező víz ellen védett.
4 Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból).
5 Vízsugár ellen védett (minden irányból).
6 Erős vízsugár ellen védett.
7 Időszakos vízbe merítés ellen védett
8 Tartós vízbe merítés ellen védett.

3 Mechanikus behatásokkal szembeni védelem (ritkán használatos)

0 Nem védett.
1 0.225 Joule behatás ellen védett (pld. 150g súlyú test 15cm szabadesés után)
2 0.375 Joule behatás ellen védett (pld. 250g súlyú test 15cm szabadesés után)
3 0.5 Joule behatás ellen védett (pld. 250g súlyú test 20cm szabadesés után)
4 2 Joule behatás ellen védett (pld. 500g súlyú test 40cm szabadesés után)
5 6 Joule behatás ellen védett (pld. 1.5kg súlyú test 40 cm szabadesés után)
6 20 Joule behatás ellen védett (pld. 5kg súlyú test 40 cm szabadesés után)

KENNEDY Hordozható munkalámpa

3m KÁBEL

A hordozható munkalámpák energiatakarékos 28W 2D fluoreszkáló égőt használnak, mely ugyanolyan fényerőt ad mint a halogén, de sokkal kevesebb energiát fogyaszt. Szívós polikarbonát ház és törésbiztos lencse. 3 m-es gumírozott hálózati vezeték. Minden szakmában használható helyszíni munkákhoz. **IP44 besorolású.**

Bemeneti fesz.	Súly /db	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
240V	1.52kg	-4120K	14320

Mini reflektor

3m KÁBEL

Epoxi bevonatú, nem billenő keret, illesztett csatlakozódugó és halogéncső. Minőségi alkatrészekből gyártva, nagy igénybevételű ipari használatra. 500W-os halogén égővel. **Kábelhossz:** 3m. **Max névleges teljesítmény:** 500W.

Csere fej egységek igény esetén beszerezhetők.

Bemeneti fesz.	Teljesítm	Súly /db	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
240V	500W	2.5kg	-3820K	7210

Rögzíthető munkalámpa

22m KÁBEL

A lámpa erös fémcsíptetővel rögzíthető, melynek gumi érintkező pontjai vannak. Üveg izzóburkolat, erös müanyag ház. 5m/16" hosszú vezeték illesztett csatlakozó dugóval. CE bevizsgált. Az izzó nem tartozék.

Bemeneti fesz.	Izzó rögzítése	Max terh.	Rend. szám KBE-282	Ár Ft/db
110V	Menetes	60W	-3200K	6180
240V	Bajonett	60W	-3220K	6180

KOBE ÚJ

Újratölthető, hordozható, 108 LED-es projektor

A 108 szuper-fényes LED-el, a hordozható projektor ideális a garázsok, műhelyek és munkakörnyezetek megvilágításához, amennyiben a hagyományos megvilágítás nem áll rendelkezésre. Acélkeretre szerelve, állítható fejjel rendelkezik, vízálló, így beltéri és kültéri használatra is megfelelő. Li-Ion újratölthető akkumulátorral, AC adapteri hálózattal és 12V-os autótöltővel rendelkezik.

Elemek	Rend. szám KBE-282	Ár Ft/db
12V	-2870K	13320

Munkalámpá

5m KÁBEL
KIHÚZHATÓ 1.7m

400W volfrám halogénfej 3m kábellel felszerelve. Kiegészítve egy volfrámhalogén csővel. Erös igénybevételre tervezett, 0.7 m-től 1.74 m-ig állítható teleszkópos háromlábú alumíniumállvány. IP54 besorolású.

ÚJ

Kettős fejjel

Egy fejjel

Bemeneti fesz.	Fejek száma	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
240V	Egy	-2830H	8990
240V	Kettő	-2850H	12200

Tartalék égők – Halogén

Használhatók az összes standard PIR lámpával, mini reflektorral, tripod munkalámpákkal stb.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Bemeneti fesz.	Teljesítm	Súly /db	Rend. szám KEN-282	Ár Ft/db
240V	500W	15g	-3100K	540
110V	500W	15g	-3110K	550
240V	150W	15g	-3150K	440

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **287** **FELSŐMARÓK**

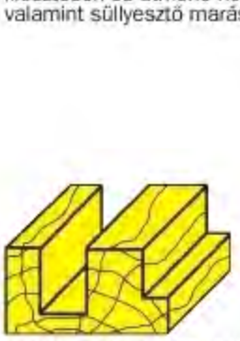
CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

TCT

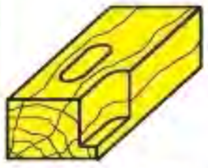
Kétélű egyenes süllyesztőmaró

Kétélű egyenes süllyesztőmaró
Általános célú szerszám, alkalmas profilok, illesztések és átmenő hornyok kialakítására, valamint süllyesztő marásra.



V.él átm. x V.él hossz. x teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
3.2 x 11 x 51mm	10g	-4100K	4980
4.0 x 11 x 51mm	10g	-4120K	5400
5.0 x 11 x 51mm	10g	-4160K	6230
6.0 x 19 x 51mm	10g	-4200K	6230
6.0 x 25 x 57mm	10g	-4220K	6230
8.0 x 19 x 51mm	12g	-4360K	4850
12.0 x 25 x 57mm	25g	-4580K	5260
20.0 x 19 x 51mm	30g	-4840K	8050
25.0 x 19 x 51mm	40g	-4920K	6660
25.4 x 19 x 51mm	45g	-4940K	6660
1/2" szárátmérő			
6.0 x 19 x 63mm	45g	-5020K	4290
12.0 x 25 x 67mm	60g	-5220K	5260
12.7 x 32 x 73mm	70g	-5260K	4980
12.7 x 51 x 108mm	80g	-5320K	6660
12.7 x 64 x 114mm	100g	-5340K	8470
16.0 x 32 x 73mm	70g	-5460K	7080
16.0 x 51 x 96mm	70g	-5500K	9440
22.0 x 32 x 73mm	90g	-5680K	8470
25.4 x 32 x 73mm	80g	-5740K	7630
32.0 x 32 x 73mm	140g	-5800K	10410

Kétélű eltolt élű maró
Mély réselésre és hornyolásra alkalmas. Az eltolt vágóélek jó forgácseltávolítást és sima vágott felületet biztosítanak.



V.él átm. x V.él hossz. x teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
3/8" szárátmérő			
9.5 x 35 x 76mm	35g	-3160K	4430

Egyélű egyenes süllyesztő maró
Hornyok/süllyesztések kialakítására és általános alakos megmunkálásra. Az egyélű kivitel nagyobb előtolás alkalmazását teszi lehetővé, és jobb forgácseltávolítást biztosít.

V.él átm. x V.él hossz. x teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
1/2" szárátmérő			
12.7 x 32 x 73mm	60g	-0080K	5260
12.7 x 38 x 80mm	65g	-0100K	6240

Kétélű V-horonymaró
Fafelületek és panelek dekorációs munkáihoz alkalmazható. A nagyobb méretek alkalmasak élletörésre, és mély V-hornyolásra.

V.él átm. x V.él hossz. x vágás szöge	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
12.7 x 45mm x 90°	10g	-2480K	4980
19.0 x 51mm x 90°	15g	-2540K	6390

Kétélű illesztő maró
Vezető csapággyal. Illesztések kialakítására különféle faipari munkáknál, pl. kép-, ajtó-, vagy ablakkeretek megmunkálásánál. A vezető csapágy biztosítja a vágás pontos mélységét, és szükségtelenné teszi a rögzítő készülékek használatát. Alkalmas egyenes, íves és alakos munkák végzésére.

V.él átm. x V.él hossz. x teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
32.0 x 9.5 x 55mm	55g	-1160K	8740

SENATOR QUALITY TOOLING

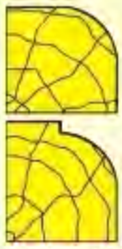
Hornyoló maró
Fafelületek dekorációs munkáihoz használható.

V.él átm. x V.él hossz. x vágás szöge	Súly /db	Rend. szám SEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
12.7 x 40mm x 90°	10g	-7340K	3320

Rádiuszmaró
Rádiuszos profilok, hornyok kialakítására alkalmas.

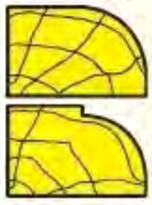
V.él átm. x V.él hossz. x V. rádiusz	Súly /db	Rend. szám SEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
12.7 x 8 x 6.3mm	10g	-7240K	3320

Lekerekítő maró
Vezetőcsapággyal, lapok és élek lekerekítésére alkalmas.



V.él átm. x V.él hossz. x rádiusz	Súly /db	Rend. szám SEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
28.6 x 17.0 x 9.5mm	40g	-7450K	6290

Kétélű lekerekítő maró
Panelek és élek díszítő megmunkálására, úgymint asztallapok, ablakkeretek. Másoló vezetővel használható.



V.él átm. x V.él hossz. x V. rádiusz	Súly /db	Rend. szám KEN-287	Ár Ft/db
1/4" szárátmérő			
19.0 x 14.5 x 6.3mm	10g	-2640K	10410

12 db-os felsőmaró készlet

12 DARABOS

Gyorsacél szerszámtest, keményfém vágóélek. Használható bármelyik hordozható felsőmarógéppel dekorációs munkákra, könnyű műhelymunkákra. **A készlet tartalma:**
Kétélű rádiuszmaró: 12.7mm átmérő x 6.3mm rádiusz.
Kétélű ívmaró: 22mm átmérő x 6.3mm rádiusz, vezetőcsapággyal.
Kétélű fecskefarok maró: 12.7mm átmérő x 14° oldalszög.
Kétélű sarkalómaró: 32mm átmérő x 45° oldalszög, vezetőcsapággyal.
Kétélű süllyesztett szélező maró: 12.7mm átmérő, vezetőcsapággyal.
Kétélű egyenes szélező maró: 16mm átmérő x 12.4mm vágóél hossz.
Kétélű lekerekítő maró: 22mm átmérő x 6.3mm rádiusz, vezetőcsapággyal.
Kétélű egyenes szélező maró: 12mm átmérő x 20mm vágóél hossz.
Kétélű egyenes szélező maró: 6mm átmérő x 19mm vágóél hossz.
Kétélű lekerekítő maró: 28.6mm átmérő x 9.5mm rádiusz, vezetőcsapággyal.
Kétélű fecskefarok maró: 12.7mm átmérő x 90° bezárt vágóél szög.
Kétélű római szamárhátív maró: 25mm átmérő x 14.5mm.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám SEN-287	Ár Ft/készlet
12	650g	-9000K	12380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

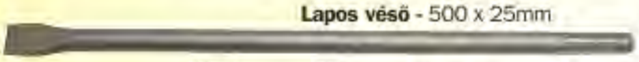
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

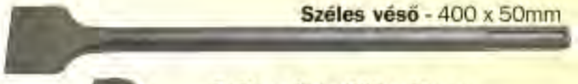
KENNEDY Vésők SDS Max szárral

Alkalmas SDS Max befogású szerszámgépekhez

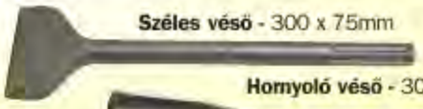
Fúróvésö - 500mm



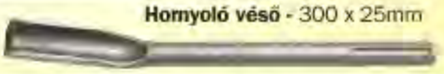
Lapos vésö - 500 x 25mm



Széles vésö - 400 x 50mm



Széles vésö - 300 x 75mm



Hornyoló vésö - 300 x 25mm

Típus	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	500 x 25	1.0kg	-2720K	3770
Hegyes vésö	500 x 18 x 5	1.0kg	-2760K	3770
Széles vésö	400 x 50	0.9kg	-2780K	3770
Széles vésö	300 x 75	0.7kg	-2800K	4400
Hornyoló vésö	300 x 25	0.7kg	-2820K	4400

Vésők levegős gépekhez, 0.401" szárral

Alkalmas az összes ismert hordozható levegős vésögéphez, beleértve a CP, Desoutter, Kobe, Toku és YK gépeket.

Lapos vésö - 178 x 15mm.

Egyengető kalapács - 75 x 25mm.

Szegecsvágó - 145 x 25mm.

Panelvágó - 150mm.

Kúpos lyukasztó - 180 x 3mm.

Egyenes lyukasztó - 180 x 12mm.

Hasító - 180 x 12mm.

Ponthegesztés levésö - 180 x 12mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	150g	-1070K	1380
Egyengető	100g	-2300K	2380
Szegecsvágó	130g	-2350K	1000
Panelvágó	150g	-2400K	1120
Kúpos lyukasztó	150g	-2450K	1120
Egyenes lyukasztó	150g	-2500K	1120
Hasító	170g	-2550K	1120
Pontheg.levésö	160g	-2600K	1120

Hilti típusú véső

Hilti TE54, TE72, TE92, TE504 gépekhez

18 mm-es körszelvényű szár Hilti befogóval.

Lapos vésö - 355 x 25mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Flat Chisel	700g	-1270K	2120

Kango típusú vésők

Kango 501, 627, 628, 637, 638, 430 gépekhez, 750 típusú szárral.

19 mm-es hatszög szár egyoldalon lapos, kerek nyelvvel.

Lapos vésö - 380 x 25mm.

Széles vésö - 305 x 50mm/305 x 75mm.

Fúróvésö - 380 x 3mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	800g	-1330K	2250
Széles vésö	700g	-1800K	3620
	730g	-1830K	3970
Fúróvésö	800g	-2000K	2210

Kango 900K, 928, 950K, 978, 1400, Hitachi DH38YD, DH50SA, H55SA, Makita HM1200K, HR3850K gépkhez.

21 mm-es hatszög szár egyoldalon lapos, kerek nyelvvel.

Lapos vésö - 380 x 25mm.

Széles vésö - 305 x 50mm/305 x 75mm.

Fúróvésö - 380 x 3mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	1000g	-1350K	2680
Széles vésö	900g	-1640K	3770
	930g	-1670K	4520
Fúróvésö	1000g	-2030K	2680

Makita típusú véső

Makita HM0810, HR3500, HR3520, 8035NB gépekhez.

17 mm-es hatszög szár, kerek nyelvvel és kerek befogóhoronnyal.

Széles vésö - 280 x 50mm.

Fúróvésö - 280 x 3mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Széles vésö	530g	-1550K	2940
Fúróvésö	430g	-1900K	1850

Bosch típusú vésők

Bosch: GBH7/45, UBH6/35, UBH12/50, USH6, 11202, 11203, 11204, 11206, 11208, 11209, AEG (Atlas Copco) PHD26, PH38, PHD38, PH240D, PH350D,
Black & Decker: HD2032, HD2038, P8032, P8038 gépekhez.

19 mm-es hatszög szár egyoldalon lapos, kerek nyelvvel.

Lapos vésö - 380 x 25mm.

Széles vésö - 305 x 50mm/305 x 75mm.

Fúróvésö - 380 x 3mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	880g	-1300K	2370
Széles vésö	780g	-1580K	3380
	830g	-1610K	3970
Fúróvésö	880g	-1970K	2210

Bosch USH10, 11305, 12312 gépekhez.

19 mm-es hatszög szár egyoldalon lapos nyelvvel.

Lapos vésö - 380 x 25mm.

Széles vésö - 305 x 50mm/305 x 75mm.

Fúróvésö - 380 x 6mm.

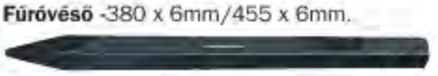
Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	900g	-1400K	2260
Széles vésö	820g	-1700K	3540
Fúróvésö	900g	-2090K	2270

Bosch USH27, USH28, 11304, 11308, 12314 gépekhez.

29 mm-es hatszög szár egyoldalon lapos nyelvvel.

Lapos vésö-380 x 31mm/455 x 25mm.

Fúróvésö -380 x 6mm/455 x 6mm.



Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-289	Ár Ft/db
Lapos vésö	2.0kg	-1430K	5260
	2.4kg	-1480K	5850
Fúróvésö	2.0kg	-2060K	5220
	2.4kg	-2120K	5850

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

NYOMÓILLESZTÉSŰ LEVEGŐS SZERELVÉNYEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kúpos és párhuzamos nyomóillesztésű szerelvények

Menetformák:
G = BSPP - British Standard Pipe, **Párhuzamos**
R = BSPT - British Standard Pipe, **Kúpos**
M = ISO Metrikus [**mm** = Cső átmérője]

Gyors és egyszerű csőbeillesztés, kompakt, könnyű kialakítás, korszerű, jól bevált csörögzítő rendszer, újrahasznosítható menettömítés. A szerelvény teste nikkel bevonatú sárgaréz, acetálgyanta, PBT rozsdamentes acél rögzítő gyürüvel, nitril csötömítés és acetálgyanta csőkioldó perem.

Nyomás értéktartomány: –0.9 bar min., +10 bar max. **Hőmérséklettartomány:** –20C°-+70C°. **Alkalmazható csőanyagok:** Nejlon, poliuretán.

Egyenes csatlakozó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KC4	4	-2200K	780
KC6	6	-2210K	790
KC8	8	-2220K	820

Csatlakozó belső párhuzamos menethez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KC4-1FP	4 - G1/8	-2260K	740
KC6-1FP	6 - G1/8	-2270K	890
KC6-2FP	6 - G1/4	-2280K	950
KC8-2FP	8 - G1/4	-2290K	1210
KC8-3FP	8 - G3/8	-2300K	1230
KC10-2FP	10 - G1/4	-2310K	1690

Csatlakozó külső párhuzamos menethez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KC4-1MP	4 - G1/8	-2350K	660
KC4-2MP	4 - G1/4	-2360K	740
KC4-5MP	4 - M5	-2370K	590
KC6-1MP	6 - G1/8	-2380K	660
KC6-2MP	6 - G1/4	-2390K	740
KC6-5MP	6 - M5	-2400K	670
KC8-1MP	8 - G1/8	-2410K	740
KC8-2MP	8 - G1/4	-2420K	810
KC8-3MP	8 - G3/8	-2430K	880
KC10-2MP	10 - G1/4	-2440K	900

Csatlakozó külső kúpos menethez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KC4-1MT	4 - G1/8	-2500K	520
KC4-2MT	4 - G1/4	-2510K	600
KC6-3MT	6 - G3/8	-2540K	800
KC8-1MT	8 - G1/8	-2550K	640
KC8-2MT	8 - G1/4	-2560K	700
KC8-3MT	8 - G3/8	-2570K	770
KC8-4MT	8 - G1/2	-2580K	1030
KC10-1MT	10 - G1/8	-2600K	780
KC10-4MT	10 - G1/2	-2630K	1410
KC12-3MT	12 - G3/8	-2650K	1360
KC12-4MT	12 - G1/2	-2660K	1430

Könyökcsatlakozó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KEC4	4	-2700K	730
KEC6	6	-2710K	730
KEC8	8	-2720K	750
KEC10	10	-2730K	900
KEC12	12	-2740K	990

Könyök szükítő csővéghez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KEC8S-8	8 - 8	-2820K	970
KEC12S-12	12 - 12	-2840K	2490

Könyök csatlakozó külső párhuzamos menethez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KEC4-1MP	4 - G1/8	-2900K	840
KEC4-2MP	4 - G1/4	-2910K	990
KEC4-5MP	4 - M5	-2920K	880
KEC6-1MP	6 - G1/8	-2930K	840
KEC6-2MP	6 - G1/4	-2940K	990
KEC6-5MP	6 - M5	-2950K	900
KEC8-1MP	8 - G1/8	-2960K	840
KEC8-2MP	8 - G1/4	-2970K	1000
KEC10-2MP	10 - G1/4	-2980K	1110

Könyökcsatlakozó külső kúpos menethez

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KEC4-1MT	4 - G1/8	-3100K	740
KEC4-2MT	4 - G1/4	-3110K	850
KEC6-1MT	6 - G1/8	-3120K	790
KEC6-2MT	6 - G1/4	-3130K	820
KEC6-3MT	6 - G3/8	-3140K	1020
KEC8-1MT	8 - G1/8	-3150K	820
KEC8-3MT	8 - G3/8	-3170K	930
KEC8-4MT	8 - G1/2	-3180K	1030
KEC10-1MT	10 - G1/8	-3190K	1030
KEC10-2MT	10 - G1/4	-3200K	1010
KEC10-3MT	10 - G3/8	-3210K	1030
KEC10-4MT	10 - G1/2	-3220K	1150
KEC12-2MT	12 - G1/4	-3230K	1230
KEC12-3MT	12 - G3/8	-3240K	1540

Könyök szükítő csővéghez

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KER10S-8	10 - 8	-3640K	1440

Soros áramlásszabályozó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KFR-4	4	-3800K	2930
KFR-6	6	-3810K	2930
KRF-6	8	-3830K	3450

Kiáramlás fojtószelep belső kúphoz

Típus-szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KFRE4-1MT	4 - G1/8	-4000K	3360
KFRE6-1MT	6 - G1/8	-4020K	3380
KFRE6-2MT	6 - G1/4	-4030K	3520
KFRE6-3MT	6 - G3/8	-4040K	5370
KFRE8-1MT	8 - G1/8	-4050K	3410
KFRE8-2MT	8 - G1/4	-4060K	3620
KFRE8-3MT	8 - G3/8	-4070K	4380
KFRE10-2MT	10 - G1/4	-4080K	3620

Beáramlás fojtószelep

MT=Külső kúpos menet

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KFRT6-2MT	6 - G1/4	-4530K	3520
KFRT8-1MT	8 - G1/8	-4540K	3320
KFRT8-2MT	8 - G1/4	-4550K	3610
KFRT10-2MT	10 - G1/4	-4570K	5370

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_241_OS9_HUN_241.qxp 10/12/2015 08:36 Page 1

PNEUMATIKUS SZELEPEK ÉS HANGTOMPÍTÓK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Menetformák:
G = BSPP - British Standard Pipe, **Párhuzamos**
R = BSPT - British Standard Pipe, **Kúpos**
M = ISO Metrikus [**mm** = Cső átmérője]

Nyomóillesztésű levegős szerelvények

Elosztó T-szűkítő

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KMT6-4	6 - 4	-5000K	1660
KMT8-6	8 - 6	-5010K	1690

Soros szűkítő

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KR10-8	10 - 8	-5420K	890

Szűkítő csővég

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KR6S-4	6 - 4	-5500K	780
KR8S-6	8 - 6	-5520K	790
KR10S-6	10 - 6	-5530K	960
KR10S-8	10 - 8	-5540K	1100
KR12S-8	12 - 8	-5560K	1150
KR12S-10	12 - 10	-5570K	1230

T-elágazó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KT4	4	-5700K	1070
KT6	6	-5710K	1070
KT8	8	-5720K	1100
KT10	10	-5730K	1800
KT12	12	-5740K	1980

T-elágazó külső kúpos menethez

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KTB4-2MT	4 - G1/4	-6510K	1220
KTB6-1MT	6 - G1/8	-6520K	1140
KTB6-2MT	6 - G1/4	-6530K	1170
KTB6-3MT	6 - G3/8	-6540K	1370
KTB8-1MT	8 - G1/8	-6550K	1180
KTB8-2MT	8 - G1/4	-6560K	1230
KTB8-3MT	8 - G3/8	-6570K	1300
KTB8-4MT	8 - G1/2	-6580K	1400
KTB10-1MT	10 - G1/8	-6590K	1440
KTB10-2MT	10 - G1/4	-6600K	1420
KTB12-2MT	12 - G1/4	-6630K	1630
KTB12-4MT	12 - G1/2	-6650K	1790

Y-elágazó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KY4	4	-6800K	1190
KY6	6	-6810K	1250
KY8	8	-6820K	1340
KY10	10	-6830K	1720
KY12	12	-6840K	1910

Y-szűkítő

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KYR6-4	6 - 4	-7500K	1440
KYR8-6	8 - 6	-7510K	1460
KYR10-8	10 - 8	-7520K	1550
KYR12-10	12 - 10	-7530K	1780

Külső menetes elválasztó elem

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KBH4	4 - 4	-2010K	1840
KBH8	8 - 8	-2030K	2150

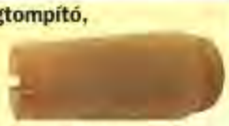
Elválasztó elem belső párhuzamos menethez

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
KBH6-2FP	6 - G1/4	-2110K	1260
KBH8-1FP	8 - G1/8	-2120K	1670
KBH8-2FP	8 - G1/4	-2130K	1700
KBH10-2FP	10 - G1/4	-2150K	2390
KBH12-3FP	12 - G3/8	-2180K	3800

Záródugó

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-291	Ár Ft/db
EPP4	4	-5200K	110
EPP8	8	-5220K	410
EPP10	10	-5230K	540

1 típusú kúpos hangtompító, szinterelt



Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
S1-1	G1/8	-6800K	680
S1-2	G1/4	-6810K	870
S1-3	G3/8	-6820K	1690
S1-4	G1/2	-6830K	2260
S1-6	G3/4	-6840K	4210

2 típusú kúpos hangtompító, szinterelt (hatszög peremmel)

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
S2-1	G1/8	-6870K	770
S2-2	G1/4	-6880K	1070
S2-3	G3/8	-6890K	1990
S2-4	G1/2	-6900K	2600

Kétirányú áramlásszabályozók

Nyomás értéktartomány: +1 - +10 bar.
Hőmérséklet értéktartomány: 0 - +80°C

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
	Kétirányú		
FR1-1	G1/8	-6400K	3600
FR1-2	G1/4	-6410K	4900
FR1-3	G3/8	-6420K	11800

Csűszószelep (Lefúvató)- Belső/belső menet

Nyomás értéktartomány: 0 - +10 bar.
Hőmérséklet értéktartomány: -18 - +70°C.

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
VAS1FF	G1/8 - G1/8	-7250K	3010
VAS4FF	G1/2 - G1/2	-7280K	5780

Visszacsapó szelep Belső/belső menet

Nyomás értéktartomány: +2 - +10 bar.
Hőmérséklet értéktartomány: -25 - +90°C.

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
VNR1FF	G1/8 - G1/8	-7400K	2010
VNR3FF	G3/8 - G3/8	-7420K	5430
VNR4FF	G1/2 - G1/2	-7430K	5570

Gyors lefúvató szelep Belső/belső menet

Nyomás értéktartomány: +0.3 - +10 bar.
Hőmérséklet értéktartomány: -18 - +70°C.

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
VQE1FF	G1/8 - G1/8	-7500K	3980
VQE2FF	G1/4 - G1/4	-7510K	4560
VQE3FF	G3/8 - G3/8	-7520K	5010
VQE4FF	G1/2 - G1/2	-7530K	4620

3 típusú laposfejű hangtompító, szinterelt (hatszög peremmel)

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
S3-1	G1/8	-6940K	600
S3-2	G1/4	-6950K	1020
S3-3	G3/8	-6960K	1330
S3-4	G1/2	-6970K	1790
S3-6	G3/4	-6980K	3190

4 típusú gömbfejű hangtompító, szinterelt (hatszög peremmel)

Típus szám	Méret (mm)	Rend. szám KEN-259	Ár Ft/db
S4-1	G1/8	-7000K	870
S4-2	G1/4	-7010K	1020

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **295**

DRÓTKORONGOK ÉS KEFÉK

KENNEDY Drótkorongok

Ipari drótkorongok és -kefék széles skáláját kínáljuk, úgymint körkeféket, csapos drótkeféket és ecsetkeféket szerszámgépeken és munkagépeken való alkalmazásokra.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Körkefék - Sima furattal

Alkalmas vastag rozsda, festék és szennyeződés eltávolítására. Igény esetén külön oldallemezek is rendelhetők hozzá. (Lásd jobbra).

30 SWG

Átm. x Széles. x Furat (mm)	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok			
80 x 15 x 20	10,000	-0030K	1430
80 x 22 x 20	10,000	-0060K	1990
100 x 20 x 30	6,000	-0140K	1800
100 x 28 x 30	6,000	-0170K	2090
125 x 22 x 30	6,000	-0360K	2490
125 x 30 x 30	6,000	-0390K	2880
150 x 21 x 51	6,000	-0450K	3330
150 x 29 x 51	6,000	-0480K	4020
200 x 21 x 80	4,500	-0650K	5540
200 x 29 x 80	4,500	-0680K	7220
Sárgaréz drótkorongok			
80 x 22 x 20	4,500	-0920K	2050
100 x 20 x 30	6,000	-0940K	1800
150 x 21 x 51	6,000	-0960K	3330
200 x 29 x 80	4,500	-0980K	7220

Sodrott körkefék - Sima furattal

Agresszívebb körkefe. A sodrott kialakítás nagyobb kerületi sebességet tesz lehetővé.

35 SWG

Átm. x Széles. x Furat (mm)	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
75 x 11 x 13	20,000	-1010K	2880
100 x 11 x 22	12,500	-1110K	3150
115 x 11 x 22	11,000	-1210K	3270
115 x 11 x M14 Menetes	11,000	-1220K	4410

Körkefék - Csapos

Használható fúrókba fogva. Alkalmas eszköz nehezen hozzáférhető helyek és hornyok, beszúrások tisztítására.

6 mm-es szárral.

30 SWG

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Átm. x Széles. (mm)	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok			
30 x 5	20,000	-2000K	810
30 x 10	20,000	-2010K	870
30 x 12	20,000	-2030K	870
40 x 13.5	20,000	-2140K	870
40 x 18	20,000	-2160K	870
50 x 10	15,000	-2320K	1000
50 x 15	15,000	-2350K	1120
50 x 20	15,000	-2370K	1750
60 x 10	15,000	-2420K	1000
60 x 15	15,000	-2450K	1500
60 x 20	15,000	-2470K	1630
70 x 10	15,000	-2620K	1380
70 x 15	15,000	-2650K	1500
70 x 20	15,000	-2670K	1570
80 x 10	12,000	-2720K	1380
80 x 15	12,000	-2750K	2010
80 x 20	12,000	-2770K	2260
Sárgaréz drótkorongok			
30 x 12	20,000	-2800K	870
50 x 10	15,000	-2820K	1000
70 x 15	15,000	-2840K	1500
80 x 20	12,000	-2860K	2260

Külön rendelhető oldallemezek körkefékhez

Kérjük jelezze igényét a rendelésnél.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db	Méret (mm)	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
20x13	-9130K	80	51x20	-9390K	110
20x16	-9160K	80	80x13	-9430K	240
30x13	-9230K	80	80x16	-9460K	240
30x16	-9260K	80	80x20	-9490K	240
30x20	-9290K	80	100x13	-9530K	240
51x13	-9330K	110	100x16	-9560K	240
51x16	-9360K	110	100x20	-9590K	240

Fazékkefék - Csapos

Ideális nagyobb felületeken végzett munkákhoz, sorja, rozsda és festék eltávolítására.

6 mm szárral.

30 SWG

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Átm. x Széles. (mm)	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok			
40 x 10	11,000	-3120K	940
45 x 10	11,000	-3220K	1000
50 x 10	11,000	-3320K	1040
50 x 50	11,000	-3380K	1230
60 x 15	11,000	-3450K	1230
60 x 60	11,000	-3490K	1750
70 x 15	4,500	-3650K	1750
70 x 70	4,500	-3700K	1750
Sárgaréz drótkorongok			
40 x 10	11,000	-3820K	940
50 x 10	11,000	-3840K	1040
70 x 70	11,000	-3860K	1750

Fazékkefék - Menetes furattal

Többcélú drótkefe rozsda, festék és sorja eltávolítására. Használható asztali fix gépekre és sarokcsiszolókra rögzítve.

30 SWG

Átm. (mm)	Tengely	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
75	22 mm-es sima	12,500	-4310K	1750
75	M14-es menet	12,500	-4330K	1750
75	5/8" BSW	12,500	-4340K	1750
100	22 mm-es sima	10,000	-4420K	2310
100	M14-es menet	10,000	-4430K	2740
100	5/8" BSW	10,000	-4440K	2450
125	M14-es menet	6,000	-4530K	3460
125	5/8" BSW	-	-4540K	3260
150	M14-es menet	6,000	-4630K	3610

Sodrott fazékkefék - Menetes furattal

Gyors és hatékony tisztítás. A támasztó karima megakadályozza a kefe túlzott szétterülését. Rozsda, festék és reve nagy felületekről való eltávolítására.

50 SWG

Átm. (mm)	Tengely	Max. Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok				
65	M14-es menet	12,500	-5230K	2890
75	M14-es menet	9,000	-5330K	4020
100	22 mm-es sima	8,500	-5420K	5260
100	M14-es menet	8,500	-5430K	5260
100	5/8" BSW	8,500	-5440K	5370
120	M14-es menet	6,000	-5470K	6800
120	5/8" BSW	6,000	-5480K	6800
Sárgaréz drótkorongok				
75	M14-es menet	12,500	-4160K	1750
100	M14-es menet	10,000	-4180K	2470
100	22 mm-es sima	10,000	-4400K	2270

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_243_OS9_HUN_243.qxp 10/12/2015 08:36 Page 1

KENNEDY Ipari drótkorong készletek

Fejcímkével ellátott átlátszó müanyag tasakban.

5 darabos készlet
Tartalma: (mindenből 1 db).
Csapos körkefék 30 x 12, 50 x 10, 50 x 20.
Lapos végü ecsetkefe 12 x 20.
Hegyes végü ecsetkefe 12 x 20.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/készlet
5	250g	-9800K	5150

6 darabos készlet
Tartalma: (mindenből 1 db) Lapos végü ecsetkefe 12 x 20, 17 x 22 és 24 x 25. Hegyes végü ecsetkefe 12 x 20, 17 x 22 és 24 x 25.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/készlet
6	250g	-9900K	4840

8 darabos készlet
Tartalma: (mindenből 1 db)
Csapos körkefék 30 x 12, 50 x 20 és 80 x 20.
Lapos végü ecsetkefék 12 x 20 és 24 x 25.
Hegyes végü ecsetkefék 12 x 20 és 24 x 25.
Csapos fazékkorong 50 x 50.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
8	630g	-9850K	10310

CSISZOLÓANYAGOK ÉS GÉPEK

Hegyes végű ecsetkefék

Nagy fordulatszámú elektromos és levegős gépekbe fogva használható nehezen elérhető helyek tisztítására, úgymint furatok, beszúrások és sarkok. Sorja, rozsda és festék eltávolítására.

6 mm-es szárral.
30 SWG

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Átm. x Szél. (mm)	Max Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok			
12 x 20	20,000	-7320K	750
17 x 22	20,000	-7440K	750
24 x 25	20,000	-7600K	1230
30 x 25	20,000	-7800K	1230
Sárgaréz drótkorongok			
12	20,000	-7920K	1230
24	20,000	-7940K	1230

Drórkorongok és kefék

Lapos végü ecsetkefék
Nehezen elérhető helyek tisztítására, úgymint furatok, beszúrások és sarkok. Sorja, rozsda és festék eltávolítására.

30 SWG

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Átm. x Szél. (mm)	Max Fordulat	Rend. szám KEN-295	Ár Ft/db
Acél drótkorongok			
12 x 20	20,000	-6320K	750
17 x 22	20,000	-6440K	870
24 x 25	20,000	-6600K	1230
30 x 25	20,000	-6800K	1230
Sárgaréz drótkorongok			
12	20,000	-7020K	750
24	20,000	-7040K	1230

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_244_OS9_HUN_244.qxp 10/12/2015 08:36 Page 1

szerszamia.hu

CSOPORT 300 MÉRŐÓRÁK

Oldal 246 - 247

CSOPORT 302 3D TAPINTÓFEJ

Oldal 248

CSOPORT 303 KEMÉNYSÉGMÉRŐK

Oldal 248

CSOPORT 306 GRÁNITLAPOK ÉSTÖMBÖK

Oldal 249

CSOPORT 312 HŐMÉRŐK

Oldal 250

CSOPORT 312 KÖRNYEZETI ADATOK MÉRÉSE

Oldal 250

CSOPORT 314 MECHANIKAI SZÁMLÁLÓK

Oldal 251

CSOPORT 314 STOPPERÓRÁK

Oldal 251

CSOPORT 315 TACHOMÉTEREK

Oldal 251

CSOPORT 316 LUPÉK ÉS NAGYÍTÓK

Oldal 252 - 253

CSOPORT 318 TÁVCSÖVEK

Oldal 254 - 255

CSOPORT 318 MIKROSZKÓPOK

Oldal 256

CSOPORT 330 UNIVERZÁLIS SZÖGMÉRŐ, TÖBBCÉLÚ SZÖGMÉRŐ

Oldal 257

CSOPORT 330 MAGASSÁGMÉRŐK

Oldal 257

CSOPORT 330 VASTAGSÁG MÉRŐK

Oldal 257

CSOPORT 330 ÓRÁS TOLÓMÉRŐK, VASTAGSÁGMÉRŐK

Oldal 258

CSOPORT 330 NÓNIUSZOS TOLÓMÉRŐK

Oldal 259

CSOPORT 331 DIGITÁLIS TOLÓMÉRŐK

Oldal 260 - 261

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MÉLYSÉG- ÉS VASTAGSÁGMÉRŐK

Oldal 261

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MÉRŐÓRÁK

Oldal 262

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MIKROMÉTEREK

Oldal 262

CSOPORT 333 MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK

Oldal 263 - 265

CSOPORT 335 FURATMÉRŐK

Oldal 266

CSOPORT 335 MIKROMÉTEREK

Oldal 267 - 270

CSOPORT 336 REFRAKTOMÉTEREK

Oldal 271

CSOPORT 338 MÉRŐHASÁBOK

Oldal 271

CSOPORT 340 DERÉKSZÖGEK

Oldal 270

CSOPORT 360 DUGÓS MENETIDOMSZEREK

Oldal 270

CSOPORT 370 ACÉL BLOKKOK ÉS MÉRŐLAPOK

Oldal 272

CSOPORT 372 PÁRHUZAMHASÁBOK

Oldal 273

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

300–385 csoport

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mestereknek és szakembereknek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Üttnöni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Termékcsoport	Oldal
Calipers - Nóniuszos	330	**259**
Digitális tolómérők	331	**260 - 261**
- Mélységmérők	331	**266**
- Mérőeszközök	331	**262**
- Mikrométerek	331	**262**
- Vastagságmérők	330	**257**
Engineer's Levels & Squares	341	**270**
Fordulatszámmérő	315	**251**
Gránitlapok és V-blokkok	306	**249**
Hőmérők	312	**250**
Hőmérők & környezet mérők	312	**250**
Keménységmérők	303	**248**
Kombinált készletek	330	**257**
Lupék és nagyítók	316	**252 - 253**
Magasságmérők	330	**257**
Mágneses mérőóra állványok és tartozékok	333	**262 - 265**
Menetidomszerek	360	**270**
Mérőhasábok	338	**271**
Mérőórák	300	**246 - 247**
Mikrométerek - Digitális	331	**262**
- Furat	335	**266**
- Külső	335	**265**
Mikroszkópok	318	**256**
Óras furatmérő	335	**266**
Refraktométerek	336	**271**
Steel - Acél mérőlapok és V blokkok	370	**272**
- Párhuzamhasábok	372	**273**
Stopperórák	314	**251**
Számlálók	314	**251**
Tapintófej	302	**248**
Távcsövek	318	**254 - 255**
Tolómérők - Óras	330	**258**
Vastagságmérők - Óras	330	**257**

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
300 MÉRŐÓRÁK

OXFORD PRECISION — Könnyen leolvasható csapos mérőórák

58 mm-es (2¼") házzal
Az Oxford csapos méröórák hosszú élettartamúak, és kétfajta méretben készülnek. Ütésálló mechanika, és jól leovasható számlap nullpont állítási lehetőséggel. Az összes típus működik mindkét irányban. Méretpontos tárolódobozban, tartozékokkal együtt kerül forgalomba. Mattkrómozott ház és fekete oxidált türésjelző.

58mm átmérő

¼" belső átmérőjü eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjü befogószár.

Alkatrészek az Oxford csapos mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
Mérőcsap - mm	-9400K	320

Körosztás	Löketh.	Leolvasás	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.001"	0.5"	0-50-0	440g	-8100K	9870
0.01mm	5mm	0-50-0	350g	-7850K	9870
0.01mm	10mm	0-100	440g	-8500K	9870
0.01mm	25mm	0-100	440g	-8520K	14870

KENNEDY — Könnyen leolvasható csapos mérőórák

58 mm-es (2¼") házzal
6 köves
Mattkrómozott ház és fekete oxidált türésjelző. ¼" belső átmérőjü eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjü befogószár. Gyártva a **BS 907** szabvány elöírásai szerint.

58mm átmérő

Alkatrészek a Kennedy csapos mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Mérőcsap - mm	-9400K	320

Körosztás	Löketh.	Leolvasás	Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
0.001"	0.5"	0-50-0	440g	-7100K	9620
0.001"	0.5"	0-100	440g	-7110K	9620
0.0005"	0.5"	0-25-0	440g	-7120K	9620
0.001"	1.0"	0-100	440g	-7160K	9620
0.0005"	1.0"	0-50	440g	-7170K	9620
0.01mm	10mm	0-100	440g	-7500K	11000
0.01mm	25mm	0-100	440g	-7520K	15500

Könnyen leolvasható csapos mérőórák

58 mm (2¼") házzal
Mattkrómozott ház és fekete oxidált türésjelző. Köves. ¼" belső átmérőjü eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjü befogószár. Gyártva a **BS 907** szabvány elöírásai szerint.

58mm átmérő

KÖVES

Alkatrészek a Oxford csapos mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
Mérőcsap - mm	-9400K	320

Körosztás	Löketh.	Leolvasás	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.01mm	10mm	0-100	440g	-5500K	11600
0.01mm	25mm	0-100	440g	-5520K	18620

'Smile-Dial' csapos mérőórák

A Kennedy csapos méröórák hosszú élettartamúak, és kétfajta méretben készülnek. Ütésálló mechanika, és jól leovasható számlap nullpont állítási lehetőséggel. Az összes típus működik mindkét irányban. Méretpontos tárolódobozban, tartozékokkal együtt kerül forgalomba. Mattkrómozott ház és fekete oxidált türésjelző. ¼" belső átmérőjü eltolt fül a hátlapon, 5/16"átmérőjü befogószár.

KÖVES

Gyártva a **BS 907** szabvány elöírásai szerint.

58mm átmérő

Alkatrészek a Kennedy csapos mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Mérőcsap - mm	-9400K	320

Körosztás	Löketh.	Leolvasás	Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
0.01mm	10mm	0-100	440g	-5000K	10490

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_247_OS9_HUN_247.qxp 10/12/2015 08:36 Page 1

KENNEDY – Könnyen leolvasható nem mágnesező szögtapintós mérőórák

Szögtapintós mérőóra 32mm-es (1¼") házzal
Fecskefarok illesztékkel és 6 valamint 8 mm-es befogócsappal.
Mattkrómozott ház.
Köves.

KÖVES

Tartalék alkatrészek a Kennedy szögtapintós mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
¼" csap - 6mm szár	-0340K	630
¼" csap - 8mm szár	-0350K	630

Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
0.0005"	0.03"	0-15-0	170g	-8010K	17990
0.01mm	0.8mm	0-40-0	170g	-8020K	17990

Alkatrészek fecskefarok illesztékes mérőórákhoz - Csapok

Csap ¼" általános típus.

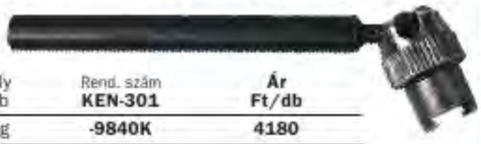
Szár átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
4mm	20g	-0330K	630
6mm	20g	-0340K	630
8mm	20g	-0350K	630

Alkatrészek a Kennedy és Oxford csapos mérőórákhoz

Alkatrészek a Kennedy és Oxford csapos mérőórákhoz

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Metrikus	.082g	-9400K	320

Univerzális befogócsap
Tartalék befogócsap a Kennedy/Oxford szögtapintós mérőórákhoz



Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
¼" ID	20g	-9840K	4180

Tartalék tapintócsúcs
Tömörkeményfém. Tartalék tapintócsúcs minden Kennedy szögtapintós mérőórához (kivéve a KEN-300-4000K).

Használható a	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
KENNEDY szögtapintós órákhoz	-9630K	860

OXFORD PRECISION – Könnyen leolvasható szögtapintós mérőórák

32mm átmérőjű mérőóra
Fecskefarok illesztékkel és 6 valamint 8 mm-es befogócsappal.
Mattkrómozott ház.

Tartalék alkatrészek az Oxford szögtapintós mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860
Univerzális befogócsap	-9840K	4180

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
¼" csap - 6mm szár	-0340K	630
¼" csap - 8mm szár	-0350K	630

Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.01mm	0.8mm	0-40-0	170g	-9020K	16120

1¼" átmérőjű mérőóra

Tartalék alkatrészek az Oxford szögtapintós mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860
Univerzális befogócsap	-9840K	4180

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
¼" csap - 6mm szár	-0340K	630
¼" csap - 8mm szár	-0350K	630

Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.0005"	0.03"	0-15-0	170g	-9010K	16120

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
302/303 TAPINTÓFEJ/KEMÉNYSÉG-MÉRŐK

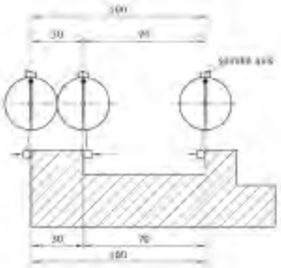
KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

3D tapintófej

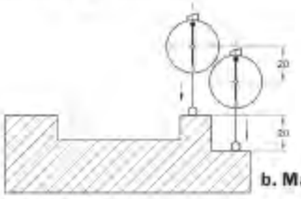
A 3D tapintófejek új generációja, mindhárom tengely (X,Y,Z) gyors, pontos beállítására analóg differenciál kijelzővel. Használható az összes CNC, NC vagy DRO szerszámgéppel, valamint EDM/szikraforgácsoló gépekkel is - a tapintócsúcs elektromosan szigetelve van az orsótól. Univerzális - egy készülék mér hosszúságot, magasságot, átmérőt, központot. A tengelymozgás irányától függetlenül pozitív leolvasást kapunk. Nincs szükség számolásra vagy hibakorrekcióra. Növeli a termelékenységet és a hatékonyságot, csökkenti a darabidőt. A tapintócsúcs kialakítása révén egy névleges terhelésnél előbb eltörik, mielőtt a munkadarab vagy a tapintófej megsérülne. A három csatlakozófejes tapintócsúcs másodpercek alatt kicserélhető, speciális szerszámigény nélkül.

Előre beállítva max. 0.01mm központosságra.

Számlap átmérője: 50mm.
Befogószár átmérője: 20mm.



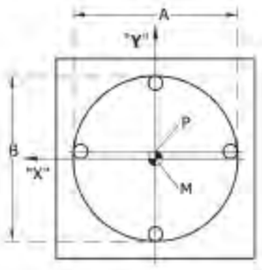
a.Hosszmérés



b. Magasságmérés

c. Furatok elméleti középpontjának és átmérőjének megállapítása.

Állítsuk a tapintócsúcsot nagyjából a furat középpontjába. Mérjük meg az A távolságot és osszuk el 2-vel (P). Mérjük meg a B távolságot Y irányban a P ponton keresztül, és osszuk 2-vel. Az eredmény: az elméleti középpont (M). Ismételjük meg az A távolság mérését.



3D tapintófej

Számlap átm.	Effektív hossz	Szár-átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-302	Ár Ft/db
50mm	125mm	16mm	89g	-2010K	131980

OXFORD PRECISION Keménység-mérők

Rockwell keménységmérő 150R modell
Kemény ötvözetek, edzett és edzetlen acélok keménységének mérésére, acélgolyó vagy gyémánt behatoló testtel Rockwell A, B és C értékek mérése. Gyártva a **BS 891:1962 és IS3804:1966** szabványok előírásai szerint.

Mérési tartományok:
20-88 HRA (Méróerő: 588.4N/60kgf)
20-100HRB (Méróerő: 980.7N/100kgf)
20-70HRC (Méróerő: 1471N/150 kgf)

Max. próbadarab magasság: 80 mm orsóborítással, 170mm orsóborítás nélkül.
Max. próbadarab mélység: 135mm.
Befoglaló méretek: 466 x 238 x 630mm.
Tartozékokkal együtt szállítva!

Típus-szám	Súly /db	Rend. szám OXD-303	Ár Ft/db
150R	65kg	-1000K	457890

Tartozékok Oxford keménységmérőkhöz:

Próbadarab tartólap, behatoló testek, etalonok.

Nagy lapos tartólap

Etalon

Kis lapos tartólap

Acélgolyó behatoló test

Gyémánt behatoló test

V-hornyos tartólap

Leírás	Méret	Rend. szám OXD-303	Ár Ft/db
Nagy lapos tartólap	150mm	-9100K	16390
Kis lapos tartólap	58mm	-9110K	13100
V-hornyos tartólap	-	-9120K	16390
Gyémánt behatoló test	ø1.588mm	-9150K	69860
Acélgolyó behatoló test	ø1.588mm	-9160K	14970
Rockwell etalon 60 x 40 x 10mm	88 HRA	-9200K	7160
	85 HRB	-9210K	7160
	60 HRC	-9220K	7160
	35 HRC	-9230K	7160
	20 HRC	-9240K	7160

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_249_OS9_HUN_249.qxp 10/12/2015 08:36 Page 1

szerszamia.hu

GRÁNITLAPOK ÉS V-BLOKKOK

OXFORD PRECISION *Oxford gránit termékek*

A legszigorúbb minőségi követelmények szerint gyártott precíziós gránit termékek, melyek pontos felületet nyújtanak a végső mérések elvégzéséhez. Mérettartóbb az acélnál vagy az öntvénynél, alacsony hőtágulási együtthatója révén. Nem karcol, korrózióménetes és könnyen tisztán tartható.

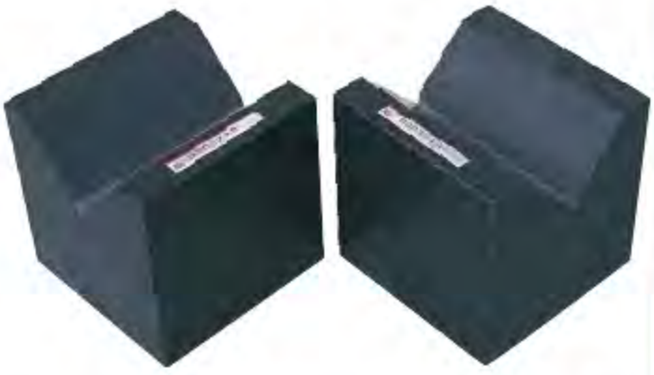
Élvonalzó
Használható felületek egyenletességének ellenőrzésére, egyenes vonalak rajzolására/karcolására.
Gyártva a **BS5204:Part2:Grade A** előírásai szerint.
Kalibrálási bizonylattal.

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
630 x 100 x 50mm	7kg	-6020K	68640
1000 x 160 x 50mm	10kg	-6040K	124850

Párhuzamhasábok
Munkadarabok beállítására szolgál gépasztalokon vagy mérőlapokon. Párban kapható. Gyártva a **BS906:Part1:Grade B** előírásai szerint.
UKAS bizonylattal.

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/pár
160 x 25 x 16mm	0.55kg	-3020K	61730
250 x 40 x 25mm	1.83kg	-3040K	74780
400 x 63 x 40mm	6.97kg	-3060K	96090

Prizmák
90°. Körszelvényű munkadarabok beállítására és/vagy mérésére szolgál. Párban kapható. Gyártva a **BS3731:Grade 2** előírásai szerint. **UKAS bizonylattal.**



L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/pár
62 x 62 x 62mm	2.0kg	-7020K	106740

Mérőlapok
Méretpontos tömbök, melyeket érzékeny mérések, mechanikai vagy elektromos berendezések beállításához használnak. Gyártva a **BS 817** előírásai szerint.
Kalibrálási bizonylattal.

1 méretpontosságú mérőlapok

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
400 x 250 x 70mm	27kg	-4020K	58980
630 x 400 x 100mm	90kg	-4040K	137280
800 x 500 x 100mm	140kg	-4060K	185420

Tartozékok - Állvány

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
800 x 500 x 650mm	20kg	-4100K	87290

Derékszögek
Négyszögletesség, párhuzamosság mérésére szolgál.
Gyártva a **BS939:1977 Grade A** előírásai szerint.
UKAS bizonylattal.

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
250 x 160mm	2.26kg	-5060K	62850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
312 HŐMÉRŐK/STOPPERÓRÁK/SZÁMLÁLÓK

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

EDISON Lézeres hőmérő

Nagy felbontású infravörös lézeres hőmérő ipari alkalmazások széles skálájára, HVAC és járműipari diagnosztikára. A lézeres célkeresővel beállított ideális mérési távolság pontos méréseket tesz lehetővé. Jól használható nehezen hozzáférhető helyeken, illetve pontosságot igénylő alkalmazásoknál, pl. áramköri kártyáknál, légkondícionáló egységeknél, vagy motortérben. Egyszerűen irányítsuk a célterületre, nyomjuk meg a billentyűt, és olvassuk le a felületi hőmérsékletet az LCD kijelzőről. Szükség esetén a lézeres célkereső pontossága a lézergomb aktiválásával állítható. A hőmérsékleti érték a készülék hátlapján levő LCD kijelzőn jelenik meg. A leolvasott érték megtartható.

Mérési tartomány: -20°C 537°C.
Pontosság: -20°C 50C° között: 2.5C°
51C° 537C° között: (Leolvasás x 1% 1°C).
D/S arány: 12:1.
Emissziós tényező: 0.95.
Celsius/Fahrenheit kijelzés választás. Hátoldali világító kijelző.
Energiaforrás: 9V-os elem
Átlag/maximum/minimum /maximum-minimum üzemmód választás.
Megfelel az **EN61326:1997 /A1:1998/A2:2001/ A3:2003** szabványok előírásainak.
Méretei: 162 x 56 x 190mm.
Nettó súly: 270g.

Legnépszerűbb

12:1 D/S arány | -20°C +537°

Típus száma	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
IRT537	-4000K	32350

Mini infravörös-hőmérő

A zseb-hőmérő az egypontos infravörös technológiát használja a felület hőmérsékletének azonnali megjelenítéséhez. Választható a °C/°F beosztás, -20°C és 270°C (-4° - 518°F) hőmérsékleti tartománnyal. Környezeti hőmérsékletet mér (TAMB), rendelkezik hátsó, és üzemi megvilágítással, jelzi az elem lemerülését és szíjjal csuklóra rögzíthető.
2 darab AAA elemmel működik (csomagban található).

ÚJ

6:1 D/S arány | -20°C +270°

Típus száma	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
EMT960	-3960K	9280

Infravörös és szondás hőmérő

Két mérési móddal rendelkezik - szonda a belső hőmérséklethez és egypontos infravörös mechanizmus a felületi hőmérséklet méréséhez. Választható a °C/°F beosztás, -20°C és 270°C (-4° - 518°F) hőmérsékleti tartománnyal. Hátsó megvilágítással, automata lezárással ("OFF") és lemerülés jelzővel, valamint hordtáskával. 3 darab AAA elemmel működik (csomagban található).

ÚJ

6:1 D/S arány | -20°C +270°

Típus száma	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
EPT980	-3980K	16420

Légáramlás-, sebesség- és hőmérsékletmérő

TVA150
Ideális légáramlás és hőmérséklet mérésére lakó- és üzleti környezetben.
Légáramlásmérés: m/s, km/h, fpm (láb/perc), mph (mérföld/óra), kts (csomó) és Beaufort-skála egységekben. Hőmérséklet °C-ban és F-ben.
Pontosság: 0.1m/s, 1fpm. 0.1°C, 0.1°F.
Mérési tartomány: 0.4 - 20m/s, 80- 4000fpm, -10 - 50°C, 14 - 122°F.
Funkciók: Adattárolás, LCD álaszthatő hátsó megvilágítással és automatikus kikapcsolás.
Csomag tartalma: Mérőkészülék, külső borítás, csuklópánt, hordozható tok, DC1.5V x 3, AAA akkumulátorok (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x Mag.): 60 x 30 x 121mm.
Bruttó súly: 140g.

Típus száma	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
TVA150	-4020K	24870

Relatív páratartalom és hőmérséklet mérő

THM150
Ideális páratartalom és hőmérséklet mérésére olyan környezetekben, ahol ezek szabályozására szükség van, úgymint papírüzletekben, irodákban, üvegházakban, raktárakban stb.
Páratartalommérés %RH-ban (relatív páratartalom %).
Hőmérséklet C-ban és °F-ben.
Tartomány:0 - 100%RH. 10 - 50°C, 14 - 122°F.
Funkciók: Adattárolás, LCD kijelző választható hátsó megvilágítással és automatikus ikapcsolás.
Csomag tartalma: Mérőkészülék, külső borítás, csuklópánt, hordozható tok, DC1.5V x 3 AAA akkumulátorok (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x Mag.): 60 x 30 x 121mm.
Bruttó súly: 140g.

Model száma	Order Code EDI-312	Price/1 Ft/db
THM150	-4040K	24870

Öt az egyben multiméter és környezetmérő készülék

MET060
Ideális elektromos hibák ellenőrzésére és egyszerű környezetvizsgálatra lakó- és üzleti környezetben.
Csomag tartalma: digitális környezetmérő multiméter, teszt érintkezők, felerösíthető csatlakozók, hőérzékelő szonda, 9V-os akkumulátor (telepítve), használati útmutató. Az öt az egyben digitális multiméter alkalmas a következők mérésére:
Hőmérséklet: -20 - 1000°C.
Páratartalom: 30 - 90%.
Zajszint: 35 - 100db.
Megvilágítás-erősség: 4000 - 40000 Lux.
AC/DC feszültség: 600V.
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 40Ω
Kapacitás: 200mF.
Frekvencia: 1Hz - 200KHz.
Méretek (Sz x M x Mag.): 165 x 65 x 230mm.
Bruttó súly: 618g.

Típus száma	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
MET060	-3460K	25430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_251_OS9_HUN_251.qxp 10/12/2015 08:37 Page 1

RUTLAND SPORT

Többfunkciós digitális stopperóra – Standard

Víz- és ütésálló kivitel.
Nejlon üggesztözsinórral.

Specifikációk:
1/100 másodperc pontosság részidőkkel. Naptár és idő kijelzés 12 vagy 24 órás formátumban. Ébresztőóra funkció. Óránkénti csengőhang. 1.5V-os elemmel.

Rend. szám	Ár
RTL-314	Ft/db
-3020K	4500

Többfunkciós digitális stopperóra – Professzionális

Víz- és ütésálló kivitel, lapos, kontúros, kézbesimuló óratest. Nejlon függesztőzsinórral.

Specifikációk:
1/100 másodperc pontosság részidőkkel. Naptár és idő kijelzés 12 vagy 24 órás formátumban. Leggyorsabb, leglassabb és átlag kör kalkuláció Ébresztőóra funkció. Óránkénti csengőhang. 1.5V-os elemmel.

Rend. szám	Ár
RTL-314	Ft/db
-3040K	8500

OXFORD PRECISION

Elektromos kézi számláló

Az elektromos kézi számláló 9999-ig számlál. Négyjegyű LCD, nagy nyomógomb. Ütésálló konstrukció, puha gumírozott gomb. Opcionális számlálás jelző hang. Elemmel együtt.

Méretei:
30 x 15 x 60mm.

Rend. szám	Ár
OXD-314	Ft/db
-5820K	4500

OXFORD PRECISION

Mechanikus számláló

5 számjegyű mechanikus számláló.
Erős müanyag ház, kiváló használati érték.

Teljes hossz: 80mm.
Magasság: 30mm.

Orsó forgás	Súly /db	Rend. szám OXD-314	Ár Ft/db
Jobbos	91g	-6100K	3700

Krómozott mechanikus számlálók

Négy számjegyű (0-9999) fémházas mechanikus számlálók nyomógombos indítószerkezettel és nullázó gombbal. Monoblokk króm bevonatú acél konstrukció.

Kézi számláló: Kézhez álló forma, ujjra akasztható. Mobil alkalmazásokhoz ajánljuk.

Asztali számláló különleges rögzítéssel, amely megfelelő asztalhoz, munkapadhoz vagy felírótáblához. Fix alkalmazásra javasolt.

Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-314	Ár Ft/db
Kézi	60g	-5500K	3500
Asztali	70g	-5520K	4010

Elektromos kézi számláló

Az elektromos kézi számláló 9999-ig számlál. Négyjegyű LCD, nagy nyomógomb. Ütésálló konstrukció, puha gumírozott gomb. Opcionális számlálás jelző hang. Elemmel együtt.

Méretei: 30 x 15 x 60mm.

Rend. szám	Ár
OXD-314	Ft/db
-5830K	5250

EDISON

Elektronikus fordulatszámmérő

Precíz vörös LED fényforrás (lézersugár) fényvisszaverő csíkkal, érintkezés nélküli mérések biztonságosan végezhetők akár 40cm-re (153/4") a céltárgytól. A készülék ford./perc (rpm) és ford./mp (rps) egységekben mér.

Mérési tartomány:
100 - 30,000rpm / 1.7 - 500 rps. Jól látható hatjegyű LCD kijelző választható hátsó világítással.
Adattároló funkció.
Automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző.
Akkumulátor: DC1.5V 3x AAA (a csomag tartalmazza).
Megfelel a **EN61326-6: 2006** és **EN61326-2-2: 2006** szabványoknak.

Csomag tartalma:
Digitális kimenetek
Csuklópánt.
2x 30cm fényvisszaverő csík.
Kemény hordozható tok.
DC1.5V x3 AAA akkumulátorok (telepítve).
Használati útmutató

Az LCD kijelző valós mérete

Mérési tartomány	Rend. szám EDI-315	Ár Ft/db
100 - 30,000rpm	-4200K	19860

Szabályos forgási sebesség ellenőrzése

Precízen mérő lézersugár

Külső védőborítással együtt kapható.

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
316 NAGYÍTÓK

OXFORD PRECISION Zsebnagyító

Eredetileg textilipari vizsgálatokra használták, de alkalmazzák papír, fotók, nyomtatott dokumentumok stb. ellenőrzésére is.

15mm átmérő
- 15mm átmérőjű üveg lencsék
- 7x nagyítás
- 25mm hatótávolság
- 13mm négyszögletes látómező
- colos fokbeosztás
- 1/8" osztásköz
- használat után laposra összehajtható
- fekete porbevonatú alaptest

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
15mm	-1600K	2480

Zsebnagyító

30mm átmérő
- 30mm átmérőjű üveg lencsék
- 6x nagyítás
- 38mm(1 1/2") hatótávolság
- 25mm (1") négyszögletes látómező
- metrikus és colos fokbeosztás
- 1mm és 1/8" osztásköz
- használat után laposra összehajtható
- fekete porbevonatú alaptest
- műanyag tárcában.

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
30mm	-1620K	2710

LED világítású nagyító

• 10x nagyítás. • 5mm átmérőjű LED világítás. • 30mm átmérőjű 2x optikai üveglencse. • A megvilágítást 3x AAA elem táplálja (nem tartozék). • A LED élettartama normál használat mellett mintegy 40,000 óra. • Elemek élettartama 40/50 óra, folyamatos használat esetén. • Hagyományos izzóhoz képest a LED élettartama 1000 -szeres, fogyasztása 90%-kal alacsonyabb. • Műanyag tokban, övakasztóval.

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
30mm	-2010K	6110

Nagyító lupék

Alkalmas precíziós műszaki alkalmazásokhoz, műszerészeknek, órásoknak, ékszerészeknek stb.

Hármas
Minimális torzítású, éles képet nyújt. Három különálló lencse, melyek együtt összetett lencsét alkotnak. Krómbevonatú kivitel. Bőr tokban.

Típus	Nagyítás	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Hármas	10x	-1500K	6220

Kettős
21mm átmérőjű két különálló lencse, melyek együtt összetett lencsét alkotnak. Minimális torzítású, éles képet nyújt.

Típus	Nagyítás	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Kettős	20x	-1520K	4600

Kézi nagyító

Erős nagyítók 2x, 3x és 4x nagyítással. A 2x és 3x nagyítók krómozott sárgaréz kerettel és bakelitnyéllel, a 4x deluxe nagyító pedig aranyozott hatású kerettel és keményfém nyéllel.

Alkalmas olvasáshoz, bélyeg-és érmegyűjtéshez, termékek vizsgálatára stb.

Nagyítás	Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
2x	89mm	-2500K	1740
3x	50mm	-2520K	1740
4x	65mm	-2600K	4980

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Lupék

Ütésálló műanyagból készült, törésálló lencsével. Ideális eszköz ékszerészeknek, órásoknak, elektronikai szerelőknek és modellkészítőknek.

Átlátszó csővéggel

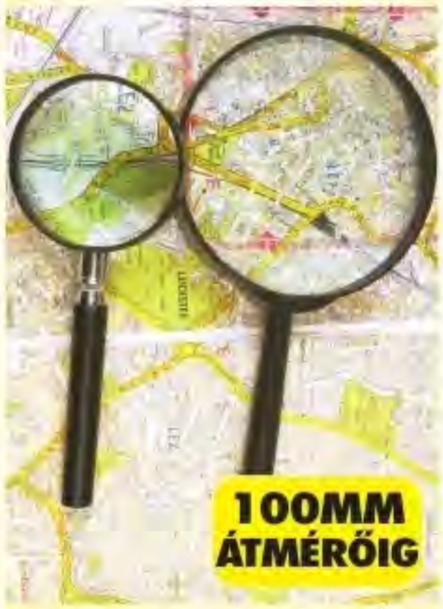
Nagyítás	Fókusztávolság (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10x	31 (1 1/4")	-6000K	1160

Tömör csővéggel

Nagyítás	Fókusztávolság (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10x	31 (1 1/4")	-5290K	750
4.0x	63 (2 1/2")	-5300K	630
3.5x	75 (3")	-5310K	630
3.0x	90 (3 1/2")	-5320K	630

Kézi nagyítók

Könnyű műanyag nagyítók. Éles körvonalú nagyított képet ad. Minőségellenőrzési célokra, apróbetűs szöveg olvasására stb.



Nagyítás	Átmérő	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
5x	50mm	-6040K	1220
4x	75mm	-6060K	1430
2x	100mm	-6080K	1480

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

OXFORD PRECISION Asztali nagyító

89mm (3½") átmérőjű lencse. 2x nagyítás. Krómozott sárgaréz keret. 180mm-es flexibilis szár. Alkalmas nagy precizitást igénylő munkákhoz, minőségellenőrzéshez, olvasáshoz, hobbi célokra stb.

Csiptetős
Stabil, fekete porbevonatú csíptető. Hordozható, asztalra, munkapadra erősíthető. Csíptető nyitása 55mm.

Talpas
Asztali nagyító patkó alakú talppal és flexibilis szárral a fej állításához.

Típus	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Csíptetős	-1100K	4940
Talpas	-1120K	4630

Asztali nagyító

Megvilágított asztali nagyító. A megvilágításra hosszú élettartamú, nagy hatékonyságú 22 W-os kör fénycső szolgál, mely alacsony hőkibocsátású, nem fárasztja a szemet és tökéletes színegyensúlyt biztosít. Alkalmas munkahelyekre, hobbi célokra és látásukban korlátozott embereknek.

- 127mm (5") átmérőjű lencse.
- 3x nagyítás.
- 1143 mm-es (45") karhossz.
- 180° kar állítás.
- 160° lámpa állítás.

Tartozékok

Típus	Rend. szám OXD-398	Ár Ft/db
Fluoreszkáló 22W-os fénycső	-8600K	3500

Megvilágított nagyító

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
127mm	-1030K	33630

LED fejlupé eltávolítható LED világítással és cserélhető lencsékkel

Ez a fejlupé magában foglal egy különválasztható, és önálló fényforrásként is használható LED lámpát, mely két mágnessel fémtárgyakhoz rögzíthető. A fejlupé viselhető szemüveggel, állítható fejpántja kényelmet biztosít, kiálló szemellenzője pedig leárnyékolja a környezeti fényt. Négy cserélhető lencsével, tároló rekeszben. A lencséket megfelelő pozícióba állítva mindkét kézzel dolgozhatunk. Alkalmas elektronikai szervízmunkákhoz, összeszereléshez, modellkészítéshez, és más olyan alkalmazásokhoz, ahol mindkét kézre szükség van aprólékos, kézügyességet igénylő munka végzéséhez.

A készlet tartalma:
1 x fejlupé leválasztható LED lámpával (elemeket külön kell beszerezni)1 x szemellenző lap a LED lámpa nélküli használathoz.
1 x doboz négy lencsével:

Nagyítás	Munkatávolság
1.2x	520 - 620mm
1.8x	230 - 320mm
2.5x	150 - 250mm
3.5x	80 - 120mm

Megnevezés	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/készlet
LED fejlupé	-2560K	14860

Állványos nagyító

A lencsét oldalirányba megdöntve, kisméretű, kézben tartott tárgyakon végezhetünk munkát, vagy vizsgálhatjuk azokat. Amikor a lencse a munkafelülettel párhuzamosan áll, bármilyen alatta lévő tárgy fókuszban van. A megvilágításra hosszú élettartamú, nagy hatékonyságú 22 W-os kör fénycső szolgál, mely alacsony hőkibocsátású, nem fárasztja a szemet és tökéletes színegyensúlyt biztosít. Alkalmas munkahelyekre, hobbi célokra és látásukban korlátozott embereknek.

- 127mm (5") átmérőjű lencse.
- 3x nagyítás.
- Állítható. 220V.
- 170 mm magasság állítási lehetőség.

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
127mm	-1010K	49820

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
318 TÁVCSÖVEK

RUTLAND SPORT

Kompakt távcsövek

Kompakt, összecsukható kivitel a könnyebb tárolás és szállítás érdekében. Poliuretán házba foglalt kiváló minőségű 'Roof' prizmák és UV védett rubin bevonatú szemlencsék. A ház bevonata rezgéselnyelő és jó fogású gumi burkolat. A kép tisztasága és élessége dioptriaállítóval javítható.
A gumi okulárok felhajthatók, hogy a szemüveget viselők is kényelmesen használhassák. A pontos fókuszálást a középen elhelyezett, ujjvéggel kezelhető fókuszáló tekerőgomb szolgálja. Nyakszíj tartófülek és belső menetes állványcsatlakozó pont. Nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel. Alkalmas túrázáshoz, szabadtéri sportok nézésére, természet megfigyelésére, színházba. Ólom- és arzénmentes üveg alkatrészek.

CR1025R

CR1025

Dioptria állítás

10 x 25

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CR1025R	10 x 25	-1620K	8760

Lehajtható okulár

Dioptria állítás

10 x 25

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CR1025	10 x 25	-1230K	8770

Ultra kompakt távcső

CP0821

Az ultra kompakt kialakítású távcső ideális, kis helyigényű eszköz. A minőségi Porro prizmás bevonatos lencséket szívós, jó fogású poliuretán ház foglalja magában. A dioptria állítás könnyen használható és javítja a kép élességét. Egyszerű, mégis pontos fókuszálás mutatóujjal, a középen található fókuszáló gombbal. Tokkal, nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel kerül forgalomba.

Dioptria állítás

8 x 21

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CP0821	8 x 21	-1660K	7530

Hagyományos távcső

TP1050

Poliuretán házba foglalt kiváló minőségű 'Porro' prizmák és UV védett rubin bevonatú szemlencsék. A ház bevonata rezgéselnyelő és jó fogású gumi burkolat. A kép tisztasága és élessége dioptria állítóval javítható. A gumi okulárok felhajthatók, hogy a szemüveget viselők is kényelmesen használhassák. A pontos fókuszálást a középen elhelyezett, ujjvéggel kezelhető fókuszáló tekerőgomb szolgálja. Nyakszíj tartófülek és belső menetes állvány csatlakozó pont. Lencsevédő sapkákkal, tokkal, nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel kerül forgalomba. Alkalmas túrázáshoz, szabadtéri sportok nézésére, természet megfigyelésére. Ólom- és arzénmentes üveg alkatrészek.

10 x 50

Szemtávolság állító

Állványra rögzíthető

Lehajtható okulár

Dioptria állítás

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1050	10 x 50	-1010K	20330

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

RUTLAND PRO Hagyományos távcső 7 x 50

TP0750 modell
Kiváló minőségű lencsék. Okulár és objektív lencsevédő sapkák. Dioptriaállító gyürü mutatóskálával. Nyakszíjrögzítő szemek alul. Középen elhelyezett fókuszáló kerék. Fedett belső menetes furat állványra történő rögzítéshez. Kényelmes fogású, ergonomikus kialakítás. Gumibevonatú markolat.

Tartozékok:
Lencsevédő sapka, tok, nyakszíj, lencsetisztító textilkendő.

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 7x
Objektív lencse: 50mm
Látószög: 6.8°
Látótér 1000 m-nél: 119m
Kilépőpupilla: 7mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókusz. táv.: 9m
Méretek: (Szé. x Ma. x Mé.) 176 x 191 x 82mm
Súly: 900g

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP0750	7 x 50	-1370K	13340

Traditional Binoculars 10 x 60

TP1060
RRubin bevonatú kiváló minöségü precíziós lencsék. Kettős dioptria állító gyürü mutatóskálával. Nyakszíj rögzítő szemek. Okulár lencsevédö sapkák. Középen elhelyezett fókuszáló kerék. Fedett belső menetes furat állványra történő rögzítéshez. Kényelmes fogású, ergonomikus kialakítás. Gumi bevonatú markolat.

Tartozékok:
Lencsevédö sapka, tok, nyakszíj, lencsetisztító textilkendö.

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 10x
Objektív lencse: 60mm
Látószög: 6.4°
Látótér 1000 m-nél: 108m
Kilépőpupilla: 6mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókusz. táv.: 10m
Méretek: (Szé. x Ma. x Mé.) 200 x 200 x 85mm
Súly: 1175g

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1060	10 x 60	-1400K	23730

Hagyományos távcső 10 x 42

Model TP1042
Ez a Rutland távcső erös, 10x nagyítású, Porro prizmával, 6°-os széles látószöggel, és 42 mm-es objektív lencsével. Ez a távcső erös, mégis kis pupillatávolságú, így elsösorban gyerekek számára ideális. A távcső külső háza gumírozott bevonatú, mely kényelmes fogást, és mérsékelt ütésállóságot biztosít. A fókuszpont egyenletesen állítható a középen elhelyezett fókuszáló gombbal.

Tartozékok:
Lencsevédő sapkák, tok, nyakszíj és lencsetisztító textilkendő.

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 10x
Objektív lencse: 42mm
Látószög: 6°
Látótér 1 000 m-nél: 105m
Kilépő pupilla: 4.2mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókuszálási távolság: 4m
Méretek (Szé x Ma x Mé): 110 x 168 x 65mm
Súly: 775g

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1042	10 x 42	-1600K	25090

Figyelőtávcső 18 - 36 x 50

SS3650 modell Kiváló minőségü precíziós lencsék. Porvédő sapkák az okulárra és az objektív lencsére. Gumi bevonatú készüléktest. Háromlábú állvány, rögzítési csatlako-zóval. Hordtáska vállszíjjal, lencsetisztító textilkendö. A táska rekeszekre osztott, a távcső és az állvány külön tárolásához.

Tartozékok: Lencsevédö sapka,hordtáska lencsetisztító textilkendö, háromlábú állvány.

Alkalmazási területek: Utazás, szabadtéri sportoknézése, természet megfigyelése.

Prizma típusa: Porro.
Nagyítás: 18 - 36x.
Objektív lencse: 50mm.
Látószög: 26 - 43°.
Látótér 1000 m-nél: 23 - 38m.
Kilépőpupilla: 1.5 - 4mm.
Fókuszálás módja: Manual.
Méretek: (Szé. x Ma. x Mé.) 380 x 360 x 330mm.
Súly állvánnyal együtt: 1190g.

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
SS3650	18-36 x 50	-3100K	40250

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
318 MIKROSZKÓPOK

OXFORD PRECISION *Biológiai összetett mikroszkóp*

BCM400
Klinikai vizsgálatokra, oktatásban kísérletek bemutatására tervezték. Alkalmazási területek: laboratóriumok, tudományos kutatás, felsőoktatás és egészségügy. Ideális eszköz biológiai, bakteriológiai, patológiai és gyógyszerkémiai alkalmazásokhoz. A kiváló minőségű prizma max. 400x nagyítást biztosít. Bevonattal ellátott optikai rendszer a jobb fényátvitel és átfogó képminőség érdekében. Az objektív lencse megfelelnek a DIN szabvány előírásainak. Szemlencse keresővel. Monokuláris, 45°-ban döntött és 360°-ban elforgatható fej. Külön finom és durva fókuszálási lehetőség fogasléccel és csúszókuplunggal, valamint feszítésállítóval. Beépített megvilágítás kékszűrővel és kondenzorlencsével a jobb és kényelmesebb látást biztosító optimális megvilágítás érdekében. Nagyméretű présöntésű sav- és vegyszerálló tárgyasztal.

Típus száma: BCM400
Rend. szám: **OXD-318-4100K**
Okulár: . . . . . Széles látószögű 10x, 18mm mező mutatóval
Csőhossz: 160mm
Tárgylencsék: . . . . . Akromatikus DIN4x (0.10 numerikus apertúra)
Tárgylencsék: . . . . . Akromatikus DIN10x (0.25 numerikus apertúra)
Tárgylencsék: . . . . . Akromatikus DIN40xS (0.65 numerikus apertúra) visszahúzható
Lemez membrán: . . . . . 3mm, 4mm, 5mm, 8mm és 20mm kalibrált domború típus
Tárgyasztali kondenzorlencse: . Szimpla lencse (0.65 numerikus apertúra)
Finomfókuszálás: 0.0002mm
Tárgyasztal: . . . . . 110 x 120mm
Lámpa: . . . . . 220V/20W wolfram izzó
Biztosíték: . . . . . T1A 250V, dugó 3A
Feszültség: . . . . . 220V +-10%, 50/60Hz
Beltéri munkahőmérséklet: . . 0 - 40C° (32 - 104 F°)
Max. relatív páratartalom: . . . 85%
Teljes magasság: 355mm
Nettó súly: 2.832kg

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám **OXD-318**	**Ár Ft/db**
BCM400	400x	**-4100K**	**74880**

Sztereó metallurgiai mikroszkóp

DSM040
CoKlinikai vizsgálatokra, oktatásban kísérletek bemutatására tervezték. Alkalmazási területek: laboratóriumok, tudományos kutatás, felsőoktatás és egészségügy. Valósághű színeket nyújt. A kiváló minőségű prizma max. 40x nagyítást biztosít. Bevonattal ellátott optikai rendszer a jobb fényátvitel és átfogó képminőség érdekében. Az objektív lencsék megfelelnek a DIN szabvány előírásainak, bepattintással rögzíthetők pozíciójukba. A tiszta és kényelmes látást gumi okulár és dioptriaállító gyűrű szolgálja. Fogasléces fókuszálás beépített csúszókuplung rendszerrel. A felső és alsó megvilágítás külön-külön vagy egyidejűleg is alkalmazható. Az oszlopra rögzített műszertest 360°-ban elforgatható, leszerelhető és szerszámgépekre vagy laboratóriumi berendezésekre rögzíthető. A binokuláris fej 45°-ban döntött. Beépített megvilágítás.

Típus száma: DSM040
Rend. szám: **OXD-318-4400K**
Okulár: . . . . . Széles látószögű 10x
Látószög: 10mm 2x-nél/5mm 4x-nél
Dioptria állítási távolság: . . . . + 5mm
Tárgylencsék: . . . . . Akromatikus DIN2x /tárgymező 10mm
Tárgylencsék: . . . . . Akromatikus DIN4x /tárgymező 5mm
Munkatávolság: 53mm
Szemek közötti távolság: . . . . 55 - 75mm között állítható
Tárgylemez: . . . . . 95mm fekete/fehér és opál üveg
Lámpa: . . . . . 12V/10W átlátszó izzó
Biztosíték: . . . . . T1A 250V, dugó 3A
Feszültség: . . . . . 220V +10%, 50/60Hz
Beltéri munkahőmérséklet: . . . 0 - 40C° (32 - 104 F°)
Max. relatív páratartalom: . . . 85%
Teljes magasság: 355mm
Nettó súly: . . . . . 2.359kg.

Termék-szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám **OXD-318**	**Ár Ft/db**
DSM040	40x	**-4400K**	**87480**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_257_OS9_HUN_257.qxp 16/12/2015 12:53 Page 1

OXFORD PRECISION Kétirányú magasságmérő

Gránit vagy acél mérőlapon használva az Oxford kétirányú magasságmérő olyan pontosságot garantál, mely szükséges a munkadarab megmunkálás elötti előrajzolásához. A magasságmérő használható ugyanolyan módon is mint a tolómérő, a munkadarab méreteinek meghatározására.

- Pontos előrajzolásra és precíz mérésre tervezve.
- A mérőfej kettős méröoszlopon van elhelyezve, mely stabilitást és ismételhető mérési eredményeket biztosít.
- Könnyü leolvasás kétirányú - negatív és pozitív - értékeket kijelző mechanikai számlálókkal.
- Forgó számlap.
- A számlálók bármely pozícióban függetlenül nullázhatók.
- Nagyméretü hajtókerék a gyors és precíz beállításhoz.
- Keményfém hegyü karctü a pontos előrajzoláshoz.
- Tartós rozsdamentes acél konstrukció

Tartomány
Colos: 0.001"/0.1"
Metrikus: 0.01mm/1mm

Méret	Termék-szám	Mérési tartomány	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
12"	DHG000	0.1"	4.25kg	-3120K	56280
24"	DHG000	0.1"	10.00kg	-3240K	99980
300mm	DHG000	1mm	4.25kg	-3620K	56970
600mm	DHG000	1mm	10.00kg	-3740K	103540

Mozgószáras szögmérő készlet

Gépek, öntőformák és tokmányok pontos szögmérésére. Polírozott és edzett rozsdamentes acélból készült, nagyítőüveggel a nóniuszskála könnyebb leolvasásához. Tartománya 4x 90° és pontossága + 1/2° vagy 5 szögperc. A készlet tartalma: szögmérő fej, 150mm (6"), 200mm (8") és 300mm (12") sima vonalzók, magasságmérő és hegyesszög tartozékok.

Leírás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/készlet
Mozgószáras szögmérő készlet	-9500K	30880

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING 300mm/12" Multi-Function Combination Set

Derékszög fej: pontosan megmunkált síkok, 45° és 90° fix szögek, beépített vízmérték, állítócsavar és karctü
Szögmérő fej: szögek mérésére 180°-ig, 1° skálaosztással, egy megmunkált síkkal, három recézett rögzítő/állító anyával és beépített vízmértékkel.
Központosító fej: körszelvényü rudak középpontjának kijelölésére, 90° fix szöggel és 2 pontosan megmunkált belső síkkal.
Vonalzó: 300mm-es/12" edzett rozsdamentes acél, metrikus és colos mérésekre, 0.5mm és 1/64" osztással.

Típus-szám	Leírás	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/készlet
KCS300	Kombinált készlet	-3250K	24880

Tapintókaros mérőóra

A tapintókaros mérőórákat átmérök és szük hornyok mérésére használják nehezen hozzáférhető helyeken.

Belső mérésekhez:
Mérési tartomány: 55 - 75mm. Skálaosztás: .01mm. Horonymélység: 8mm. Horonyszélesség: 3mm. Max. kinyúlás: 100mm.

Külső mérésekhez:
Mérési tartomány: 0 - 20mm. Skálaosztás: .01mm. Horonymélység: 6mm. Horonyszélesség: 3mm. Max. kinyúlás: 60mm.

Típus	Horony-mélység	Kinyúlás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
Külső	6mm	60mm	-0600K	25930
Belső	8mm	100mm	-0750K	25930

Órás vastagságmérő

Papír, film, bör, gumi stb. vastagságának gyors mérésére.
A minöségi szerszámacél mérőfelületek edzettek, köszörültek és leppeltek a nagyobb pontosság érdekében. A mért anyag befogásához az orsót a hüvelykujjal müködtetett kar emeli ki.

Adatok:
Tartomány: 0 - 10mm.
Osztás: 0.01mm.
Mélység: 30mm.

Típus	Horony-mélység	Mélység	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
Külső	6mm	60mm	236g	-0100K	17480

OXFORD PRECISION 300mm/12" Többcélú Kombinált készlet

középpontba szerelt szögmérő fej bármely irányból könnyen olvasható. Precíziós vonalzó jól látható és olvasható beosztással. Szögmérő a szögek mérésére 360°-ig, 0-180°-0 osztással, beépített vízmértékkel. Derékszög fej 45° és 90° fix szögekkel. Központosító fej körszelvényü rudak középpontjának kijelölésére 120mm átmérőig, 90° fix szöggel

Leírás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/készlet
Kombinált készlet	-3850K	33110

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

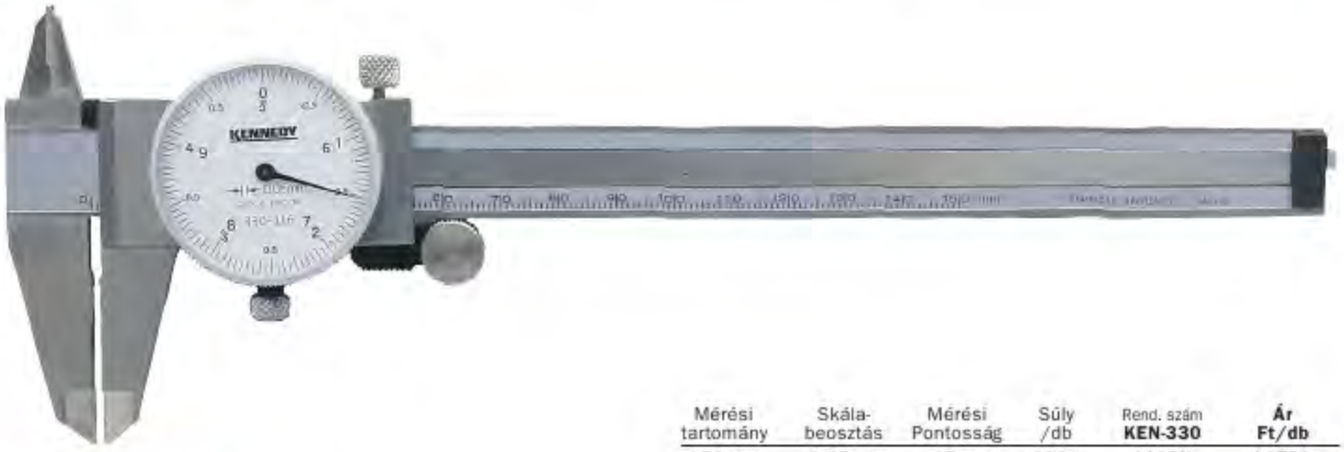
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **330** **ÓRÁS TOLÓMÉRŐK**

KENNEDY Órás tolómérő

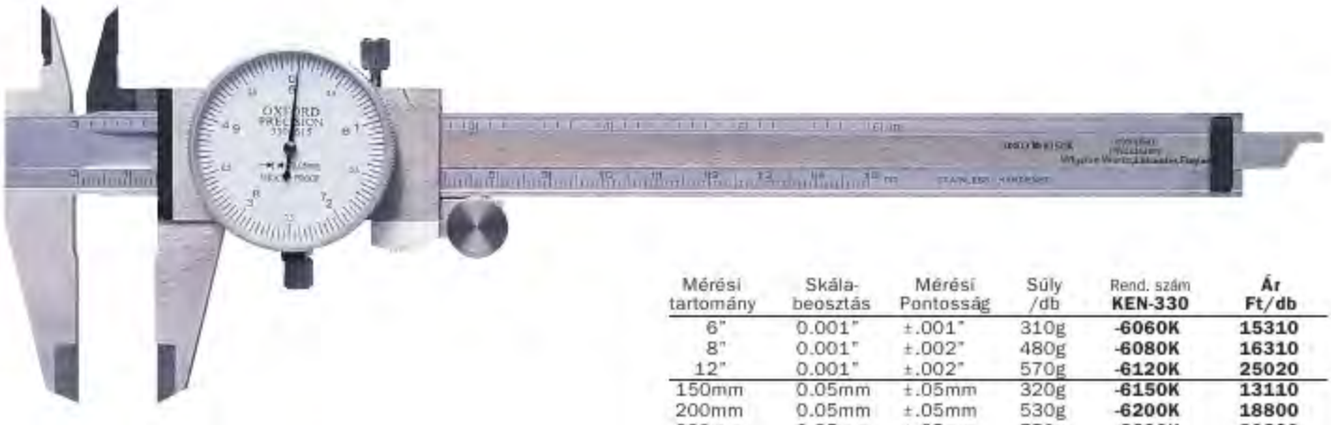
A fogasléc porlerakódás ellen burkolattal védett. Precíziósan köszörült és mikroleppelt mérőfelületek az abszolút pontos belső, külső, lépcső és mélység mérésekhez. Gyártva a **DIN 862** szabvány előírásai szerint.



Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
150mm	0.05mm	±.05mm	320g	**-1160K**	**14790**

OXFORD PRECISION Órás tolómérő

A fogasléc porlerakódás ellen burkolattal védett. Precíziósan köszörült és mikroleppelt mérőfelületek az abszolút pontos belső, külső, lépcső és mélység mérésekhez. Gyártva a **DIN 862** szabvány előírásai szerint.



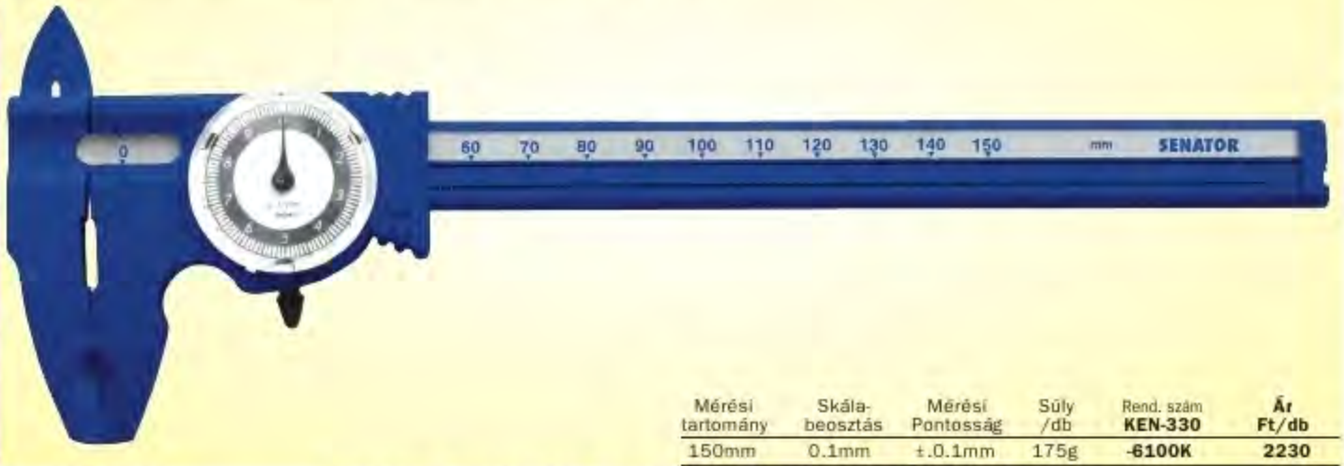
Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
6"	0.001"	±.001"	310g	**-6060K**	**15310**
8"	0.001"	±.002"	480g	**-6080K**	**16310**
12"	0.001"	±.002"	570g	**-6120K**	**25020**
150mm	0.05mm	±.05mm	320g	**-6150K**	**13110**
200mm	0.05mm	±.05mm	530g	**-6200K**	**18800**
300mm	0.05mm	±.05mm	750g	**-6300K**	**30890**

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

SENATOR QUALITY TOOLING Műanyag számlapos tolómérő - metrikus

Négyféle pontos mérési funkció: belső, külső, lépcsős és mélység. Zárható csúszópofa. Nagy szilárdságú, könnyű poliamid műanyagból készül.

Mérési tartomány: 150mm. **Pontosság:** ±0.1mm. **Skálabeosztás: :** 0.1mm.



Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
150mm	0.1mm	±.0.1mm	175g	**-6100K**	**2230**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

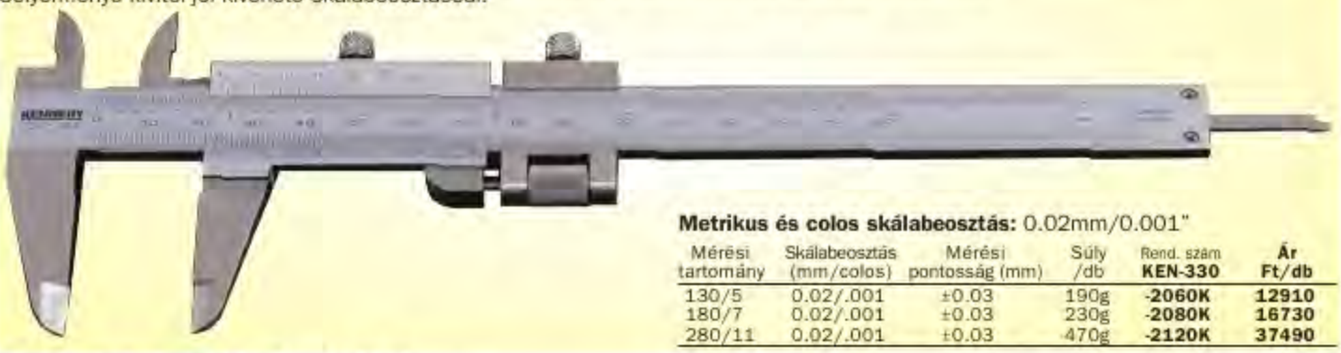
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_259_OS9_HUN_259.qxp 10/12/2015 08:37 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Finomállítású nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. A finomállító szerelvény lehetővé teszi a csúszópofa érzékenyebb mozgatását. 14°-ban lesarkalt nóniuszskálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Selyemfényű kivitel jól kivehető skálabeosztással.



Metrikus és colos skálabeosztás: 0.02mm/0.001"

Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
130/5	0.02/.001	±0.03	190g	-2060K	12910
180/7	0.02/.001	±0.03	230g	-2080K	16730
280/11	0.02/.001	±0.03	470g	-2120K	37490

OXFORD PRECISION Standard nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. Kettős leolvasású méröskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Recézett rögzítőcsavar. Edzett rozsdamentes acélból gyártva. Selyemfényű kivitel. Megfelel a **DIN 862** szabvány előírásainak.

Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD -330	Ár Ft/db
150/6"	0.02/.001	±0.03	143g	-7360K	11990
200/8"	0.02/.001	±0.03	180g	-7380K	17440
300/12"	0.02/.001	±0.04	355g	-7420K	34900

Finomállítású nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. Kettős leolvasású méröskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Finombeállító szerelvény és recézett rögzítőcsavar. Edzett rozsdamentes acélból gyártva. Selyemfényű kivitel. Megfelel a **DIN 862** szabvány előírásainak.

Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
130/5"	0.02/.001"	±0.03	190g	-7060K	12910
180/7"	0.02/.001"	±0.03	230g	-7080K	17480
280/11"	0.02/.001"	±0.03	470g	-7120K	37420

Nóniuszos tolómérők nagy igénybevételre

Belső és külső mérésre. Kettős leolvasású méröskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Finombeállító szerelvény és recézett rögzítőcsavar. A belső mérésre szolgáló csör mérőfelülete lekerekített a nagyobb mérési pontosság érdekében. Edzett rozsdamentes acélból gyártva.

Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
450/18"	0.02/0.001	±0.1	2.25kg	-7180K	41200
600/24"	0.02/0.001	±0.1	2.40kg	-7240K	46260

Mélységmérő kiegészítő

Rozsdamentes acél mélységmérő kiegészítő 150 és 200 mm-es (6" és 8") mélységmérőkhöz. 16mm széles mérőnyílás recézett zárócsavarral.

Méret	Kompatibilis (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
75mm	150/200	45g	-9600K	3720

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

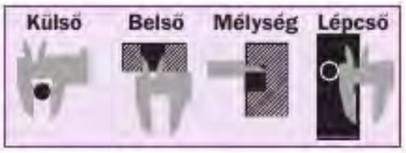
szerszamia.hu

CSOPORT
331 DIGITÁLIS TOLÓMÉRŐK

KENNEDY ABSzolút digitális tolómérők

Korszerű megjelenés, pontos mozgatás recézett dörzskerékkel. Könnyen használható külső és belső átmérő, valamint lépcső mérésekhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban, nagyméretű kijelzőszámok, hibamentes működés, gyors reakcióidő.

Leolvasási pontosság 0.01 mm/0.0005"
Tartalék elemek rendelhetők - Rend. szám: **EDI-904-4000K.**

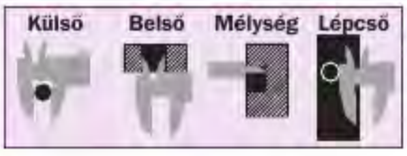


Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
150mm/ 6"	±0.03	360g	-2260K	14860
200mm/ 8"	±0.03	425g	-2280K	19730
300mm/12"	±0.03	805g	-2320K	34900

OXFORD PRECISION Precíziós ABS digitális tolómérő

Precíziós ABSzolút digitális tolómérő pontos dörzskerék mozgatással és rögzítőcsavarral az ismételt mérések ellenőrzéséhez. A mérési eredmény gombnyomásra váltató colos/metrikus viszonylatban.

ABSzolút Mérési Funkció - A beállított nullpont további változtatásig rögzítve marad a tolómérő kikapcsolásakor is (kivéve ha az elemet is eltávolítjuk). Inkrementális üzemmód érhető el Megy/Nem megy mérések ismételt használatára.
Leolvasási pontosság 0.01 mm/0.0005"



Tartalék elemek rendelhetők - Rend. szám: **EDI-904-4000K.**

Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly/ db	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
150mm/ 6"	±0.03	360g	-2260K	13620
200mm/ 8"	±0.03	460g	-2280K	17440
300mm/12"	±0.03	810g	-2320K	31180

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

SENATOR QUALITY TOOLING Digitális tolómérők

Nagyméretű kijelzőszámok. Gyors reakcióidő. Pontos mozgatás recézett dörzskerékkel. Könnyen használható külső és belső átmérő, valamint lépcső mérésekhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban

Leolvasási pontosság: 0.01mm/0.0005"
Mérési pontosság: ±0.03mm/±0.001"

Mérési tartomány	Rend. szám SEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	-1230K	10560
200mm/8"	-1250K	16200
300mm/12"	-1290K	28810

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

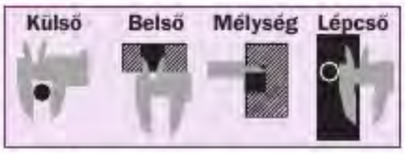
OS9_HUN_261_OS9_HUN_261.qxp 10/12/2015 08:38 Page 1

KENNEDY Vízálló (IP67) digitális tolómérő

Több méretben rendelhető ez a digitális tolómérő mely ellenáll hűtőfolyadéknak, víznek és pornak (IP67 védettség). Nagy LCD kijelzővel rendelkezik, gyors válaszadási sebesség, kettős leolvasás (mm / inch), beltéri, kültéri, mélységi valamint lépcsős méréshez használható. Lehetővé teszi az abszolút és relatív leolvasást.

IP67

ÚJ



Tartalék elemek rendelhetők - Rend. szám: **EDI-904-4000K**.

Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	±.02	400g	**-1200K**	**33980**
200mm/8"	±.02	500g	**-2270K**	**53610**
300mm/12"	±.02	750g	**-2310K**	**54240**

SENATOR QUALITY TOOLING Szénszálas digitális tolómérő

A Senator gazdaságos digitális tolómérők könnyen használhatók, külső és belső átmérők, valamint lépcsők méréséhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban, nagyméretű kijelzőszámok, hibamentes működés, gyors reakcióidő.

Mérési tartomány: 150mm/6".
Azonnali olvasás: 0.1mm/0.01".
Leolvasási pontosság: 0.01mm/0.0005".
Ismételhetőség: 0.1mm/0.1".
Mérési pontosság: +/-0.03mm.
Megfelelőségi szabványok:
EN 61000-6-3:2007,
EN 6100-6-1:2007.

Mérési tartomány	Leolvasási pontosság	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	0.01mm	±0.02	360g	**-1600K**	**3720**

OXFORD PRECISION 0 - 150mm/0 - 6" digitális mélységmérő

Könnyen kezelhető, colos/mm átváltási lehetőséggel és nagyméretű digitális kijelzővel. Külső leolvasás, nullpont-visszaállítás bármely állásban. Dörzskerék hajtás a nagyobb pontosság érdekében.

colos mm átváltható

Nullpont-visszaállítás

Leolvasási pontosság .01mm .0005"

Tartalék ELEM

IP54 Por, fröccsenés és ütésálló

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 150mm/6" digitális mélységmérő	**-4060K**	**22070**

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
331 DIGITÁLIS MÉRŐESZKÖZÖK

OXFORD PRECISION Digitális külső mikrométer IP65

Digitális külső mikrométer 0 - 25mm/0 - 1"
Oxford, könnyen kezelhető, nagyméretű digitális kijelző, gyors reakcióidő, nullpont-visszaállítás bármely állásban. mm/colos átváltási lehetőség. SPC kábellel (nem tartozék) a mikrométer csatlakoztatható a számítógépek soros portjához. IP 65 kalibrált.

- Könnyen kezelhető.
- Mérés mm-ben és colban.
- Golyós vég az íves felületek méréséhez.
- Nagy digitális kijelző.
- Gyors reakcióidő.
- Bármely pontban nullázható.
- **IP65-ös** besorolás

Ellenáll a hűtőfolyadéknak

IP65

Mérési tartomány	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 25mm/0 - 1"	**-6110K**	**25560**

Digitális külső mikrométer

Könnyen kezelhető, nagyméretű digitális kijelző, gyors reakcióidő, nullpont-visszaállítás bármely állásban. mm/colos átváltási lehetőség. A tartozék SPC kábellel a mikrométer csatlakoztatható a számítógépek soros portjához. Mérőerő: 5 - 10N.
Mérési pontosság: 0.004mm. **IP 54** kalibrált.

Tartomány: 0 - 25mm/0 - 1".
Leolvasási pontosság: 0.001mm/0.00005".
Mérőerő: 5 - 10N.
Mérési pontosság: -0.004mm.

IP54
Por, fröccsenés és ütésálló

Mérési tartomány	Leolvasási pontosság	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 25mm/0 - 1"	0.001mm/0.0005"	**-5010K**	**49470**

OXFORD PRECISION IDM digitális mérőóra

Jellemzői:
Könnyen használható, nagyméretű, 7.5mm-es LCD kijelzővel. Puha érintésű kezelőgombok. Kiváló minőségű konstrukció. Reakció sebesség : 0.5ms
Automatikus kikapcsolás.

IDM típus:
Colos/mm átváltás, nullpont visszaállítás, adattartás, min./max. kijelzés, gyors-kijelzés, automatikus kikapcsolás és SPC kompatibilitás.

colos mm átváltás | Lökethossz 12.7mm 0.5" | Nullpont-visszaállítás | 0.001mm .00005"

IP54
Por, fröccsenés és ütésálló

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
IDM digitális mérőóra	**-6020K**	**48700**

IDS digitális mérőóra

Jellemzői:
Könnyen használható, nagyméretű, 7.5mm-es LCD kijelzővel. Puha érintésű kezelőgombok. Kiváló minőségű konstrukció. Reakció sebesség: 0.5ms.
Automatikus kikapcsolás.

colos mm átváltás | Lökethossz 12.7mm 0.5" | Nullpont-visszaállítás | 0.01mm .0005"

IP54
Por, fröccsenés és ütésálló

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
IDS digitális mérőóra	**-6010K**	**24890**

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Digitális szögmérő

PDV360
A digitális szögmérő mérési tartománya 360°, mely 4 x 90°-ra van osztva. Egyszerűen kalibrálható, és az intelligens kijelző 90°-nál és 270°-nál megváltoztatja a tájolást, hogy az érték leolvasható maradjon. A tetején és az alján V hornyolás van, mely által hegyes szögű vagy körkörös tárgyakon is elhelyezhető. A 3V-os lítium elem 2 000 üzemóra használatot tesz lehetővé.
Műbőr övtáskával kerül forgalomba.
Leolvasási pontosság: 0.1°

Mérési tartomány	Súly/ db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
360° (90° x 4)	10.2kg	**-4020K**	**37480**

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK ÉS TARTOZÉKOK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mérőóra állvány permanens mágnestalppal

Mini-Mag állvány
Egy mágneses felülettel.
Kis igénybevételre, standard szorítóval.
30mm átmérőjű talp.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".
Állványtalp méretei:
30 x 35mm.
Oszlop magasság x átmérő:
120 x 6.3mm.
Mágneses húzóerő:
14.75kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
150mm	314g	-2010K	7140

Univerzális 2 mágneses állvány

Kapcsolómágnes két mágneses felülettel és prizmás talppal. Univerzális szorítóval.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", ¼".
Állványtalp méretei:
60 x 65 x 55mm.
Oszlop magasság x átmérő:
175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő:
160 x 10.0mm.
Mágneses húzóerő:
50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
230mm	1.2kg	-2030K	14340

Univerzális 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Két mágneses felülettel és prizmás talppal, univerzális szorítóval, nagy igénybevételre.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", ¼".
Állványtalp méretei:
60 x 50 x 55mm.
Oszlop magasság x átmérő:
175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő:
165 x 10mm.
Mágneses húzóerő:
50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
230mm	1.2kg	-2050K	14340

OXFORD
PRECISION

Finomállítású 2 mágneses állvány

Kapcsoló mágnes két mágneses felülettel és prizmás talppal. Univerzális szorító.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", ¼".

Állványtalp méretei:
60 x 65 x 55mm.
Oszlop magasság x átmérő:
175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő:
160 x 10.0mm.
Mágneses húzóerő:
50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám OXD-333	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	-7030K	7530

Finomállítású 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Két mágneses felülettel és prizmás talppal, univerzális szorítóval nagy igénybevételre, és finomállítási lehetőséggel.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", ¼".
Állványtalp méretei:
60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:
175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő:
160 x 10.0mm.
Mágneses húzóerő:
50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám OXD-333	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	-7050K	12370

Mérőóra állvány permanens mágnestalppal

Univerzális állvány 4 mágneses felülettel
Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Univerzális szorító.

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", 5/16" és ⅜".
Állványtalp méretei:
60 x 50 x 55mm.
Oszlop magasság x átmérő: 175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő: 160 x 10.0mm.
Mágneses húzóerő: 30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám OXD-333	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	-7100K	13620

Kompakt állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Standard szorító.

Állványtalp méretei:
50 x 50 x 76mm.
Oszlop magasság x átmérő:
185 x 12.0mm.
Keresztrúd hossz x átmérő:
165 x 6.3mm.
Mágneses húzóerő:
30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám OXD-333	Ár Ft/db
280mm	1.90kg	-7080K	14560

Finomállítású állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Univerzális szorító és finomállítási lehetőség nagy igénybevételre.

Szerelvény:
¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", ¼".
Állványtalp méretei:
64 x 64 x 76mm.
Oszlop magasság x átmérő:
175 x 12mm.
Keresztrúd hossz x átmérő: 165 x 10.0mm.
Mágneses húzóerő: 80kg.

Teljes magas	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
280mm	1.90kg	-2060K	50400

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
333 MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK ÉS TARTOZÉKOK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Masszív állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Univerzális szorítóval, nagy igénybevételre.

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ¼", ⅜".

Állványtalp méretei: 64 x 64 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő: 266 x 20mm.

Keresztrúd hossz x átmérő: 200 x 14.0mm.

Mágneses húzóerő: 80kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
380mm	3.00kg	-2070K	49880

Könyökcsuklós 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Kompakt kivitel, 40kg mágneses húzóerő, teljes állíthatóság, prizmás talp az ívelt felületekhez.

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtalp méretei: 36 x 30 x 35mm.

Oszlop magasság x átmérő: 150 x 12mm.

Mágneses húzóerő: 40kg.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	420g	-2140K	18680

Kapcsolókaros mágnestalp - 50kg

A **KEN-333-2030K**, **2050K** és **2110K** típusok standard tartozéka, két mágneses felülettel (az alja és a hátlapja). Prizmás talp az ívelt felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.
Állványtalp méretei: 60 x 50 x 55mm.
Mágneses húzóerő: 50kg.

Mágneses húzóerő	Súly/ db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
50kg	850g	-2240K	7590

Kompakt állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Közepes igénybevételre, standard szorítóval.

Szerelvény: ¾" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtalp méretei: 50 x 50 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő: 185 x 12.5mm.

Keresztrúdhossz x átmérő: 150 x 6.3mm.

Mágneses húzóerő: 30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
273mm	0.89kg	-2080K	16200

Könyökcsuklós 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Nagyméretű kivitel, 80kg mágneses húzóerő, két mágneses felület, teljes állíthatóság, prizmás talp az ívelt felületekhez.

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtalp méretei: 60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő: 300 x 17mm.

Mágneses húzóerő: 80kg.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	1.62kg	-2150K	21120

Nyomógombos mágnestalp - 30kg

A **KEN-333-2080K** és **2100K** típusok standard tartozéka. Négy mágneses felülettel: Az alja, oldalai és a 45°-os homlokfelület íves felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.
Állványtalp méretei: 50 x 43 x 50mm.
Mágneses húzóerő: 30kg.

Mágneses húzóerő	Súly/ db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
30kg	850g	-2220K	9860

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

Mérőóra állvány permanens mágnestalppal

Univerzális állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Univerzális szorítóval, nagy igénybevételre

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: ⅛", 5/16" és ⅜".

Állványtalp méretei: 48 x 40 x 50mm.

Oszlop magasság x átmérő: 175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő: 165 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő: 30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
227mm	0.90kg	-2100K	16200

Könyökcsuklós 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Két mágneses felülettel és prizmás talppal. Közepes igénybevételre alkalmas speciális szorító finomállítási lehetőséggel.

Szerelvény: ¼" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtalp méretei: 60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő: 280 x 15mm.

Mágneses húzóerő: 50kg.

Leírás	Súly/ /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	1.2kg	-2110K	21160

Nyomógombos mágnestalp - 80kg

A **KEN-333-2060K** és **2070K** típusok standard tartozéka. Négy mágneses felülettel: Az alja, oldalai és a 45°-os homlokfelület íves felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.
Állványtalp méretei: 64 x 64 x 76mm.
Mágneses húzóerő: 80kg.

Mágneses húzóerő	Súly/ db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
80kg	850g	-2200K	63850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_265_OS9_HUN_265.qxp 10/12/2015 08:38 Page 1

MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK ÉS SZERELVÉNYEK

KENNEDY *Mérőóratartó szerelvények*

Az összes oszlop menetes csonkja M8x1.25 mm-es és csereszabatos a Kennedy, Oxford, Mitutoyo stb. mágnestalpakkal, kivéve a Mini-Mag állványt (M6x1) valamint csatlakoztathatók speciális készülékekhez vagy belső menetes furattal rendelkező fazékmágnesekhez.

Szerelvény könnyű igénybevételre
A **KEN-333-2010K** típus standard tartozéka.
Oszlop:
6.3 x 120mm.
Menetes csonk:
M6 x 1mm.

6.3mm standard szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
3/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16"	90g	-2500K	1740

Szerelvény közepes igénybevételre
A **KEN-333-2080K** típus standard tartozéka.
Oszlop:
12 x 185mm.
Keresztrúd:
6.3 x 150mm.
Menetes csonk:
M8 x 1.25mm.

6.3mm standard szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4"belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16"	420g	-2460K	4860

Szerelvény közepes igénybevételre - 3 pontos
A **KEN-333-2110K** típus standard tartozéka.
3 pontos állítható oszlop:
15 x 280mm max.
Menetes csonk:
M8 x 1.25mm.

3 pontos speciális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" bels. átm.jű fül, fecskefarok szár/csap átmérő: 5/16	312g	-2480K	8660

Szerelvény nagy igénybevételre - Finomállítású
A **KEN-333-2060K** és **KEN-333-2050K** típusok standard tartozéka.

Oszlop:
12 x 175mm.
Keresztrúd:
10 x 165 mm,
finomállítással.
Menetes csonk:
M8 x 1.25mm.

10mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.:1/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	442g	-2400K	7600

Szerelvény nagy igénybevételre
A **KEN-333-2100K** és **KEN-333-2030K** típusok standard tartozéka.

Oszlop:
12 x 175mm.
Keresztrúd:
10 x 165mm.
Menetes csonk:
M8 x 1.25mm..

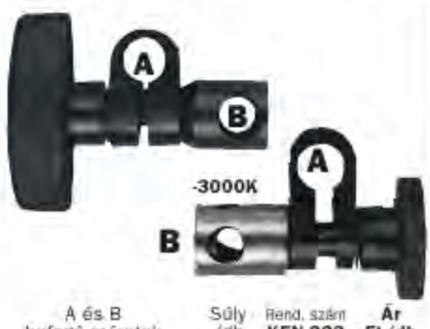
10mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.:1/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	400g	-2420K	4940

Szerelvény nagy igénybevételre
A **KEN-333-2070K** típus standard tartozéka.

Oszlop:
20 x 266mm.
Keresztrúd:
12 x 200mm.
Menetes csonk:
M8 x 1.25mm.

14mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.:3/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	1450g	-2440K	29640

Tartalék csuklócsap szerelvény
Oszlopok és keresztrudak összekötéséhez.



A és B befogó méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
5/16"& 1/4" O/D	50g	-3000K	3000
12 & 10mm O/D	60g	-2920K	810

Keresztrúd szerelvény
Fül adapterrel, szükítőpersellyel.
10 mm-es keresztrúdhoz

Csatlakozó méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
4 és 10mm-es csap, 10mm belső átmérőjű fül	85g	-3020K	4120
4 és 8mm-es csap, 12mm belső átmérőjű fül	85g	-3040K	4120

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
335 MIKROMÉTEREK

OXFORD PRECISION *Oxford órás furatmérő*

29 mm (11/8") méröhíd
Alkalmas méret, központosság, kopás, kúposság stb. gyors és pontos mérésére furatok széles mérettartományában. Mühelyben vagy minöségellenörzésnél történö alkalmazásra. Mindegyik típusnak egy fix és egy mozgó méröcsapja, valamint egy önbeálló méröhídja van. A névleges méret beállítógyürü vagy mikrométer segítségével vehető fel. Ezután " nullázzuk" a mérökészüléket az óraüvegkeret megfelelő pozícióba történő elforgatásával. Ha azt akarjuk ellenőrizni hogy a furat egy adott mérettürésen belül van-e, a türésmutató igény szerint rögzíthető. A méröcsapok rugóterhelésüek, hogy kiterjeszkedjenek a furatban. A pontos mérés érdekében a mérökészülék szárát tartsuk párhuzamosan a furat tengelyével. Mindegyik típushoz cserélhető méröcsapok tartoznak, melyek egy adott furat mérettartományt fednek le.

Erős, kemény tárolódobozban szállítva.

Típus	Skálabeosztás	Szám-lap	Leolvasás	Löket. fordulat	Teljes löketh
Metrikus	0.01mm	57mm	0-100	1mm	3mm
Colos	0.0005"	2 3/16"	0-25-0	0.050"	0.25"

Mérési tartomány	Furat mélység	Súly /db	Rend. szám **OXD-315**	Ár Ft/db
18 - 35	200	0.58kg	**-1400K**	**37390**
35 - 50	240	0.95kg	**-1450K**	**37390**
50 - 150	240	1.28kg	**-1500K**	**37390**
0.7 - 1.5"	7 1/2"	0.53kg	**-1000K**	**28810**
1.4 - 2.4"	9"	0.90kg	**-1050K**	**28810**
2.0 - 6.0"	9"	1.20kg	**-1100K**	**28810**

3 pontos furatmikrométer készlet

Önbeálló, furatok pontos méréséhez.
Selyemkrómozott kivitel, recézett racsni.

ÚJ

OXD-335-2520K
Mikrométerek: 11 - 14mm, 14 - 17mm, 17 - 20mm.
Kalibráló gyürük: 11 and 17mm, pengés csavarhúzó, 2 feszítőkulcs, hosszabbító rúd.

OXD-335-2530K
Mikrométerek: 20 - 25mm, 25 - 30mm, 30 - 35mm, 35 - 40mm.
Kalibráló gyürük: 25 and 35mm, pengés csavarhúzó, 2 feszítőkulcs, hosszabbító rúd.

Mérési tartomány (mm)	Mikrométerek száma	Súly/ db	Rend. szám **OXD-335**	Ár Ft/készlet
11 - 20mm	3	1.05kg	**-2520K**	**159900**
20 - 40mm	4	2.60kg	**-2530K**	**257900**

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

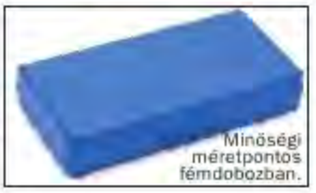
OS9_HUN_267_OS9_HUN_267.qxp 10/12/2015 08:38 Page 1

szerszamia.hu

OXFORD PRECISION *Külső mikrométerek zománcbevonatú kerettel*

Zománcbevonatú keret és keményfém hegyü mérőcsapok. Minőségi méretpontos fémdobozban, állítókulccsal.
A 25 - 50mm/1-2" és afölötti méretek beállító etalonnal kerülnek forgalomba. Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.

Minőségi méretpontos fémdobozban.


Minőségi méretpontos fémdobozban.

Colos-es

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 1"	0.001"	230g	-6010K	7380
1 - 2"	0.001"	300g	-6020K	8660
2 - 3"	0.001"	400g	-6030K	9280
3 - 4"	0.001"	530g	-6040K	9870
4 - 5"	0.001"	770g	-6050K	14000
5 - 6"	0.001"	800g	-6060K	15760

Metrikus

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	230g	-5010K	6330
25 - 50mm	0.01mm	300g	-5020K	6940
50 - 75mm	0.01mm	400g	-5030K	7680
75 - 100mm	0.01mm	530g	-5040K	8440
100 - 125mm	0.01mm	770g	-5050K	9960
125 - 150mm	0.01mm	800g	-5060K	14930
150 - 175mm	0.01mm		-5070K	14930
175 - 200mm	0.01mm		-5080K	15500
200 - 225mm	0.01mm		-5090K	16580
225 - 250mm	0.01mm		-5100K	18260
250 - 275mm	0.01mm		-5110K	19760
275 - 300mm	0.01mm		-5120K	21420

Mikrométer beállító etalonok

Külső mikrométerek, tolómérők stb. nullázásához, a mérések ismétlődő pontossága érdekében. Sík, leppelt mérőcsúcsok hőszigetelő blokkban. Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.

Méret	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Méret	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
25mm	10g	-7010K	1"	10g	-7110K	1020
50mm	10g	-7020K	2"	10g	-7120K	1020
75mm	20g	-7030K	3"	20g	-7130K	1120
100mm	30g	-7040K	4"	30g	-7140K	1530
125mm	40g	-7050K	5"	40g	-7150K	1990
150mm	62g	-7060K	-	-	-	2740
175mm	76g	-7065K	-	-	-	2740
200mm	86g	-7070K	-	-	-	2830
225mm	95g	-7075K	-	-	-	3130
250mm	105g	-7080K	-	-	-	3610
275mm	115g	-7085K	-	-	-	3930
300mm	268g	-7090K	-	-	-	7710

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Külső mikrométerek zománcbevonatú kerettel*

Zománcbevonatú keret és keményfém hegyü mérőcsapok.
Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.

Pontosság:
Síkfekvés: 0.6 mm.
Párhuzamosság:
(2 + L/100) µm

(törtszám lekerekítendő).
Műszerhiba:
(1+L/75)) µm
(törtszám felkerekítendő).
L= max. mérőhossz

Metrikus

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	230g	-0010K	6330
25 - 50mm	0.01mm	300g	-0020K	6940
50 - 75mm	0.01mm	400g	-0030K	7680
75 - 100mm	0.01mm	530g	-0040K	8440
100 - 125mm	0.01mm	770g	-0050K	8770
125 - 150mm	0.01mm	800g	-0060K	9990

Mikrométer állvány Általános típus

SMS230

Öntöttvasból készült állvány mely segítségével a mikrométerek rögzíthetők. Maximális méret 100mm (4"). Az állvány szögben állítható, párhuzamos pofái betétesek a biztosabb rögzítés érdekében.

Típus-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-335	Ár Ft/db
SMS230	980g	-7230M	4430

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
335 MIKROMÉTEREK

OXFORD PRECISION *Precíziós mérőeszköz készlet*

Többcélú precíziós mérőeszköz készlet méretpontos asztali tárolódobozban.

A készlet tartalma:

0 - 25mm és 25 - 50mm külső mikrométer, 25mm-es beállító etalon, 2 mikrométer állító feszítőkulcs, 125mm/5" nóniuszos tolómérő, 150mm/6" vonalzó zsebakasztóval, 300mm/12" műhelyvonalzó, 100 mm műhelyderékszög, karctű.

Leírás	Súly/ db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
10 darabos precíziós készlet	150g	-9000K	43710

Külső mikrométer készlet

Zománcbevonatú keret, keményfém hegyű mérőcsapok és finomállítású racsni. Minőségi méretpontos műanyag tárolódobozban.

A készlet tartalm:

-5500K

0 - 25mm, 25 - 50mm, 50 - 75mm, 75 - 100mm külső mikrométerek, 25mm, 50mm és 75mm-es beállító etalonok, 2 mikrométer állító feszítőkulcs.

-6600K

0 - 1", 1 - 2", 2 - 3" és 3 - 4" külső mikrométerek, 1", 2" és 3" beállító etalonok, 2 mikrométer állító feszítőkulcs.

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 100mm	0.01mm	1.90kg	-5500K	37420
0 - 4"	0.0001"	1.90kg	-6600K	46160

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

Mester műhelykészlet

Tartalma:

150mm (6") műhelyvonalzó,
0 - 25 és 25 - 50mm-es mikrométerek,
25mm-es beállító etalon,
10x nagyítású lupé,
150 mm (6") digitális tolómérő,
0.5 - 1.0mm 20 pengés hézagmérő,
51 db-os metrikus 60°-os menetfésű.
Zseb karctű.
Műszaki referenciakönyv.

Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
10 db-os műhelykészlet		-9200K	47400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_269_OS9_HUN_269.qxp 10/12/2015 08:38 Page 1

szerszamia.hu

OXFORD PRECISION *Mikrométer cserélhető mérőcsapokkal*

Keményfém hegyű orsócsúcsok. Edzett és köszörült mérőcsapok. Fémdobozban, állító- kulccsal. Négy mérőcsap és három beállító etalon.

Pontosság: ± (4+L/75)mm.
Mérőfelületek síkfekvése: ± 0.6mm.
Párhuzamosság: (2+L/100)mm.

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 100mm	0.01mm	850g	-3000K	33350

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly/ db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 150mm	0.01mm	990g	-3020K	42590

Mikrométer cserélhető mérőcsapokkal

Oxford sokoldalú mikrométer sorozat cserélhető mérőcsapokkal, finom racsnival és rögzítőkarral. Fa tárolódobozban, beállító etalonokkal. Erős és stabil öntöttvas keret, mely a könnyebb súly érdekében ki van könnyítve

Termék-szám	Mérési tartomány	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
2425-0400	300 - 400mm	-3100K	87230
2425-0500	400 - 500mm	-3120K	98760
2425-0600	500 - 600mm	-3140K	118680

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
335 KÜLSŐ MIKROMÉTEREK

OXFORD PRECISION Mechanikus számlálós mikrométer – 0 - 25mm

Közvetlen leolvasású mikrométer gyors és könnyű méréshez. Zománcbevonatú kerettel és precíziósan köszörült, mikroleppelt keményfém mérőfelülettel.

Mérési tartomány: 0 - 25mm.
Skálabeosztás: 0.01mm,
0.5mm csavarmenet emelkedés retesszel.

Ütésálló dobozban, beállítókulccsal, a kereten hőszigetelő bevonattal.

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01	-4100K	13320

Mikrométerek 30°-os mérőcsappal

Szűk hornyok és beszúrások mérésére, valamint csavarmenet pontosságának gyors összehasonlító mérésére használják. Recézett karmantyú, racsnis végállás és reteszelő rögzítőkar. Zománcbevonatú keret, selyemkrómozott kivitelű mérődob és karmantyú.

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	250g	-3520K	15720

Mélységmérő mikrométer rögzített rúddal

Ideális pontos mérésekhez, ez a nem digitális mélységmérő mikrométer 63 vagy 100mm-es krómozott rúddal rendelkezik, edzett és nemesített acélalappal. Egy praktikus tartódobozban leszállított "állandó méröerőt biztosító racsnit" tartalmaz, amely cserélhető rudakra szerelhető.

ÚJ

Pontosság	Mérési tartomány	Álap méret	Rend. szam OXD-335	Ár Ft/db
4 µm (mikron)	0 - 25mm	63mm	-3310K	20550
4 µm (mikron)	0 - 25mm	100mm	-3330K	20550

Huzalmikrométer

Speciális kialakítású mikrométer huzalátmérők mérésére 0 - 10mm között. Az alaptest eleje lapos, a huzal mérés közbeni jobb alátámasztása céljából. Recézett karmantyú, racsnis végállás és nóniusz skálás mérődob, selyemkrómozott kivitelben.

Kapacitás	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 10mm	0.002mm	150g	-2000K	17440

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

Mikrométer fej

Gömbölyített végű mérőpofa

Gömbölyített végű mérőpofa
Mérőorsó átmérője: 5mm.
Mérőorsó tok átmérője: 9.5mm.
Törzsátmérő: 14mm.
Mérési tartomány: 0 - 13mm.
Fokbeosztás: 0.01mm.
Pontosság: 0.004mm.

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 13mm	0.01mm	-8200K	7110

Acélderékszögek

Edzett és megeresztett acélból készült. Párhuzamköszörült élek, így a derékszög kívül és belülis pontos merőlegest ad mind a talpán, mind a szárán.A **BS 939** szabvány előírásai szerint gyártva.

Méret (mm)	Türések (mm)	Rend. szám OXD-340	Ár Ft/db
75 (3")		-0030K	8610
100 (4")	+/- 0.016	-0040K	8840
150 (6")		-0060K	12370
225 (9")		-0090K	18620
300 (12")	+/- 0.024	-0120K	23640

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Dugós menetidomszerek

Kétvégű, megy és nem megy oldali

Menet-méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-360	Ár Ft/db
Metrikus normál menet - 6H türés			
M2.0 x 0.40	4g	-0810K	28770
M2.5 x 0.45	4g	-0830K	23370
M3.0 x 0.50	4g	-0840K	19620
M4.0 x 0.70	10g	-0860K	16710
M5.0 x 0.80	12g	-0880K	15980
M6.0 x 1.00	14g	-0890K	15980
M7.0 x 1.00	26g	-0900K	15980
M8.0 x 1.25	28g	-0910K	15980
M9.0 x 1.25	28g	-0920K	15980
M10.0 x 1.50	52g	-0930K	15980
M12.0 x 1.75	70g	-0950K	16710
M14.0 x 2.00	108g	-0960K	22520
M16.0 x 2.00	128g	-0970K	23810
M18.0 x 2.50	132g	-0980K	24340
M20.0 x 2.50	148g	-0990K	26520
M24.0 x 3.00	272g	-1010K	30990
M30.0 x 3.50	484g	-1030K	45450
M36.0 x 4.00	622g	-1050K	49960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_271_OS9_HUN_271.qxp 10/12/2015 08:39 Page 1

OXFORD PRECISION Hordozható optikai refraktométer

Az olaj koncentrációjának meghatározásához vizes emulziókban és átlátszó oldatokban, mint a gépműhelyekben használt hűtőfolyadék. A megfelelő keverési arány fenntartása a hűtőrendszerekben alapvetően fontos, hogy biztosítsuk a forgácsolószerszámok optimális teljesítményét, megvédjük a gépet és a munkadarabot a korróziótól, és csökkentsük a vízben oldott olaj nem megfelelő koncentrációjából adódó munkaegészségügyi kockázatot, valamint biztosítsuk a hűtőfolyadék gazdaságos felhasználását.

Lencse a refraktométerhez

Kalibrált beosztásos skála

Specifikációk:

ND tartomány: 1.333 - 1.356. Bx: 0 - 15%.
Szemlencse nagyítása: 11x.
Teleszkópos lencse nagyítása: 4x.
Pontosság: ± 0.0003 ± 0.2%.
Rácsérték: 0.0005 0.2%.

Méretpontos minőségi fémdobozban, kalibráló csavarhúzóval és használati utasítással.

Refraktométer

Méretek	Súly /db	Rend. szám OXD-336	Ár Ft/db
38 x 38 x 185mm	30g	-1010K	47400

Alkatrészek

Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-398	Ár Ft/db
Lencse a refraktométerhez	10g	-3630K	3120

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Acél mérőhasáb készletek

Minőségi asztali fa tárolódobozban, **kalibrálási bizonylattal.** Kétfajta minőségi kategóriában. Gyártva a **BS EN ISO 3650** szabvány előírásai szerint.

2. minőségi osztály: műhelyben való használatra.

Darab-szám	Méret-tartomány	Növekmény	Súly/ db	Rend. szám KEN-338	Ár Ft/db
		36 db-os colos-es			
(2)	.05"-.10"	.05"			
(9)	.1001-.1009"	.0001"			
(9)	.101-.109"	.001"	2.4kg	-3360K	58110
(9)	.110-.190"	.010"			
(4)	.2-.5"	.10"			
(3)	1, 2 & 4"				
		81 db-os colos-es			
(9)	.1001-.1009"	.0001"			
(49)	.101-.149"	.001"	4.0kg	-3810K	111450
(19)	.05-.95"	.05"			
(4)	1-4"	1"			
		47 db-os metrikus			
(1)	1.005mm				
(9)	1.01-1.09mm	.01mm			
(9)	1.1-1.9mm	.1mm	2.1kg	-4470K	74880
(24)	1-24mm	1mm			
(4)	25-100mm	25mm			
		88 db-os metrikus			
(1)	1.0005mm				
(9)	1.001 -1.009mm	.001mm			
(49)	1.01-1.49mm	.01mm	2.8kg	-4880K	116200
(20)	.5-10mm	.5mm			
(9)	20-100mm	10mm			

1. minőségi osztály: minőségellenőrzési célú használatra.

Darab-szám	Méret-tartomány	Növekmény	Súly/ db	Rend. szám KEN-339	Ár Ft/db
		81 db-os colos-es			
(9)	.1001-.1009"	.0001"			
(49)	.101-.149"	.001"	4.0kg	-4810K	163100
(19)	.05-.95"	.05"			
(4)	1-4"	1"			
		47 db-os metrikus			
(1)	1.005mm				
(9)	1.01-1.09mm	.01mm			
(9)	1.1-1.9mm	.10mm	2.4kg	-5470K	110510
(24)	1-24mm	1mm			
(4)	25-100mm	25mm			
		88 db-os metrikus			
(1)	1.0005				
(9)	1.001-1.009mm	.001mm			
(49)	1.01-1.49mm	.01mm	2.8kg	-5880K	174810
(20)	.5-10mm	.5mm			
(9)	20-100mm	10mm			

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
370 ACÉL MÉRŐLAPOK ÉS PRIZMÁK

OXFORD PRECISION Prizmák

Illesztett és sorszámozott párok, finomszemcsés öntöttvasból gyártva pontos gépi megmunkálással. Precíziós 90°-os prizmák.
Párban kaphatók.

Méretek H x Sz x M	V-horony	Súly/ Pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
75 x 33 x 60mm	45	1.7kg	-2110K	21260
100 x 40 x 65mm	56	2.9kg	-2120K	24370
125 x 50 x 78mm	62	4.8kg	-2130K	29990
150 x 62 x 88mm	78	6.5kg	-2140K	36860
200 x 100x 140mm	113	11.2kg	-2150K	68990
250 x 125 x 165mm	125	19.0kg	-2160K	95740

Prizmák és leszorítók

Pontosan megmunkált munkadarabok ellenőrzésére tervezték. Edzett és precíziósan köszörült acél, illesztett párokban kerül forgalomba, tökéletes egytengelyüséget biztosító V hornyokkal. A teljes készlet két prizma (egy pár) és két leszorító.

Méretek Hossz x Szélesség x Magasság	Súly/ pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
50 x 37 x 37mm	1.0kg	-2300K	20540

Derékszögű lapok

Nyitott végű
A nyitott végű derékszögű lapok sokoldalú kiegészítők, melyek használhatók munkadarab függőleges helyzetben történő felfogására gyaluláshoz, marózáshoz vagy fűráshoz. A munkadarab egyszerűen felerősíthető a réselt derékszögű lapra, mely ezt követően egy készülékhez vagy a gépágyhoz rögzíthető. Finomszemcsés öntöttvasból gyártva.
BS:5535 B minőségi osztály.

Méretek Hossz x Szélesség x Magasság	Súly /db	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/db
12½" x 10" x 8"	27kg	-1370K	131170

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

Prizmák és leszorítók

Pontosan megmunkált munkadarabok ellenőrzésére tervezték. Edzett és precíziósan köszörült acél, illesztett párokban kerül forgalomba, tökéletes egytengelyüséget biztosító V hornyokkal. A teljes készlet két prizma (egy pár) és két leszorító. Temperöntvény leszorító test, acél csavarokkal. Gyártva a **BS 3731 : 1987** szabvány előírásai szerint.

Méretek Hossz x Szélesség x Magasság	Súly/ pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
31.5 x 40 x 31.5mm	1.7kg	-2310K	27250

Bordázott végű
A bordázott, réselt derékszögű lapok használhatók gyors rögzítő készülékként gépi megmunkálásnál, előrajzolásnál vagy minőségellenőrzésnél. Erős bordázata szilárdságot és merevséget biztosít. Oldala és végei gépi megmunkálással lettek besimítva. Finomszemcsés öntöttvasból gyártva.
BS: 5535 B minőségi osztály.

Méretek Hossz x Szélesség x Magasság	Súly /db	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/db
3½" x 3" x 2½"	1.4kg	-1100K	20240
12½" x 10" x 8"	26.5kg	-1170K	124870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OXFORD PRECISION *Acél párhuzamhasábok*

Edzett és köszörült acél párhuzamhasábok mühelymunkákra. Párban kerül forgalomba. Megmunkálás előtti szintezéséhez vagy gépműhelyekben.

Párban szállítjuk.

Keménység: HRC:58 - 62.
Pontosság: ±0.005mm.

Méretek SzéxMaxHo	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/pár
8 x 15 x 100mm	-4080K	5340
10 x 4 x 160mm	-3700K	3000
10 x 20 x 100mm	-4100K	6490
12 x 20 x 100mm	-4120K	9700
14 x 10 x 150mm	-3800K	3530
14 x 4 x 160mm	-3710K	3500
16 x 10 x 150mm	-3810K	3740
16 x 25 x 150mm	-4160K	10520
18 x 4 x 160mm	-3720K	3720
18 x 10 x 150mm	-3820K	3880
20 x 10 x 150mm	-3830K	4500
20 x 30 x 200mm	-4200L	11760
22 x 4 x 160mm	-3730K	4150
22 x 10 x 150mm	-3840K	4940
24 x 10 x 150mm	-3850K	5140
25 x 40 x 250mm	-4250K	21230
26 x 4 x 160mm	-3740K	4360
26 x 10 x 150mm	-3860K	5250
28 x 10 x 150mm	-3870K	5670
30 x 4 x 160mm	-3750K	5050
30 x 10 x 150mm	-3880K	5860
32 x 10 x 150mm	-3890K	6240
34 x 4 x 160mm	-3760K	6640
35 x 10 x 150mm	-3900K	6490
38 x 4 x 160mm	-3770K	6910
40 x 10 x 150mm	-3910K	7090
42 x 4 x 160mm	-3780K	7210
45 x 10 x 150mm	-3920K	7750
50 x 10 x 150mm	-3930K	7800

18 darabos készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

10 x 4 x 160mm,
14 x 4 x 160mm,
18 x 4 x 160mm,
22 x 4 x 160mm,
26 x 4 x 160mm,
30 x 4 x 160mm,
34 x 4 x 160mm,
38 x 4 x 160mm,
42 x 4 x 160mm.

Fa tárolódobozban.

18 DARABOS

Megnevezés	Súly/ készlet	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/db
18 darabos készlet	2.8kg	-3620K	41640

16 db-os készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

5 x 16 x 100mm, 6 x 18 x 100mm, 8 x 24 x 100mm,
10 x 30 x 100mm, 12 x 36 x 150mm, 14 x 48 x 150mm,
18 x 60 x 150mm, 22 x 62 x 150mm. Tartó hasábokkal.

16 DARABOS

Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/készlet
16 darabos készlet	12.7kg	-3600K	54870

28 darabos készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

14 x 10 x 150mm, 16 x 10 x 150mm, 18 x 10 x 150mm,
20 x 10 x 150mm, 22 x 10 x 150mm, 24 x 10 x 150mm,
26 x 10 x 150mm, 28 x 10 x 150mm, 30 x 10 x 150mm,
32 x 10 x 150mm, 35 x 10 x 150mm, 40 x 10 x 150mm,
45 x 10 x 150mm, 50 x 10 x 150mm.

Fa tárolódobozban.

28 DARABOS

Megnevezés	Súly/ készlet	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/db
28 darabos készlet	11.5kg	-3640K	73880

PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 404 TÁROLÓ-DOBOZOK

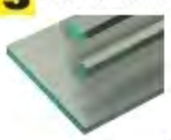
Oldal ..... 276 - 277

CSOPORT 405 POLCOK

Oldal 278

CSOPORT 405 MUNKAPADOK

Oldal ..... 279 - 280

CSOPORT 413 KÖSZÖRÜLT LAPOS SZERSZÁMACÉLLAP

Oldal 281

CSOPORT 415 HÉZAGOLÓ LEMEZEK

Oldal 281

CSOPORT 421 ÉKACÉLOK

Oldal 281

CSOPORT 425 LESZORÍTÓ ELEMEK

Oldal ..... 282 - 294

CSOPORT 437 OSZTÓTENGELYES KÉSZÜLÉKEK

Oldal 295

CSOPORT 437 FORGÓASZTALOK

Oldal 295

CSOPORT 440 FÚRÓ-TOKMÁNYOK

Oldal 296

CSOPORT 442 TOKMÁNY-SZÁRAK

Oldal 297

CSOPORT 443 KÖNYÖKEMELŐS SZORÍTÓK

Oldal ..... 298 - 305

CSOPORT 445 MŰHELYSATUK

Oldal 310

CSOPORT 445 GÉPSATUK

Oldal ..... 306 - 307

CSOPORT 445 SZERSZÁM-TARTÓK

Oldal ..... 308 - 309

CSOPORT 445 ESZTERGASZÍV

Oldal 309

CSOPORT 447 HŰTŐFOLYADÉK RENDSZERELEMEK

Oldal 311

CSOPORT 448 ASZTALI OLLÓK

Oldal 314

CSOPORT 450 RECÉZŐ GÖRGŐK ÉS BEFOGÓK

Oldal 314

CSOPORT 460 RUGÓK

Oldal 312

CSOPORT 475 ESZTERGA-TOKMÁNYOK

Oldal 315

CSOPORT 482 MORSE HÜVELYEK

Oldal 316

CSOPORT 488 FORGÓCSÚCSOK

Oldal 317

CSOPORT 490 ESZTERGATOK-MÁNY POFÁK

Oldal 318

CSOPORT 495 KÖSZÖRŰKÖ SZABÁLYOZÓK

Oldal 319

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

MŰHELY-BERENDEZÉSEK

Csoport 400–495

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Asztali ollók	448	**314**
Esztergatokmányok	475	**315**
Famegmunkálás Padok	405	**279**
Forgóasztalok	437	**295**
Forgócsúcsok	488	**317**
Fúrótokmány szárak	442	**297**
Fúrótokmányok	440	**296**
Hézagoló lemezek	415	**281**
Hűtőfolyadék rendszerelemek	447	**311**
Könyökemelős gyorsszorítók	443	**298 - 305**
Köszörűkő szabályozók	495	**319**
Köszörült lapos szerszámacéllap	413	**281**
Lathe - Esztergatokmány kulcsok	490	**315**
Leszorító elemek	425	**282 - 294**
Morse hüvelyek	482	**316**
Munkapadok, szekrények és polccal	405	**279 - 280**
Négyzetacél	421	**281**
Orsóházak	445	**309**
Osztótengelyes készülékek	437	**295**
Présrugók	460	**312**
Recéző görgők	450	**314**
Satuk	445	**306 - 310**
Szerszámtartók	445	**308 - 309**
Tároldóboz rendszerek	404	**276 - 277**
Tartóállványok	405	**278**
Tokmány - Kulcsok	441	**297**

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_276_OS9_HUN_276.qxp 10/12/2015 08:39 Page 1

szerszamia.hu

CSOPORT 404 TÁROLÓDOBOZOK

MATLOCK Műanyag tárolódobozok

Nagy szilárdságú polipropilénből gyártva. Standardfüggesztő panelekre rögzíthető, egymásba kapcsolódó kivitel.

Méret	Méretek L x W x H (mm)	Rend. szám MTL-404 Kék	Zöld	Piros	Sárga	Darab /csom.	Ár Ft/db
No.0	130 x 85 x 53	-1000B	-1000G	-1000R	-1000Y	300	340
No.1	163 x 104 x 80	-1010B	-1010G	-1010R	-1010Y	100	540
No.2	237 x 157 x 132	-1020B	-1020G	-1020R	-1020Y	64	1220
No.3	278 x 222 x 165	-1030B	-1030G	-1030R	-1030Y	24	2350
No.3A	350 x 280 x 184	-1035B	-1035G	-1035R	-1035Y	8	3080
No.4	425 x 280 x 184	-1040B	-1040G	-1040R	-1040Y	12	4720
No.5	425 x 280 x 260	-1050B	-1050G	-1050R	-1050Y	8	4970

Tárolódoboz kiegészítők

Matlock tárolódobozokhoz.

Leírás	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
Magasítórúd 4 db-os készletben	-9010K	90
Magasítórúd No.3A, 4 és 5 dobozokhoz	-9020K	90
Címketartó No.0 dobozokhoz	-3500K	60
Címketartó No.1 dobozokhoz	-3510K	60
Címketartó No.2 dobozokhoz	-3520K	70
Címketartó No.3 és 4 dobozokhoz	-3530K	80
Címketartó No. 3A és 5 dobozokhoz	-3540K	90

Ipari minőségű tárolódobozok

Ergonomikus csomagolás – a dobozok egymásba helyezése jelentősen javítja a csomagolási méreteket. Akasztófül - csavarok segítségével falra rögzíthetőek. Halmozás - a különleges kapcsok lehetővé teszik a dobozok egymásba kapcsolását, halmozását. Címketartóval.

ÚJ

Méretek sz. x ho. x ma (mm)	Rend. szám MTL-404 Kék	Rend. szám MTL-404 Zöld	Rend. szám MTL-404 Sárga	Rend. szám MTL-404 Piros	Ár Ft/db
116 x 112 x 75	-2130K	-2140K	-2160K	-2150K	360
116 x 161 x 75	-2170K	-2180K	-2200K	-2190K	460
116 x 212 x 75	-2210K	-2220K	-2240K	-2230K	560
170 x 240 x 126	-2250K	-2260K	-2280K	-2270K	870
204 x 340 x 155	-2290K	-2300K	-2320K	-2310K	2010
330 x 500 x 187	-2330K	-2340K	-2360K	-2350K	4490

Nagy kapacitású doboz/függesztő panelkészlet

Mindegyik készlet tartalmaz egy széles függesztő panelt, amely csavarokkal falra rögzíthető, és tárolódobozokat melyek könnyedén függeszthetők. A dobozok rögzítése a függesztőrések segítségével történik, a dobozok könnyen rögzíthetők és eltávolíthatók. A dobozok amúgy egymásra is halmozhatók.

ÚJ

10 darabos készlet
Tartozékok: 1 függesztő panel, 3 kék doboz, 3 fekete doboz és 3 piros doboz.
20 darabos készlet
Tartozékok: 2 függesztő panel, 6 kék doboz, 6 fekete doboz és 6 piros doboz.

10 DARABOS

20 DARABOS

Tétel	Teljes Méret (mm)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
10 darabos készlet	345 x 385 x 90	-2110K	3080
20 darabos készlet	345 x 385 x 160	-2120K	7220

SENATOR QUALITY TOOLING Műanyag tárolódobozok

Nagy szilárdságú polipropilén tárolódobozok cimketartóval, alkatrészek vagy más kisebb elemek tárolására. Használhatók egyedül, egymásra halmozhatók, egymásba kapcsolhatók vagy standard függesztő panelekre rögzíthetők. Két méretben és két különböző színben - kék és piros - kerülnek forgalomba.

Sen1 Sen2

Termék szám	Méretek (L x W x H) (mm)	Darab /csom.	Rend. szám SEN-404 Kék	Zöld	Sárga	Piros	Ár Ft/db
Sen1	165 x 110 x 75	35	-1010B	-1010G	-1010Y	-1010R	460
Sen2	240 x 155 x 125	35	-1020B	-1020G	-1020Y	-1020R	990
Sen3A	350 x 220 x 165	10	-1040B	-1040G	-1040Y	-1040R	2050

AVON Karton tárolódobozok

Alkatrészek vagy más kisebb elemek könnyű azonosításához és polcokon való tárolásához. Hullámpapírból gyártva, írható felületekkel.
50 darabos csomagolás.

PACK OF 50

Méretek L x W x H (mm)	Darab /csomag	Rend. szám AVN-404	Ár Ft/csomag
152 x 76 x 115 (6" x 3" x 4.5")	50	-2010A	4550
228 x 100 x 115 (9" x 4" x 4.5")		-2011B	6080
228 x 152 x 115 (9" x 6" x 4.5")		-2012C	7120
228 x 204 x 115 (9" x 8" x 4.5")		-2013D	8220
304 x 100 x 115 (12" x 4" x 4.5")		-2014E	7840

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

MATLOCK Gurulókocsik / mobil tartóállványok

Hasonlók az álló tartóállványhoz, mozgatható kivitelben. Négy 5"-es görgő van felszerelve a talpra, amely a kétoldalú tartópanelt tartja. Egyféle magasságban és kétféle szélességben kaphatók.

Szín: Sötét-/világosszürke.

Tárolódobozok nem tartozékok.

Megnevezés	Méret (Ma x Szé)	Rend. szám MTL-405	Ár Ft/db
Mobil tartóállvány	1080 x 457	-7410K	99990
	1080 x 877	-7420K	129900

Álló tartóállványok

Kétféle magasságban és kétféle szélességben kaphatók. 1.62 mm (16 swg) keresztmetszetű acél u-szelvényből készülnek, amelyre egy- és kétoldalú tartópanel egyaránt felszerelhető.

Szín: Sötét-/világosszürke

Tárolódobozok nem tartozékok.

Méret (H x W)	Rend. szám MTL-405	Ár Ft/db
D/S Álló Tartóállvány		
924 x 457	-7610K	67910
924 x 871	-7615K	97490
1838 x 457	-7620K	99990
1838 x 871	-7625K	152900
S/S Álló Tartóállvány		
924 x 457	-7650K	48690
924 x 871	-7655K	65380
1838 x 457	-7660K	67100
1838 x 871	-7665K	101200

Acél függesztő panelek

Acél függesztő panelek Sajtolt acél panelek sűrűn kialakított függesztőrésekkel, melyek lehetővé teszik a legtöbb féle műanyag tárolódoboz rögzítését. A dobozok szín és méret szerint tetszőleges konfigurációban, jó helykihasználással helyezhetők el, szükség esetén könnyen cserélhetők, áthelyezhetők

Tárolódoboz ok külön szerezhetők be.

Tárolódobozok nem tartozékok.

Típus	Szélesség x magasság(mm)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
LP450	450 x 450	-2004P	6180
LP900	450 x 900	-2009P	11550
LP1600	450 x 1600	-2016P	19520
LP1800	450 x 1800	-2018P	24680

Asztali függesztő panelek

Szabadon álló, asztalra állítható függesztő panelek. Kétféle magasságban és szélességben. Készlet tartalma: függesztő panel, tartórúdak és rögzítőelemek.

Szín: világosszürke

Tárolódobozok nem tartozékok.

Megnevezés	Méret (Ma x Szé)	Rend. szám MTL-405	Ár Ft/db
Asztali Függesztő panel	457 x 436	-7250K	10110
	457 x 852	-7260K	16260

Euro ládák

Praktikus Euro ládák. Bárhol ideálisak, ahol a higiénikus, egymásra rakható műanyag ládák fontos szerepet játszanak a szállításban és a raktározásban. Ellenáll a savas és a lúgos oldatoknak, a hidegnek és a hőnek. Ergonomikus markolatok az optimális kezelhetőségért.

Alkalmas futószalagos rendszerekhez.

Öt méretben kapható:
400 x 300 x 170mm,
400 x 300 x 220mm,
600 x 400 x 170mm,
600 x 400 x 220mm,
600 x 400 x 320mm.

A fedelek külön vásárolhatók meg.

ÚJ

Méret (L x W x H)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
400 x 300 x 170	-4210K	1590
400 x 300 x 220	-4212K	1890
600 x 400 x 170	-4234K	2990
600 x 400 x 220	-4236K	3690
600 x 400 x 320	-4240K	4890

Fedelek összecsukható és Euro ládákhoz.

Méret (L x W)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
400 x 300mm	-4400K	990
600 x 400mm	-4402K	1490

Összecsukható Euro ládák

Összecsukható tárolóládák kemény, szürke polipropilénből. Az Euro ládákkal azonos méretűek (ugyanaz a fedél illik rájuk), és egymásra rakhatók fedéllel és fedél nélkül egyaránt. Tároláshoz könnyen összecsukhatók, ezáltal használaton kívül rendkívül helytakarékosak.

ÚJ

A fedelek külön vásárolhatók meg, lásd jobbra fent.

Méret (H x W x D)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
600 x 400 x 320mm	-4330K	8990

Egymásba rakható ládák egybeépített fedéllel

Erös polipropilén Euro ládák megerősített sarkokkal és egybeépített, egymásba illeszkedő, zsanéros fedelekkel. A sima, lapos alsórész csendes mozgást tesz lehetővé a futószalagon, így elosztóközpontokban és raktárakban való használatra is alkalmas. Az összes láda ergonomikus markolatokkal rendelkezik, és biztonsági címkékkel lezárható.

Available in 20, 40 és 54 literes méretben kaphatók.

kapacitás	Méret (L x W x H)	Rend. szám MTL-404	Ár Ft/db
Szín: Kék			
20ltr	400 x 300 x 260mm	-2500K	5880
40ltr	600 x 400 x 250mm	-2520K	8540
54ltr	600 x 400 x 335mm	-2530K	8650
Szín: szürke			
20ltr	400 x 300 x 260mm	-2600K	5350
40ltr	600 x 400 x 250mm	-2620K	8030
54ltr	600 x 400 x 335mm	-2630K	8030

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

MATLOCK

Normál teherbírású Tartóállvány

5 polccal

Az állványrendszer tartóoszlopai és keresztrúdjai közepes teherbírású acélból készülnek korrózióálló porbevonattal és gumitalpakkal a padló védelme érdekében. Könnyen összeszerelhető, az illesztések csavarok nélkül rögzíthetők, így ezek nem okoznak gondot. A polcok könnyen felszerelhetők és akár 150kg súlyt is elbírnak egyenletesen elosztott terhelés mellett, ha az állvány rögzítve van a falhoz.
Supplied with wooden shelves.

Polc teherbírása **150kg** elosztott terheléssel

SAJÁT szerszámokat igényel

Méretek (Sz x Mé x Ma) mm	Max. Polc teherbírása	Polcok száma	Rendelési kód MTL-405	Ár Ft/db
1010 x 400 x 1830	150kg	5	-1760K	24800
Polchoz MTL-405-1760K			-8670K	2450

Nagy teherbírású tartóállvány

5 polccal

Az állványrendszer kétféle módon is összeszerelhető,tartóoszlopai és keresztrúdjai nagy teherbírású acélból készülnek, korrózióálló porbevonattal és gumitalpakkal a padló védelme érdekében. Könnyen összeszerelhető, az illesztések „ kulcslyuk" megoldással rögzíthetők, nincs szükség csavarokra. A polcok könnyen felszerelhetők, és akár 318kg súlyt is elbírnak egyenletesen elosztott terhelés mellett, ha az állvány rögzítve van a falhoz. Tartozék fapolcokkal.

Összeszerelési módok

Polc teherbírása **318kg** elosztott terheléssel

SAJÁT szerszámokat igényel

Méretek (Sz x Mé x Ma) mm	Max. Polc teherbírása	Polcok száma	Rendelési kód MTL-405	Ár Ft/db
915 x 460 x 1830	318kg	5	-1740K	32190
1230 x 610 x 1830	318kg	5	-1780K	43500
Polchoz MTL-405-1740K			-8640K	2260
Polchoz MTL-405-1780K			-8700K	4070

Nagy teherbírású tartóállvány

4 polccal

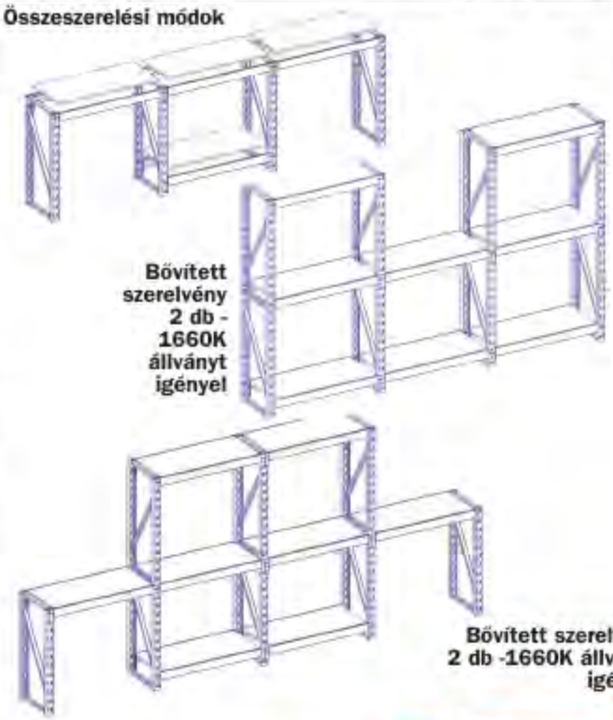
Az állványrendszer ötféle módon is összeszerelhető, tartóoszlopai és keresztrúdjai nagy teherbírású acélból készülnek, korrózióálló porbevonattal és gumitalpakkal a padló védelme érdekében. Könnyen összeszerelhető, csupán két anyáscsavar szükséges két tartókeret összekapcsolásához.
A 430 mm mélységű polcok könnyen felszerelhetők, és akár 455kg súlyt is elbírnak egyenletesen elosztott terhelés mellett, ha az állvány rögzítve van a falhoz.

Polc teherbírása **455kg** elosztott terheléssel

SAJÁT szerszámokat igényel

Méretek (Sz x Mé x Ma) mm	Max. Polc teherbírása	Polcok száma	Rendelési kód MTL-405	Ár Ft/db
1040 x 430 x 1830	455kg	4	-1660K	49990
Polchoz MTL-405-1660K			-8610K	2260

Összeszerelési módok



Bővített szerelvény 2 db -1660K állványt igényel

Dupla záras polcok

ÚJ

A twin-lock rendszerű polcok kiváló lehetőséget biztosítanak a szabályozható, erős és sokoldalú tárolásra. A „**spur compatible**" összetevők széles skálája rendelkezésre áll, beleértve a tartókat, konzolokat és könyvtartókat. Könnyűek, kétoldalas rendszerrel rendelkeznek, amelyek higiéniai védelmét a Protecta antimikrobiális por biztosítja.

Méret (mm)	Típus	Rendelési kód MTL-405	Ár Ft/db
200	Jobboldali Polczár	-1800K	1020
200	Baloldali Polczár	-1810K	1020
150	Flexibilis könyvtartó (pár)	-1820K	1050
200		-1830K	1340
250		-1840K	1670
710	Oszlop (egy darab)	-1850K	1500
1000		-1860K	1840
1220		-1870K	2220
1600		-1880K	2690
1980		-1890K	3210
2400		-1900K	4090
120	Polctartó (egy darab)	-1910K	550
170		-1920K	600
270		-1930K	840
370		-1940K	1100
320		-1950K	990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_279_OS9_HUN_279.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

KENNEDY Hordozható munkapad és satupad

Gyors befogás. Teljes fokbeosztású munkafelület állítható szorítóblokkokkal. Négy állítható szorítóblokkal és négy szorítókulccsal felszerelve. Alumínium szögvezetők és alsó támasztókar szerszámgép használatához. Gyorsan nyitható és összecsukható a gyorszáró karral, kompakt és könnyen tárolható.

Gyors befogás

Gyorsan nyitható/csukható az automata zárral

Alsó támasztókar

Alumínium szögvezető

Ferde befogás

Megnevezés	Rendelési kód KEN-405	Ár Ft/db
4 az 1-ben hordozható munkaasztal	-4600K	31500

Tartalék alkatrészek

Megnevezés	Rendelési kód KEN-405	Ár Ft/db
Tartalék szorítóblokk	-4610K	1210
Tartalék gumitalpak (Pk 4)	-4620K	1210

Hordozható asztali munkaállomás

Két rekesszel ellátva a szerszámok és apró alkatrészek számára. Teljes fokbeosztású munkafelület állítható szorítóblokkokkal. Négy állítható szorítóblokkal és négy szorítókulccsal felszerelve. A munkaállomás a talpakon lévő nyílások révén igény szerint munkaasztalra erősíthető. Kompakt, beépített fogantyúja révén hordozható és könnyen tárolható.

Tárolórekeszek

Ferde befogás

Kompakt, hordozható és könnyen tárolható

Teljes fokbeosztású munkafelület

Megnevezés	Rendelési kód KEN-405	Ár Ft/db
4 az 1-ben hordozható munkaasztal	-4700K	17550
Tartalék alkatrészek		
Tartalék szorítóblokk	-4610K	1210
Tartalék szorítókar markolattal	-4720K	1210

SENATOR QUALITY TOOLING Munkapad és satu barkács célokra

Munkapad közepes igénybevételre, barkács célú alkalmazásra. Tömör bükk munkaasztal metrikus/colos méröskálával és szögmérő jelöléssel. Könnyen összeállítható. Lesarkalt lábak csúszásgátló gumisaruval. Négy, gyorsan cserélhető munkapad funkció. Négy szorítóblokkal, szorítókulcsokkal és leírással az összeállításhoz.

Munkapad szélesség: 600mm.
Munkapad mélység (egyedi): 115mm.
Munkapad mélység (kombinált): 230mm.
Teljes magasság: 800mm.
Szélesség (tároláshoz összecsukva): 280mm.
Max. nyitási kapacitás: 140mm.
Max. befogási kapacitás (blokkokkal): 285mm.
Terhelhetőség: 200kg/440 lbs.

Álló satu 90°-ba állított pofákkal

Fürészbak 45°-ba állított pofákkal

Átalakítás T satuvá

Csövek vagy sokszögű munkadarabok befogása

Tömör bükk munkaasztal metrikus/colos méröskálával és szögmérő jelöléssel.

Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
800	600	-9650K	12760

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 405/420 MUNKAPADOK/ SZORÍTÓK

SENATOR QUALITY TOOLING

Polcos szekrény/munkapad

Hidegen hengerelt acéllemezből gyártva, kopásálló, korrózióvédő porfestés. Kopásálló tömör fa munkalap. Két polc, állítható lábak. Összeszerelési utasítás mellékelve.

Polc max. terhelhetősége: 20kg.
Szekrény max. terhelhetősége: 150kg.
Méretek (Szé x Mé x Ma):
838 x 508 x 852mm.

LAPRASZEREL
Szerszám szükséges

Súly	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
25.5kg	-5030K	49040

Zárható szekrény/munkapad

Zárható tárolószekrény két polccal.

Befoglaló méretek (Szé x Mé x Ma):
838 x 508 x 852mm.
Polc max. terhelhetősége: 20kg.
Szekrény max. terhelhetősége: 150kg.

LAPRASZEREL
Szerszám szükséges

Súly	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
27.0kg	-5020K	49480

5 fiókos szekrény/munkapad

A fiókok egyenletes futású csúszó mechanizmussal szerelve.

Méretek (Szé x Mé x Ma):
838 x 508 x 852mm.

LAPRASZEREL
Szerszám szükséges

Súly	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
43.0kg	-5010K	86660

Zárható szekrény polccal és munkapad

Zárható tárolószekrény két polccal, és két további nyitott polc.

Befoglaló méretek (Szé x Mé x Ma):
1372 x 508 x 865mm.
Polc max. terhelhetősége: 25kg.
Szekrény max. terhelhetősége: 180kg.

Polc kapacitása **25kg** egyenletesen elosztott terhelés

LAPRASZEREL
Szerszám szükséges

Méretek Szé x Mé x Ma (mm)	Súly	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
1372 x 508 x 865	48.5kg	-5040K	111350

5 fiókos szekrény és polcos munkapad

A fiókok egyenletes futású csúszó mechanizmussal szerelve. Két nyitott polc.

Befoglaló méretek (Szé x Mé x Ma):
1372 x 508 x 865mm.
Polc max. terhelhetősége: 25kg.
Szekrény max. terhelhetősége: 180kg.

Polc kapacitása **25kg** egyenletesen elosztott terhelés

LAPRASZEREL
Szerszám szükséges

Méretek Szé x Mé x Ma (mm)	Súly	Rend.szám SEN-405	Ár Ft/db
1372 x 508 x 865	61.0kg	-5050K	123750

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

2 fiókos munkapad

Professzionális minőségű két fiókos munkapad vastag acéllemezből gyártva hosszú élettartamra. Ipari alkalmazásra és műhelymunkákhoz. A fiókok zárhatók, és egyenletes futású csúszó mechanizmussal szerelve.
Alsó tárolópolc. Gyorsan és könnyen összeszerelhető. Porfestett bevonat.

Méretek (Szé x Mé x Ma):
1500 x 640 x 865mm.

Polc kapacitása **40kg** egyenletesen elosztott terhelés

APRASZERELT
Szerszám szükséges

Méretek (W x D x H)	Súly	Rend.szám KEN-405	Ár Ft/db
1500 x 640 x 865	77.4kg	-2320K	110530

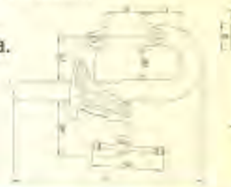
INDEXA

Ipari szorító

Különböző mérnöki alkalmazásokhoz, és karbantartási müveletekhez az összes iparágban. A fényes, sárga színü epoxi fedőréteg erős és tartós védelmet biztosit, meggátolva a károsodást, és növelve a mozgóalkatrészek élettartamát.

Jellegzetességek:
Rugóterhelésü pofa, amely akkor is a helyén marad, ha a terhelés csökken.
A pofa feje elfordulhat a ferde felületek biztonságos megtartása érdekében. Nincsenek hosszú csavarok, amelyek elhajolhatnak.
A pofák meghúzásához nem szükséges a munkadarab elforgatása.

Alkalmazások:
Fémmegmunkálás. Hegesztés.
Feldolgozás.Munkahely karbantartása.
Öntőformák.Szerszámkészitő műhely.
Müanyag és üvegszálas fröccsöntés.
Táblagyártás.



ÚJ

Termék-szám	Kapacitás (S)	Terhelés (KN)	Súly Kg	A	A1	A2	B	B1	B2	B3	B4	L	L1	Rend.szám IND-420	Ár Ft/db
SD150	150	10	1.3	25	10	76	32	60	47	30	76	279	43.5	-7815K	22670
SD300	300		1.9									429		-7830K	28970
SD500	500		2.4									629		-7850K	30880
SD750	750		3.1									879		-7875K	36600

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_281_OS9_HUN_281.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

INDEXA Metrikus köszörült lapos szerszámacéllap

Minőség 1.2510 / Rúd hossza 500mm Precíziósan köszörült lapos szerszámacéllap, 1.2510 minőségű szerszámacélból, metrikus méretek széles választéka, 500mm-es hosszban. Olajban edzett, temperált szerszámacél. Jó él tartósság, kiváló keménység és kopásállóság jellemzi. Ezekkel a tulajdonságokkal ez a szerszámlap egy kiváló minőségű termék. Népszerű felhasználási területek: metszők, közepes használatra; présszerszámok; kiütők; üregelő tüskék; esztergapofák és csúcsok; kések papírvágó gépekhez; menetkaliberek és precíziós méröeszközök. Továbbá használható olyan termékekhez mint textilvágó kések, menetfúrók, dörzsárak, csötágító görgök, fröccsöntő-formák és faipari kések, patronok, menetszerszámok. A vastagság (felső és alsó) köszörült állapotban értendő. A termék méretre vágása fürészeléssel történik, utólagos megmunkálás nem történt.

Felületi érdesség: Max 3.2my. Türéshatárok Vastagság: -0/+0.005mm Szélesség: -0/+0.20mm Hossz: -5/+5.00mm égyszög rudak: -0/+0.10mm

Méret (mm)	Rend. szám IND-413	Ár Ft/db
2 x 10 x 500	-3300A	2710
2 x 15 x 500	-3301B	2980
2 x 20 x 500	-3302C	3210
2 x 25 x 500	-3303D	3950
2 x 40 x 500	-3305F	4600
2 x 50 x 500	-3306G	5390
3 x 10 x 500	-3400A	2890
3 x 15 x 500	-3401B	2970
3 x 20 x 500	-3402C	3670
3 x 25 x 500	-3403D	3950
3 x 30 x 500	-3404E	4080
3 x 40 x 500	-3405F	4900
3 x 50 x 500	-3406G	5680
3 x 75 x 500	-3408J	7110
3 x 100 x 500	-3410L	8940
3 x 150 x 500	-3412N	13010
4 x 15 x 500	-3501B	3770
4 x 20 x 500	-3502C	4010
4 x 25 x 500	-3503D	4400
4 x 30 x 500	-3504E	4700
4 x 40 x 500	-3505F	5370
4 x 50 x 500	-3506G	6140
4 x 60 x 500	-3507H	6860
4 x 100 x 500	-3510L	10020
5 x 15 x 500	-3601B	4170
5 x 20 x 500	-3602C	4200
5 x 25 x 500	-3603D	4350
5 x 30 x 500	-3604E	4640
5 x 40 x 500	-3605F	5260
5 x 50 x 500	-3606G	6110
5 x 75 x 500	-3608J	8310
5 x 100 x 500	-3610L	11030
5 x 150 x 500	-3612N	16210
6 x 15 x 500	-3702C	5040
6 x 20 x 500	-3703D	5040
6 x 25 x 500	-3704E	5040
6 x 30 x 500	-3705F	5290
6 x 40 x 500	-3706G	6010
6 x 50 x 500	-3707H	6970
6 x 60 x 500	-3708J	8390
6 x 75 x 500	-3709K	10270
6 x 100 x 500	-3711M	12190
6 x 150 x 500	-3713P	17870
6 x 200 x 500	-3714Q	22410
8 x 15 x 500	-3802C	5370
8 x 20 x 500	-3803D	5550
8 x 25 x 500	-3804E	5930
8 x 30 x 500	-3805F	6660
8 x 40 x 500	-3806G	7790
8 x 50 x 500	-3807H	8940
8 x 60 x 500	-3808J	9890
8 x 75 x 500	-3809K	11410
8 x 100 x 500	-3811M	15280
8 x 150 x 500	-3813P	21890
10 x 10 x 500	-3900A	5340
10 x 15 x 500	-3901B	5680
10 x 20 x 500	-3902C	6180
10 x 25 x 500	-3903D	7110
10 x 30 x 500	-3904E	8180
10 x 40 x 500	-3905F	8630
10 x 50 x 500	-3906G	10430
10 x 60 x 500	-3907H	11560
10 x 80 x 500	-3909K	14770
10 x 100 x 500	-3910L	17540
10 x 125 x 500	-3911M	21500
10 x 150 x 500	-3912N	24750
12 x 12 x 500	-4100A	6910
12 x 30 x 500	-4104E	9250
12 x 40 x 500	-4105F	9810
12 x 50 x 500	-4106G	11410
12 x 60 x 500	-4107H	12980
12 x 100 x 500	-4110L	19800
12 x 125 x 500	-4111M	24170
12 x 150 x 500	-4112N	28460
15 x 20 x 500	-4201B	8670
15 x 25 x 500	-4202C	9770
15 x 30 x 500	-4203D	11150
15 x 40 x 500	-4204E	11650
15 x 50 x 500	-4205F	14000
15 x 100 x 500	-4209K	24520
15 x 150 x 500	-4211M	35220
20 x 20 x 500	-4300A	12550
20 x 25 x 500	-4301B	11780
20 x 30 x 500	-4302C	13540
20 x 40 x 500	-4303D	13990
20 x 50 x 500	-4304E	16300
20 x 75 x 500	-4306G	23130
20 x 100 x 500	-4308J	29470
20 x 150 x 500	-4310L	42370
25 x 25 x 500	-4400A	15450
25 x 40 x 500	-4402C	16190
25 x 50 x 500	-4403D	19330
25 x 75 x 500	-4405F	27730

KENNEDY Precíziós acél hézagoló lemezek

Pontos szintbeállításhoz. Kiváló minőségű acél mely ellenáll savaknak és lúgoknak. Sorjázott és lekerekített sarokkal a maximális biztonság érdekében. Behelyezést és mozgatást segítő rudak a könnyebb pozicionálás érdekében. EN2. CS4 teljes felületén edzett fényes lágyacél, 6" (150 mm) széles és 1 lb (454 g) súlyú lapok.

Vastagság	Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-415	Ár Ft/db
0.002"	24'4"	454g	-6020K	7070
0.003"	15'6"	454g	-6030K	6880
0.004"	12'2"	454g	-6040K	5830
0.005"	9'8"	454g	-6050K	4680
0.006"	7'8"	454g	-6060K	4540
0.007"	7'0"	454g	-6070K	4370
0.008"	6'0"	454g	-6080K	3900
0.010"	4'1"	454g	-6100K	3530
0.012"	3'9"	454g	-6120K	3530
0.015"	3'4"	454g	-6150K	3260
0.020"	2'5"	454g	-6200K	2710
0.025"	2'0"	454g	-6250K	2710

Lemez szortiment
A következő méretekből tartalmaz egy-egy darabot: 0.002", 0.003", 0.004", 0.005", 0.006", 0.008", 0.010", 0.015".

8 DARABOS

Darab /készlet	Hossz	Súly /készlet	Rend. szám KEN-415	Ár Ft/készlet
8	11"	0.60kg	-6650K	7040

Ipari ékacélok

Minőségi lágyacél. Négyzet és téglalap szelvényben. Metrikus méretek megfelelnek a **BS4235 Part 7 1972** illetve **DIN 6885** szabványoknak.
Colos méretek megfelelnek a **BS46 PART 7 1958** szabványnak.
Hossz: 300mm.
További méretek rendelésre beszerezhetők.

MŰHELYBERENDEZÉSEK

Metrikus négyzetszelvényű készlet
Tartalom: 4, 5, 6, 8, 10 és 12 mm-es négyzetacél.

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-421	Ár Ft/készlet
6	850g	-0500K	4540

Négyzetacél - metrikus

Típus	Méret	Rend. szám KEN-421	Ár Ft/db
	2mm	-0020K	410
	3mm	-0030K	410
	4mm	-0040K	430
	5mm	-0050K	580
	6mm	-0060K	590
	7mm	-0070K	1180
	8mm	-0080K	1200
	10mm	-0100K	1210
	12mm	-0120K	1420
	14mm	-0140K	1630
	16mm	-0160K	2220
	18mm	-0180K	2950
	20mm	-0200K	2950
	22mm	-0220K	4540
	25mm	-0250K	4930

Négyzetacél - colos-es

Típus	Méret	Rend. szám KEN-421	Ár Ft/db
	1/8"	-3080K	340
	5/32"	-3100K	660
	3/16"	-3120K	390
	1/4"	-3160K	500
	5/16"	-3200K	590
	3/8"	-3240K	830
	7/16"	-3280K	1050
	1/2"	-3320K	1460
	9/16"	-3360K	2330
	5/8"	-3400K	2450
	3/4"	-3480K	3070
	7/8"	-3560K	3660
	1"	-3640K	4560

Téglalap - metrikus

Típus	Méret	Rend. szám KEN-421	Ár Ft/db
	8 x 5mm	-0850K	1350
	8 x 7mm	-0870K	1460
	10 x 8mm	-1080K	1590
	12 x 8mm	-1280K	1970
	12 x 10mm	-1300K	2330
	14 x 9mm	-1490K	1460
	16 x 10mm	-1610K	2930
	18 x 11mm	-1910K	3520
	20 x 12mm	-2120K	4080
	22 x 14mm	-2400K	4110
	25 x 14mm	-2420K	4190
	28 x 16mm	-2550K	4930
	32 x 18mm	-2650K	4930
	36 x 20mm	-2700K	4930

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **425** **LESZORÍTÓ ELEMEK**

ATLAS WORKHOLDERS

T-hornyos acél leszorító készletek

Használatával csökkenthető a munka előkészületi ideje, megoldást jelent a legtöbb munkadarab rögzítési problémára. Magas minőségi követelmények szerint gyártva. A lépcsős szorítók kovácsoltak és edzettek, a lépcsős blokkok kiváló minőségű acélból gyártva. Az összes elem (a tőcsavarok kivételével) hőkezelt és fekete oxidált kivitelű. A választék lefedi a metrikus és colos T-horony méretek teljes tartományát. Függeszthető acél dobozban kerül forgalomba, mely falra vagy munkapadra szerelhető (kivéve a 20 mm-es készletet, mely fa tárolódobozban van).

58 darabos metrikus készlet (Minden egyes elem darabszáma zárójelben van megadva)

Termék szám	T-anya méret x Sz x H (mm)	Menet méret	Tőcsavar H x menet (mm)	Lépcsős szorító H x Sz x M (mm)	Hosszabbító anya	Peremes anya	Lépcsős blokkok (pár) H	Állítható méret	Súly/ db	Rend. szám ATL-425	Ár Ft/készlet
CK120100	12 x 18 x 14 (6)	M10	75 x 30 (4) 100 x 30 (4) 125 x 30 (4) 150 x 30 (4) 175 x 30 (4) 200 x 30 (4)	55 x 25 x 12 (2) 88 x 25 x 16 (2) 128 x 28 x 19 (2)	M10 x 30mm Long (4)	M10 x 15mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	10kg	-1120K	32620
CK140120	14 x 22 x 16 (6)	M12	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M12 x 36mm Long (4)	M12 x 18mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1140K	35350
CK160140	16 x 25 x 18 (6)	M14	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M14 x 42mm Long (4)	M14 x 21mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1160K	38070
CK180140	18 x 25 x 18 (6)	M14	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M14 x 42mm Long (4)	M14 x 21mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1180K	38070
CK200160	20 x 28 x 20 (6)	M16	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 31 x 12 (2) 100 x 38 x 20 (2) 150 x 38 x 22 (2)	M16 x 48mm Long (4)	M16 x 24mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	14kg	-1200K	47650

58 darabos colos-es készlet (Minden egyes elem darabszáma zárójelben van megadva)

Termék szám	T-anya méret x Sz x H (mm)	Menet méret	Tőcsavar H x menet (mm)	Lépcsős szorító H x Sz x M (mm)	Hosszabbító anya	Peremes anya	Lépcsős blokkok (pár) H	Állítható méret	Súly /db	Rend. szám ATL-425	Ár Ft/készlet
CK500375	½" x 21/32" x 17/32" (6)	3/8" UNC	3" x 1¼" (4) 4" x 1¼" (4) 5" x 1¼" (4) 6" x 1¼" (4) 7" x 1¼" (4) 8" x 1¼" (4)	2" x 1" x ½" (2) 3½" x 1¼" x ¾" (2) 5" x 1¼" x ⅞" (2)	3/8" UNC x 1" Long (4)	3/8" UNC 7/16" (6)	1⅛" 1¾" 3⅞"	¾" - 1½" (4) 1⅛" - 2½" (4) 2½" - 6" (4)	10kg	-1320K	31190
CK62500	9/16" x 7/8" x 6/8" (6)	½" UNC	3" x 1¼" (4) 4" x 1½" (4) 5" x 1½" (4) 6" x 1½" (4) 7" x 1½" (4) 8" x 1½" (4)	2½" x 1⅛" x ½" (2) 2" x 1¼" x ¾" (2) 6" x 1¼" x ⅞" (2)	½" UNC x 1¼" Long (4)	½" UNC 13/16" (6)	1⅛" 1¾" 3⅞"	¾" - 1½" (4) 1⅛" - 2½" (4) 2½" - 6" (4)	12kg	-1360K	33980
CK62550	5/8" x 7/8" x 6/8" (6)	½" UNC	3" x 1¼" (4) 4" x 1½" (4) 5" x 1½" (4) 6" x 1½" (4) 7" x 1½" (4) 8" x 1½" (4)	2½" x 1⅛" x ½" (2) 2" x 1¼" x ¾" (2) 6" x 1¼" x ⅞" (2)	½" UNC x 1¼" Long (4)	½" UNC 13/16" (6)	1⅛" 1¾" 3⅞"	¾" - 1½" (4) 1⅛" - 2½" (4) 2½" - 6" (4)	12kg	-1400K	36720
CK750625	¾" x 1⅜" x 1⅛" (6)	5/8" UNC	3" x 1¼" (4) 4" x 1½" (4) 5" x 1½" (4) 6" x 1½" (4) 7" x 1½" (4) 8" x 1½" (4)	2½" x 1⅛" x ½" (2) 2" x 1¼" x ¾" (2) 6" x 1¼" x ⅞" (2)	5/8" UNC x 1⅝" Long (4)	5/8" UNC 13/16" (6)	1⅛" 1¾" 3⅞"	¾" - 1½" (4) 1⅛" - 2½" (4) 2½" - 6" (4)	12kg	-1480K	47670

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_283_OS9_HUN_283.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

szerszamia.hu

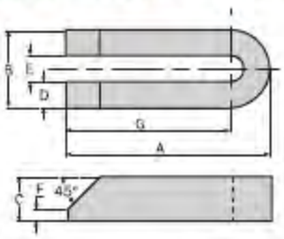
INDEXA Indexa T-horony leszorító készletek

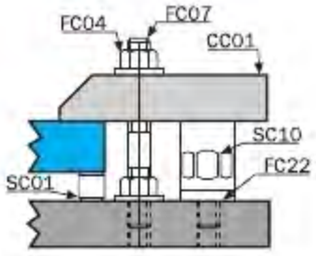
Használatával csökkenthető a munka előkészületi ideje, megoldást jelent a legtöbb munkadarab-rögzítési problémára. Az összes elem S45C(JIS)/CK45(DIN) minőségű ötvözetlen karbonacélból készült. 28-32HRC keménységre hőkezelve, mangán-foszfatált kivitelben. Ütésálló műanyag dobozban.

T-horony méret	Menet méret	Cikk szám	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/készlet
12mm	M10	TK10	9.0kg	**-3610T**	**77910**
14mm	M12	TK12	10.0kg	**-3612T**	**78370**
16mm	M14	TK14	11.0kg	**-3614T**	**87540**
18mm	M16	TK16	14.0kg	**-3616T**	**123750**
20mm	M18	TK18	20.5kg	**-3618T**	**137960**

INDEXA CC01 - U-villás szorító

A nyitott vég gyors és könnyű beszerelést biztosít.



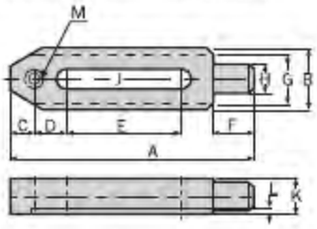


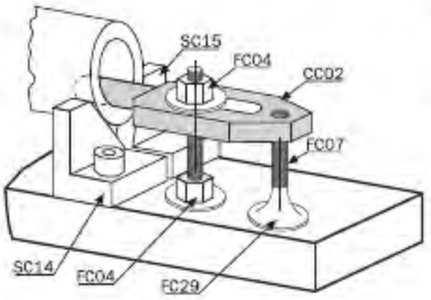
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Szélesség A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC010112	100 x 38mm	22	12.5	13	6	81	0.41kg	**-1005D**	**4350**
CC010316	150 x 50mm	30	16.5	17	8	125	1.10kg	**-1005J**	**8830**
CC010420	200 x 60mm	35	19.5	21	10	170	2.10kg	**-1005M**	**18740**

CC02 - Csapos szorító

A hengeres csap csökkenti az érintkezési felületet. Használható belső vízszintes furatok illetve konkáv felületek rögzítéséhez.



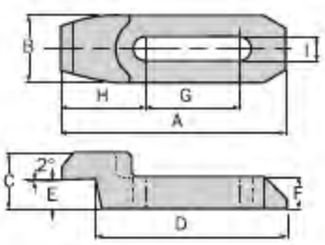


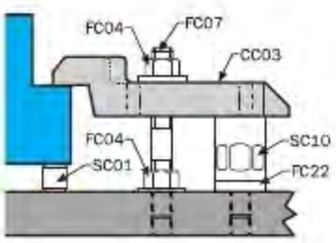
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Szélesség A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC020112	150 x 38mm	15	20	70	25	30	18	13	22	4	M12	0.58kg	**-1010D**	**7770**
CC020216	150 x 48mm	20	25	40	35	40	24	17	32	5	M16	1.12kg	**-1010G**	**10490**

CC03 - Hattyúnyak szorító

Alacsony profilú kivitel.





Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Szélesség A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	I	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC030216	150 x 48mm	48	130	25	25	55	60	17	1.30kg	**-1015K**	**15830**
CC030320	175 x 60mm	60	150	30	30	65	70	21	2.26kg	**-1015N**	**25390**
CC030112	120 x 36mm	30	102	16	17	50	45	13	0.49kg	**-1015H**	**9530**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

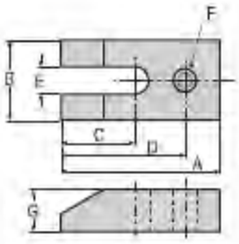
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

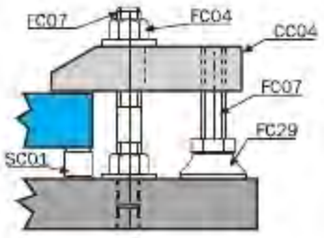
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

INDEXA CC04 - U-villás szorító menetes furattal

A nyitott vég könnyű beszerelést biztosít.

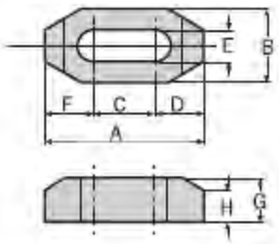


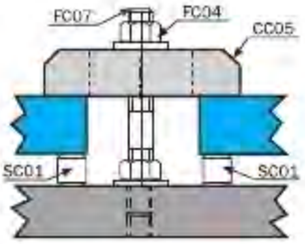


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Hossz. x Széles. A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC040616	150 x 50mm	95	130	17	M16	25	1.50kg	-1020R	14590

CC05 - Normál szorító



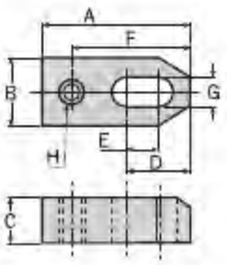


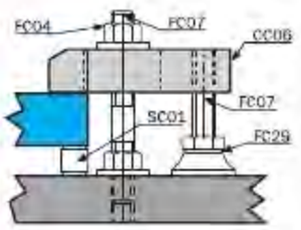
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Hossz. x Széles. A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC050112	65 x 32mm	25	20.0	13	20.0	19	13	0.22kg	-1025D	4220
CC050212	100 x 32mm	40	30.0	13	30.0	19	13	0.33kg	-1025G	5870
CC050316	80 x 38mm	24	28.0	17	28.0	22	14	0.34kg	-1025J	5250
CC050416	125 x 38mm	41	42.0	17	42.0	22	14	0.57kg	-1025M	6700
CC050520	100 x 38mm	32	34.0	21	34.0	22	14	0.41kg	-1025P	5870
CC050620	125 x 38mm	40	42.5	21	42.5	25	15	0.62kg	-1025R	8040

CC06 - Normál szorító menetes furattal

Használható különböző gömbszemekkel, szorítókkal és csavarokkal.





Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Hossz x Széles. A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC060112	65 x 32mm	19	32	14	52	13	M12	0.22kg	-1030D	4350
CC060212	80 x 32mm	19	48	25	69	13	M12	0.27kg	-1030F	5180
CC060312	100 x 32mm	19	60	40	89	13	M12	0.33kg	-1030H	5870
CC060416	80 x 38mm	19	40	17	65	17	M16	0.32kg	-1030J	5180
CC060516	100 x 38mm	25	55	30	85	17	M16	0.53kg	-1030L	7360
CC060616	125 x 38mm	25	70	45	110	17	M16	0.65kg	-1030N	9270
CC060720	150 x 50mm	25	82	50	134	21	M20	1.10kg	-1030P	11730
CC060820	200 x 50mm	25	112	80	184	21	M20	1.90kg	-1030R	16310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

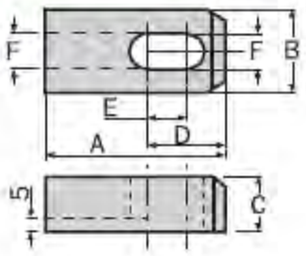
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

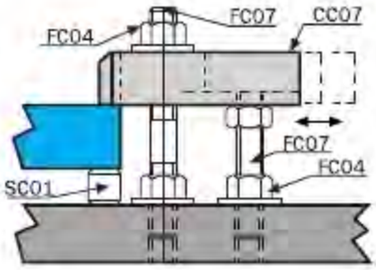
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_285_OS9_HUN_285.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA CC07 - Hornyolt szorító



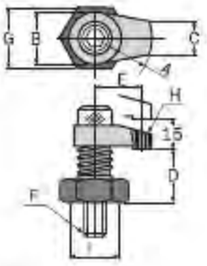


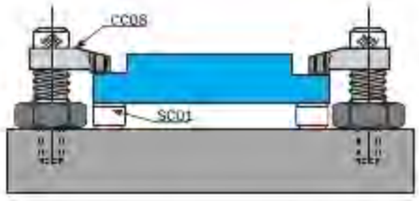
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Szélesség A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC070212	80 x 32mm	22	48	25	13	0.31kg	-1035F	4630
CC070616	125 x 38mm	25	70	45	17	0.65kg	-1035N	6690

CC08 - Rugós lengőszorító

Kisméretű szorító nagyon jó tartó-erővel, ideális szük helyekre. Elforgatható így nagyon gyors cseréket tesz lehetővé.



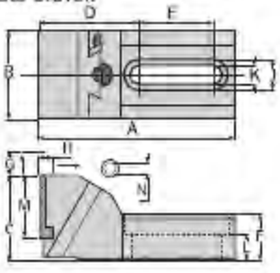


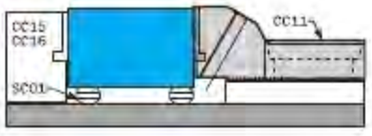
Anyaga: Betétben edzett acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC38-42.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Szélesség A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	I	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC080112	30 x 28mm	16	40	-	M12	29	-	21	0.29kg	-1040D	16230
CC080212	50 x 32mm	20	45	40	M12	36	M12	26	0.50kg	-1040G	18830
CC080316	60 x 40mm	25	45	45	M16	41	M16	32	0.75kg	-1040J	23740

CC11 - Idalszorító pofa

Nagyméretű és szabálytalan alakú testek leszorításához alkalmas, recézett pofákkal és két irányba ható rögzítő erővel.





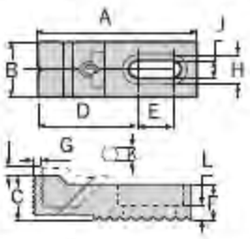
Rovátkolt

Anyaga: Test: Szürke öntöttvas. Szorítópofa: Közepes karbontartalmú acél EN8D.
Keménység: Szorítópofa: HRC45-48.
Kivitel: Szorítópofa: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Típus	Hossz. x Szél. A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC110112	Rovátkolt	133 x 60mm	54.5	68	50	32	16	6	22	13	18.8	42	10	2.0kg	-1045D	61440

CC12 – Állítható szorító

Alacsony profilú szorító, megmunkáláskor a munkadarabok felső felületét szabadon hagyja. Ideális nagyoláshoz de végső megmunkálásokhoz is.



Köszörült **Rovátkolt**

Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: Csak a szorítópofa: HRC30-32.
Kivitel: Mangán-foszfatált.
Szorítópofák: Felületkezelés nagyfrekvenciás edzéssel.

Termék-szám	Típus	Hossz x Szélés. x Magas. A x B x C	Méretek (mm) D	E	F	G	H	J	K	L	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC120108		73.45 x 25 x 18mm	46.95	16.5	16	7	14	8.5	4	7	0.18kg	-1050D	23340
CC120212	Rovátkolt	106.64 x 35 x 27.5mm	62.14	30.0	22	12	20	13.5	6	9	0.52kg	-1050F	30040
CC120316		134.64 x 40 x 37.5mm	82.14	35.0	30	14	26	17.0	8	13	1.02kg	-1050H	38250
CC120408		72.00 x 25 x 20.0mm	45.00	16.0	16	7	14	8.5	4	7	0.16kg	-1050J	20240
CC120512	Köszörült	104.64 x 35 x 27.5mm	62.14	30.0	22	12	20	13.5	6	9	0.52kg	-1050M	30010
CC120616		134.64 x 40 x 37.5mm	82.14	35.0	30	14	26	17.0	8	13	1.02kg	-1050R	40260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

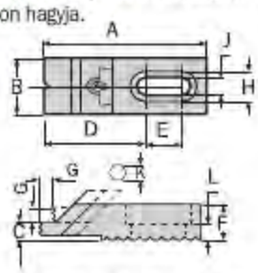
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

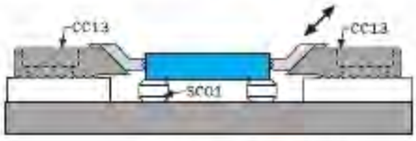
OS9_HUN_286_OS9_HUN_286.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

CSOPORT **425** **LESZORÍTÓ ELEMEK**

INDEXA CC13 - Állítható lépcsős szorító

Alacsony profilú szorító, alacsony munkadarabok megfogásához, megmunkáláskor a munkadarabok felső felületét szabadon hagyja.

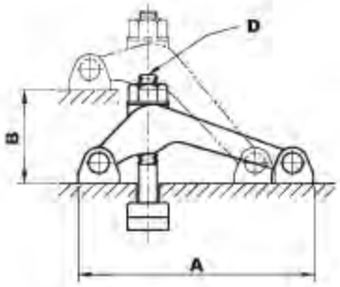


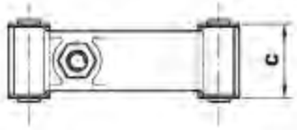


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.
Szorítópofák: Felületkezelés nagyfrekven-ciás edzéssel.

Termék-szám	Típus	Hossz x Széles. x Magas. A x B x C	Méretek (mm) D	E	F	G	H	J	K	L	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC130108	Rovátkolt	73.45 x 25 x 18mm	46.95	16.5	16.5	7	14	8.5	5	7	0.18kg	-1055D	25390
CC130212		106.64 x 35 x 27.5mm	64.14	30.0	22.0	12	20	13.5	6	9	0.52kg	-1055F	29620
CC130316	Köszörült	133.14 x 40 x 14mm	90.00	30.0	30.0	14	26	17.0	8	13	0.85kg	-1055H	39140
CC130512		105 x 35 x 27.5mm	64.14	26.0	22.0	12	20	13.5	6	9	0.52kg	-1055M	29070

CC19 - Lengő szorító

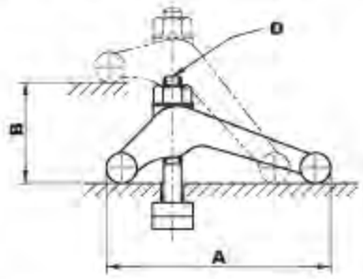


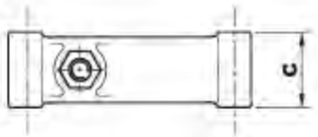


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Magasság A x B	Méretek (mm) C	D	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC19-NC50	131 x 75mm	46.5	M12-125	1.50kg	-1085D	26740

CC20 - Lengő szorító

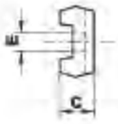


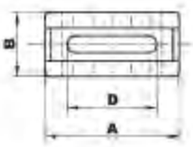


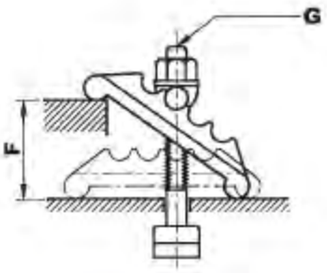
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: 32 38°.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Magasság A x B	Méretek (mm) C	D	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC20-NC6	150 x 85mm	52	M16-150	2.42kg	-1090M	23480
CC20-NC8	194 x 105mm	58	M20-175	4.50kg	-1090T	26200

CC21 - Fogazott lengő szorító







Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Hossz x Magasság A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	G	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC21-0216	125 x 56mm	33	84	18	65	M16	2.10kg	-1095M	22100

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árunk az átál nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

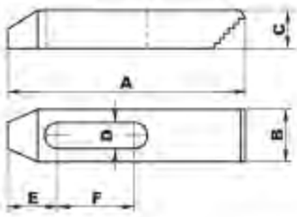
szerszamia.hu

INDEXA CC24 - Gyorszáró szorító

Anyaga: Közepes karbontartalmú acél. **Keménység:** HRC 35. **Kivitel:** Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Méretek (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC240210	26	11.8	8	14.3	4	M10	12.5	22	.03kg	-1110C	5310
CC240312	30	13.5	9	19	5	M12	14.5	22	.06kg	-1110G	5620
CC240416	38	16.0	12	23	6	M16	17.5	26	.12kg	-1110P	6450

CC25 - Szorító lépcsős fogazással

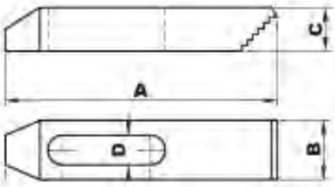


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél. **Hőkezelés utáni keménység:** HRC32-38. **Kivitel:** Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Hossz x Széles. A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	Tőcsavar méret	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC251463	63 x 25mm	13	15	20	14	M14	0.12kg	-1130C	2600
CC2514100	100 x 32mm	19	15	29	34	M14	0.38kg	-1130G	3540
CC2514150	150 x 32mm	22	15	32	50	M14	0.68kg	-1130J	4350
CC2516100	100 x 32mm	19	17	31	26	M16	0.42kg	-1135G	3070
CC2516150	150 x 30mm	22	17	40	47	M16	0.72kg	-1135J	4670

ATLAS WORKHOLDERS

Szorító lépcsős fogazással



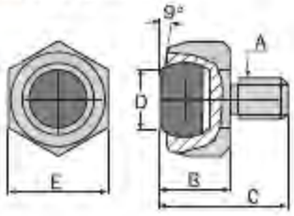
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél. **Hőkezelés utáni keménység:** HRC32-38. **Kivitel:** Mangán-foszfátált

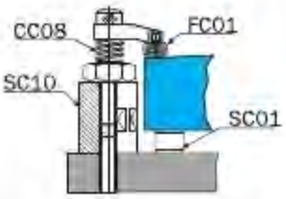
Termék-szám	Tőcsavar méret	Méretek (mm) A x B	C	D	Rend. szám ATL-425	Ár Ft/db
SC105222		55 x 25	12	13	-2020K	1910
SC108825	M10/3/8" UNC	88 x 25	16	11	-2040K	3120
SC1012828		128 x 28	19	11	-2060K	4080
SC126428		64 x 28	12	13	-2120K	1910
SC1210032	M12/1/2" UNC	100 x 32	19	13	-2140K	3120
SC1215032		150 x 32	22	13	-2160K	4080

Termék-szám	Tőcsavar méret	Méretek (mm) A x B	C	D	Rend. szám ATL-425	Ár Ft/db
SC146428		64 x 28	12	15	-2220K	1910
SC1410035	M14	100 x 35	19	15	-2240K	3120
SC1415032		150 x 32	22	15	-2260K	4080
SC166432		64 x 32	12	17	-2420K	1910
SC1610038	M16/5/8" UNC	100 x 38	20	17	-2440K	3260
SC1615038		150 x 38	22	17	-2460K	4080

INDEXA FC01 - Gömbszem szorítóbetét, sima

Precíziós forgó gömbszem mely használható mint szorító szem vagy tartó szem. Szorító szemként a forgó mozgása révén ideális a leszorító erők egyenletes szétosztására ferde vagy egyenetlen felületeken.



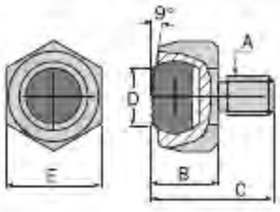


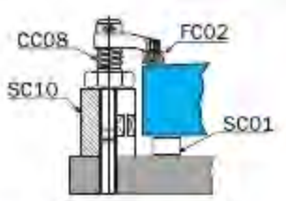
Anyaga: Test - Közepes karbontartalmú acél. Gömb - Átedzett acél EN31. **Keménység:** Csavar - HRC35. Gömb - HRC62. **Kivitel:** Mangán-foszfátált

Termék-szám	Menet A	Méretek (mm) B	C	D	E	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC010216	M16 x 2.00	26	42	14	27	0.14kg	-2010R	8840

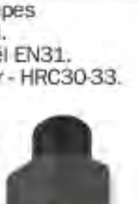
FC02 - Gömbszem szorítóbetét, rovátkolt

Precíziós forgó gömbszem mely használható mint szorító szem vagy tartó szem. Szorító szemként a forgó mozgása révén ideális a leszorító erők egyenletes szétosztására ferde vagy egyenetlen felületeken.





Anyaga: Test - Közepes karbontartalmú acél. Gömb - Átedzett acél EN31. **Keménység:** Csavar - HRC30-33. Gömb - HRC60. **Kivitel:** Mangán-foszfátált.



Termék-szám	Menet A	B	Méretek (mm) C	D	E	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC010112	M12 x 1.75	22	35	12	22	0.070kg	-2015J	8840
FC010216	M16 x 2.00	26	42	14	27	0.14kg	-2015R	11600

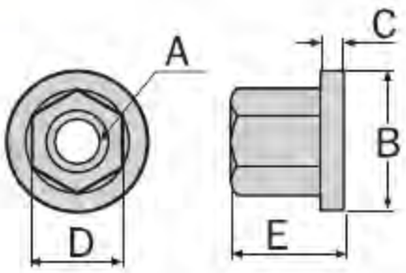
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

FC04 - Peremes anya

Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Hőkezelés utáni keménység: HRC30-35.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

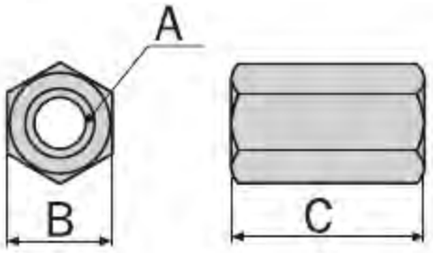


Termék-szám	Menet A	Méretek (mm) B	C	D	E	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC040110	M10	22	3	17	13	0.020kg	-2025G	880
FC040212	M12	28	4	19	17	0.040kg	-2025K	1080
FC040214	M14	28	4	22	17	0.040kg	-2025M	1360
FC040316	M16	33	5	24	20	0.060kg	-2025P	1360
FC040420	M20	40	6	30	25	0.110kg	-2025T	2310

FC05 - Hosszabbító anya

Meghosszabbítja a rögzítő csavarokokat.

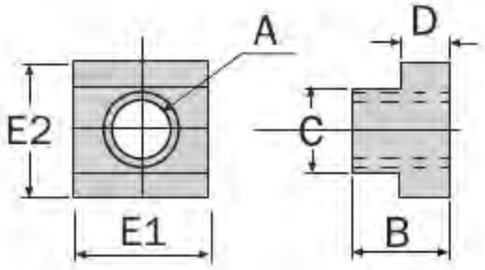
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC30-35.
Kivitel: Mangán-foszfátált.



Termék-szám	Menet A	Méretek (mm) B	C	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC050110	M10	17	30	0.030kg	-2030F	980
FC050212	M12	19	36	0.046kg	-2030K	980
FC050314	M14	22	42	0.065kg	-2030M	1340
FC050316	M16	24	48	0.110kg	-2030N	2090
FC050420	M20	30	60	0.220kg	-2030R	2330

FC06 - T-anya (marózott)

Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC30-35.
Kivitel: Mangán-foszfátált.



Termék-szám	Menet A	Méretek (mm) B	C	D	E1	E2	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC060110	M10	14.0	11.8	7.0	22	18.0	0.022kg	-2035G	850
FC060212	M12	16.0	13.8	8.0	28	22.0	0.048kg	-2035K	990
FC050314	M14	16.0	15.8	8..0	28	25.0	0.057kg	-2035M	1470
FC060316	M16	20.0	17.7	10.5	30	28.5	0.085kg	-2035P	1470
FC060420	M20	25.0	22.0	14.0	38	36.0	0.190kg	-2035T	2220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

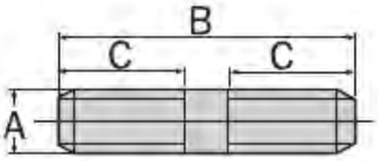
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_289_OS9_HUN_289.qxp 10/12/2015 08:40 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA FC07 - Tőcsavar

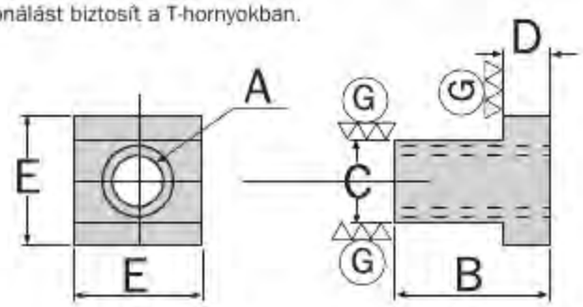


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC30-35.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Menet x Hosszúság A x B	Méretek C	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC070110	M10 x 50mm	22	30g	-2120S	400
FC070210	M10 x 75mm	30	42g	-2125S	540
FC070310	M10 x 100mm	38	55g	-2130S	540
FC070510	M10 x 150mm	50	90g	-2140S	680
FC070612	M12 x 50mm	22	40g	-2145S	680
FC070712	M12 x 75mm	30	60g	-2150S	680
FC070812	M12 x 100mm	38	80g	-2155S	750
FC070912	M12 x 125mm	38	100g	-2160S	810
FC071012	M12 x 150mm	50	125g	-2165S	810
FC071112	M12 x 200mm	65	160g	-2170S	1080
FC071212	M12 x 300mm	80	240g	-2175S	1220
FC071214	M14 x 75mm	30	65g	-2176S	810
FC071214	M14 x 100mm	38	85g	-2177A	960
FC071214	M14 x 125mm	38	105g	-2177G	1080
FC071214	M14 x 150mm	50	130g	-2177K	1220
FC071214	M14 x 200mm	65	165g	-2177T	1360
FC071316	M16 x 75mm	20	120g	-2180S	850
FC071416	M16 x 100mm	38	145g	-2185S	970
FC071516	M16 x 125mm	38	180g	-2190S	1120
FC071616	M16 x 150mm	50	230g	-2195S	1310
FC071616	M16 x 175mm	50	240g	-2197S	1470
FC071716	M16 x 200mm	65	290g	-2200S	1490
FC071816	M16 x 250mm	65	350g	-2205S	1830
FC071916	M16 x 300mm	80	450g	-2210S	2150
FC072016	M16 x 400mm	100	580g	-2215S	2670
FC072116	M16 x 500mm	100	700g	-2220S	3210
FC072220	M20 x 75mm	30	170g	-2225S	1190
FC072320	M20 x 100mm	38	230g	-2230S	1220
FC072420	M20 x 125mm	38	280g	-2235S	1740
FC072520	M20 x 150mm	50	360g	-2240S	1840
FC072620	M20 x 200mm	65	450g	-2245S	2460
FC072720	M20 x 250mm	65	550g	-2250S	2460
FC072820	M20 x 300mm	80	700g	-2255S	2980
FC072920	M20 x 400mm	100	880g	-2260S	3510
FC073020	M20 x 500mm	100	1100g	-2265S	4090

FC08 - T-anya (köszörült)

Köszörült felülete pontos pozícionálást biztosít a T-hornyokban.

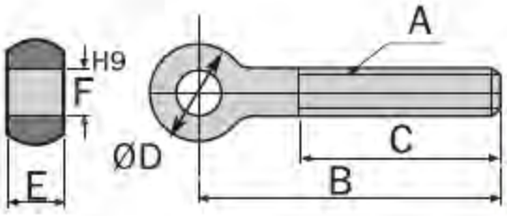


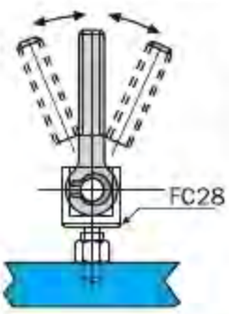
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC30-35.

Termék-szám	Menet A	Méretek (mm) B	C (h6)	D	E	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC008112	M12	22	14	8	22	45g	-2505J	5050
FC008216	M16	30	18	10	28	80g	-2505R	5330

FC09 - Szemescsavar

Dörzsárazott furat a jobb forgathatóságért.





Anyaga:
Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC30-35.

Termék-szám	Menet A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC040110	M10 x 75mm	40	20	12	10	60g	-2510E	4070
FC090210	M10 x 100mm	40	20	12	10	80g	-2510H	4560
FC090412	M12 x 100mm	60	25	14	12	120g	-2510N	4460
FC090516	M16 x 125mm	60	32	17	16	250g	-2510P	7010
FC090616	M16 x 150mm	75	32	17	16	300g	-2510R	8010

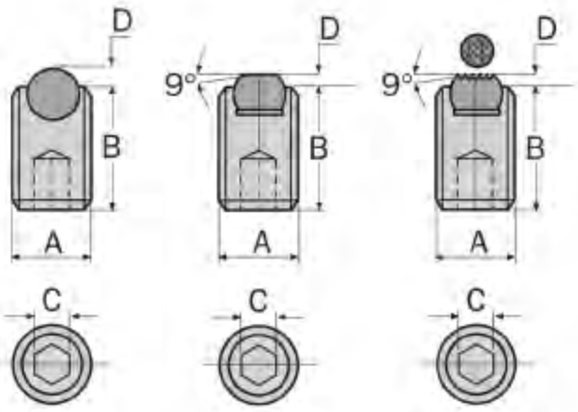
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

INDEXA FC16 - Szorító hernyócsavarok

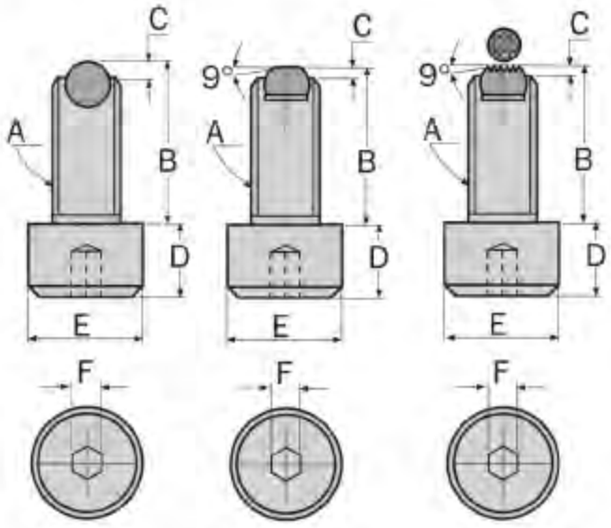


Anyaga:
Test: Közepes karbontartalmú acél EN198.
Szorítópont: Átedzett acél EN31.
Keménység:
Test: HRC32-38.
Szorítópont: HRC 62.
Kivitel: Szorítópont - Edzett és köszörült.

Gömb végű Csapos végű Rovátkolt végű

Menet x Hossz A x B	mm C	Súly/ db	Gömbvégű Termék-szám	mm D	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db	Csapos végű Termék-szám	mm D	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db	Rovátkolt végű Termék-szám	mm D	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
M6 x 15mm	3	2.4g	FC160206	1.4	-2610H	1270	-				-			
M6 x 25mm	3	3.8g	FC160306	1.4	-2610N	1340	-				-			
M8 x 12mm	4	3.2g	FC160408	1.9	-2615D	1340	FC162208	0.6	-2645D	2330	-			
M8 x 20mm	4	5.8g	FC160508	1.9	-2615H	1340	FC162308	0.6	-2645H	2540	-			
M8 x 30mm	4	9.0g	FC160608	1.9	-2615N	1390	-				-			
M10 x 15mm	5	6.7g	FC160710	2.4	-2620D	1340	-				-			
M10 x 25mm	5	11.2g	FC160810	2.4	-2620H	1470	FC162610	0.7	-2650H	2840	-			
M10 x 35mm	5	16.2g	-				FC162710	0.7	-2650N	2980	-			
M12 x 30mm	6	20.0g	-				FC162912	0.9	-2655H	4450	-			
M12 x 50mm	6	40.0g	FC161312	2.9	-2625T	1910	-				-			
M16 x 55mm	8	55.0g	-				FC163516	1.0	-2660R	5960	-			
M16 x 65mm	8	65.0g	-								FC165416	1.0	-2690T	7130

FC17 - Szorító hengeresfejű csavarok



Anyaga:
Test: Közepes karbontartalmú acél EN198.
Szorítópont: Átedzett acél EN31.
Keménység:
Test: HRC30-33.
Szorítópont: HRC 62..
Kivitel:
Szorítópont - Edzett és köszörült.

Gömb végű Csapos végű Rovátkolt végű

Menet x Hossz A x B (mm)	Méretek D	E	F	Súly /db	Gömbvégű Termék-szám	mm C	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db	Csapos végű Termék-szám	mm C	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db	Rovátkolt végű Termék-szám	mm C	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
M8 x 40	8	13	6	24g	FC170608	1.9	-2725N	1370	-				-			
M12 x 65	12	18	10	70g	FC171212	2.9	-2735N	1910	-				-			
M16 x 40	16	24	14	90g	FC171416	4.0	-2740D	2090	-				-			

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

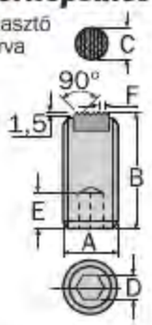
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

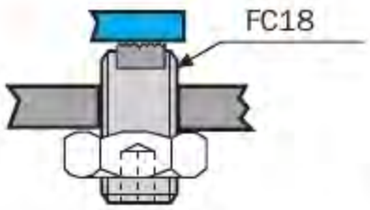
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_291_OS9_HUN_291.qxp 10/12/2015 08:41 Page 1

INDEXA FC18 - Szorítópontos csavar

Többcélú munkadarab támasztó és szorító elem, ideális durva felületekhez.



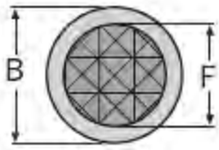


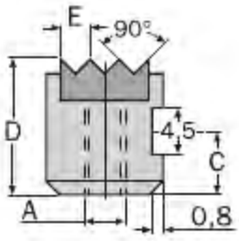
Anyaga: Közepes karbontartalmú acél EN19B.
Keménység: HRC32-38. HRC 32-38. Fogazott lap HRC 60.
Rovátkolt felület: Indukciósan edzett.
Kivitel: Fekete oxidált.

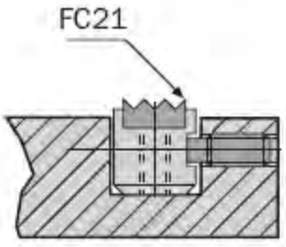
Termék-szám	Menet x Hossz A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC180110	M10 x 25mm	6.5	5	4	2.3	15g	-2825D	1890
FC180616	M16 x 50mm	11.5	8	6	3.0	78g	-2825R	2260

FC21 - Kerek szorítóbetét

Többcélú munkadarab támasztó és szorító elem, ideális durva felületekhez.





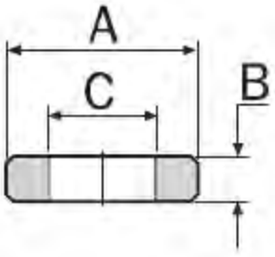


Anyaga: Edzett acél EN16M.
Keménység: HRC 60.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Menet x Átmérő A x B	Méretek (mm) C	D	E	F	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC210110	M5 x 10mm	3.4	10	2.3	8.1	5g	-2840D	2450
FC210212	M6 x 12mm	4.0	12	3.0	9.6	8g	-2840G	2450
FC210525	M6 x 25mm	4.0	12	3.0	19.5	40g	-2840P	2450

FC22 - Távtartó

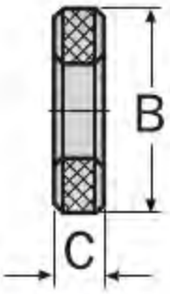
Szerszámbefogó és vezető berendezés magasságának és hosszának módosításához.



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC 40.

Termék-szám	Méretek (mm) A	B	C	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC220616	50	5	17	70g	-2845P	3340
FC220716	50	10	17	350g	-2845T	4220

FC23 - C-alátét



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC 42.
Kivitel: Fekete oxidált.

Termék-szám	Méretek (mm) A	B	C	Súly /db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
CC010212	13	55	10	150g	-2850G	2770

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © d2016

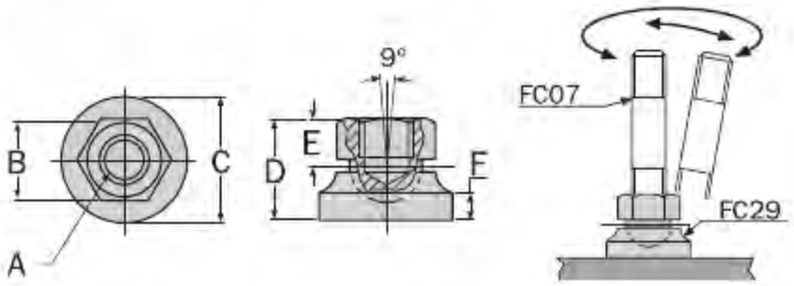
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
425 LESZORÍTÓ ELEMEK

INDEXA FC29 - Lengőtalp

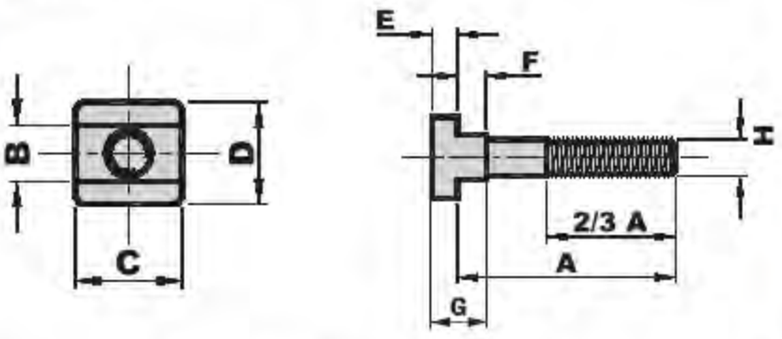
Egyenetlen felületekhez



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Méret A	Méretek (mm) B	C	D	E	F	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC290112	M12	19	35	24	11	7	80g	-2870D	6060
FC290216	M16	24	40	29	13	8	150g	-2870G	6060

FC40 - T-csavar

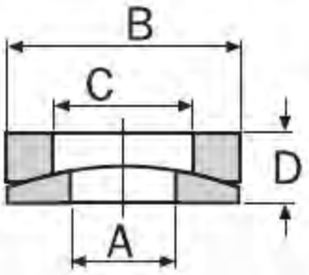


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC32-38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Méretek (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC40-1250	50								54g	-2900D	1590
FC40-1275	75								57g	-2900F	1590
FC40-12100	100								110g	-2900H	1710
FC40-12125	125	12	26	22	7	6	13	M12	125g	-2900K	1710
FC40-12150	150								140g	-2900M	1710
FC40-12175	175								170g	-2900P	1710
FC40-12200	200								185g	-2900R	1830
FC40-1650	50								130g	-2910D	1710
FC40-1675	75								160g	-2910F	1830
FC40-16100	100								200g	-2910H	1970
FC40-16125	125	16	32	27	8	8	16	M16	230g	-2910K	2020
FC40-16150	150								270g	-2910M	2140
FC40-16175	175								305g	-2910P	2330
FC40-16200	200								325g	-2910R	2640
FC40-2075	75								290g	-2920F	2330
FC40-20100	100								350g	-2920H	2530
FC40-20125	125	20	40	30	11	11	22	M20	400g	-2920K	2700
FC40-20150	150								455g	-2920M	2960
FC40-20175	175								505g	-2920P	3240
FC40-20200	200								560g	-2920R	3570
FC40-24150	150	24	50	44	16	15	31	M24	775g	-2930M	5960
FC40-24200	200								925g	-2930R	6420

FC25 - Gömbhéj alátét készlet

Két darabos alátét készlet amely kiegyenlíti a leszorító elemek és felületek közötti merőlegességi eltéréseket.



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC38.
Kivitel: Mangán-foszfátált.

Termék-szám	Méretek (mm) A	B	C	D	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
FC250112	13	26	15	7,5	20g	-2860D	2650
FC250216	17	32	19	9,0	30g	-2860G	3220
FC250320	21	40	23	12,0	50g	-2860L	4310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

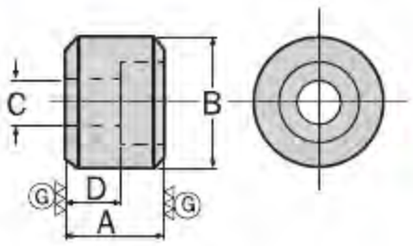
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

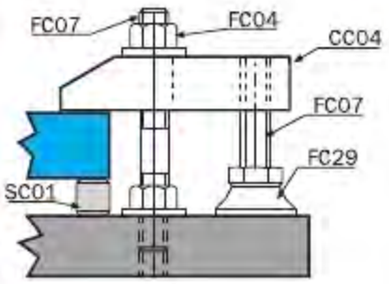
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_293_OS9_HUN_293.qxp 10/12/2015 08:41 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA SC01 - Támasztó távtartó

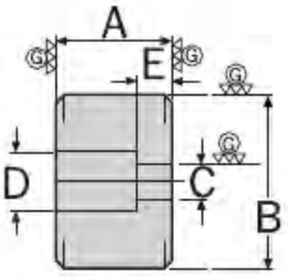


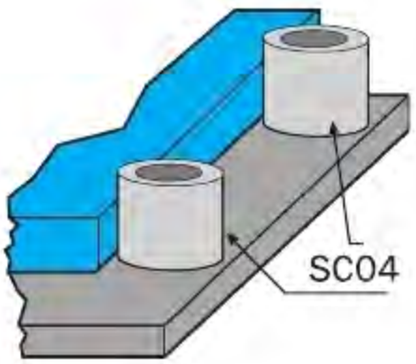


Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC40.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Magasság x Átmérő A (±0.01) x B	Méretek (mm) C	D	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SC010112	30 x 40mm	M12	17	240g	-3005D	3860

SC04 - Pozícionáló gyűrű

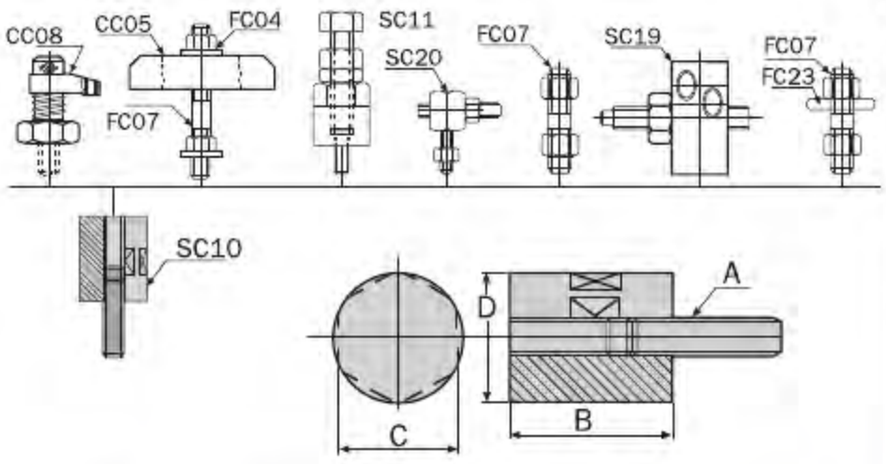




Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC40.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Magasság x Átmérő A (±0.01) x B (±0.01)	Méretek (mm) C	D	E	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SC040112	30 x 40mm	Ø 12	Ø 20	12	240g	-3020D	6920
SC040212	40 x 40mm	Ø 12	Ø 20	12	320g	-3020F	10090

SC10 - Toldó támasz



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC38.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Menet x Hosszúság A x B	Méretek (mm) C	D	Súly/ db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SC100265	M12 x 65	36	40	540g	-3050F	12360
SC100450	M16 x 50	46	50	820g	-3050J	13600

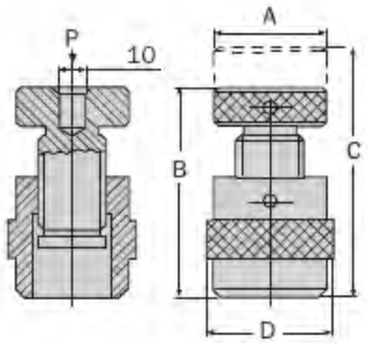
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

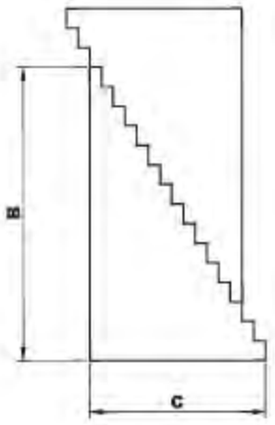
INDEXA SC11A - Csavaremelő



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC40.
Kivitel: Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Átmérő x Magasság A x B (Min)	Méretek (mm) C	D	Terhelhetőség (kN)	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SC20032050	32 x 40mm	60	32	72	230g	-3057D	11020
SC20070140	65 x 100mm	150	70	135	274g	-3057P	20920

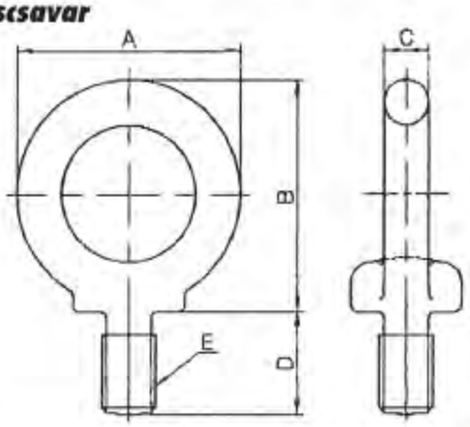
SU25 - Lépcsős blokk



Anyaga: Közepes karbontartalmú acél.
Keménység: HRC 32 - 36.
Kivitel:
Mangán-foszfatált.

Termék-szám	Támasztó magasság	Méretek (mm) A	B	C	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SU252530	19 - 49		29	17	0.05kg	-3125E	2260
SU252545	28 - 68	25	45	27	0.12kg	-3125H	2910
SU252597	58 - 150		97.5	57	0.50kg	-3125L	6410
SU253259	38 - 90		59	35	0.24kg	-3132J	3870
SU253297	58 - 150	32	97.5	57	0.62kg	-3132L	6680
SU2532139	82 - 210		139	81	1.32kg	-3132P	11600

SEB - Vállas szemescsavar



Termék-szám	Menet (E)	Méretek (mm) A	B	C	D	Terhelhe	Súly/db	Rend. szám IND-425	Ár Ft/db
SEB1017	M10	41	41.5	8	18	150kg	0.063kg	-3210S	800
SEB1220	M12	50	51	10	22	220kg	0.125kg	-3212S	1210
SEB1525	M16	60	60	12.5	27	450kg	0.216kg	-3216S	1930
SEB2030	M20	72	71	16	30	630kg	0.4kg	-3220S	2700

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

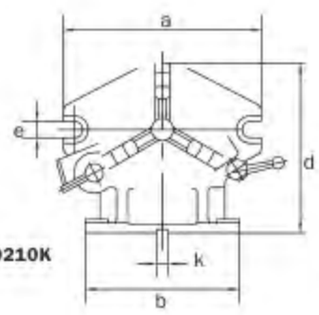
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

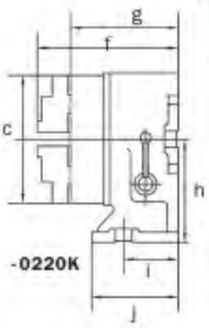
OS9_HUN_295_OS9_HUN_295.qxp 10/12/2015 08:41 Page 1

INDEXA *Függőleges és vízszintes indexáló tokmányok*

Ideális olyan munkadarabok indexálásához, amelyek géppel vagy kézileg beállított növekvő szögű megmunkálásra kerülnek.Indexálási pontosság: 25mp. A növekvő szögű indexálás a fokbeosztásos beállítógyűrűvel 0 - 360 között, 1 fokos növekedéssel. Alapindexálás zárszerkezet segítségével, mely lehetővé teszi a 2, 3, 4, 6, 8, 12 és 24 osztású indexálást szétszerelés nélkül. A csomag szabvány hárompofás, önmüködöen központosított forgótokmányt és két szorítópofa készletet tartalmaz, belső és külső befogáshoz.



-0210K



-0220K

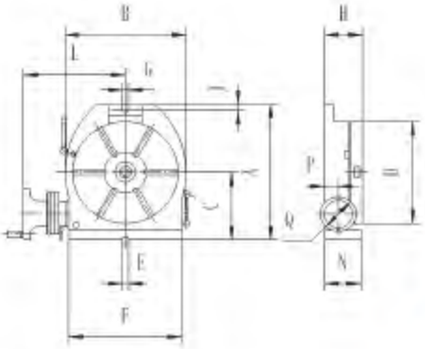
Tokmány átmérője	Méretek (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Súly /db	Rend. szám IND-437	Ár Ft/db
167mm	260	220	167	220.00	18	197.5	155.5	130.00	70	130	16	17.8kg	-0210K	231460
220mm	310	255	210	255.25	18	214.0	171.5	149.25	80	150	16	94.0kg	-0220K	272710

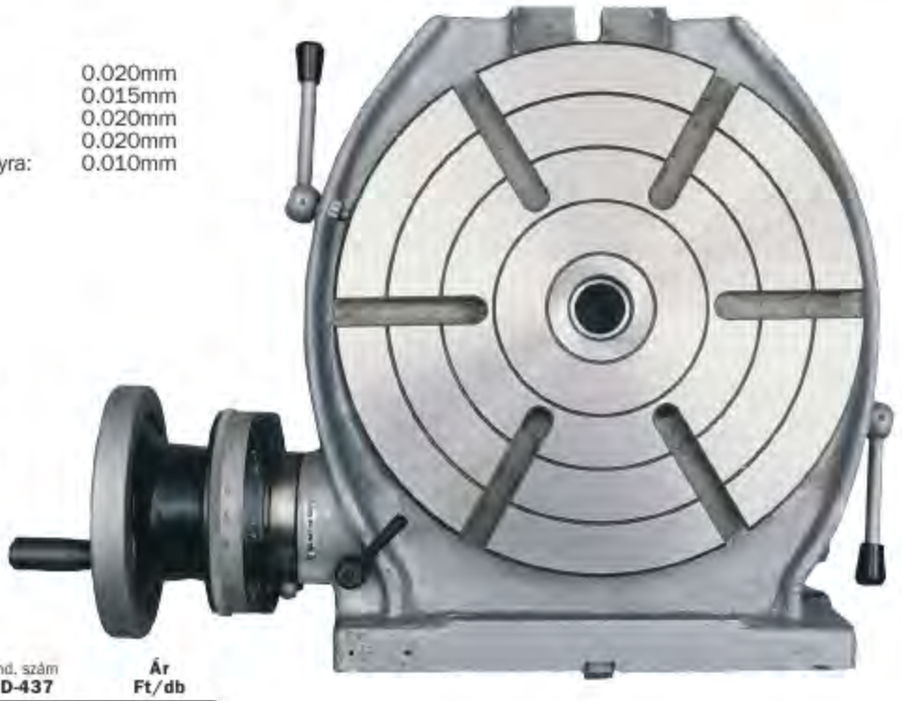
SOPP típusú horizontális és vertikális forgóasztal

Az oldható csigakerékhajtás gyors osztómozgást tesz lehetővé. Egy fordulat a fogantyúval négy fok elmozdulást hoz létre. Az asztal minőségi öntöttvasból készült. Osztótengelyes készülékként használható függőleges helyzetben, valamint hagyományos forgóasztalként körülmaráshoz, furat- vagy szögbeállításhoz. Osztótárcsák külön rendelhetők.

Pontosság:

Rögzítőfelület és talp párhuzamossága:	0.020mm
Rögzítőfelület síkfekvése:	0.015mm
Hengeres központi furat központos futása:	0.020mm
Kúpos központi furat központos futása:	0.020mm
Rögzítőfelület merőlegessége a központi horonyra:	0.010mm





Külön rendelhető kiegészítő

Leírás	Rend. szám IND-437	Ár Ft/db
Osztótárcsa az INDEXA forgóasztalokhoz	-1000K	37030

Forgóasztalok

Átmérő D	Max. kapacitás C	Központi M	Méretek (mm) A	B	E	F	G	H	J	L	N	P	Q	T-hornyok száma	Súly/ db	Rend. szám IND-437	Ár Ft/db
200mm	150	3 MT	285	236	14	208	14	100	15	211	99	48	125	4	42kg	-0500K	185830
250mm	170	3 MT	328	286	14	253	14	110	16	241	106	48	125	6	57kg	-0510K	223020
320mm	210	4 MT	410	360	18	320	18	120	16	273	118	48	140	6	92kg	-0520K	309380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
440 FÚRÓTOKMÁNYOK

KENNEDY Ipari precíziós gyorstokmányok

Gyors szerszámcserélési lehetőség, nagyfokú pontosság és koncentricitás. Teljesen átedzett szorítópofák, karmantyú és rögzítőgyürü a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Önzáró.

Befogási tart. (mm)	Illesztés	Maximum átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-440	Ár Ft/db
4.0	1JT	28.0	150g	-3010K	40740
8.0	1JT	38.0	440g	-3110K	35790
10.0	2JT	43.0	720g	-3220K	37030
13.0	2JT	50.0	1000g	-3320K	41520
13.0	6JT	50.0	1000g	-3340K	41520
16.0	6JT	55.0	1200g	-3440K	45710

Ipari precíziós gyorstokmányok

Gyors szerszámcserélési lehetőség, nagyfokú pontosság és koncentricitás. Teljesen átedzett szorítópofák, karmantyú és rögzítőgyürü a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Önzáró.

Befogási tart. (mm)	Illesztés	Maximum átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-440	Ár Ft/db
10.0	DIN-B12	42.5	670g	-5220K	12280
13.0	6JT	46.0	920g	-4240K	17200
13.0	1/2" - 20F	46.0	660g	-4280K	8650
16.0	6JT	51.0	1100g	-4340K	17200
16.0	DIN-B16	51.0	1090g	-5300K	19680

KOBE Gyors-tokmányok

Edzett és köszörült, a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Használható hordozható szerszámgépeken.

Befogási (tart. (mm)	Illesztés	Rend. szám KBE-440	Ár Ft/db
1.5 - 13.0	3/8" - 24F	-2020B	4930
1.5 - 13.0	1/2" - 20F	-2030C	4930

Kulcsos fúrótokmányok

Használható hordozható szerszámgépeken. Belső menetes illesztés. Kulcsos, UNF mentes tokmány, edzett és köszörült, a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Használható irányváltó fúrókkal. Kiváló ár/érték arány.

Befogási tart .(mm)	Illesztés	Súly/ db	Rend. szám KBE-440	Ár Ft/db
1.0 - 10.0	3/8" - 24F	135g	-1010A	3320
1.5 - 13.0	3/8" - 24F	270g	-1020B	3570
1.5 - 13.0	1/2" - 20F	270g	-1030C	3570

KENNEDY Ipari kulcsos fúrótokmányok

Használható hordozható szerszámgépeken. Tokmánykulccsal. Edzett és köszörült, a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Gyártva a **DIN 6349** szabvány előírásai szerint.

*Elsősorban kézi irányítású gépekhez.
F - belső menetes;
M - külső menetes csap.

Befogási tart. (mm)	Illesztés	Maximum átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-440	Ár Ft/db
0.8 - 10.0	3/8" x 24F	34.0	240g	-2360K	3320
0.8 - 10.0*	1/2" x 20F	34.0	220g	-2380K	3320
1.5 - 13.0	3/8" x 24F	42.7	390g	-2460K	3690
1.5 - 13.0	1/2" x 20F	42.7	390g	-2480K	3690

Ipari kulcsos fúrótokmányok nagy igénybevételre

Edzett és köszörült mozgó alkatrészek. Csúcsköszörült szorítópofák a jobb központosság érdekében. A csaplyukak és a fogazás edzett a jobb tartósság és kopásállóság érdekében. Az egyenletes nyomás és maximális szorítóerő eléréséhez a tokmány megszorításánál sorban haladva használjuk mindegyik csaplyukat. Használható szerszámgépeken és az összes ipari hordozható gépen. Tokmánykulccsal. Gyártva a **DIN 6349** szabvány előírásai szerint.

*Elsősorban kézi irányítású gépekhez † Nem használható irányváltós gépekhez.

Befogási tart. (mm)	Illesztés	Maximum átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-440	Ár Ft/db
0.5 - 6.5	1JT	30.0	140g	-1110K	4560
0.5 - 6.5	3/8"-24F †	30.0	140g	-1160K	4560
1.0 - 10.0	2JT	42.7	430g	-1320K	4930
0.8 - 10.0	DIN-B12	42.7	400g	-5020K	4930
1.0 - 13.0	6JT	52.0	730g	-1440K	7410
1.0 - 13.0	33JT	52.0	740g	-1450K	6170
1.5 - 13.0	DIN-B12	52.7	750g	-5060K	4930
1.0 - 13.0	DIN-B16	52.7	780g	-5080K	6170
1.0 - 16.0	3JT	56.5	970g	-1530K	6170
1.5 - 13.0	1/2"-20F	42.8	270g	-4640K	4930
1.5 - 13.0	3/8"-24F †	42.5	420g	-1460K	4930
1.5 - 13.0	1/2"-20F †	46.0	530g	-1480K	4930
3.0 - 16.0	DIN-B16	56.5	890g	-5100K	7410
3.0 - 16.0*	1/2"-20F †	50.0	610g	-1580K	4930
5.0 - 20.0	3JT	65.0	1300g	-1630K	12260

Gyorstokmányok

Használható akkumulátoros csavarbehajtókon, akkumulátoros és vezetékes fúrógépeken. Az egyedi szorító mechanika automatikusan zár megfeszítéskor. A teljesen átedzett és köszörült szorítópofák megakadályozzák a befogott szerszámszár kopását. Átmenő furat az irányváltó fúrókon való használathoz.

Befogási tart. (mm)	Illesztés	Rend. szám KEN-440	Ár Ft/db
1.5 - 13	1/2" - 20F	-4740K	8650
1.5 - 13	3/8" - 24F	-4760K	8650

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_297_OS9_HUN_297.qxp 10/12/2015 08:41 Page 1

szerszamia.hu

TOKMÁNYKULCSOK/TOKMÁNYSZÁRAK

KENNEDY Tokmánykulcsok

Használhatók az összes ipari kulcsos tokmányhoz (beleértve a Röhm és Jacobs típusokat is).

Ref. szám	Tokmány száma	Jacobs alternatíva	Súly/ db	Rend. szám KEN-441	Ár Ft/db
S1	440-106/111/ 116 & 226 *4, 6, 6M & 8M	-	20g	-0020K	320
S2	440-132/136/138/ 139/146/148/236/ 237/238/246/247/ 248 & all Supercraft Chucks *10S, 10, 10M, 13S & 13M	K8/10	50g	-0040K	370
S3	440-142/144/145/ 153 & 158	-	70g	-0060K	370
S4	440-163 *20 & 26	-	160g	-0080K	610
S7	1 Series	K1	20g	-0140K	430
S8	31 Series & 8½N	K30S	50g	-0160K	430
S9	32 & 33 Series, 11N	K32	60g	-0180K	430
S13	36 Series, 16, 18N	K4	150g	-0260K	680
S14	¼", 5/16", ⅜" Multicraft	KG	20g	-0280K	430
S18	7 Series	K7	30g	-0360K	430
S10	3 & 6 Series, 14N	K3	90g	-0400K	430
K2	2 Series	K2	40g	-1020K	610

KOBE Tokmánykulcsokhuck

Típus-Fúrótokmány	Tokmány mérete	Súly /db	Rend. szám KBE-441	Ár Ft/db
10043KG	10mm	40g	-2010A	250
10038KK	13mm	50g	-2020B	320

KENNEDY Ipari fúrótokmány szárak

Precíziósan megmunkált, teljesen átedzett és köszörült, hogy jobb felületi tapadást nyújtson.

Morse kúp hajtás/Jacobs kúp

Leírás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.1 MT x 1JT	90mm	70g	-9110K	1610
No.1 MT x 2JT	95mm	80g	-9120K	1610
No.1 MT x 6JT	96mm	100g	-9160K	1610
No.1 MT x 33JT	95mm	90g	-9190K	2100
No.2 MT x 1JT	100mm	150g	-9210K	2100
No.2 MT x 2JT	105mm	160g	-9220K	2100
No.2 MT x 3JT	115mm	220g	-9230K	2100
No.2 MT x 6JT	110mm	180g	-9260K	2100
No.2 MT x 33JT	110mm	180g	-9290K	2100
No.3 MT x 1JT	120mm	310g	-9310K	2860
No.3 MT x 2JT	125mm	330g	-9320K	2860
No.3 MT x 3JT	135mm	380g	-9330K	2860
No.3 MT x 4JT	145mm	520g	-9340K	2860
No.3 MT x 5JT	150mm	680g	-9350K	4350
No.3 MT x 6JT	130mm	340g	-9360K	2860
No.3 MT x 33JT	125mm	340g	-9390K	2860
No.4 MT x 2JT	135mm	700g	-9420K	4850
No.4 MT x 3JT	160mm	730g	-9430K	4850
No.4 MT x 4JT	170mm	860g	-9440K	4850
No.4 MT x 5JT	175mm	1000g	-9450K	6230
No.4 MT x 6JT	155mm	690g	-9460K	4950
No.4 MT x 33JT	155mm	680g	-9490K	4950
No.5 MT x 3JT	190mm	1700g	-9530K	8730
No.5 MT x 5JT	210mm	1900g	-9550K	8730

Bridgeport hajtás/Jacobs kúp

Leírás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
R8 x 1JT	130mm	420g	-9610K	8730
R8 x 2JT	135mm	440g	-9620K	8730
R8 x 3JT	145mm	510g	-9630K	8730
R8 x 6JT	135mm	450g	-9660K	8730
R8 x 33JT	135mm	460g	-9690K	8730

Morse kúp hajtás/menetes szár

Leírás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.1 MT ½ x 20	92mm	100g	-1120K	1650
No.1 MT ⅜ x 24	95mm	80g	-1380K	1650
No.2 MT ½ x 20	105mm	170g	-2120K	1780
No.2 MT ⅜ x 24	105mm	170g	-2380K	1780
No.2 MT ⅝ x 16	105mm	180g	-2580K	1780
No.3 MT ½ x 20	125mm	360g	-3120K	2200
No.3 MT ⅝ x 16	125mm	370g	-3580K	2200

KD típus - Morse kúp hajtás/DIN kúpos szár

Teljesen átedzett és köszörült Morse kúp a DIN 228 szerint. Tokmánykúp a **DIN 238** szerint.

Morse kúp	Tokmány kúp	Teljes hossz	Rend. szám KEN-442	Ár Ft/db
No.2 MT	B12	106.5mm	-5220K	2470
No.2 MT	B16	111.5mm	-5260K	2470
No.3 MT	B12	125.0mm	-5320K	3350
No.3 MT	B16	134.0mm	-5360K	3350
No.4 MT	B16	159.0mm	-5420K	3980
No.4 MT	B22	176.0mm	-5460K	4980

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **443**

KÖNYÖKEMELŐS GYORSSZORÍTÓK

INDEXA

Az Indexa-Seiki könyökemelős gyorsszorítók teljes skáláját kínálja számtalan alkalmazási területre, beleértve munkadarabok befogókészülékekben való rögzítését, rakományok rögzítését stb.

Függőleges 'V' 299. oldal

Tolórudas (húzó/nyomó) 'P' 301. oldal

Kiválasztás - Szorító típusa

Függőleges
Általános alkalmazásra a járműiparban és más nehézipari területeken, ahol problémamentes működés és masszív konstrukció szükséges. A szorító lefelé, a kartól 90°-ra fejti ki a szorítóerőt.

Vízszintes
Általános alkalmazásra olyan helyeken, ahol az alacsonyabb kialakítás és akadálymentesség szükséges. A szorító lefelé, a kartól 90°-ra fejti ki a szorítóerőt.

Tolórudas (húzó/nyomó)
A szorító kitolt vagy visszahúzott helyzetben zár, az erőt az orsóval egy vonalban fejti ki (egyenes vonalú működés).

Horgas (húzó)
Alkalmas kamrák ajtajának, öntőforma-szekrény fedelének zárására. A horgok szára menetes, ennek köszönhetően könnyen állítható.

Vízszintes 'H' 300. oldal

Horgas (húzó) 'L' 300. oldal

Kiválasztás termékazonosító alapján

V 227 S A

Szorító típusa
V= függőleges
H= vízszintes
P= tolórudas
L=horgas

Rögzítő erő
Kg-ban kifejezve
(1 kg = 2.2lb)

Rögzítő erő
Kg-ban kifejezve
(1 kg = 2.2lb)

Kar/orsó típusa
A= U-kar (állítható)
F=fix orsó
S=tömör kar (kivéve tolórudas)
J=J-horgas (húzó)
U= U-horgas (húzó)
U90= 90° U-horgas (húzó)

Kiválasztás talp típusa alapján

Peremes 'F'

Peremes
A peremes talp segítségével a szorító sík felülethez rögzíthető csavarozással vagy hegesztéssel.

Egyenes
Az egyenes talp segítségével a szorító külső felülethez, élhez rögzíthető.

Egyenes 'S'

Kiválasztás kar/orsó típusa alapján

U-kar 'A'

U-kar
A leszorító orsó a kar hossza mentén állítható.

Fix orsó
A leszorító orsó pozíciója fix, nem állítható.

Tömör kar
Nem orsó típusú szorító.

Menetes orsó
Tolórudas típusú szorítókhoz..

U-horgas
A horog vége menetes, könnyen állítható.

J-horgas
Közvetlenül zár a horog szögétől függetlenül.

90°-os U-horgas
A szorítótól 90°-ra zár.

Menetes orsó

Tömör kar 'S'

Fix orsó 'F'

U-horgas 'U'

90°-os U-horgas 'U90'

J-horgas 'J'

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

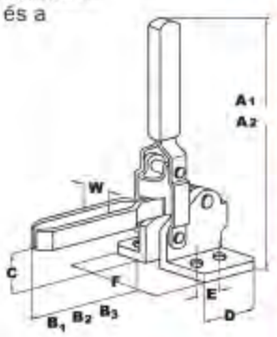
OS9_HUN_299_OS9_HUN_299.qxp 10/12/2015 08:41 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA Függőleges ipari gyorsszorítók

Arra tervezték, hogy javítsa a teljesítményt gyártásban és rögzítést igénylő műhelymunkáknál. A gyorsszorítók használata által lehetővé tett gyors nyitás/zárás nagymértékben csökkentheti az állási időt a termelés összes fázisában.

Rögzítő kapacitás - feltüntetett rögzítőerők a maximális erőhatások amelyeket maradandó torzulás nélkül alkalmazni lehet. Az emelőhatásnak köszönhetően a leszorító kapacitás a működtető karhoz legközelebb a legnagyobb és a feltüntetett erő ennél a pontnál érhető el.



Függőleges szorítók méretei (mm)

Rögzítő erő	A1 Peremes talp	A2 Egyenes talp	B1 Állítható kar	B2 Fix kar	B3 Tömör Bar	C Peremes talp	D	E	F Peremes talp	W
50kg	75.0	83.8	24.5	–	–	19.0	25.4	15.9	33.3	5.2
90kg	95.2	107.1	33.2	33.2	–	23.0	25.4	12.7	39.7	6.4
150kg	139.0	160.0	63.0	–	–	38.0	43.0	33.0	50.0	11.0
227kg	139.7	154.0	71.4	–	57.2	31.8	34.9	31.8	46.0	8.3
300kg	285.0	330.0	120.0	–	–	50.0	60.0	30.0	77.0	13.5
450kg	225.4	257.5	125.4	–	–	50.8	50.8	31.8	64.2	13.5
550kg	304.8	352.4	153.0	–	153.0	82.6	76.2	50.8	95.2	16.7

U-karos (állítható) típusú

Peremes talp

Egyenes talp

Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás Működt. kar	Mozgás Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
V50-FA	50kg	56°	100°		Talpas orsó (No.10) és peremes alátét	60g	-1020K	3070
V90-FA	90kg	60°	100°		Orsó (1/4") és peremes alátét		-1220K	4120
V150-FA	150kg	45°	94°		Hatszög fejű orsó (M8) és csavarrögzítő	320g	-1320K	4930
V227-FA	227kg	60°	100°	Peremes	Talpas orsó (5/16") és peremes alátét	355g	-1420K	5460
V300-FA	300kg	67°	140°		Hatszög fejű orsó (M10)	1250g	-1620K	10140
V450-FA	450kg	70°	135°		Hatszög fejű orsó (1/2") és peremes alátét	1140g	-1720K	10740
V550-FA	550kg	60°	140°		Hatszög fejű orsó (5/8") és peremes alátét	2540g	-1920K	14730
V340-FA	340kg	58°	105°		Talpas orsó (3/8") és peremes alátét	635g	-1590K	9840
V90-SA	90kg	60°	100°		Orsó (3/4") és peremes alátét	170g	-1270K	4120
V150-SA	150kg	45°	94°	Egyenes	Hatszög fejű orsó (M8) és csavarrögzítő	320g	-1370K	4590
V227-SA	227kg	60°	100°		Talpas orsó (5/16") és peremes alátét	355g	-1470K	5360
V450-SA	450kg	70°	135°		Hatszög fejű orsó (5/8") és peremes alátét	1250g	-1770K	10630

Fix orsó és tömör kar típusú szorítók

Fix orsó Typ
Egyenes talp

Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás Működt. kar	Mozgás Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
V100-FF	90kg	60°	100°	Peremes	Fix orsó (1/4")	170g	-1120K	4120
V90-SF	90kg	60°	100°	Egyenes	Fix orsó (1/4")	170g	-1170K	4120
V227-FS	227kg	60°	100°		Tömör kar,hatszög fejű orsó (5/16") és csavarrögzítő*	340g	-1520K	5360
V450-FS	450kg	70°	135°	Peremes	Tömör kar,hatszög fejű orsó (1/2") és csavarrögzítő*	1250g	-1820K	10740
V550-FS	550kg	60°	140°		Tömör kar,hatszög fejű orsó (5/8") és csavarrögzítő*	2540g	-1940K	14730
V227-SS	227kg	60°	100°	Egyenes	Tömör kar,talpas orsó (5/16") és csavarrögzítő*	340g	-1570K	5360
V450-SS	450kg	70°	135°		Tömör kar,hatszög fejű orsó (5/8") és csavarrögzítő*	1250g	-1870K	10740

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

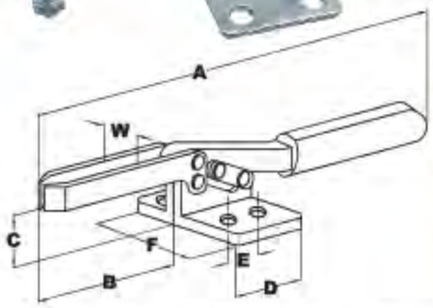
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
443 KÖNYÖKEMELŐS GYORSSZORÍTÓK

INDEXA *Vízszintes ipari gyorsszorítók*

Alacsony kialakítású szorító olyan alkalmazásokhoz, ahol jobb hozzáférés szükséges a megmunkálás alatt lévő munkadarabhoz. A szorító lefelé, a kartól 90°-ra fejti ki a szorítóerőt.



Vízszintes szorító méretei (mm)

Rögzítő erő	A	B	C	D	E	F	W
30kg	76.5	28.0	12.5	24.0	11.5	28.5	8.5
90kg	138.0	55.0	25.4	37.0	25.4	36.0	7.4
227kg	168.0	70.0	34.9	38.0	25.4	35.0	8.3
300kg	270.0	85.0	36.5	58.0	34.0	60.0	11.0
340kg	262.0	107.5	46.9	57.1	41.3	57.2	11.0
400kg	240.0	60.0	54.0	70.0	42.0	50.0	12.6
500kg	270.0	91.2	38.0	58.0	37.0	70.0	11.0
636kg	272.0	76.2	51.0	90.0		48.0	12.7

Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás: Működt. kar	Mozgás: Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
H65-FA	75kg	76°	94°		Hatszög fejű orsó (M5) és PVC fogantyú	100g	-1960K	4130
H86-FA	150kg	76°	94°		Hatszög fejű orsó (M6) és PVC fogantyú	230g	-1970K	5440
H217-FA	250kg	76°	94°		Hatszög fejű orsó (M8) és PVC fogantyú	430g	-1980K	7780
H30-FA	30kg	88°	80°		Talpas orsó (M4)	40g	-2020K	4080
H90-FA	90kg	60°	85°		Talpas orsó (¼") és peremes alátét	130g	-2120K	4080
H227-FA	227kg	65°	90°	Peremes	Talpas orsó (5/16") és peremes alátét	255g	-2220K	5360
H300-FA	300kg	85°	80°		Hatszög fejű orsó (⅜") és peremes alátét	490g	-2320K	7670
H340-FA	340kg	50°	85°		Talpas orsó (⅜") és peremes alátét	640g	-2420K	6550
H400-FA	400kg	85°	84°		Talpas orsó (⅜") és peremes alátét	600g	-2520K	6550
H500-FA	500kg	85°	65°		Hatszög fejű orsó (M10) és peremes alátét	450g	-2620K	8910
H636-FA	636kg	94°	91°		Hatszög fejű orsó (½") és peremes alátét**	1220g	-2720K	11840

**Egy darab központi, 13mm átmérőjű szerelőfurat 'T' csavarral történő rögzítéshez.

Horgas (húzó) gyorsszorítók

Alkalmas kamrák ajtajának, öntőformaszekrény fedelének zárására. A horgok szára menetes, ennek köszönhetően könnyen állítható.

*Rendelhető reteszelő lap **IND-443 -8000K**

Termék-szám	Rögzítő erő	Húzó mozgás	Húzó állítás	Talp típusa	Leírás	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
L164-FU	164kg	30mm	9.9mm		U-horgas	80g	-4070K	4890
L318-FU	318kg	45mm	9.6mm		U-horgas	225g	-4010K	5670
L900-FU	900kg	80mm	23.8mm	Peremes	U-horgas	680g	-4130K	8910
L1818-FU	1818kg	88.9mm	19mm		U-horgas*	1260g	-4170K	22160
L3400-FU	3400kg	55.6mm	28.6mm		U-horgas*	1480g	-4210K	23400
L170-FJ	170kg	100mm	6.5mm		J-horgas	270g	-4030K	5180
L170-FJ	170kg	105mm	35mm	Peremes	J-horgas	255g	-4050K	5180
L340-FJ	340kg	140mm	40mm		J-horgas	340g	-4190K	6750
L225-FU90	225kg	25mm	15mm		90°-os U-horgas	113g	-4090K	5980
L450-FU90	450kg	65mm	33mm	Peremes	90°-os U-horgas	250g	-4110K	6130
L900-FU90	900kg	45mm	40mm		90°-os U-horgas	700g	-4150K	10150

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA Tolórudas (húzó/nyomó) gyorsszorítók

Ezeknek a dugattyú típusú gyorsszorítóknak az egyenes vonalú működés extrém nagy rögzítő erőt biztosít. Ezek a gyorsszorítók nyitott helyzetben is reteszelnek, amikor is húzóerőt fejtenek ki (például habosító formáknál alkalmazva). Mindegyik típusnak belső menetes orsófurata van, mely által az orsó kinyúlása állítható.

Talppal szerelhető típus (peremes)

Talppal szerelhető - 45°-os fogantyú mozgással

P227-F45
P386-F45
P680-F45

Talppal szerelhető - 45°-os fogantyú mozgással

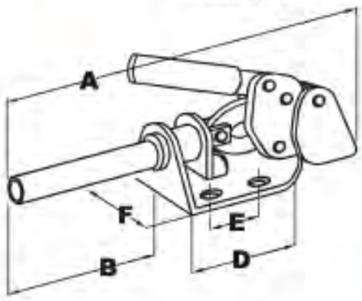
P386-180F

Talppal szerelhető - 90°-os fogantyú mozgással

P227-F90
P386-F90
P680-F90

Talppal szerelhető - 180°-os fogantyú mozgással

P680-180F

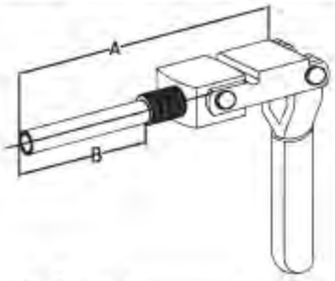


Méretek (mm)

Rögzítő erő	A – Fogantyú nélkül	B	C	D	E	F
45kg	72.2	38.9	9.5	33.3	15.0	27.0
50kg	71.9	16.9	13.0	49.0	24.0	42.0
136kg	138.0	47.0	24.6	48.0	35.0	56.0
160kg	146.0	76.0	15.5	70.0	40.0	72.0
200kg	124.5	41.5	14.0	48.0	40.0	50.0
227kg	125.4	52.4	19.0	52.4	35.0	57.2
295kg	204.0	112.0	17.7	92.0	60.0	83.0
386kg	158.8	81.0	23.8	58.8	41.4	57.2
680kg	238.2	120.8	35.0	73.2	50.8	71.4
1136kg	178.6	50.8	12.5	127.8	34.9	56.2
1136kg	178.6	50.8	12.5	127.8	41.3 (6 furat)	56.2
1600kg	310.0	87.0	47.0	227.0	80.0	107.0

Termék-szám	Rögzítő erő	Orsó menet	Fogantyú mozgása	Fogantyú helyzete	Talp típusa	Tartozék	Súly/ db	Rend.szám IND-443	Ár Ft/db
P45-F45	45kg	¼" UNC x 12 Hosszú	190°	45° nyújtott	Peremes	Nejlon orsó	50g	-3030K	3220
P136-F45	136kg	M8	180°			Hatszög fejű orsó	300g	-3060K	6050
P200-F45	180kg	M8 x 1.25	144.5°			Hatszög fejű orsó	345g	-3090K	6170
P180-FA	180kg	M8 x 1.25	145°			Hatszög fejű orsó	35g	-3100K	7670
P227-F45	227kg	M8	180°			Hatszög fejű orsó	340g	-3120K	7670
P386-F45	386kg	M10	180°			Hatszög fejű orsó	580g	-3180K	8910
P680-F45	680kg	M12	180°			Hatszög fejű orsó	1480g	-3240K	11670
P1136-F45	1136kg	M10	180°			Hatszög fejű orsó	935g	-3300K	11770
P227-F90	227kg	M8 x 30 Hosszú	180°	90° nyújtott	Peremes	Hatszög fejű orsó	340g	-3150K	5510
P386-F90	386kg	M10 x 40 Hosszú	180°			Hatszög fejű orsó	580g	-3210K	8880
P680-F90	680kg	M12 x 50 Hosszú	180°			Hatszög fejű orsó	1480g	-3270K	12290
P50-180F	50kg	M5	66°	180° nyújtott	Peremes	Hatszög fejű orsó	100g	-3700K	4700
P386-180F	160kg	M10	45°			Hatszög fejű orsó	454g	-3730K	7290
P680-180F	295kg	½" UNC	45°			Hatszög fejű orsó	1270g	-3760K	11540

Gallérral szerelhető típus (menetes)



Méretek (mm)

Rögzítő erő	A – Fogantyú nélkül	B
91kg	30,3	20.6
136kg	115,0	37.7
318kg	169.5	65.3

Termék-szám	Rögzítő erő	Orsó menet	Gallér menet	Fogantyú mozgása	Talp típusa	Tartozék	Súly/ db	Rend.szám IND-443	Ár Ft/db
P91-FT	91kg	¼" UNC	M16	180°	Peremes	Nejlon orsó	113g	-3530K	5360
P136-FT	136kg	5/16" UNC	M20	180°		Hatszög fejű orsó	270g	-3560K	5980
P318-FT	318kg	⅜" UNC	M27	180°		Hatszög fejű orsó	690g	-3590K	10770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
443 KÖNYÖKEMELŐS GYORSSZORÍTÓK

ATLAS WORKHOLDERS

Függőleges ipari gyorsszorítók

Arra tervezték, hogy javítsa a teljesítményt gyártásban és rögzítést igénylő műhelymunkáknál. A gyorsszorítók használata által lehetővé tett gyors nyitás/zárás nagymértékben csökkentheti az állási időt a termelés összes fázisában.

AV200-FA

'U'-karos (állítható) típus peremes talppal

AV217-FA

AV50-FA

'U'-karos (állítható) típus oldalirányú peremes talppal

AV90-FA

AV150-FA

AV450-FA

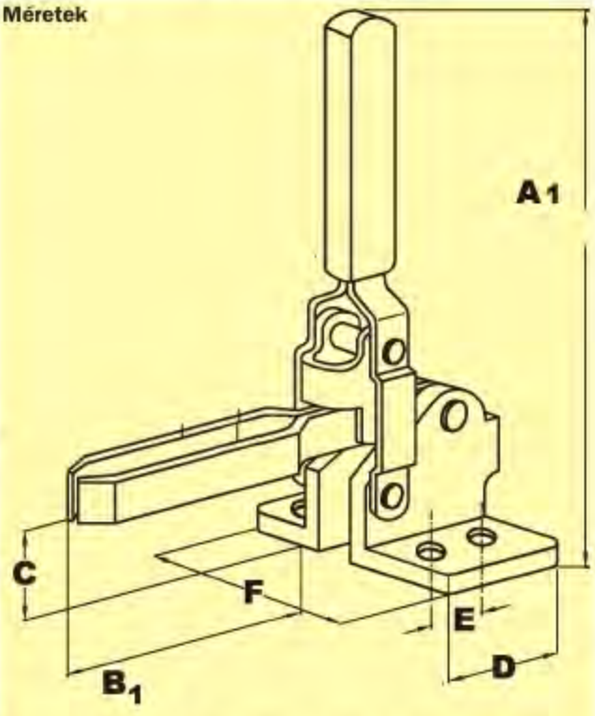
Fix orsós típus peremes talppal

AV80-FF

Tömör karos típus peremes talppal

AV217-FS

Méretek



'U'-karos (állítható) típus peremes talppal

Termék szám	A1 Peremes Talp	B1 Peremes Talp	C Peremes Talp	D	E	F Peremes Talp
AV50-FA	75.0	24.5	19.0	25.4	15.9	39.7
AV90-FA	93.0	39.0	23.0	29.0	14.0	28.0
AV150-FA	143.0	44.0	31.0	19.0	12.7	42.0
AV200-FA	139.0	63.0	38.0	43.0	24.0	50.0
AV217-FA	139.7	71.4	31.8	34.9	19.0	46.0
AV450-FA	272.0	125.0	62.0	70.0	40.0	70.0

Fix orsós típus peremes talppal

Termék szám	A1 Peremes Talp	B1 Peremes Talp	C Peremes Talp	D	E	F Peremes Talp
AV80-FF	100.0	27.0	23.8	25.4	12.7	39.7
AV217-FS	139.7	57.2	31.8	34.9	19.0	46.0

'U'-karos (állítható) típus peremes talppal

Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás Működt. kar	Mozgás Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/ db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
AV50-FA	50kg	56°	100°	Peremes	Talpas orsó (M5) és peremes alátét	60g	-1020K	2450
AV90-FA**	90kg	60°	100°		Orsó (M6) és csavar rögzítő	115g	-1220K	4050
AV150-FA	150kg	70°	108°		Hatszög fejű orsó (M6) és PVC fogantyú	230g	-1970K	4480
AV200-FA	200kg	45°	94°		Hatszög fejű orsó (M8) és peremes alátét	370g	-1320K	4490
AV217-FA	217kg	60°	100°		Talpas orsó (M8) és peremes alátét	310g	-1420K	4630
AV450-FA	450kg	70°	135°		Hatszög fejű orsó (M12) és peremes alátét	1220g	-1720K	9640

** Az AV90-FA modellnek oldalirányú peremes talpa van, az összes többi felsorolt FA típusnak lapos peremes talpa van.

Fix orsós típus peremes talppal

Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás Működt. kar	Mozgás Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/ db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
AV80-FF	90kg	60°	100°	Peremes	Fix orsó (M8)	170g	-1120K	3500
AV217-FS	217kg	60°	100°		Tömör kar és csavarrögzítő (M8)*	310g	-1520K	4630

* A mellékelt csavar rögzítőt a felhasználónak kell a helyére hegesztenie.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

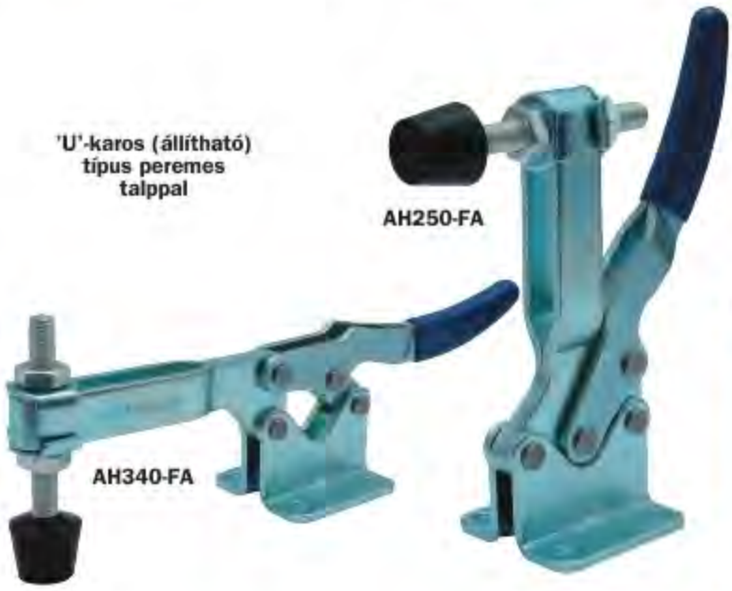
OS9_HUN_303_OS9_HUN_303.qxp 10/12/2015 08:42 Page 1

szerszamia.hu

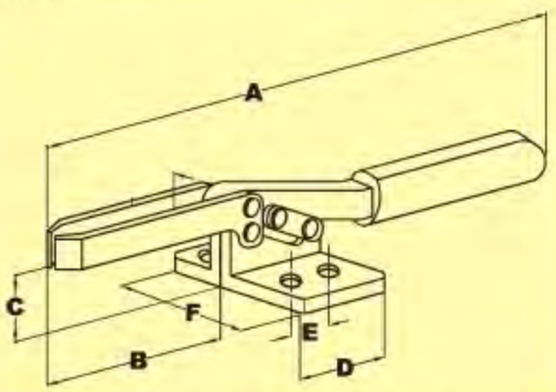
ATLAS WORKHOLDERS *Vízszintes ipari gyorsszorítók*

Alacsony kialakítású szorító olyan alkalmazásokhoz, ahol jobb hozzáférés szükséges a megmunkálás alatt lévő munkadarabhoz. A szorító lefelé, a kartól 90°-ra fejti ki a szorítóerőt.

'U'-karos (állítható) típus peremes talppal



Méretek



Termék-szám	A	B	C	D	E	F
AH20-FA	110.0	37.5	24.8	36.5	24.0	30.0
AH80-FA	138.1	55.0	25.4	36.5	25.4	38.0
AH217-FA	168.0	70.0	34.9	38.0	53.4	35.0
AH250-FA	274.0	108.0	45.0	59.0	41.2	59.0
AH340-FA	263.5	108.0	44.4	57.2	41.3	57.2

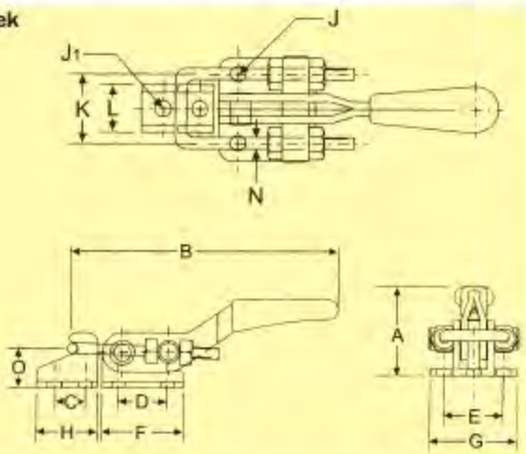
Termék-szám	Rögzítő erő	Mozgás Működt. kar	Mozgás Szorító kar	Talp típusa	Tartozék	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
AH20-FA	30kg	88°	80°		Talpas orsó (M6) és peremes alátét	100g	-2020K	3500
AH80-FA	80kg	60°	85°		Talpas orsó (M6) és peremes alátét	130g	-2120K	3630
AH217-FA	217kg	65°	90°	Peremes	Talpas orsó (M8) és peremes alátét	312g	-2220K	4330
AH250-FA	250kg	94°	76°		Hatszög fejű orsó (M10) és peremes alátét	500g	-2620K	8400
AH340-FA	340kg	50°	85°		Talpas orsó ((M10) és peremes alátét	265g	-2420K	5600

Horgas (húzó) gyorsszorítók

Alkalmas kamrák ajtajának, öntőformaszekrény fedelének zárására. A horgok szára menetes, ennek köszönhetően könnyen állítható.

'U' horgas szorító peremes talppal

Méretek



Termék-szám	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	K	L	N	O
AL165-FU	36	88	9.9	16	19	26	28	45	4.3	4.3	19	13.2	3.3	12
AL320-FU	45	151.6	14	19	31.8	39.6	44.5	25	6.8	6.8	25.4	17.5	4	17
AL900-FU	70.6	190	19	41.4	38	60.5	54	38	8.4	8.4	44.5	30.0	8	24

Termék szám	Rögzítő erő	Húzó mozgás	Húzó állítás	Talp típusa	Leírás	Súly/db	Rend. szám ATL-443	Ár Ft/db
AL165-FU	165kg	30mm	9.9mm		U-horgas	68g	-4070K	4050
AL320-FU	320kg	45mm	9.6mm	Peremes	U-horgas	225g	-4010K	5050
AL900-FU	900kg	80mm	23.8mm		U-horgas	650g	-4130K	7560

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **443** **KÖNYÖKEMELŐS GYORSSZORÍTÓK**

ATLAS WORKHOLDERS

Tolórudas (húzó/nyomó) ipari gyorsszorítók

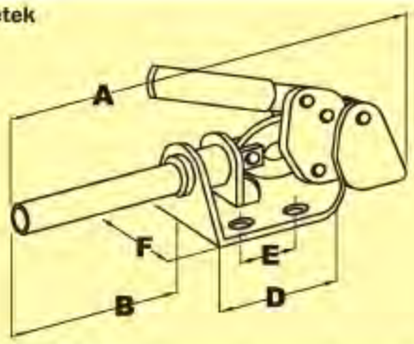
Ezeknek a dugattyú típusú gyorsszorítóknak az egyenes vonalú működés extrém nagy rögzítő erőt biztosít. Ezek a gyorsszorítók nyitott helyzetben is reteszelnek, amikor is húzóerőt fejtenek ki (például habosító formáknál alkalmazva). Mindegyik típusnak belső menetes orsófurata van, mely által az orsó kinyúlása állítható.

Talppal szerelhető - 180°-os fogantyú mozgással

Talppal szerelhető- 150°-os fogantyú mozgással

Talppal szerelhető - 190°-os fogantyú mozgással

Méretek



Termék-szám	A - Fog. nélkül	B	C	D	E	F
AP136	138.1	49.2	24.6	88.9	34.9	55.6
AP200	124.5	41.5	14.0	83.0	40.0	50.0
AP227	151.0	63.0	15.0	88.0	32.0	63.0

Termék-szám	Rögzítő erő	Orsó menet	Fogantyú mozgása	Fogantyú helyzete	Talp típusa	Tartozék	Súly/db	Rend. szám ATL-443	Ár Ft/db
AP136	136kg	M8	180°			Hatszög fejű orsó	285g	-3060K	5360
AP200	200kg	M8 x 1.25	150°	45°	Peremes	Hatszög fejű orsó	330g	-3090K	5450
AP227	227kg	M8 x 30 hosszú	190°	nyújtott		Hatszög fejű orsó	540g	-3150K	5790

INDEXA

Hegeszthető gyorsszorítók nagy igénybevételre

Nagy rögzítőereje révén alkalmas nagysorozatú, járműipari jellegű alkalmazásokra. Robusztus kovácsolt alkatrészek, edzett és köszörült forgócsapokkal. A felhasználó hegesztéssel rögzítheti a saját készítésű fogantyút és leszorító kart a szerkezethez, melyet ugyancsak hegesztéssel rögzít az alkalmazási helyhez. A gyorsszorító többféle rögzítési lehetőséget is kínál, így olyan helyeken is használható, ahova a standard szorítók nem szerelhetők fel.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Rögzítő erő	Talp szélessége	Szorító magas. fogantyúval	Súly /db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
700kg	28mm	110mm	808g	-5010K	23400
700kg	45mm	130mm	915g	-5030K	24640
1100kg	50mm	170mm	1574g	-5070K	29700
2200kg	63mm	205mm	2881g	-5110K	34900

Reteszelő lapok

Horgas (hűző) szorítokhoz.

Talp mérete	Horog szélessége	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
80 x 55mm	22mm	-8000K	4700

Forgótalpas orsók

Alkalmas szabálytalan alakú vagy sarkos felületeken történő rögzítésre.

Méret	Hossz	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
1/4" UNC	2 1/4"	18g	-8500K	740
5/16" UNC	2 3/4"	31g	-8520K	880
3/8" UNC	3"	47g	-8540K	880
1/2" UNC	4"	115g	-8560K	1090

Neoprén talpak

Standard állítható orsókhoz.

Orsó mérete	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
1/4"	8g	-8600K	220
5/16"	15g	-8620K	220
3/8"	24g	-8640K	340
1/2"	45g	-8660K	290

Peremes alátétek

Használható az U-karos, állítható gyorsszorítók orsóihoz.

Orsó mérete	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
5/32" (No.8/M4)	2g	-8700K	180
3/16" (No.10)	2g	-8720K	180
1/4"	4g	-8740K	250
5/16" (M8)	10g	-8780K	300
3/8" (M10)	15g	-8800K	300
1/2"	37g	-8820K	210
5/8"	49g	-8840K	230

Neoprén talpas orsók

Használható állítható U-karos és olyan tömör karos szorítókkal, melyeken csavarrögzítő van.

Méret	Hossz	Súly/db	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
M4 x 0.7	25mm	5g	-8020K	290
M8 x 1.25	63mm	34g	-8100K	460
M10 x 1.5	85mm	64g	-8140K	460
No 10UNC	1 3/8"	9g	-8200K	360
1/4" UNC	1 3/4"	16g	-8220K	360
5/16" UNC	2 1/2"	31g	-8260K	360
3/8" UNC	3 1/2"	58g	-8300K	440
1/2" UNC	3 3/4"	125g	-8340K	690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

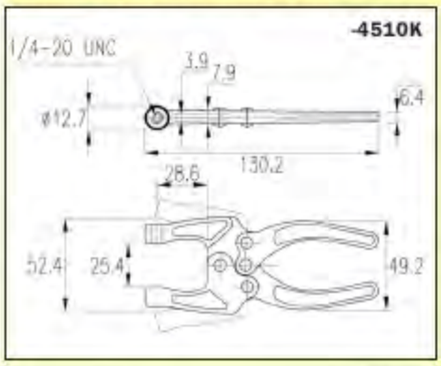
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

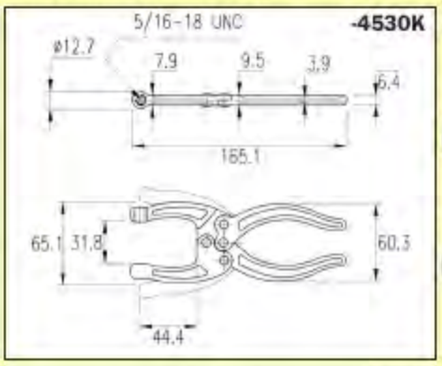
OS9_HUN_305_OS9_HUN_305.qxp 10/12/2015 08:42 Page 1

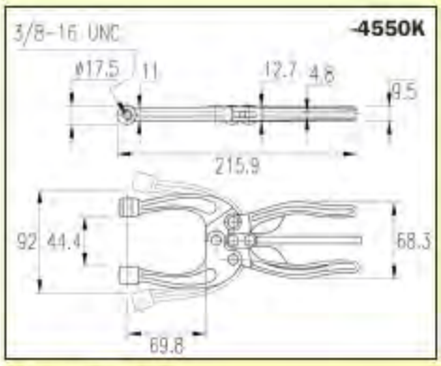
szerszamia.hu

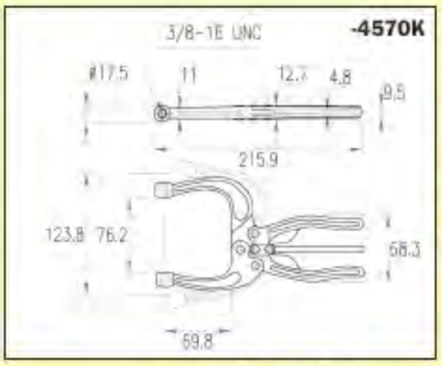
INDEXA Gyorsszorító jellegű fogókoggle

Forgócsapos pofaszerkezetük révén alkalmasak nagy és mély pofanyitásokra, így könnyedén megfognak és rögzítenek alaktalan testeket. A pofán található orsó előre beállítható a kívánt hosszra és nyomásra. Ideális ismétlődő rögzítési munkálatokhoz mint például fémlemezek rögzítésére hegesztési alkalmazásoknál.









Sima markolat

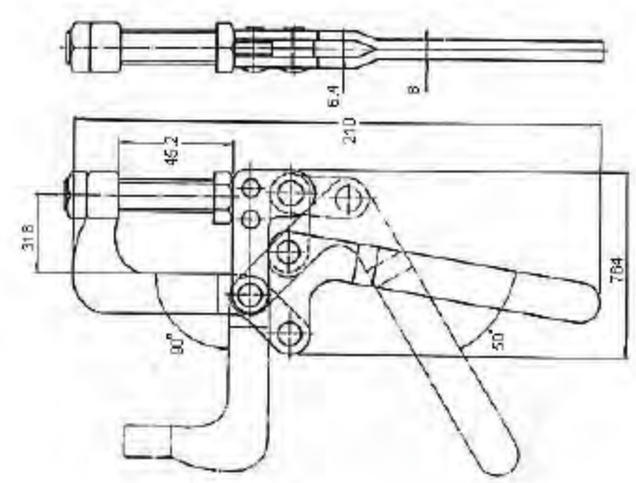
Rögzítő erő	Pofa nyitása Min.	Pofa nyitása Max.	Leírás	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
90kg	25.4	52.4	Hatszög fej	-4510K	5310
159kg	31.8	65.1	Hatszög fej	-4530K	6910

Gyorskioldós markolat

Rögzítő erő	Pofa nyitása Min.	Pofa nyitása Max.	Leírás	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
318kg	44.4	92.0	Forgótalp	-4550K	10770
318kg	76.2	123.8	Hatsz.fej és Forgótalp	-4570K	14110

G-gyorsszorító (visszahúzó szorító)

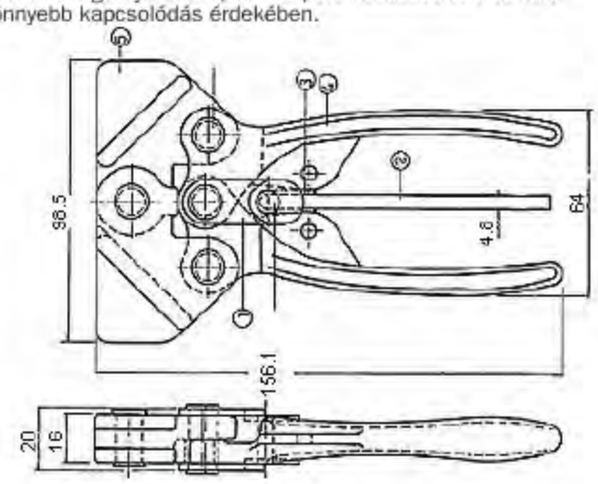
A szorító biztonságos rögzítése érdekében a talp hozzáhegeszthető a munkafelülethez.



Rögzítő erő	Pofa nyitás	Pofa mozgás	Fogantyú mozgás	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
340kg	45.2mm	90°	50°	-5510K	7670

Rövid gyorsszorító fogó

Két rövid fogantyúval a speciális pofa-hosszabbítókhoz való könnyebb kapcsolódás érdekében.



Rögzítő erő	Pofa nyitása Min (mm)	Teljes hossz	Rend. szám IND-443	Ár Ft/db
500kg	98.5mm	156.1mm	-4590K	10150

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
445 GÉPSATUK

SENATOR QUALITY TOOLING Fúrógép satu

Használható oszlopos/asztali fúrógépekhez a munkadarab befogására kisebb igénybevételt jelentő fúrásoknál garázsipari vagy más műhelymunkáknál. Öntvény konstrukció kimunkált hornyokkal, melyek megfelelnek az általánosan használt fúróasztalok méreteinek. Orsószár áttolható T rúddal a nagyobb szorítóerő kifejtéséhez.

Pofa-szélesség	Maximum nyitás	Pofa-magas.	Befoglaló mér. Hossz x Magas.	Súly/db	Rend. szám SEN-445	Ár Ft/db
75mm	55	23	200 x 45	1.90kg	-0750K	5550
100mm	95	25	250 x 55	3.25kg	-1000K	7040

INDEXA Gyorsszorító - fix pofával

A gyorsbefogó azonnal a munkadarabhoz állítható. Fix pofa V-blokkal a lapos vagy kerek munkadarabok befogásához. A satupofák betétjei edzettek és köszörültek. A robusztus talp felszerelhető marógépre vagy oszlopos fúrógépre.

Pofa-szélesség	Pofa-magasság	Maximum nyitás	Súly/db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
80mm	30mm	80mm	5.2kg	-0170K	87540
100mm	35mm	100mm	8.9kg	-0180K	121480

ATLAS WORKHOLDERS Gépsatuk

Szigorú minőségi kritériumok szerint gyártva, a mozgó alkatrészek párhuzamosságát és merőlegességét legalább nyolc alkalommal tesztelik a legpontosabb tűrés eléréséig. Gépi alkalmazásokra - marás, gyalulás, fúrás - tervezve.

Forgótalpas típus

Párban köszörült pofák

Pofa-szélesség	Max. nyitás	Pofa-magas.	Befoglaló mér. H x Sz x M	Súly/db	Rend. szám ATL-445	Ár Ft/db
Fix gépsatuk forgótalp nélkül						
100mm	80	35	245 x 115 x 89	8kg	-0100K	35790
160mm	125	51	411 x 187 x 120	34kg	-0150K	58080
200mm	160	63	440 x 220 x 140	46kg	-0200K	74190
Forgótalpas gépsatuk						
100mm	80	35	195 x 145 x 110	17kg	-1100K	43230
160mm	125	51	411 x 187 x 167	43kg	-1150K	70480
200mm	160	63	440 x 220 x 187	57kg	-1200K	86570

Cserepofák az Atlas gépsatukhoz

Szélesség	Rend. szám ATL-445	Ár Ft/db
100mm	-1040K	3080
160mm	-1060K	4520
200mm	-1080K	6360

Szerszámkészítő satu V-hornyolt szorítópofával

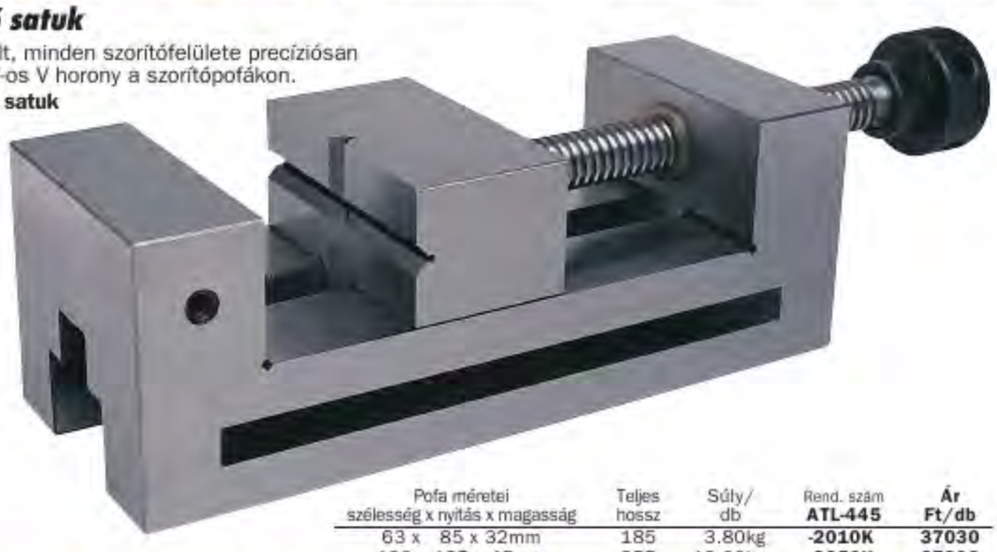
Betétben edzett ötvözött acélból készült. Gyorskioldó mechanizmussal.
Pontosság:
0.05mm.

Szorítópofa méretei Szélesség x Nyitás x Magasság	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám ATL-445	Ár Ft/db
50 x 65 x 25mm	135	3kg	-0310K	34550

Precíziós szerszámkészítő satuk

Nagy karbontartalmú acélból készült, minden szorítófelülete precíziósan köszörült. Foszforbronz persely, 90°-os V horony a szorítópofákon.

Standard precíziós szerszámkészítő satuk
Pofa keménysége HRC 58-62.
Merőlegesség és párhuzamosság **0.005** mm-en belül.



Pofa méretei szélesség x nyitás x magasság	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám ATL-445	Ár Ft/db
63 x 85 x 32mm	185	3.80kg	-2010K	37030
100 x 125 x 45mm	255	13.00kg	-2050K	67990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA Fúrógép satu

Négy különféle satupofa szélességgel. Fúrásra és könnyű maró megmunkálásra, függőleges és vízszintes munkákhoz. Egy hornyolt és egy sima cserélhető satupofa nem szögletes vagy szabálytalan alakú munkadarabok befogásához. A pofák és az orsó edzettek és köszörültek.

Pofa-szélesség	Pofa-nyitás	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
85mm	70mm	-0010K	18440
100mm	85mm	-0020K	20920
120mm	120mm	-0030K	24640
150mm	150mm	-0040K	30830

Nagy precizitású szerszámkészítő satuk

Pofa keménysége HRC 45-52.

Merőlegesség és párhuzamosság **0.003** mm-en belül.

Pofa méretei szélesség x nyitás x magasság	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
50 x 65 x 25mm	150	3.00kg	-0400K	112010
73 x 100 x 35mm	205	5.00kg	-0430K	123730
100 x 125 x 45mm	255	13.00kg	-0450K	127050

Szerszámkészítő satu - Sima szorítópofával

Minőségi , 58-62 HRC keménységre betétben edzett ötvözött acélból gyártva. Huzal vágásra, gépi megmunkálásra, mérésre és bevizsgálásra. Illesztőszeges gyorskioldó mechanizmus lineáris skálával a pontos vonalvezetés érdekében.

Pontosság: 0.003 mm.

Szorítópofa méretek Szélesség x Nyitás x Magasság	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
60 x 80 x 28mm	175mm	3.9kg	-0200K	116420
75 x 100 x 40mm	220mm	7.9kg	-0210K	125120

Szerszámkészítő satu - V-hornyos szorítópofával

Minőségi , 58-62 HRC keménységre betétben edzett ötvözött acélból gyártva. Fogasléces gyorskioldó mechanizmus.

Pontosság: 0.003 mm.

Szorítópofa méretek Szélesség x Nyitás x Magasság	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
50 x 78 x 30mm	155mm	3.00kg	-0310K	83920

Moduláris precíziós gépsatuk

A precíziós moduláris satukat standard és CNC gépekre, precíziós köszörülésre és marózásra tervezték. A satu telepíthető egymagában vagy több satu sorban megmunkáló asztalra vagy palettára a munkadarab méretétől függően. Edzett, minőségi ötvözött acélból gyártva.

Párhuzamosság: 0.005 mm.

Merőleges pontosság: 0.005 mm.

Kiegészítők:
L-kulcs, T-kulcs,
satu tartó szorító,
munkadarab ütköző főcsavarral,
pozícionáló ék-anyák stb.

Szorítópofa méretek x Szél. x Nyitás x Mag.	Teljes hossz	Szorító erő	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
100 x 100 x 30mm	270mm	3000kg	7.00kg	-0600K	140070
125 x 150 x 40mm	345mm	3000kg	12.70kg	-0620K	168170
150 x 200 x 50mm	420mm	5000kg	25.60kg	-0640K	210210
150 x 300 x 50mm	520mm	5000kg	29.50kg	-0660K	247500
200 x 300 x 65mm	595mm	8000kg	86.00kg	-0690K	374900

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

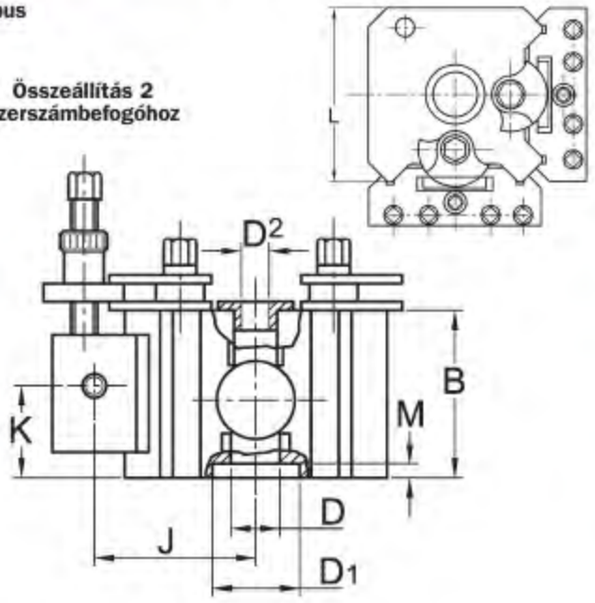
CSOPORT
445 SZERSZÁMTARTÓK

INDEXA *Gyorsan cserélhető szerszámtartók*

Ötvözött acélból készült. A mozgó alkatrészek felületei edzettek és precíziósan köszörültek. **Szerszámbefogók nem tartozékok.**

T.00 típus

Összeállítás 2 szerszámbefogóhoz



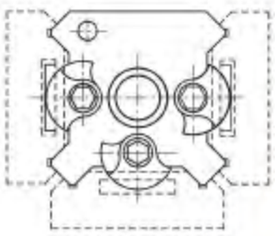
Szerszámbefogók külön rendelhetők (lásd köv. oldal)

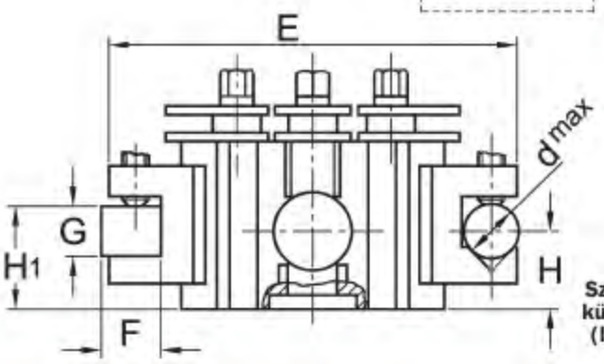
Típus	Szerszámbef. száma	Eszterga kapacitás	B	D1 Átm.	M Mélység	D	E	G	F	H1 Max	H1 Min.
T.00M	2	Up to 89mm	37.0	-	-	11.2	-	10	11	27	17
T.0	3	Up to 114mm	51.0	22.22	5.0	19.0	124	13	13	36.5	20.5

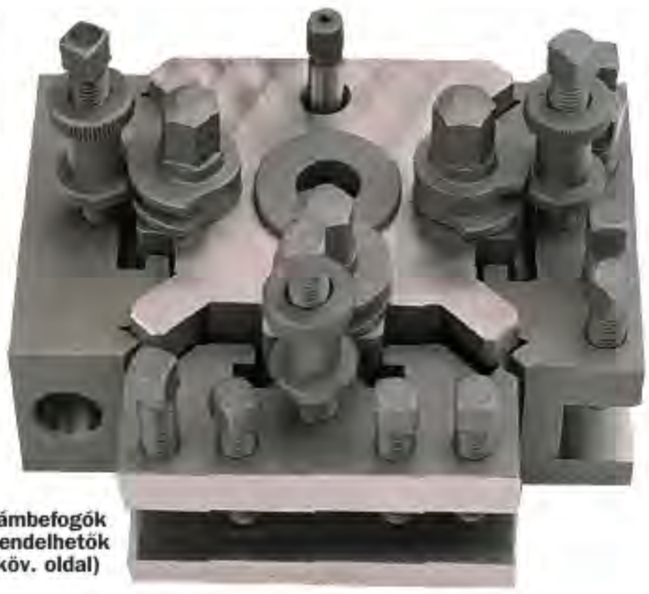
Típus	Kés átm. d Max.	H Max.	H Min.	Kúp	J	K Max.	K Min.	L	D2	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
T.00M	11.0	22.5	12.5	-	-	-	-	58.0	-	0.90kg	**-4800K**	**64990**
T.0	16.0	32.0	16.0	1	52.5	28.5	16.0	73.0	16.0	2.00kg	**-4820K**	**75300**

T.1 - T.3

Összeállítás 3 szerszámbefogóhoz







Szerszámbefogók külön rendelhetők (lásd köv. oldal)

Típus	Szerszámbef. száma	Eszterga kapacitás	B	D1 Átm.	M Mélység	D	E	G	F	H1 Max	H1 Min.
T.1	3	114 to 127mm	63.5	31.75	6.5	19.0	124	19	13	46	30
T.1X	3	114 to 127mm	73.0	31.75	6.5	19.0	124	19	13	57	35
T.2	3	127 to 203mm	71.5	44.45	8.0	25.5	159	19	19	54	36.5
T.2T	3	127 to 203mm	76.0	44.45	8.0	25.5	168	25.5	25.5	58.5	39.5
T.3	3	203 to 292mm	92.0	50.80	9.5	25.5	203	31.5	22.5	73	51

Típus	Kés átm. d Max.	H Max.	H Min.	Kúp	J	K Max.	K Min.	L	D2	Súly/ db	Rend.szám IND-445	Ár Ft/db
T.1	16.0	44.5	25.5	1	52.5	41.0	22.0	73.0	16.0	2.30kg	**-4830K**	**85110**
T.1X	16.0	54.0	32.0	1 & 2	52.5	51.0	28.5	73.0	16.0	2.60kg	**-4840K**	**93690**
T.2	19.0	46.0	24.0	2	65.0	47.5	27.0	98.5	16.0	4.60kg	**-4850K**	**110530**
T.2T	19.0	50.0	24.0	2 & 3	70.0	47.5	27.0	106.5	16.0	5.80kg	**-4860K**	**120860**
T.3	25.5	51.0	28.5	3	85.5	58.5	36.5	125.5	22.0	10.8kg	**-4870K**	**153910**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

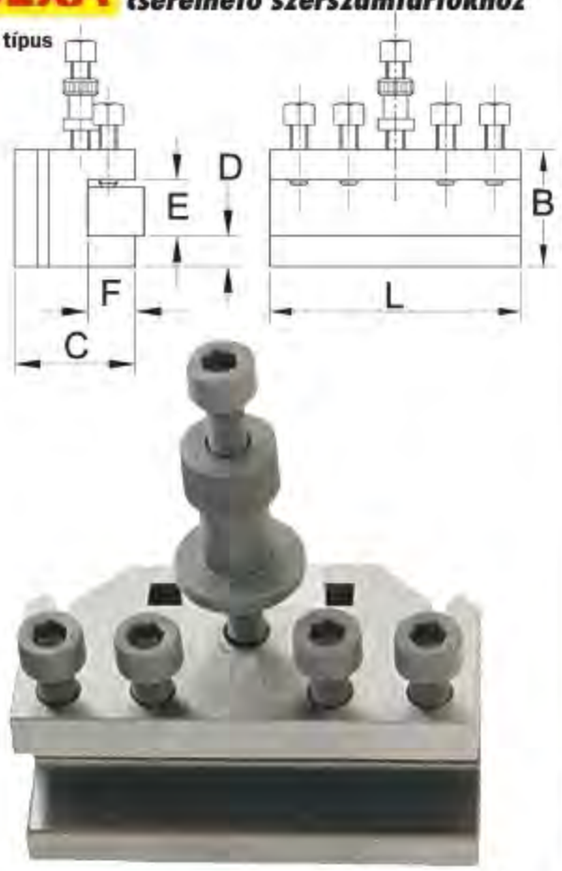
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_309_OS9_HUN_309.qxp 10/12/2015 08:42 Page 1

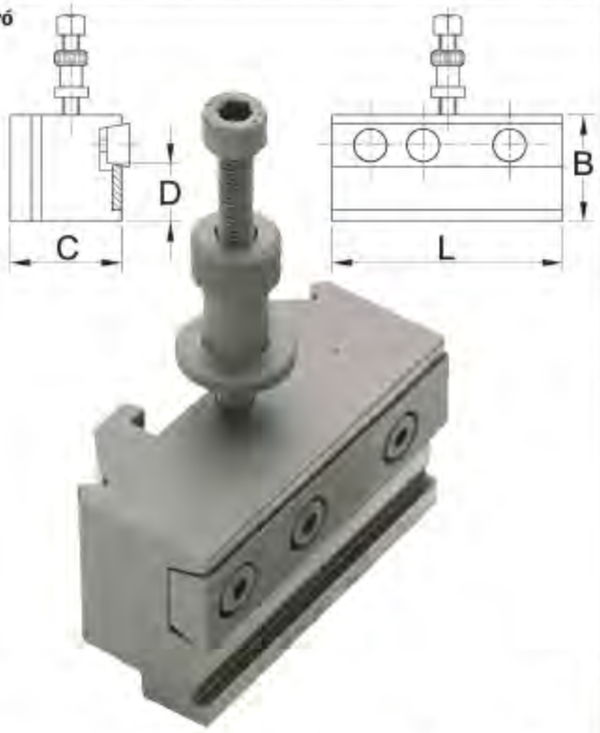
INDEXA Szerszámbefogók gyorsan cserélhető szerszámtartókhoz

Standard típus



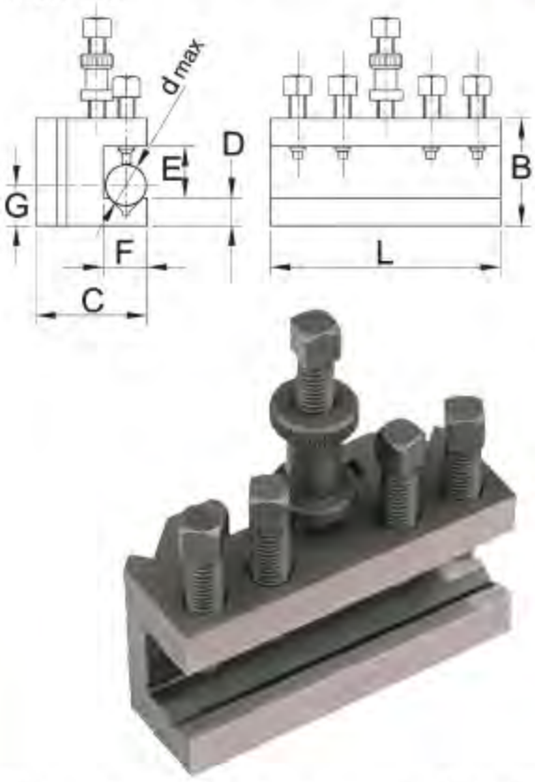
Szersz tartó	L (mm)	B	C	D	E	F	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
T.00	58.0	27.0	28.0	7.0	13.0	11	-5010K	15990
T.0	73.0	35.0	32.0	8.0	16.0	14	-5020K	21170
T.1	73.0	44.5	32.0	11.0	22.0	14	-5030K	28850
T.2	98.5	50.0	40.0	12.0	22.0	19	-5040K	33520
T.2T	98.5	57.0	40.0	14.0	28.5	19	-5050K	34670
T.3	124.0	70.0	48.5	17.5	35.0	23	-5060K	42480

Leszúró típus



Szersz tartó	L (mm)	B	C	D	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
T.0/T.1	73.0	47.5	32.0	27.0	-5370K	35210
T.2	98.5	57.0	39.5	33.5	-5380K	45640

V-hornyos típus



Szersz tartó	L (mm)	B	C	D	E	F	G	d Max	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
T.00	58.0	27.0	28.0	8.0	13.0	11	13.5	11.0	-5110K	16950
T.0	73.0	35.0	32.0	8.0	16.0	14	16.0	16.0	-5120K	24310
T.1	73.0	44.5	32.0	16.0	17.0	14	24.0	16.0	-5130K	31350
T.2	98.5	50.0	40.0	14.0	22.0	19	24.0	19.0	-5140K	36280
T.2T	98.5	57.0	40.0	14.0	28.5	19	24.0	19.0	-5150K	37520
T.3	124.0	70.0	48.5	17.5	35.0	23	28.5	25.5	-5160K	45480

Ipari esztergaszív

Egyenes vagy hajlított nyéllel. Minöségi, nagy szakítószilárdságú temperöntvényböl gyártva. Egyenletes futású, négyszög fejü szorítócsavar.

Egyenes

Típus	Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
Egyenes	12.5mm	0.10kg	-9000K	2050
	19.0mm	0.15kg	-9010K	2380
	25.0mm	0.30kg	-9020K	2980
	38.0mm	0.70kg	-9040K	3980
	50.0mm	1.50kg	-9060K	5930

Hajlított

Típus	Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám IND-445	Ár Ft/db
Hajlított	12.5mm	0.10kg	-9200K	1980
	19.0mm	0.15kg	-9210K	2350
	25.0mm	0.30kg	-9220K	3540
	38.0mm	0.70kg	-9240K	4320
	50.0mm	1.50kg	-9260K	7170

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
445 MŰHELYSATUK

KENNEDY PROFESSIONAL Acél asztali satuk

Ezek a kiváló minőségű asztali satuk tömör acélból készülnek, cserélhető befogópofákkal, beépített szorítókarral és üllővel, mely sokoldalú felhasználást biztosít.
100mm-es (4") és 150mm-es (6") méretben kapható.

Típus szám	Nyitás (mm)	Pofa szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-445	Ár Ft/db
VBS100	100 (4")	90 (3⁹⁄₁₆")	6.30kg	-0500K	30780
VBS150	150 (6")	150 (6")	18.25kg	-0540K	58050
VBS200	200 (8")	205 (8")	25.00kg	-0300K	88570

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Műhelysatuk

Manufactured from the highest quality castings with precision cut screw mechanisms and precision machined jaws.

Alkalmas műhelymunkákra és járműipari alkalmazásokra.

Típus szám	Nyitás (mm)	Pofa Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-445	Ár Ft/db
KECV75	100 (4")	75 (3")	4.50kg	-0230K	9130
KECV100	140 (5⅝")	100 (4")	9.50kg	-0240K	15470
KECV125	170 (6¾")	125 (5")	18.0kg	-0250K	23050
KECV150	190 (7⅝")	150 (6")	25.0kg	-0260K	33030
KECV200	210 (8¼")	200 (8")	40.0kg	-0280K	46920

Pótpofák (párban) asztali satuhoz

Műhelysatu pofaszélessége (párban)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
75 mm-es pofaszélességhez	16	-3630K	3080
100 mm-es pofaszélességhez	20	-3640K	3250
125 mm-es pofaszélességhez	21	-3650K	5510
150 mm-es pofaszélességhez	21	-3660K	6790
200 mm-es pofaszélességhez	28	-3680K	7220

Műhelysatu - Amerikai modell

Amerikai mintájú műhelysatuk öntöttvas alaptesttel és üthető acél üllőfelülettel valamint csúszópofáva. Ajánlott garázsok, műhelyek részére. Munkapadra vízszintesen rögzíthető. Precíziós megmunkálású csavarmechanizmussal, pofákkal és T-hajtószárral a nagyobb meghúzási erő eléréséhez.

ÚJ

Nyitás (mm)	Pofa Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-445	Ár Ft/db
127 (5")	100 (4")	12.3kg	-2040K	19520
178 (7")	150 (6")	25.0kg	-2060K	32060

SENATOR QUALITY TOOLING Többcélú Bench Vice

Forgólappal és kis igénybevételre tervezett üllővel. Ideális modellkészítőknek, valamint barkács és kis igénybevételű ipari használatra. Asztallapra erősíthető. Szürkeöntvény alaptest acél vezetőrudakkal és orsóval.

Nyitás (mm)	Pofa Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-445	Ár Ft/db
70 (2¾")	60	2.8kg	-0600K	7420

Univerzális satu

Munkapadra függőlegesen vagy vízszintesen szerelhető. Egyedi kialakítása lehetővé teszi a satu teljes 360°-os elforgatását és ezt követő önzárását amikor a pofák meg vannak szorítva.
Pofa magasság: 54 mm (2⅛").

Nyitás (mm)	Pofa Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-445	Ár Ft/db
125 (5")	90 (3½")	8.2kg	-4050K	13610

Satuk kis igénybevételre

Modellkészítőknek, valamint barkács és kis igénybevételű ipari használatra. Szürkeöntvény alaptest acél vezetőrudakkal és orsóval. Munkapadra vízszintesen rögzíthető.

Nyitás (mm)	Pofa Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-445	Ár Ft/db
127 (5")	100 (4")	5.5kg	-0510K	11150
170 (6½")	125 (5")	11.3kg	-0520K	23540
190 (7½")	150 (6")	15.3kg	-0530K	25990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA Moduláris hűtőfolyadék tömlő rendszer

A moduláris hűtőfolyadék rendszer ideális hűtőfolyadékok, más folyadékok és sűrített levegő szállítására. Alkalmas az összes nedves megmunkáláshoz, szikraforgácsoláshoz és levegős rendszerekhez, 3.5 bar légnyomásig és 2.1 bar folyadéknyomásig. Az áramlás iránya könnyen és pontosan meghatározható, visszaáramlás nélkül. Az alkatrészek csereszabetosak és cserélhetők amennyiben egy bizonyos szakasz megsérül. Nem vezető és vegyszerálló acetátból gyártva. 6, 12 és 18 mm-es furattal. A tömlő kétféle - kék vagy zöld - színben kapható, a többi szerelvény narancssárga. A menetes szerelvények a BSPT-vel kompatibilisek.

Kezdőkészlet.

Tartalma	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/csomag
1/4" Furat			
12" tömlőszegmens 4 szórófej 2 csatlakozó	40g	-6910K	4480
1/2" Furat			
13" tömlőszegmens 3 szórófej 2 csatlakozó	91g	-7910K	5500
3/4" Furat			
14" tömlőszegmens 2 szórófej 1 csatlakozó	126g	-8910K	6390

Tömlőszegmensek

Furat méret	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
275 mm-es (11") - zöld			
1/4"	40g	-6210K	5190
1/2"	69g	-7210K	3950
3/4"	102g	-8210K	4840
11" hossz (kék)			
3/4"	102g	-8230K	3530
7.5 m-es (25 láb) - zöld			
1/4"	886g	-6250K	64250
1/2"	1637g	-7250K	81190
3/4"	2381g	-8250K	91930

Moduláris csőelosztó készlet

Leírás	Furat mérete	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
4x T-elágazó, 2x L elágazó, 1x konzol, 4x csavar	1/4" 1/2"	109g 98g	-6450K -7450K	5420 6640

Moduláris hűtőfolyadék tömlő rendszer

Menetes tömlővégek

Külső csatlakozású tömlővég

Furat mérete	Bemeneti méret	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/4"	1/8" NPT belső menet	2g	-6710K	740
	1/4" NPT belső menet	2g	-6730K	740
1/4"	1/8" NPT külső menet	2g	-6170K	460
	1/4" NPT külső menet	2g	-6190K	500
1/2"	3/8" NPT külső menet	7g	-7170K	560
	1/2" NPT külső menet	7g	-7190K	560
	1/2" NPT belső menet	7g	-7730K	650
3/4"	3/4" NPT külső menet	10g	-8170K	710

Szórófejek

Típus	Méret	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/4" Furat				
Hegyes.	1/16"	5g	-6610K	430
	1/8"	5g	-6630K	430
	3/ "	5g	-6640K	430
	1/4"	5g	-6650K	430
Lapos.	1"	5g	-6670K	800
1/2" Furat				
Hegyes.	1/4"	5g	-7610K	560
	3/8"	5g	-7630K	560
	1/2"	5g	-7650K	560
Lapos.	1 3/4"	5g	-7670K	1460
	2 1/2"	5g	-7690K	1980
3/4" Furat				
Hegyes.	3/8"	10g	-8610K	660
	3/4"	10g	-8630K	660
Lapos.	3"	10g	-8650K	2980

Műanyag szelepek

1/4 fordulatú illesztés.

Furat mérete	Típus	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/4"	Soros	10g	-6050K	2300
1/2"	Soros	30g	-7050K	2240

Fém golyósszelepek

1/4 fordulatú menetes illesztés.

NPT menetek belső x külső	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/8" x 1/8"	81g	-6070K	1840
1/4" x 1/4"	80g	-6090K	1840
3/8" x 3/8"	76g	-7070K	1840
1/2" x 1/2"	114g	-7090K	1840

Moduláris hűtőfolyadék tömlő rendszer

Csatlakozó elemek

L csatlakozó — Y csatlakozó

Típus	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/4" Furat			
Y-csatlakozó	3g	-6310K	1220
T-csatlakozó	3g	-6350K	1500
L-csatlakozó	4g	-6370K	1590
1/2" Furat			
Y-csatlakozó	9g	-7310K	1490
T-csatlakozó	9g	-7350K	1740
L-csatlakozó	12g	-7370K	1910

Szűkítő összekötők

Típus	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/2" Furat			
1/2" to 2 x 1/4"	4g	-7330K	1740
1/2" to 1/4"	3g	-7510K	1080
3/4" Furat			
3/4" to 1/2"	5g	-8510K	1460

INDEXA Tömlőszár gépvédő pajzzsal

355 mm-es tömlőhossz (18 mm-es furattal). Alkalmas kis szerszámgépekhez. Állítható, mágneses talppal.

Védőlap mérete	Súly/db	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
6" x 8"	500g	-0250K	15030
7 1/2" x 10"	570g	-0260K	16130

Hűtőfolyadék rendszer összeállító fogó

Furat méret	Rend. szám IND-447	Ár Ft/db
1/4"	-0010K	11410
1/2"	-0020K	11410

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

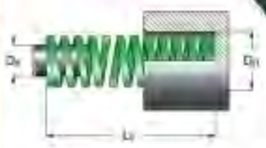
szerszamia.hu

CSOPORT
460 PRÉSRUGÓK

INDEXA *Présrugók*

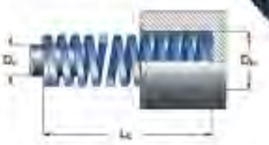
A gyártási folyamat során alkalmazott hő- és felületi kezelés, valamint a kiváló minőségű acél biztosítja, hogy a rugók nagy számú nyomást kibírnak anélkül, hogy eltömének vagy teherbírásuk jelentősen csökkenne. Minden legyártott tétel szigorú ellenőrzésen megy keresztül, mely biztosítja a folyamatos, megbízható minőséget. A hosszabb rugókat vezetősínnel javasolt használni.

Kis teherbírású rugók
Színkódolt zöld



Termék-kód	Átmérő DH	Átmérő Dd	Hossz (mm)	Rugóállandó (N/mm)	Súly /db	Rend. szám IND-460	Ár Ft/db
V10 x 25	10	4.5	25	10	4g	-8000A	290
V10 x 32	10	4.5	32	8.5	6g	-8001B	290
V10 x 38	10	4.5	38	6.8	7g	-8002C	330
V10 x 44	10	4.5	44	6.0	7g	-8003D	330
V10 x 51	10	4.5	51	5.0	8g	-8004E	350
V10 x 64	10	4.5	64	4.3	10g	-8005F	390
V10 x 76	10	4.5	76	3.2	11g	-8006G	420
V10 x 305	10	4.5	305	1.1	45g	-8007H	1530
V13 x 25	13	7.0	25	17.9	6g	-8108J	330
V13 x 32	13	7.0	32	16.4	7g	-8109K	350
V13 x 38	13	7.0	38	13.6	9g	-8110L	400
V13 x 44	13	7.0	44	12.1	11g	-8111M	420
V13 x 51	13	7.0	51	11.4	12g	-8112N	440
V13 x 64	13	7.0	64	9.3	14g	-8113P	540
V13 x 76	13	7.0	76	7.1	16g	-8114Q	580
V13 x 305	13	7.0	305	1.4	63g	-8115R	1630
V16 x 25	16	8.0	25	23.4	9g	-8216S	400
V16 x 32	16	8.0	32	22.9	11g	-8217T	420
V16 x 38	16	8.0	38	19.3	13g	-8218V	450
V16 x 44	16	8.0	44	17.1	17g	-8219W	480
V16 x 51	16	8.0	51	15.7	18g	-8220X	520
V16 x 64	16	8.0	64	10.7	22g	-8221Y	590
V16 x 76	16	8.0	76	10.0	26g	-8222Z	640
V16 x 102	16	8.0	102	7.8	35g	-8224B	760
V20 x 25	20	10.0	25	55.8	15g	-8326D	420
V20 x 32	20	10.0	32	45.0	20g	-8327E	440
V20 x 38	20	10.0	38	33.30	22g	-8328F	480
V20 x 44	20	10.0	44	30.0	28g	-8329G	530
V20 x 51	20	10.0	51	24.5	31g	-8330H	540
V20 x 64	20	10.0	64	20.0	40g	-8331J	640
V20 x 76	20	10.0	76	16.0	47g	-8332K	710
V20 x 89	20	10.0	89	14.0	54g	-8333L	780
V20 x 102	20	10.0	102	12.0	110g	-8334M	840
V20 x 115	20	10.0	115	10.9	123g	-8335N	960
V20 x 127	20	10.0	127	9.5	135g	-8336P	1020
V20 x 152	20	10.0	152	7.5	90g	-8338R	1130
V25 x 25	26	12.5	25	100.0	27g	-8440T	460
V25 x 32	26	12.5	32	80.3	35g	-8441V	540
V25 x 38	26	12.5	38	62.0	44g	-8442W	610
V25 x 51	26	12.5	51	44.0	57g	-8444Y	740
V25 x 64	26	12.5	64	35.2	71g	-8445Z	840
V25 x 76	26	12.5	76	28.0	87g	-8446A	950
V25 x 89	26	12.5	89	29.0	96g	-8447B	1140
V25 x 102	26	12.5	102	21.1	110g	-8448C	1260
V25 x 115	26	12.5	115	18.7	125g	-8449D	1380
V25 x 127	26	12.5	127	16.7	135g	-8450E	1490
V25 x 152	26	12.5	152	14.0	165g	-8452G	1830
V25 x 203	26	12.5	203	10.4	215g	-8454J	2200
V32 x 38	32	16.0	38	94.0	60g	-8557M	770
V32 x 76	32	16.0	76	44.0	132g	-8561R	1160
V32 x 102	32	16.0	102	32.0	173g	-8563T	1530
V32 x 115	32	16.0	115	29.0	190g	-8564V	2320
V32 x 127	32	16.0	127	25.0	215g	-8565W	2630
V32 x 152	32	16.0	152	21.5	262g	-8567Y	2290
V32 x 178	32	16.0	178	18.2	300g	-8568Z	2600
V32 x 203	32	16.0	203	1.40	350g	-8569K	2910
V40 x 64	40	20.0	64	73.0	165g	-8673E	1270
V40 x 76	40	20.0	76	63.0	188g	-8674F	1560
V40 x 102	40	20.0	102	43.0	247g	-8676H	2090
V50 x 64	50	25.0	64	156.0	305g	-8785S	2180
V50 x 76	50	25.0	76	125.0	450g	-8786T	3600
V50 x 102	50	25.0	102	94.0	470g	-8788W	3200
V50 x 115	50	25.0	115	81.0	590g	-8789X	5120

Közepes teherbírású rugók
Színkódolt kék



Termék-kód	Átmérő DH	Átmérő Dd	Hossz (mm)	Rugóállandó (N/mm)	Súly /db	Rend. szám IND-460	Ár Ft/db
B10 x 25	10	4.5	25	16,0	3g	-6000A	290
B10 x 32	10	4.5	32	13,0	4g	-6001B	340
B10 x 38	10	5.0	44	11.9	4g	-6002C	340
B10 x 44	10	4.5	44	10,3	5g	-6003D	390
B10 x 51	10	4.5	51	8,9	7g	-6004E	420
B10 x 64	10	4.5	64	7.5	9g	-6005F	480
B10 x 76	10	4.5	76	5,3	11g	-6006G	530
B10 x 305	10	4.5	305	1.6	45g	-6007H	2150
B13 x 25	13	7.0	25	30.0	6g	-6108J	350
B13 x 32	13	7.0	32	24.8	8g	-6109K	400
B13 x 38	13	7.0	38	21.4	10g	-6110L	420
B13 x 44	13	7.0	44	18.5	12g	-6111M	450
B13 x 51	13	7.0	51	15.5	13g	-6112N	480
B13 x 64	13	7.0	64	12,1	15g	-6113P	580
B13 x 76	13	7.0	76	10.2	17g	-6114Q	630
B13 x 305	13	7.0	305	2.1	73g	-6115R	2260
B16 x 25	16	8.0	25	49.4	12g	-6216S	460
B16 x 32	16	8.0	32	37.1	14g	-6217T	480
B16 x 38	16	8.0	38	33.9	15g	-6218V	520
B16 x 44	16	8.0	44	30.0	19g	-6219W	550
B16 x 51	16	8.0	51	26.4	21g	-6220X	580
B16 x 64	16	8.0	64	20.5	27g	-6221Y	650
B16 x 76	16	8.0	76	17.8	33g	-6222Z	700
B16 x 102	16	8.0	102	13.5	43g	-6224B	800
B20 x 25	20	10.0	25	98,0	19g	-6326D	480
B20 x 32	20	10.0	32	72,6	23g	-6327E	520
B20 x 38	20	10.0	38	56.0	26g	-6328F	550
B20 x 44	20	10.0	44	47.5	32g	-6329G	590
B20 x 51	20	10.0	51	41.7	35g	-6330H	640
B20 x 64	20	10.0	64	32.3	46g	-6331J	730
B20 x 76	20	10.0	76	25,1	55g	-6332K	770
B20 x 89	20	10.0	89	22,0	61g	-6333L	860
B20 x 102	20	10.0	102	19.8	68g	-6334M	940
B20 x 127	20	10.0	127	16.6	85g	-6336P	1170
B20x152	20	10.0	152	1.30	103g	-6338R	1380
B25 x 25	26	12.5	25	147.0	33g	-6440T	520
B25 x 32	26	12,5	32	118,0	42g	-6441V	560
B25 x 38	26	12.5	38	93,0	48g	-6442W	650
B25 x 44	26	12.5	44	80.8	56g	-6443X	730
B25 x 51	26	12,5	51	68,6	65g	-6444Y	780
B25 x 64	26	12.5	64	53,0	90g	-6445Z	870
B25 x 76	26	12.5	76	43.2	96g	-6446A	960
B25 x 89	26	12,5	89	38,2	118g	-6447B	1150
B25 x 102	26	12,5	102	33,0	131g	-6448C	1270
B25 x 152	26	12.5	152	20.8	190g	-6452G	1890
B32 x 38	32	16.0	38	185,0	80g	-6557M	840
B32 x 44	32	16.0	44	158,0	90g	-6558N	950
B32 x 51	32	16.0	51	134,0	100g	-6559P	1010
B32 x 64	32	16.0	64	99,0	130g	-6560Q	1170
B32 x 76	32	16.0	76	80,5	152g	-6561R	1270
B32 x 102	32	16.0	102	58.8	203g	-6563T	1620
B32 x 115	32	16.0	115	51,5	223g	-6564V	1950
B32 x 127	32	16.0	127	44,8	252g	-6565W	2200
B32 x 152	32	16.0	152	37.8	292g	-6567Y	2450
B32 x 178	32	16.0	178	32,5	320g	-6568Z	2830
B40 x 51	40	20.0	51	181,6	157g	-6672D	1220
B40 x 64	40	20.0	64	140.0	194g	-6673E	1430
B40 x 89	40	20.0	89	90,7	265g	-6675G	1970
B40 x 102	40	20.0	102	81.0	300g	-6676H	2290
B50 x 64	51	25.0	65	209.0	340g	-6785S	2370
B50 x 76	51	25.0	76	168,0	395g	-6786T	2940

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

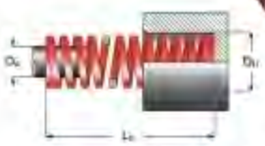
OS9_HUN_313_OS9_HUN_313.qxp 10/12/2015 08:42 Page 1

szerszamia.hu

INDEXA *Présrugók*

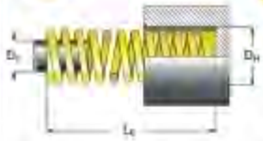
A gyártási folyamat során alkalmazott hő- és felületi kezelés, valamint a kiváló minőségű acél biztosítja, hogy a rugók nagy számú nyomást kibírnak anélkül, hogy eltörnének vagy teherbírásuk jelentősen csökkenne. Minden legyártott tétel szigorú ellenőrzésen megy keresztül, mely biztosítja a folyamatos, megbízható minőséget. A hosszabb rugókat vezetősínnel javasolt használni.

Nagy teherbírású rugók
Színkódolt piros



Termék-kód	Átmérő D_H	Átmérő D_d	Hossz (mm)	Rugóállandó (N/mm)	Súly /db	Rend. szám IND-460	Ár Ft/db
R10 x 25	10	4.5	25	22.10	4g	-1000A	330
R10 x 32	10	4.5	32	17.50	5g	-1001B	360
R10 x 38	10	4.5	38	17.10	6g	-1002C	400
R10 x 44	10	5.0	180	15.00	8g	-1003D	420
R10 x 51	10	4.5	51	12.80	8g	-1004E	460
R10 x 64	10	4.5	64	10.7	11g	-1005F	530
R13 x 25	13	7.0	25	42.1	12g	-1108J	420
R13 x 38	13	7.0	38	29.3	13g	-1110L	490
R13 x 44	13	7.0	44	24.6	15g	-1111M	530
R13 x 51	13	7.0	51	19.6	17g	-1112N	630
R13 x 64	13	7.0	64	15.0	21g	-1113P	630
R13 x 76	13	7.0	76	13.2	24g	-1114Q	690
R16 x 25	16	8.0	25	75.7	12g	-1216S	530
R16 x 32	16	8.0	32	52.8	14g	-1217T	540
R16 x 38	16	8.0	38	48.5	17g	-1218V	580
R16 x 44	16	8.0	44	42.8	20g	-1219W	600
R16 x 51	16	8.0	51	37.1	23g	-1220X	610
R16 x 64	16	8.0	64	30.3	27g	-1221Y	700
R16 x 76	16	8.0	76	25.7	34g	-1222Z	760
R20 x 25	20	10.0	25	216.0	20g	-1326D	530
R20 x 32	20	10.0	32	168.0	28g	-1327E	590
R20 x 38	20	10.0	38	129.0	32g	-1328F	650
R20 x 44	20	10.0	44	112.0	38g	-1329G	700
R20 x 51	20	10.0	51	94.0	44g	-1330H	750
R20 x 64	20	10.0	64	72.1	54g	-1331J	820
R20 x 76	20	10.0	76	59.7	63g	-1332K	940
R20 x 89	20	10.0	89	50.5	75g	-1333L	1070
R20 x 102	20	10.0	102	44.2	88g	-1334M	1210
R20 x 127	20	10.0	127	34.1	107g	-1336P	1480
R25 x 32	26	12.5	32	297.0	48g	-1441V	700
R25 x 38	26	12.5	38	219.0	56g	-1442W	780
R25 x 44	26	12.5	44	187.0	57g	-1443X	860
R25 x 51	26	12.5	51	156.0	63g	-1444Y	970
R25 x 64	26	12.5	64	123.0	85g	-1445Z	1040
R25 x 76	26	12.5	76	99.0	110g	-1446A	1160
R25 x 89	26	12.5	89	84.0	139g	-1447B	1270
R25 x 102	26	12.5	102	73.0	144g	-1448C	1410
R25 x 115	26	12.5	115	65.0	168g	-1449D	1590
R25 x 127	26	12.5	127	57.7	182g	-1450E	1790
R25 x 152	26	12.5	152	47.8	222g	-1452G	2120
R25 x 178	26	12.5	178	41.0	256g	-1453H	2510
R32 x 38	32	16.0	38	388.0	93g	-1557M	1040
R32 x 44	32	16.0	44	324.0	105g	-1558N	1150
R32 x 51	32	16.0	51	272.0	117g	-1559P	1220
R32 x 64	32	16.0	64	212.0	148g	-1560Q	1360
R32 x 76	32	16.0	76	172.0	178g	-1561R	1580
R32 x 89	32	16.0	89	141.0	204g	-1562S	1830
R32 x 102	32	16.0	102	122.0	230g	-1563T	2030
R32 x 152	32	16.0	152	78.0	380g	-1567Y	3080
R32 x 178	32	16.0	178	67.2	410g	-1568Z	3530
R40 x 51	40	20.0	51	350.0	181g	-1672D	1450
R40 x 64	40	20.0	64	269.0	220g	-1673E	1700
R40 x 76	40	20.0	76	219.0	261g	-1674F	2050
R40 x 89	40	20.0	89	190.0	315g	-1675G	2470
R40 x 102	40	20.0	102	163.0	341g	-1676H	2830
R40 x 127	40	20.0	127	128.0	420g	-1678K	3670
R40 x 152	40	20.0	152	105.0	500g	-1680M	4130
R50 x 64	51	25.0	64	413.0	416g	-1785S	2910
R50 x 76	51	25.0	76	339.0	438g	-1786T	3340

Különlegesen nagy teherbírású rugók
Színkódolt sárga



Termék-kód	Átmérő D_H	Átmérő D_d	Hossz (mm)	Rugóállandó (N/mm)	Súly /db	Rend. szám IND-460	Ár Ft/db
G10 x 25	10	4.5	25	36.8	5g	-3000A	400
G10 x 32	10	4.5	32	27.9	7g	-3001B	440
G10 x 38	10	4.5	38	23.7	8g	-3002C	490
G10 x 44	10	4.5	44	19.2	9g	-3003D	530
G10 x 51	10	4.5	51	16.5	10g	-3004E	570
G10 x 64	10	5.0	64	13.2	11g	-3005F	650
G13 x 25	13	7.0	25	58.5	11g	-3108J	490
G13 x 32	13	7.0	32	43.9	11g	-3109K	540
G13 x 38	13	7.0	38	3.70	13g	-3110L	580
G13 x 44	13	7.0	44	30.3	15g	-3111M	600
G13 x 51	13	7.0	51	26.2	80g	-3112N	650
G13 x 64	13	7.0	64	21.2	22g	-3113P	760
G16 x 32	16	8.0	32	89.0	17g	-3217T	600
G16 x 38	16	8.0	38	72.1	22g	-3218V	650
G16 x 44	16	8.0	44	60.9	25g	-3219W	710
G16 x 51	16	8.0	51	52.3	29g	-3220X	760
G16 x 64	16	8.0	64	41.2	36g	-3221Y	800
G16 x 76	16	8.0	76	34.1	42g	-3222Z	840
G20 x 25	20	10.0	25	293.0	23g	-3326D	680
G20 x 32	20	10.0	32	224.0	28g	-3327E	750
G20 x 38	20	10.0	38	177.0	33g	-3328F	790
G20 x 44	20	10.0	44	149.0	39g	-3329G	840
G20 x 51	20	10.0	51	128.0	45g	-3330H	900
G20 x 64	20	10.0	64	99.0	56g	-3331J	960
G20 x 76	20	10.0	76	81.7	64g	-3332K	1040
G20 x 89	20	10.0	89	69.5	73g	-3333L	1220
G20 x 102	20	10.0	102	60.6	86g	-3334M	1310
G25 x 32	26	12.5	32	374.4	48g	-3441V	830
G25 x 38	26	12.5	38	346.0	60g	-3442W	880
G25 x 44	26	12.5	44	244.0	70g	-3443X	960
G25 x 51	26	12.5	51	207.5	80g	-3444Y	1120
G25 x 64	26	12.5	64	161.0	99g	-3445Z	1170
G25 x 76	26	12.5	76	130.8	114g	-3446A	1300
G25 x 89	26	12.5	89	110.5	134g	-3447B	1440
G25 x 102	26	12.5	102	96.3	151g	-3448C	1630
G25 x 115	26	12.5	115	85.7	174g	-3449D	1820
G25 x 127	26	12.5	127	76.3	190g	-3450E	1970
G32 x 38	32	16.0	38	528.2	98g	-3557M	1210
G32 x 44	32	16.0	44	424.4	115g	-3558N	1290
G32 x 51	32	16.0	51	353.0	131g	-3559P	1400
G32 x 64	32	16.0	64	269.2	163g	-3560Q	1570
G32 x 76	32	16.0	76	218.5	200g	-3561R	1790
G32 x 89	32	16.0	89	180.3	226g	-3562S	2090
G32 x 102	32	16.0	102	155.0	252g	-3563T	2290
G32 x 140	32	16.0	140	112.3	350g	-3566X	3180
G32 x 152	32	16.0	152	102.0	380g	-3567Y	3440
G40 x 51	40	20.0	51	628.0	190g	-3672D	1670
G40 x 64	40	20.0	64	487.0	238g	-3673E	1930
G40 x 76	40	20.0	76	379.0	275g	-3674F	2360
G40 x 89	40	20.0	89	321.0	330g	-3675G	2870
G50 x 64	50	25.0	64	709.0	410g	-3785S	3450
G50 x 89	51	25.0	89	475.0	593g	-3787V	4520

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
448/450 ÁLLVÁNYOS LEMEZOLLÓK/RECÉZŐ GÖRGŐK ÉS SZERSZÁMBEFOGÓK

ATLAS WORKHOLDERS Állványos lemezollók

Kézi működtetésű, emeltyűrudazatos állványos lemezollók. Alkalmas fémlemez, szalag és rúd vágására. Stabilitását és erősségét tömör acélkeret biztosítja. Edzett és precíziósan köszörült vágóélek a pontos vágás érdekében. Állítható pengevédő.

Típus száma	Lemez	Maximum Szalag	Rúd	Pofa Szél.	Súly/ db	Rend. szám ATL-448	Ár Ft/db
BS120	4mm	5 x 70	10	120	8.3kg	-1200K	42990
BS200	6mm	7 x 70	13	200	19.0kg	-2000K	83400
BS406	8mm	10 x 100	16	200	43.0kg	-3000K	201900

Típus	Súly/ db	Rend. szám ATL-567	Ár Ft/db
Felső vágóél az ATL-448-1200K ollóhoz	445g	-3100K	8190
Alsó vágóél az ATL-448-1200K ollóhoz	250g	-3110K	5020
Felső vágóél az ATL-448-2000K ollóhoz	1.4kg	-3150K	27780
Alsó vágóél az ATL-448-2000K ollóhoz	790g	-3160K	14350
Felső vágóél az ATL-448-3000K ollóhoz	430g	-3200K	11870
Alsó vágóél az ATL-448-3000K ollóhoz	220g	-3210K	14600

JHL Egy görgős szerszámbefogó

Gépi köszörült minőségi acél, feketített kivitel. Közepes fogazású, egyenes recéző göggyel. Jobbos, balos és kockamintás görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot . 3/4" x 1/4" x 1/4" méretű görgökkel használható.

Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
1/2" x 1/2" x 4"	-1510B	140g	-8050F	17390

3/4" x 1/4" x 1/4" méretű görgők a fenti szerszámbefogóhoz

Típus	Súly/ db	Rend. szám JHL-450 Durva	Közepes	Finom	Ár Ft/db
Egyenes	10g	-1500A	-1510B	-1520C	4400
Jobbos	10g	-1600A	-1610B	-1620C	4730
Balos	10g	-1700A	-1710B	-1720C	4730
Kockamintás	10g	-1800A	-1810B	-1820C	4730

Hat görgős szerszámbefogó

Gépi köszörült minőségi acél, feketített kivitel. Forgófej. A görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot . 3/4" x 3/8" x 1/4" méretű görgőkkel használható.

Görgők nélkül szállítva

Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
1/2" x 1 1/8" x 6 1/2"	-1110B és -1210B	640g	-8000A	106310

Két görgős szerszámbefogó

Gépi köszörült minőségi acél, feketített kivitel. Önbeálló fej. A görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot . 3/4" x 3/8" x 1/4" méretű görgőkkel használható.

Görgők nélkül szállítva

Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
1/2" x 7/8" x 6 1/2"	-1110B és -1210B	290g	-8020C	53330

3/4" x 3/8" x 1/4" méretű görgők a fenti szerszámbefogókhoz

Típus	Súly/ db	Rend. szám JHL-450 Durva	Közepes	Finom	Ár Ft/db
Egyenes	10g	-1000A	-1010B	-1020C	4920
Jobbos	10g	-1100A	-1110B	-1120C	4920
Balos	10g	-1200A	-1210B	-1220C	4920
Kockamintás	10g	-1300A	-1310B	-1320C	9840

Két görgős szerszámbefogór

Oldalirányú recézés a homlokfelületig vagy vállig. A görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot. 25x10x16 méretű görgökkel használható.

Görgők nélkül szállítva

Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
20 x 25 x 85mm	-3110B és -3210B	900g	-8040E	142850

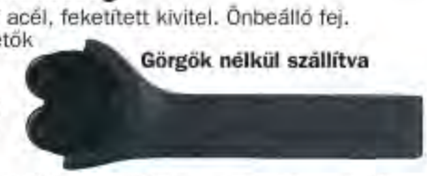
25 x 10 x 16mm méretű görgők a fenti szerszámbefogóhoz

Típus	Súly/ db	Rend. szám JHL-450 Durva	Közepes	Finom	Ár Ft/db
Egyenes	10g	-3000A	-3010B	-3020C	9450
Jobbos	10g	-3100A	-3110B	-3120C	9450
Balos	10g	-3200A	-3210B	-3220C	9450

Két görgős szerszámbefogó

Gépi köszörült minőségi acél, feketített kivitel. Önbeálló fej. A görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot , 5/8" x 5/16" x 7/32" méretű görgőkkel használható.

Görgők nélkül szállítva



Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
3/8" x 7/8" x 5 1/2"	Görgők nélkül szállítva	390g	-8030D	47370

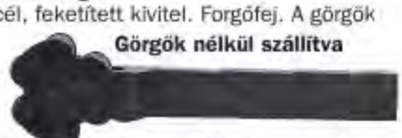
5/8" x 5/16" x 7/32" méretű görgők a fenti szerszámbefogóhoz

Típus	Súly/ db	Rend. szám JHL-450 Durva	Közepes	Finom	Ár Ft/db
Egyenes	10g	-2000A	-2010B	-2020C	4730
Jobbos	10g	-2100A	-2110B	-2120C	4730
Balos	10g	-2200A	-2210B	-2220C	4730
Kockamintás	10g	-2300A	-2310B	-2320C	5710

Hat görgős szerszámbefogó

Gépi köszörült minőségi acél, feketített kivitel. Forgófej. A görgők külön szerezhetők be, lásd az alábbi táblázatot . 5/8" x 3/16" x 1/4" méretű görgőkkel használható.

Görgők nélkül szállítva



Méret	Hozzáadott görgők	Súly/ db	Rend. szám JHL-450	Ár Ft/db
1/2" x 7/8" x 6 1/2"	-2610B és -2710B	930g	-8010B	96530

5/8" x 3/16" x 1/4" méretű görgők a fenti szerszámbefogóhoz

Típus	Súly/ db	Rend. szám JHL-450 Durva	Közepes	Finom	Ár Ft/db
Egyenes	10g	-2500A	-2510B	-2520C	3950
Jobbos	10g	-2600A	-2610B	-2620C	5670
Balos	10g	-2700A	-2710B	-2720C	5670
Kockamintás	10g	-2800A	-2810B	-	4920

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

INDEXA Központosan szorító spiráltárcsás esztergatokmányok

Jól bevált konstrukció univerzális alkalmazásra. Kovácsolt, kiegyensúlyozott és edzett spiráltárcsák. A menetárkok minkét oldala köszörült. Mindegyik típus zsírzógombbal szerelve a könnyebb kenés érdekében, és két garnitúra - belső és külső - tömör lépcsős szorítópofával kerülnek forgalomba.

Öntöttvas 3 pofás tokmány egyenes hátlappal
DIN6350 (A forma)
Három pofás egyenes hátlappal, adapter fészekke
Típus 003-204
Hátsó rögzítésű
Típus 003-274
Elülső rögzítésű

Tokmány (mm)	Átm furat	Súly /db	Rend. szám IND-475 003-204 Elülső rögzítésű	003-274 Elülső rögzítésű	Ár Ft/db
80	16	1.51kg	-1010K	-	48640
80	18	1.70kg	-	-1220K	53490
100	20	2.98kg	-1030K	-1230K	59500
125	32	4.84kg	-1040K	-1240K	75350
160	42	9.78kg	-1060K	-1260K	91700
200	55	16.0kg	-1070K	-1270K	118400
250	76	27.9kg	-1080K	-1280K	149720
315	103	47.5kg	-1090K	-1290K	237660

Öntöttvas 3 pofás tokmány egyenes hátlappal
DIN6350 (A forma)
Három pofás egyenes hátlappal, adapter fészekke
Típus 003-275
Elülső rögzítésű, megfordítható pofákkal.

Tokmány (mm)	Átm furat	Súly /db	Rend. szám IND-475	Ár Ft/db
125	32	5.0kg	-1450K	76910
160	42	10.8kg	-1460K	94710
200	55	17.5kg	-1470K	122900
250	76	29.2kg	-1480K	167910
315	103	50.0kg	-1490K	248850

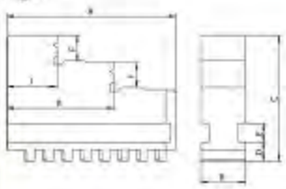
Öntöttvas 3 pofás tokmány egyenes hátlappal
DIN6350 (A forma)
Három pofás egyenes hátlappal, adapter fészekke
Típus 003-504
Hátsó rögzítésű

Tokmány (mm)	Átm furat	Súly /db	Rend. szám IND-475	Ár Ft/db
100	20	3.0kg	-1630K	88420
125	35	5.0kg	-1640K	129800
160	42	8.5kg	-1660K	144510
200	55	16.0kg	-1670K	193740
250	76	32.0kg	-1680K	259610
315	103	50.0kg	-1690K	399900

Külső típusú esztergatokmány keménypofák

Központosan szorító esztergatokmányokhoz (3200 sorozat) 3 darabos készletben.

Fig.2



belső

Tokmány (mm)	Méretek (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Rend. szám IND-490 Belső (fig.2)	Ár Ft/készlet
100	42	15	32	6	6	7	11	27	-1020K	34040
125	51	20	40	8	8	8	13	33.5	-1030K	36250
160	70	20	53	8	8	10	19	45	-1050K	41210
200	85	25	54	9	10	12	23	57	-1060K	43380
250	105	28	63	11	12	14	28	69.5	-1070K	53710
315	125	32	73	12.7	12	18	34.5	83	-1080K	88830

Esztergatokmány kulcsok

Az Indexa esztergatokmány szabvány szerint készülnek, kiváló minőségű acélból, felületük csiszolt, csúsztatható T-kulccsal vannak ellátva, és négyszögkulccsal hajthatók. Minden, négyszögkulccsal állítható tokmánnyal használhatók.

Négyszög méret	Tokmány kompatibilitás	Súly /db	Rend. szám IND-490	Ár Ft/db
11	160/200	347g	-5930K	9160
14	250/315	756g	-5950K	13530

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

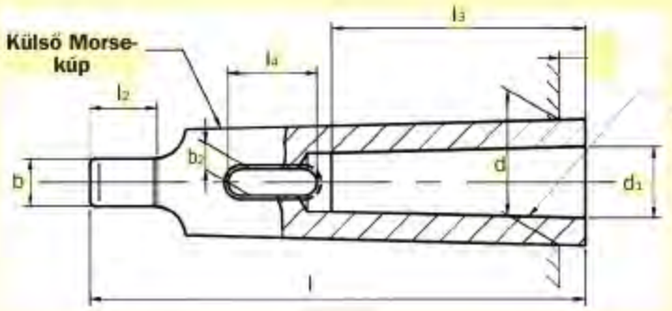
CSOPORT
482 MORSE KÚPOS FÚRÓHÜVELYEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Morse-kúp hüvelyek

Minőségi hagyományos szerszámbefogó hüvelyek sorozata. Minőségi acélból gyártva, betétben edzett, kívül és belül pontosan köszörült. **ISO238 BS 1660:2** szabványok szerint.

Morse-kúp hüvelyek műszaki adatai



MT Belső	MT Külső	l	d	b	l2	d1	l3	l4	b2
1	2	92.00	17.780	6.350	11.112	12.065	52.388	19.050	5.410
1	3	99.00	23.825	7.938	14.288	12.065	52.388	19.050	5.410
2	3	112.00	23.825	7.938	14.288	17.780	63.500	22.225	6.604
1	4	124.00	31.267	11.906	15.875	12.065	52.388	19.050	5.410
2	4	124.00	31.267	11.906	15.875	17.780	63.500	22.225	6.604
3	4	140.00	31.267	11.906	15.875	23.825	77.788	30.162	8.179
1	5	156.00	44.399	15.875	19.050	12.065	52.388	19.050	5.410
2	5	156.00	44.399	15.875	19.050	17.780	63.500	22.225	6.604
3	5	156.00	44.399	15.875	19.050	23.825	77.788	30.162	8.179
4	5	171.00	44.399	15.875	19.050	31.267	98.425	31.750	12.141
1	6	218.00	63.348	19.050	28.575	12.065	52.388	19.050	5.410
2	6	218.00	63.348	19.050	28.575	17.780	63.500	22.225	6.604
3	6	218.00	63.348	19.050	28.575	23.825	77.788	30.162	8.179
4	6	218.00	63.348	19.050	28.575	31.267	98.425	31.750	12.141
5	6	218.00	63.348	19.050	28.575	44.399	125.412	38.100	16.129

Normál Morse-kúpok

Belső x külső kúp	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-482	Ár Ft/db
1 x 2 MT	95	110g	-2120K	2450
1 x 3 MT	97	220g	-2130K	3070
1 x 4 MT	120	560g	-2140K	4540
1 x 5 MT	152	1500g	-2150K	7290
2 x 3 MT	110	200g	-2230K	3070
2 x 4 MT	123	490g	-2240K	4930
2 x 5 MT	155	1500g	-2250K	8030
3 x 4 MT	140	430g	-2340K	4680
3 x 5 MT	155	1200g	-2350K	8030
4 x 5 MT	170	1100g	-2450K	8030
4 x 6 MT	215	3600g	-2460K	16090
5 x 6 MT	225	2800g	-2560K	16090

Hosszú Morse-kúp hüvelyek

Belső x külső kúp	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-482	Ár Ft/db
1 x 1 MT	145	275g	-4110K	4560
1 x 2 MT	160	290g	-4120K	4930
2 x 1 MT	175	300g	-4210K	4810
2 x 2 MT	175	390g	-4220K	5430
2 x 3 MT	194	710g	-4230K	6170
3 x 2 MT	194	620g	-4320K	6170
3 x 3 MT	230	750g	-4330K	6170
3 x 4 MT	255	1400g	-4340K	9270
4 x 3 MT	255	1500g	-4430K	9270
4 x 5 MT	300	3000g	-4450K	17320
5 x 4 MT	300	2500g	-4540K	19680

Fúrókiütő ékek

A befogott Morse-kúpos szerszámok sérülésmentes kiütéséhez.

Morse kúphoz	Súly /db	Rend. szám KEN-482	Ár Ft/db
0	40g	-9500K	610
1 & 2	80g	-9520K	1220
3	220g	-9530K	1710
3 & 5	380g	-9540K	2330
5 & 6	760g	-9560K	3690

Morse-kúp hüvely és kiütő készlet

Három Morse-kúp hüvely: 1 - 2, 2 - 3, 3 -4 MT. Teljesen átedzett, kívül és belül köszörült. Két kiütő 1 - 2 és 3 - 4 MT kilazításához.

5 DARABOS

Darabszám	Súly/ készlet	Rend.szám KEN-482	Ár Ft/készlet
5	995g	-9900K	12290

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_317_OS9_HUN_317.qxp 10/12/2015 08:43 Page 1

KENNEDY Forgócsúcsok általános igénybevételre

Nemesacélból gyártva, edzés és megeresztés után köszörülve. Precíziós csapágyazás és 60°-os csúcsszög.
Gyártva a **DIN 228** szabvány előírásai szerint.

Maximum ütés:
MT1-4: 0.005 mm.
MT5-6: 0.010 mm.

Morse kúp	Max rpm	Sugár ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Sugár ir. terh. (fsz.) @max (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @3000 (kgf)	Súly /db	Rend. szám KEN-488	Ár Ft/db
No.1	7000	80	32	250	50	0.37kg	**-1010K**	**22310**
No.2	7000	200	55	275	60	0.43kg	**-1020K**	**28400**
No.3	6000	300	70	400	70	0.67kg	**-1030K**	**34600**
No.4	5000	600	75	500	125	1.23kg	**-1040K**	**43280**
No.5	4000	800	280	570	230	3.00kg	**-1050K**	**61800**

Forgócsúcsok nagy igénybevételre

Nemesacélból gyártva, hőkezelve és precíziósan köszörülve. Nagy teherbírású kúpos görgővel és támcsapágyakkal szerelve a sugárirányú és tengelyirányú terhelés támasztásához. A 60°-os csúcsszöget az abszolút központosság érdekében összeállítás után köszörülik rá. Nagy terhelésre, nagy sorozatú gyártási alkalmazásokhoz tervezték. Gyártva a **DIN 228** szabvány előírásai szerint.

Maximum ütés:
MT1-5: 0.005 mm.

Morse kúp	Max rpm	Sugár ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Sugár ir. terh. (fsz.) @max (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @3000 (kgf)	Súly /db	Rend. szám KEN-488	Ár Ft/db
No.1	5000	35	10	190	50	0.25kg	**-2010K**	**39900**
No.2	5000	85	20	350	100	0.35kg	**-2020K**	**53380**
No.3	4000	175	50	700	200	0.92kg	**-2030K**	**55080**
No.4	3000	350	125	700	200	1.45kg	**-2040K**	**71260**
No.5	2500	800	350	1200	500[1]	3.55kg	**-2050K**	**99880**
No.6	2000	1250	600	3000	1000[2]	11.40kg	**-2060K**	**260800**

[1]@2500rpm; [2]@2000rpm

Ipari gyorsacél állócsúcsok

Minőségi szerszámacélból gyártva, edzett és köszörült 60°-os csúcsszöggel és szorító lapolással szabvány szerint. Gyártva a **DIN 806** szabvány előírásai szerint.

Morse kúp	Átmérő (mm)	Keresztir. lapolás	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-487	Ár Ft/db
No.1	12.20	10	78	60g	**-1010K**	**3290**
No.2	18.00	13	90	200g	**-1020K**	**3600**
No.3	24.10	19	138	300g	**-1030K**	**3700**
No.4	31.60	24	138	450g	**-1040K**	**4930**

Cserélhető forgócsúcs készletek általános igénybevételre

Nemesacélból gyártva, kívül-belül precíziósan köszörülve, előzsírozott csapágyakkal. Sokoldalú forgócsúcs cserélhető betétekkel alkalmazások széles skálájához. Ideális szerszámműhelyekben való alkalmazásra vagy kisméretű esztergált alkatrészek gyártásához.
A betétek kúpos illesztéssel csatlakoznak az alaptestbe, és a mellékelt kúpkiütővel távolíthatók el. Az összes érintkező felület precíziósan köszörült, a készlet lakkozott fa tárolódobozban kerül forgalomba.

Max. ütés: 0.005mm.

Morse kúp	Tengely ir. terh. 100rpm	Sugár ir. terh. 100rpm	Max rpm	Max ütés
No. 2	200Kgf	100Kgf	4000	0.005mm
No. 3	400Kgf	200Kgf	3000	0.005mm

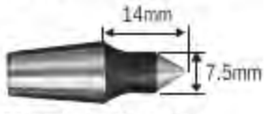
Morse kúp	Hossz (mm)	Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-488	Ár Ft/készlet
No.2	124	33	0.85kg	**-1320K**	**69210**
No.3	152	42	1.10kg	**-1330K**	**78370**

Cserélhető betétek

Cserélhető betétek teljes választéka a forgócsúcs készletekhez.

Kúpos: 1 oldalon

60°-os kúp: 1 oldalon



60°-os kúp: 1 oldalon

60°-os belső kúp: 1 oldalon

60°-os kúp: 1 oldalon

Csúszó kulcs

60°-os kúp: mindkét oldalon

Leírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-489	Ár Ft/db
60°-os kúp x 6 mm átm.	20g	**-1020K**	**3670**
60°-os kúp x 7.5 mm átm.	20g	**-1030K**	**3670**
60°-os kúp x 10 mm átm.	25g	**-1040K**	**3670**
60°-os kúp x 12.7 mm átm.	20g	**-1050K**	**3670**

ATLAS WORKHOLDERS Forgócsúcsok általános igénybevételre

Nemesacélból gyártva, edzés és megeresztés után köszörülve. Precíziós csapágyazás és 60°-os csúcsszög.
Gyártva a **DIN 228** szabvány előírásai szerint.

Max. ütés: 05mm.

Morse kúp	Max fsz.	Sugár ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Sugár ir. terh. (fsz.) @max (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @100 (kgf)	Tengely ir. terh. (fsz.) @3000 (kgf)	Súly /db	Rend. szám ATL-488	Ár Ft/db
No.2	7000	200	50	250	50	0.50kg	**-1020K**	**27270**
No.3	6000	300	80	380	90	0.80kg	**-1030K**	**30880**
No.4	5000	800	220	900	270	2.30kg	**-1040K**	**36770**

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **490** **ESZTERGATOKMÁNY PUHA POFÁK**

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Tokmánypofák spiráltárcsás tokmányokhoz

A felsorolt Pratt Burnard tokmányokhoz.

Tokmány típusa	Tokánypofa kódja (Az átmérőre vonatkozik)
Szabványos, Griptru, Rendkívül pontos.	B, C, E, G, J, M, P, Q, R
Teljesen acél (78-as típus).	L, O
Burnard.	I, K, N
Pratt régi típus.	H
Hardinge/Pratt típus.	F

3 db-os készletek

Igény esetén 4 és 6 db-os készletek is rendelhetők

Tokmányp. kódja	Méretek (mm) Tokmány átm.	C	D	J	Rend. szám KEN-490	Ár Ft/készlet
EJC	100mm	14.10	4.85	5.08	-1030K	11870
EJE	125mm	15.75	8.03	6.35	-1050K	12280
EJF	125mm	14.10	4.85	6.35	-1060K	14820
EJG	160mm	18.79	8.03	6.35	-1070K	13700
EJJ	200mm	20.62	9.53	8.46	-1100K	15350
EJL	230mm	25.40	9.52	8.46	-1120K	24980
EJM	250mm	25.40	11.10	8.46	-1130K	20120
EJP	315mm	28.19	12.88	8.46	-1160K	25410

Puhapofák spiráltárcsás tokmányokhoz

Pratt Burnard metrikus tokmányokhoz

3 db-os készletek

Igény esetén 4 és 6 db-os készletek is rendelhetők

Tokmányp. kódja	Méretek (mm) Tokmány átm.	C	D	J	Rend. szám KEN-490	Ár Ft/készlet
EK16	160mm	18	7	6	-6030K	12750
EK20	200mm	22	8	8	-6040K	14190
EK25	250mm	25	8	8	-6050K	18670
EK32	315mm	32	12	10	-6060K	25410

Puhapofák spiráltárcsás tokmányokhoz

Toolmex/Bison tokmányokhoz

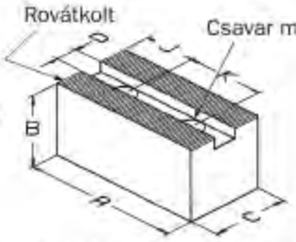
3 db-os készletek

Tokmányp. kódja	Méretek (mm) Tokmány átm.	C	D	J	Rend. szám KEN-490	Ár Ft/készlet
EN08	80mm	11	6	4	-6180K	13700
EN10	100mm	15	6	6	-6200K	10810
EN13	125mm	20	8	7	-6220K	11550
EN16	160mm	20	8	8	-6230K	13560
EN20	200mm	25	10	8	-6240K	15350
EN25	250mm	28	12	9	-6250K	20070
EN32	315mm	32	12	10	-6260K	27310

Rovátkolt puhapofák

Metrikus rovátkolt gépi tokmányokhoz (Kitagawa/Howa/Matsumoto/ Pratt Burnard/SMW/Autoblok stb.)

3 db-os készletek

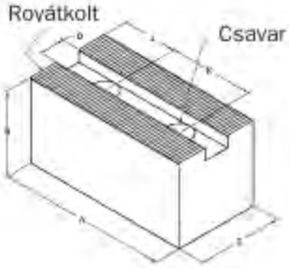


Tokmányp. kódja	Tokmány átmérője	Méretek (mm) A	B	C	D	K/J Csavar	Rovátkolás	Rend. szám KEN-490	Ár Ft/készlet
BO06	165mm	72	38	32	12	20/15/M10	1.5mm x 60	-5560K	7970
DJ06	165mm	72	57	32	12	20/15/M10	1.5mm x 60	-5860K	11040
PT06	165mm	82	32	32	12	20/15/M10	1.5mm x 60	-2060K	10400
BO08	210mm	95	44	32	14	25/25/M12	1.5mm x 60	-5580K	8890
DJ08	210mm	95	70	32	14	25/25/M12	1.5mm x 60	-5880K	15490
PT08	210mm	102	44	32	14	25/20/M12	1.5mm x 60	-2080K	13290
BO10	254mm	110	40	40	16	30/30/M12	1.5mm x 60	-5600K	9940
DJ10	254mm	110	80	40	16	30/30/M12	1.5mm x 60	-5900K	18280
DK10	254mm	90	60	40	16	30/21/M12	1.5mm x 60	-5970K	12740
PT10	254mm	125	40	40	16	30/30/M12	1.5mm x 60	-2100K	15030
DK11	254mm	110	60	40	16	30/21/M12	1.5mm x 60	-5980K	22870
BO12	315mm	130	50	50	18	30/40/M14	1.5mm x 60	-5620K	14660
DJ12	315mm	130	80	50	18	30/40/M14	1.5mm x 60	-5920K	27040
BR13	315mm	130	50	50	21	30/40/M16	1.5mm x 60	-5700K	14570
DJ13	315mm	130	80	50	21	30/40/M16	1.5mm x 60	-5930K	27040
BO15	380mm	165	76	64	22	43/37/M20	1.5mm x 60	-5650K	34370
DJ15	380mm	165	127	64	22	43/37/M20	1.5mm x 60	-5950K	75530
BO18	454/530/610mm	180	76	64	25	60/40/M20	3.0mm x 60	-5660K	57240

Rovátkolt puhapofák

Metrikus rovátkolt gépi tokmányokhoz (Kitagawa/Howa/Matsumoto/ Pratt Burnard/SMW/Autoblok stb.)

3 db-os készletek



Tokmányp. kódja	Tokmány átmérője	Méretek (mm) A	B	C	D	K/J Csavar	Rovátkolás	Rend. szám KEN-490	Ár Ft/készlet
BN90	165/200mm	90	60	40	17.0	22/15/M12	1/16" x 90	-5090K	11870
BN12	250/315mm	120	80	50	21.0	28/20/M16	1/16" x 90	-5120K	19980
BN23	400/500/630mm	155	89	64	25.5	35/30/M20	3/32" x 90	-5230K	44780

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_319_OS9_HUN_319.qxp 10/12/2015 08:43 Page 1

KENNEDY Huntington típusú köszörűkő lehúzók

Gyorsan cserélhető vágókorong kialakítás, mely csökkenti az állásidőt. Ergonómikus kialakítású öntöttvas nyél, és betétben edzett, polírozott vágókorongok. Alkalmas köszörükorongok tisztítására, élezésére és felszabályozására.

Típus	Korong átmérője	Súly/ db	Rend. szám KEN-495	Ár Ft/db
No.0	510mm-ig (20")	0.85kg	-0100K	3330
No.1	760mm-ig (30")	1.00kg	-0110K	4640
No.2	760mm fölött (30")	2.50kg	-0120K	6050

Tartalék vágókorong készletek

Leírás	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-495	Ár Ft/készlet
Tart. vágókorong a No.0 típushoz	0.45kg	-1000K	1060
Tart. vágókorong a No.1 típushoz	0.53kg	-1010K	1170
Tart. vágókorong a No.2 típushoz	2.90kg	-1020K	2130

Tartalék alkatrészek

Leírás	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-495	Ár Ft/10db
Oldalpersely a No.0 típushoz	79g	-2000K	2130
Vágókorong persely a No.1 típushoz	110g	-2010K	4150
Vágókorong persely a No.2 típushoz	234g	-2020K	4120
Tartalék tengely a No.0 típushoz	130g	-3000K	1630
Tartalék tengely a No.1 típushoz	310g	-3010K	2370
Tartalék tengely a No.2 típushoz	310g	-3020K	3160
Oldal alátét a No.1 típushoz	70g	-4010K	2050
Oldal alátét a No.2 típushoz	50g	-4020K	3590

KENNEDY Gyémánthegyű Köszörűkorong lehúzó szerszámok

Egyszemcsés szerszámok

Általános használatra. Elkopása után a gyémánthegy pótolható, ezzel meghosszabbítható a szerszám élettartama (ennek költségeit kérésre közöljük). ½" x 150mm rúdméret.

Termék-szám	Gyémánt méret (karát)	Csiszolókorong méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-496	Ár Ft/db
SP50	0.50	180mm (7")	160g	-0050K	4930
SP75	0.75	255mm (10")	160g	-0070K	6540
SP100	1.00	355mm (14")	170g	-0100K	9270
SP150	1.50	460mm (18")	170g	-0150K	13630
SP200	2.00	600mm (24")	170g	-0200K	19680

Csiszolóhegyes szerszámok

Esztergált tárcsák megmunkálásához.
Hasonlók a ponthegyű szárakhoz, de ellenállóbbak, és nincs szükség újrabeállításra.

Tartószár mérete: ⅜" x 75mm.

Termék-szám	Bezárt szög	Hegy sugár	Súly/ db	Rend. szám KEN-496	Ár Ft/db
D605		0.005"	160g	-1000K	40380
D405		0.005"	170g	-1100K	40380

SENATOR QUALITY TOOLING Gyémánthegyű köszörűkorong lehúzó szerszámok

Köszörükorongok felszabályozására és lehúzására. A felszabályozás az az eljárás, mellyel a köszörűkorong kerületét kigazítják, hogy a forgástengellyel koncentrikusan fusson. A lehúzás során eltávolítjuk a kopott csiszolóanyag szemcséket illetve a korongba beágyazódott idegen anyagrészecskéket. Ezeket a szerszámokat elsősorban egyenes korongok szabályozására használják.

3 darabos készlet

Közepes igénybevételű alkalmazásokra. ½" x 150 mm rúdméret.

Csiszolókorong (mm)	Gyémánt méret (karát)	Súly/ db	Rend. szám SEN-496	Ár Ft/db
150mm-ig	0.25	149g	-0250K	3620
180mm-ig	0.50	150g	-0500K	4560
250mm-ig	0.75	150g	-0750K	6170
350mm-ig	1.00	151g	-1000K	8650
500mm-ig	1.50	149g	-1500K	13380
600mm-ig	2.00	150g	-2000K	18490
3 darabos készlet 0.5, 0.75 és 1 karát			-9100K	15480

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 501 ÁLLÍTHATÓ CSAVARKULCSOK

Oldal .... 322 - 324

CSOPORT 503 GARÁZSIPAR

Oldal .... 325 - 350

CSOPORT 505 HIDEGVÁGÓK ÉS FESZÍTŐVASAK

Oldal .... 351 - 353

CSOPORT 510 VÍZMÉRTÉKEK

Oldal 354

CSOPORT 512 KŐMŰVES-KANALAK ÉS SIMÍTÓK

Oldal .... 355 - 357

CSOPORT 515 SARUZÓ FOGÓK

Oldal .... 358 - 362

CSOPORT 516 KÁBELCSUPASZÍTÓ SZERSZÁMOK

Oldal .... 363 - 365

CSOPORT 516 FORRASZTÓ SZERSZÁMOK

Oldal .... 366 - 368

CSOPORT 516 MULTIMÉTEREK

Oldal .... 369 - 372

CSOPORT 518 KÉZI MŰHELY-SZERSZÁMOK

Oldal .... 373 - 385

CSOPORT 522 KERTI SZERSZÁMOK

Oldal .... 386 - 391

CSOPORT 523 KERTI LOCSOLÓ TERMÉKEK

Oldal .... 392 - 397

CSOPORT 525 KALAPÁCSOK

Oldal .... 399 - 403

CSOPORT 527 PUHA-KALAPÁCSOK

Oldal .... 404 - 406

CSOPORT 530 KALAPÁCS-NYELEK

Oldal 407

CSOPORT 531 RESZELŐ-NYELEK

Oldal 407

CSOPORT 533 OLLÓK ÉS FESTŐ-SZERSZÁMOK

Oldal .... 408 - 417

CSOPORT 534 SZIGETELT KARBANTARTÓ SZERSZÁMOK

Oldal 418

CSOPORT 536 MÉRŐSZALAGOK

Oldal .... 422 - 423

CSOPORT 537 KÉSEK

Oldal .... 424 - 429

CSOPORT 538 FŰRÉSZ-KERETEK

Oldal .... 430 - 431

CSOPORT 539 SZORÍTÓK

Oldal .... 432 - 435

CSOPORT 540 FOLYADÉK-KEZELÉS

Oldal .... 436 - 441

CSOPORT 549 LEMEZ-DOMBORÍTÓ SZERSZÁMOK

Oldal 402

CSOPORT 553 MÁGNESES SZERSZÁMOK

Oldal .... 442 - 444

CSOPORT 555 NYOMATÉK-SZERSZÁMOK

Oldal .... 445 - 447

CSOPORT 556 NYELES DUGÓKULCSOK

Oldal 447

CSOPORT 558 FOGÓK ÉS ÖNZÁRÓ FOGÓ

Oldal .... 448 - 463

CSOPORT 560 BEÜTŐK ÉS LYUKASZTÓK

Oldal .... 464 - 465

CSOPORT 561 SABLONOK

Oldal 465

CSOPORT 569 SZEGECSELŐ SZERSZÁMOK

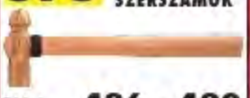
Oldal .... 466 - 467

CSOPORT 572 CSAVARHÚZÓK

Oldal .... 468 - 477

CSOPORT 573 CSAVARHÚZÓ BITEK

Oldal .... 478 - 485

CSOPORT 575 BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

Oldal .... 486 - 490

CSOPORT 580 FEKETE-OXIDÁLT KULCSOK

Oldal .... 491 - 492

CSOPORT 582 KULCSOK ÉS DUGÓKULCSOK

Oldal .... 493 - 507

CSOPORT 583 ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK

Oldal .... 508 - 543

CSOPORT 588 SZERSZÁMOK CSŐSZERELÉS-EKHEZ

Oldal .... 544 - 550

CSOPORT 589 SATUPOFÁK

Oldal 551

CSOPORT 591 LEMEZOLLÓK

Oldal .... 552 - 554

CSOPORT 592 CSAPSZEG-VÁGÓK

Oldal 554

CSOPORT 593 TÁROLÓ-SZEKRÉNYEK

Oldal 555

CSOPORT 593 ÖVTÁSKÁK, ÖSSZE-GÖNGYÖLHETŐ SZERSZÁMTASAK-OK

Oldal .... 556 - 559

CSOPORT 593 SZERSZÁM-DOBOZOK

Oldal .... 560 - 571

CSOPORT 594 GURULÓS SZERSZÁM-SZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

Oldal .... 572 - 583

CSOPORT 595 SZERSZÁM-KÉSZLETEK

Oldal .... 584 - 595

CSOPORT 597 FAIPARI SZERSZÁMOK

Oldal .... 597 - 605

CSOPORT 601 HATSZÖG-KULCSOK

Oldal .... 606 - 607

CSOPORT 602 GÖMBVÉGŰ HATSZÖG-KULCSOK

Oldal .... 608 - 610

CSOPORT 603 TORX KULCSOK

Oldal 611

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KÉZI-SZERSZÁMOK

501–603 termékcsoport

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználásra, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mesterembereknek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Állítható csavarkulcsok	501	322 - 324
Állványozó szerszámok	580	492
Beütők és lyukasztók	560	464 - 465
Bicikliszerelő szerszámok	595	596
Burkoló szerszámok	533	415
Csapszegvágók	592	554
Csavarhúzó bitek	573	478 - 485
Csavarhúzók	572	468 - 477
Csőszerelő szerszámok	588	544 - 549
Dugókulcs készletek - 1" négyszög meghajtó	582	525
- 1/2" négyszög meghajtó	582	530 - 535
- 1/4" négyszög meghajtó	582	526 - 527
- 3/4" négyszög meghajtó	582	535
- 3/8" négyszög meghajtó	582	528 - 530
- Többféle hajtású	582	524 - 525
Dugókulcsok és kiegészítők - 1" Snégyszög meghajtó	582	522
- 1/2" négyszög meghajtó	582	516 - 520
- 3/4" négyszög meghajtó	582	521
- 3/8" négyszög meghajtó	582	512 - 515
- 1/4" négyszög meghajtó	582	510 - 511
Építőipari szerszámok	522	389 - 391
Erősített dugókulcsok	583	536 - 543
Faipari szerszámok	597	597 - 605
Fáziseruzák	515	363
Festő és burkoló szerszámok	533	408 - 415
Fogók és onzáró fogó	558	448 - 463
Folyadékkezelés	540	436 - 438
Folyadékkezelés	540	439 - 441
Forrasztó szerszámok	516	366 - 368
Forrasztó szerszámok	516	363 - 365
Fűrészkeretek	538	430 - 431
Garázsipar	503	325 - 350
Gömbvégű hatszögkulcsok	602	608 - 610
Görgős támasztók	588	551
Gurulós szerszámszekrények és szerszámosládák	594	572 - 583
Hatszögkulcsok	601	606 - 607
Hidegvágók és feszítővasak	505	351 - 353
Kábelkötegelők	515	363
Kalapácsnyelek és ékek	530	407
Kalapácsok és balták	525	398 - 403
Kerti locsoló termékek	523	392 - 395
Kerti sátor és kerítés	523/984	397
Kerti szerszámok	522	386 - 388
Kerti zsákok	523	396
Kések	537	424 - 429
Kézi műhelyszerszámok	518	373 - 385
Kőműveskanalak és simítók	512	355
Kulcsok	581/582	493 - 506
Láncszétválasztók	588	549
Lemezollók	591	552 - 553
Mágneses kábelvezető	516	363
Mágneses szerszámok	553/554	443 - 444
Mérőszalagok	536	422 - 423
Multiméterek és feszültség kijelző	516	368 - 372
Nyeles dugókulcsok	556	447
Nyomatékszerszámok	555	445 - 447
Ollók	533	416 - 417
Precíziós kések és pengék	537	428
Puhakalapácsok	527	406
Reszelőnyelek	531	407
Sablonok	561	465
Saruzó fogók	515	358 - 361
Satupofák	589	551
Szegecselők Szerszámok	569	466 - 467
Szerszámkészletek	595	586 - 595
Szerszámtárolók	593	562 - 566
- Dobozok	593	567 - 571
- Övtáskák	593	556 - 558
- Tasakok	593	559
- Táskák	593	560 - 561
Szigetelt karbantartó szerszámok	534	418 - 421
Szíjas és láncos szorítók	582	507
Szikramentes biztonsági szerszámok	575	486 - 490
Szorítók	539	432 - 435
Tárolószekrények	593	555
Tartósínek és rugók	582	523
Torx kulcsok	603	611
Vízmértékek	510	354
Vízszerelő kulcsok	588	549
Zsírzógombok	541	442

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **501** **ÁLLÍTHATÓ CSAVARKULCSOK**

KENNEDY PROFESSIONAL *Puha fogású állítható csavarkulcsok*

Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból gyártva, foszfatált korrózióvédő kivitelben. Edzett, párhuzamos nyitású, köszörült és polírozott szorítópofák, lézergravírozott metrikus skálabeosztással a gyors, ismételhető beállításokhoz. A nyitó mechanizmus széles hornyolt profilja és a durva recézésű állítócsavar egyenletes állítást biztosít. A keskeny fejprofil szük helyeken is könnyű hozzáférést tesz lehetővé, a rovátkolt szorítófelület jobb szorítóerőt biztosít a sérült, deformálódott kötőelemeken. Az egyedi kialakítású, olaj- és zsírálló puha markolat kényelmesebb és csúszásmentes fogást nyújt.

Megfelel a következő szabványoknak:
BS 6333: 1983,
ANSI B107.8: 1977,
DIN 3117, ASME B107.8: 1996

Kúpos kialakítású szorítópofa a jobb hozzáférés érdekében

Kennedy professzionális 150 mm-es csavarkulcs
Pofa nyitása: 24 mm

TÖBB MINT 20%-KAL NAGYOBB POFANYITÁS MINT HAGYOMÁNYOS ÁLLÍTHATÓ CSAVARKULCSOKNÁL

Hagyományos 150 mm-es csavarkulcs
Pofa nyitása: 20 mm

ROVÁTKOLT POFA A JOBB SZORÍTÁSÉRT KOPOTT FELÜLETEKEN IS.

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása	Befogható kötőelem tartomány	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/db
150 (6")	23.9mm	M2-M14 (1/8" - 9/16")	140g	-3060K	5070
200 (8")	28.6mm	M4-M18 (3/16" - 5/8")	260g	-3080K	6340
250 (10")	32.8mm	M6-M20 (1/4" - 3/4")	400g	-3100K	7880
300 (12")	38.1mm	M8-M24 (5/16" - 1")	650g	-3120K	10050

Két darabos készlet

2 DARABOS

Tartalma	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/készlet
200 és 300mm	800g	-0640K	18400

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Állítható csavarkulcs extra széles pofával*

Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acél. Gumírozott, kényelmes fogású nyél. Ideális szerszám vízvezeték-szerelésnél, szerelési és járműipari alkalmazásoknál. Ultravékony fej a jobb hozzáférés érdekében. Metrikus skálabeosztás. A hagyományos csavarkulcsokhoz képest több mint 50%-kal szélesebb szorítópofa.

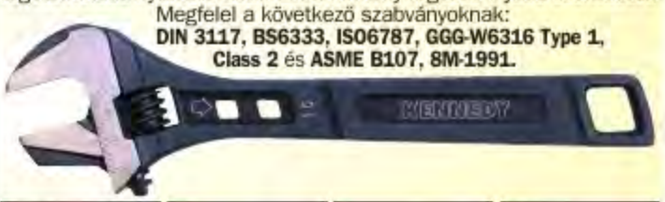
Megfelel a következő szabványoknak:
ISO 6787-1982, ASME B.107.8M-1996, BS 6333-1995, DIN3117-1988, JIS B4604-1976.

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/db
150 (6")	34.0	176g	-5060K	5960
200 (8")	38.0	315g	-5080K	6340
250 (10")	50.0	554g	-5100K	7610
300 (12")	60.0	868g	-5120K	9780

Kombi szorítópofás állítható csavarkulcsok

Megfordítható alsó pofa rovátkolt oldallal 15°-os szögben csövek megfogásához és a jobb hozzáférés érdekében. Korrózióálló foszfatált kivitel extra erös nyéllel és metrikus skálabeosztással a pofanyitás elörögzítéséhez. Gyors, egyenletes állítási mechanizmus, gyors kioldású pofa. A pofa eltávolításához és megfordításához egyszerüen nyomjuk le a rugóterhelésü nyomótárcsát. Extra kemény fogazás a jobb szorításért.

Megfelel a következő szabványoknak:
DIN 3117, BS6333, ISO6787, GGG-W6316 Type 1, Class 2 és **ASME B107, 8M-1991.**



Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/db
250 (10")	30.0	345g	-4100K	8780
300 (12")	35.0	890g	-4120K	11320

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_323_OS9_HUN_323.qxp 10/12/2015 08:43 Page 1

ÁLLÍTHATÓ CSAVARKULCSOK

KENNEDY Állítható csavarkulcsok

Nagy szilárdságú króm-vanádium acél 'I' profilból gyártva, a szorítópofák hőkezeltek a nagyobb tartósság és hosszabb szerszámélettartam érdekében. Korrózióálló krómozott vagy foszfatált kivitel. A 15°-ban eltolt fej jobb erőátvitelt biztosít. A keskeny, kúposan lemunkált szorítópofák szűk helyeken is jó hozzáférést tesznek lehetővé. Párhuzamos nyitású pofák, egyenletes állítás és önzáró kivitel, mely még teljes terhelés mellett is megakadályozza a pofák véletlen nyitását. Alkalmas ipari műhelymunkákhoz, garázsipari, karbantartási és összeszerelési alkalmazásokhoz.

Megfelel a következő szabványoknak:
ISO 6787-1982,
ASME B.107.8M-1996,
BS 6333-1995,
DIN3117-1988,
JIS B4604-1976

Kúpos kialakítású szorítópofa a jobb hozzáférés érdekében

TÖBB MINT 20%-KAL NAGYOBB POFA-NYITÁS MINT HAGYOMÁNYOS ÁLLÍTHATÓ CSAVAR-KULCSOKNÁL

Hagyományos 375 mm-es csavarkulcs
Pofa nyitása: 40 mm

Kennedy 375 mm-es csavarkulcs
Pofa nyitása: 44 mm

KÉZISZERSZÁMOK

Foszfatált kivitel

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Max. nyomaték (kg/cm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/db
100 (4")	17 (21/32")	714	60g	-0040K	3290
150 (6")	24 (1")	1670	140g	-0060K	3400
200 (8")	28 (1 3/32")	3100	260g	-0080K	4610
250 (10")	33 (1 5/16")	5190	400g	-0100K	5660
300 (12")	38 (1 3/8")	8820	650g	-0120K	7100
375 (15")	50 (2")	17295	1040g	-0150K	13760
450 (18")	60 (2 3/8")	23060	1670g	-0180K	22770
600 (24")	70 (2 3/4")	25000	3300g	-0240K	38040

Krómozott kivitel

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Max. nyomaték (kg/cm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/db
100 (4")	17 (21/32")	714	60g	-1040K	3520
150 (6")	24 (1")	1670	140g	-1060K	3800
200 (8")	28 (1 3/32")	3100	260g	-1080K	5070
250 (10")	33 (1 5/16")	5190	400g	-1100K	6340
300 (12")	38 (1 3/8")	8820	650g	-1120K	7610
375 (15")	50 (2")	17295	1040g	-1150K	15010
450 (18")	60 (2 3/8")	23060	1670g	-1180K	25310

Foszfatált kivitelű készletek

2 DARABOS 3 DARABOS

Darab-szám	Tartalma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/készlet
3	100, 200 és 300mm	1100g	-0600K	14550
2	150 és 250mm	540g	-0620K	8530

Krómozott kivitelű készletek

3 DARABOS

Darab-szám	Tartalma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-501	Ár Ft/készlet
3	100, 200 és 300mm	1100g	-1600K	15140

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
501 ÁLLÍTHATÓ CSAVARKULCSOK

YAMOTO *Állítható csavarkulcsok*

Vékony, küposan lemunkált párhuzamos szorítópofák a jobb hozzáférés érdekében, egyenletes állítás és önzáró kivitel mely még teljes terhelés mellett is megakadályozza a pofák véletlen nyitását. Lézergravírozott metrikus skálabeosztással a gyors, ismételhető beállításokhoz. Nagy szilárdságú króm-vanádium acél 'I' profilból gyártva, a szorítópofák hőkezeltek a nagyobb tartósság és hosszabb szerszámélettartam érdekében. Korrózióálló mattkróm kivitel. A 22.5°-ban eltolt fej jobb erőátvitelt biztosít. Alkalmas jármű- és repülőgépipari, karbantartási, szerelőipari alkalmazásokhoz. Megfelel a következő szabványoknak: **ISO 6787-1982, ASME B.107.8M-1996, BS 6333-1995, DIN3117-1988, JIS B4604-1976**.

Nyomaték besorolás **ISO 6787:1982** szerint.

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Max. nyomaték (kgcm)	Súly/ db	Rend. szám YMT-501	Ár Ft/db
150 (6")	20 (3/4")	1670	140g	-2060K	3040
200 (8")	25 (1")	3100	260g	-2080K	4250
250 (10")	30 (1 3/16")	5190	400g	-2100K	4660
300 (12")	35 (1 3/8")	8820	650g	-2120K	6340
375 (15")	44 (1 3/4")	17295	950g	-2150K	13860

Készletek

Darabszám	Tartalma	Súly/ db	Rend. szám YMT-501	Ár Ft/készlet
2	150 és 250mm	650g	-2400K	9250
2	200 és 300mm	1020g	-2500K	12530

SENATOR QUALITY TOOLING *Állítható csavarkulcsok*

Krómozott kivitel

Vékony, küposan lemunkált párhuzamos szorítópofák a jobb hozzáférés érdekében, egyenletes állítás és önzáró kivitel mely még teljes terhelés mellett is megakadályozza a pofák véletlen nyitását. Nagy szilárdságú króm-vanádium acél 'I' profilból gyártva, a szorítópofák hőkezeltek a nagyobb tartósság és hosszabb szerszámélettartam érdekében. Korrózióálló fényes krómozott kivitel. A 22.5°-ban eltolt fej jobb erőátvitelt biztosít. Alkalmas jármű- és repülőgépipari, karbantartási, szerelőipari alkalmazásokhoz.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Nyomaték besorolás **ISO 6787:1982** szerint.

Teljes hossz (mm)	Max. nyomaték (kgcm)	Súly/ db	Rend. szám SEN-501	Ár Ft/db
100 (4")	690	60g	-1040K	1960
150 (6")	1670	140g	-1060K	2110
200 (8")	3100	260g	-1080K	2830
250 (10")	5190	400g	-1100K	3760
300 (12")	8820	650g	-1120K	4640
380 (15")	17295	1300g	-1150K	9950
457 (18")	23060	1990g	-1180K	16980
612 (24")	28807	3400g	-1240K	20550

Krómozott, süllyesztékben kovácsolt kivitel

Vékony, küposan lemunkált párhuzamos szorítópofák a jobb hozzáférés érdekében. Egyenletes állítás. Lézergravírozott metrikus skálabeosztással a gyors, ismételhető beállításokhoz. Krómozott, süllyesztékben kovácsolt acélból gyártva.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Teljes hossz	Pofa nyitása	Súly/ db	Rend. szám SEN-501	Ár Ft/db
150mm (6")	20mm	140g	-4060K	1240
200mm (8")	24mm	280g	-4080K	1820
250mm (10")	30mm	435g	-4100K	2310
300mm (12")	34mm	720g	-4120K	3090
778mm (30")	93mm	5800g	-1300K	51540

Általános célú csavarkulcs

Krómozott, süllyesztékben kovácsolt acélból gyártva. Pofa nyitása 68 mm. 90°-os csúszópofa.
Teljes hossza 230 mm.

Teljes hossz (mm)	Pofa nyitása (mm)	Súly/ db	Rend. szám SEN-501	Ár Ft/db
230 (9")	68	500g	-5100K	5010

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Készletek*

Tartalék villát, orsót és csapot tartalmaznak.

Felület	Kulcs mérete (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/készlet
Foszfatált	150 (6")	25g	-0060K	1390
	200 (8")	55g	-0080K	1510
	250 (10")	90g	-0100K	1840
	300 (12")	130g	-0120K	1900
	375 (15")	250g	-0150K	2410
	450 (18")	365g	-0180K	4950
	600 (24")	420g	-0240K	13510
Króm	150 (6")	25g	-1060K	1300
	200 (8")	55g	-1080K	1510
	250 (10")	90g	-1100K	2030
	300 (12")	130g	-1120K	2410
	375 (15")	250g	-1150K	3550
	450 (18")	365g	-1180K	4950
	600 (24")	420g	-1240K	14250

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

GARÁZSIPAR - AKKUMULÁTOR ÉS VILLAMOSSÁGI RENDSZER DIAGNOSZTIKAI SZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Szakadásvizsgáló

Hibakeresésre árammentes villamossági rendszereknél. Beméri a szálszakadást biztosítékoknál, kapcsolóknál, aljzatoknál, vezetékeknél. 1 m-es vezetékkel. Szuper hegyes megeresztett acél méröelektród szigetelésen keresztül történő mérésre.

Áramforrás: AA ceruzaelem (nem tartozék).

Termék-szám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
CCT001	90g	-1000K	1640

Standard szakadásvizsgáló

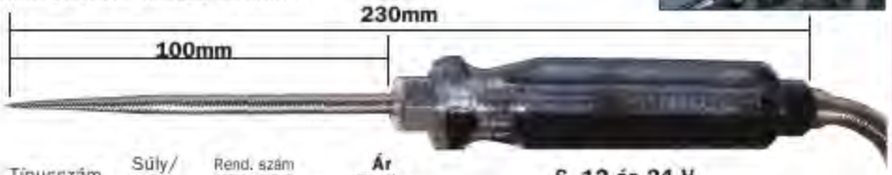
Feszültség alatt lévő hálózathoz használható, 6 és 12 V-os jármü villamossági rendszereknél. Beméri a rövidzárlatot, földelést, megszakított áramkört. 1 m-es vezetékkel. Szuper hegyes megeresztett acél mérőelektród szigetelésen keresztül történő mérésre. **Mérőelektród hossza** 45mm.

Típusszám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
SCT012	80g	-1020K	1450

6 és 12 V rendszerekhez

Szakadásvizsgáló nagy igénybevételre

Feszültség alatt lévő hálózathoz használható, 6, 12, és 24 V-os jármü villamossági rendszereknél. Beméri a rövidzárlatot, földelést, megszakított áramkört. 1.4 m-es erős vezetékkel és rugós nyomáscsökkentővel. Szuper hegyes megeresztett acél mérőelektród szigetelésen keresztül történő mérésre. **Mérőelektród hossza** 100mm.

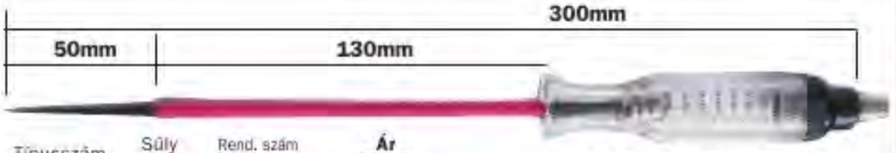


Típusszám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
CDT024	215g	-1060K	2610

6, 12 és 24 V rendszerekhez

Szakadásvizsgáló hosszú mérőelektróddal

Feszültség alatt lévő hálózathoz használható, 6 és 12 V-os jármü villamossági endszereknél. Beméri a rövidzárlatot, földelést, megszakított áramkört. 1.7 m-es erös vezetékkel és rugós nyomáscsökkentővel. Szuper hegyes megeresztett acél mérőelektród szigetelésen keresztül történő mérésre. **Mérőelektród hossza** 180mm.



Típusszám	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
XCT012	245g	-1040K	1910

6 és 12 V rendszerekhez

Akkumulátor-folyadék vizsgáló

6, 12 és 24 V-os akkumulátorokhoz. Erős üveg cső színkódolt úszóval a könnyü leolvasáshoz, mely jelzi minden egyes cella töltésének állapotát. A fajlagos sürüséget elzi ki 1.100-1.300 közötti skálán.

Termék-szám	Fajlagos sürüség	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
BFT624	1.1-1.3	-1120K	1270

Akkumulátor és generátor mérőműszer

Jelzi az akkumulátor állapotát és a generátor kimenetét. Járműip ari használatra, csak 12 V egyenáramú rendszereknél. Mágneses hátlap, 0.8 m-es vezeték.

Vizsgálati feszültség	Vezeték hossza (m)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
12V	0.8m	-1080K	2850

Szabvány gépkocsi-olvadóbiztosító készlet

Szabvány késes gépkocsi-olvadóbiztosítók átlátszó tartódobozban. Színkódokkal jelölt, áttetszö biztosítóházak.Névleges feszültség: 32V.

Biztosító anyaga: cink.
Tartalom:
Késes biztosító típusa: 3A, 5A, 7.5A, 15A, 20A, 30A (15 db mindegyikből).
Késes biztosító típusa: 10A (30db).

120 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
120	-9900K	3420

Nagy amperszámú maxi olvadóbiztosító-készlet

Maxi (nagy amperszámú) késes gépkocsi-olvadóbiztosítók átlátszó tartódobozban. Színkódokkal jelölt, áttetszö biztosítóházak.

Biztosító névleges feszültsége: 32V.
Biztosító anyaga: cink.
Tartalom:
Biztosítók típusa: 20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A (6 mindegyikből)

48 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
48	-9920K	9910

Gyorstoldó készlet

A gépkocsi elektromos vezetékeinek gyors és erös összekötéséhez. Használata egyszerü, nincs szükség vezetékcsupaszítóra és -sajtolóra.

Legmagasabb feszültség: 600 Volt.
Legmagasabb hömérséklet: 105°C.
Csatlakozó anyaga: sárgaréz.
Burkolat: ón szigetelés.
Anyag: PP.
Tartalom:
vörös: 0.5mm² x 1.0mm² (25db).
kék: 1.5mm² x 2.5mm² (25db).

50 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
50	-9930K	2030

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - KAROSSZÉRIA-JAVÍTÁS

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Karosszéria-javító szerszámkészlet

Méretpontos ütésálló fröccsöntött müanyag dobozban.
Süllyesztékben kovácsolt karbonacél kalapácsok köszörült és polírozott fejjel és ütőfelülettel. Nyolcszög szelvényü hikorifa nyél.
1x íves, kombinált, félköríves és csúcsos alakverő.
1 x 350 g zsugorító kalapács és lapos kalapács,
1 x 300 g simítókalapács körszelvényü vésőéllel.

Darabszám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
7	7.40kg	-7650K	50600

Karosszéria alakverők

Süllyesztékben kovácsolt karbonacél alakverők (SAE/AISI 1055). Hökezelt, tükörpolírozott felülettel.

Rácsos alakverő
Zsugorító munkákhoz. A szerszám felülete rácsozott, a talpa pedig sima. Zsugorító kalapáccsal együtt használva, és hő alkalmazásával gyors és hatékony zsugorításra alkalmas.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
120	-7500K	7220

Kétoldalas kézi alakverő
Domború karosszéria elemek finomegyenge tésére és általános karosszéria-javításra.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
758	-7520K	6180

Kombinált alakverő
Kétoldalas, többcélú alakverő domború karosszéria elemek és peremek finom-egyengetésére.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
64	-7540K	6180

Csúcsos alakverő
Kézi finomegyengetésre.
A csúcsos kiképzés lehetővé teszi a szük helyekhez való hozzáférést.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
120	-7560K	6180

Íves alakverő
Bemélyedések kiegyengetésére.
A szerszám éle használható ívhátak és peremek újraalakítására is.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
132	-7580K	6180

Félköríves alakverő
Kontúros karosszéria elemek egyen-getésére és általános karosszériajavításra.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
81	-7600K	6180

Húzató készlet

Karosszéria-elemek horpadásainak javítására.
Önmetsző húzató csavarral olyan helyekhez, ahol a karosszéria-elem hátoldalához nem lehet hozzáférni. Acélkampó méretsor karosszériaelemek élének húzatására, valamint láncos horog. A hosszú kalapácsnyél lehetővé teszi a húzó/ütő erő pontos irányítását.

A készlet tartalma:
(1x) kalapács (4.5 kg öntöttvas),
22.5 Ø x500 és 22.5 Ø x200 mm csövek,
6x170, 6x120, 6x200 és 3x100 mm-es lemezek,
láncos horog, hatszög anya és fröccsöntött hordtáska.

Típusszám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
DP9	9.00kg	-3460K	25430

Ponthegesztés kifúró

Alkalmas lyukkivágásra acéllemezben, acélban, müanyagban és sárgarézben. Az edzett körkivágó megfordítható, növelve a szerszám élettartamát. A rugóterhelésű központfúró fúrásmélysége csavarral állítható, lehetővé teszi a felső karosszérialemez kivágását az alsó lemez sérülése nélkül.

Kapacitás (mm)	Szár (mm)	Maximum fordulatszám	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
10	6.5	900rpm	30g	-1200K	4600

3 részes hegesztővarratvágó készlet

Ideális ponthegesztett karosszéria-elemek szétválasztására javítás során. A nyélbe illesztett, rozsdamentes acél bevonatú króm-vanádium ötvözet lehetővé teszi a kalapáccsal történő használatot. A kétféle anyagból készült, puha fogású markolat kényelmet és stabil tartást biztosít.A készlet 90 fokban hajlított és egyenes varratvágó szerszámokat tartalmaz. A párázott markolat tompítja a kalapácsütések okozta rázkódást. Anyaga szuperkemény acélötvözet.

Darabszám	Súly /db	Rendelési kód KEN-503	Ár Ft/készlet
3	94g	-7710K	11350

Kárpitszeg kiszedő

Járművek kárpitszegélyeinek és kárpitszegek eltávolítására.
Használható ajtózárak, ablaklehúzók cseréjéhez, és általános karosszéria javítási munkákhoz.

Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
230mm	155g	-1500K	3100

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_327_OS9_HUN_327.qxp 10/12/2015 08:44 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Karos működtetésű vákuum emelők

Csak kézzel történő emeléshez használhatók.
Gumi szívókupakkal működik, mely nem okoz sérülést az érintkezési felületen az emelés során. Használhatók üveg, műanyag, vagy bármilyen más, sima felületű anyag emelésére, de alkalmasak horpadások kihúzására is.

Egyes (VLS045)
Kettes (VLD070)
Hármas (VLT070)

Típus szám	Szívó kupak	Max. emelőerő	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
VLS045	1x10cm	45kg	-2620K	4990
VLD070	2x12cm	70kg	-2640K	12380
VLT070	3x12cm	110kg	-2660K	15480

Javító kitt felhordó simítólap

5 DARABOS

100 mm széles műanyag simítólap karosszéria javító kitt felhordására.
5 db-os csomagban.

Darabszám	Méret	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/csomag
5	100mm (4")	-2820K	1390

Karosszéria-javító kenőlapkészlet

Négy darabos készlet
Rugalmas acéllapok többkomponensű anyagból készült markolat résszel. Alkalmas karosszéria-javító anyagok felvitelére.

Lapok szélessége:
12, 25, 50 és 75mm.
Méret (Sz x H x M):
123 x 210 x 5mm.

4 DARABOS

Leírás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/csomag
Karosszéria-javító kenőlap	-2825K	1390

Univerzális ajtókilincs rögzítő eltávolító szerszám

Az ajtóborító lemez rögzítőinek eltávolítására alkalmas.

Méret (H. x Szé x M)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
84 x 254 x 30	45g	-2790K	810

Összehajtható szélvédőtartó állvány

Könnyű acélcső konstrukció összekötő lánccal, habszivacs védőbevonattal és gumi szívókorongokkal.

A gumi szívókorongok az előkészítés közben rögzítik a szélvédőt. Könnyen összecsukható, szállítható, kis helyen tárolható.

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Szélvédőtartó állvány	7.6kg	-2890K	34270

Szélvédő illesztőkeret eltávolító szerszám

Gyorsan és könnyen eltávolítja a beragasztott első és hátsó szélvédők körül az illesztőkeretet.

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Szélvédő illesztőkeret eltávolító szerszám	90g	-2810K	1240

Viasznyomó pisztoly

WIG100
Pneumatikus szerszám viasz permetező és nyomó felhordására nehezen hozzáférhető helyeken, úgymint ajtóüregek, zárt karosszériaelemek, illetve a sárvédő lemezek körül. 1 l-es tartály 1/4" NPT csatlakozóval, 6-10 bar üzemi nyomással, 380 l/perc levegőfogyasztással és (max.) 550 mm HG vákuummal.
900 mm-es tömlővel és akasztóhoroggal.

1 LTR

Méret	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
1ltr	-1880K	11540

Univerzális kárpitszegély eltávolító szerszám

A műanyag kárpit szegélyeit rögzítő patentek eltávolítására.

Méret (H. x Szé x M)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
84 x 259 x 30	135g	-2800K	1240

Szélvédőkeret-tisztító

Szélvédőkeret-tisztítók gépkocsihoz, az üvegszilánk, fahulladék és kötőrmelék gyors eltávolításához az oldal ablakok kereteiből. Alkalmas a szélvédők körüli szigetelőcsíkok kiemelésére, hosszú nyele révén mélyen be tud nyúlni az ajtók réseibe. Edzett és temperált króm-vanádium acélötvözetből készült, kényelmes fogású markolattal.

-8730K

-8710K -8720K

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
260mm	150g	-8710K	1390
330mm	190g	-8720K	1650
610mm	190g	-8730K	2660

Hajlított horgok gépkocsihoz

Hajlított horgok a gumi szigetelések és tömítések behelyezéséhez és kivételéhez, egyedülálló hosszú nyéllel és hajlított fejjel a könnyű használathoz mindkét irányban. Edzett és temperált króm-vanádium acélötvözetből készült, kényelmes fogású markolattal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
230mm	120g	-8760K	1270
295mm	150g	-8770K	1270

Ablaktörlőkar-eltávolító eszköz

Ablaktörlőkar-eltávolító eszköz beragadt és nem mozdítható kúpos illesztésű ablaktörlő karokhoz.
Legnagyobb nyitási szélesség: 27mm.
Gyűrű mérete: 15mm.

Megnevezés	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Ablaktörlőkar eltávolító eszköz	-1570K	3490

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Karosszéria húzató/nyomató készlet

Alkalmas szorításra, húzásra, hajlításra, egyenesítésre, kinyomásra és emelésre. Gyorsan összeállítható. Nagy teherbírású kézi pumpa túlterhelés elleni védelemmel. Ütésálló fröccsöntött műanyag hordtáska. Erős, flexibilis tömlő mindkét végén védőrugóval. Hidraulikus kézi pumpa, dugattyú és feszítő.

Kapacitás	Löket hossza	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
4 t készlet	100mm	-7240K	72770
10 t készlet	150mm	-7260K	113900

Karosszériajavító készlet- tartalék alkatrészek

Megnevezés	4 tonna Méret	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db	10 tonna Méret	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
Feszítőfej	-	-8240K	13970	-	-8240K	13970
Feszítőfejjavító készlet	-	-8250K	630	-	-8250K	630
Rövid toldócső	100mm	-8280K	1930	125mm	-8420K	4470
Közepes toldócső	200mm	-8290K	2480	250mm	-8430K	5560
Hosszú toldócső	305mm	-8300K	3410	355mm	-8440K	6920
Extra hosszú toldócső	410mm	-8310K	4120	480mm	-8450K	8250
Kétvégű dugócsatlakozó apa	-	-8320K	1240	-	-8460K	2530
Egyenes talp	114x63mm	-8330K	2280	150x95mm	-8470K	5330
90°-os 'V' talp	-	-8340K	1240	-	-8480K	2530
Feszítőék	-	-8350K	1130	-	-8490K	2270
Feszítődugattyú vég	-	-8360K	1270	-	-8500K	3410
Feszítőfej vég	-	-8370K	2010	-	-8510K	3600
Gumigyűrű	67mm ø	-8380K	2010	75mm ø	-8520K	2960
Fogazott nyereg	35mm ø	-8390K	1130	46mm ø	-8530K	2010
Tömítésjavító készlet	-	-8000K	690	-	-8020K	1010
Tartalék műanyag táska	-	-8400K	9150	-	-8540K	19780

Egysebességes hidraulikus kézi pumpák

Robusztus konstrukció belső túlterhelés elleni szeleppel, 1000 PSI (700 bar) névleges nyomással és ¼" NPT menetmérettel. Vízszintes és függőleges helyzetben is üzemeltethető.

Típus száma	Névleges nyom. PSI (Bar)	Használható olajtérfogat (cm³)	Löketenkénti olajmenny. (cm³)	Olajcsatl. csonk menete	Hossz (mm)
HPS035	10,000 (700)	350cc	3.2cc	¼ NPT	292
HPS060	10,000 (700)	600cc	3.2cc	¼ NPT	478

Típus száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
HPS035	5.70kg	-8800K	38040
HPS060	7.10kg	-8820K	43900

Tartalék alkatrészek

Megnevezés	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
Csatlakozócső (1500mm x ¼" NPT)	-8120K	9190
Javítókészlet HPS035	-8050K	1240
Javítókészlet HPS060	-8060K	1240

Hidraulikus nyomó dugattyúk

Robusztus konstrukció erős visszanyomó rugóval. Krómozott, rozsdaálló munkahenger. ¼" NPT menetméret. A kiegészítők könnyen csatlakoztathatók.

Típus száma	Kapacitás (Tonna)	Löket-hossz (mm)	Olajtérf. (cm³)	Henger belső átm.	Hossz Vi.h.	Hossz Ki.	Külső átm. Dug.	Külső átm. heng.	Olajcsatl. csonk menete
HRP004	4	100	65	28.5mm	230	330	22	38	¼ NPT
HRP010	10	150	243	45.0mm	325	475	33	57	¼ NPT

Típus száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
HRP004	1.80kg	-7170K	18320
HRP010	5.30kg	-7190K	34860

Két sebességes hidraulikus kézi pumpák

Robusztus konstrukció belső túlterhelés elleni szeleppel, 1000 PSI (700 bar) névleges nyomással és ⅜" NPT menetmérettel. Vízszintes és függőleges helyzetben is üzemeltethető. A pumpa nyele helyére zárva hordfogantyúként használható.

Típus száma	Névleges nyom. PSI (Bar) 1. fokoz.	2. fokoz.	Használható olajtérfogat	Löketenkénti olajmenny. (cm³) 1. fokoz.	2. fokoz.	Olajcsatl. csonk menete	Hossz (mm)
HPT035	200 (13.8)	10,000 (700)	350cc	7.0cc	1.0cc	⅜ NPT	310
HPT070	200 (13.8)	10,000 (700)	600cc	13.0cc	2.8cc	⅜ NPT	528
HPT250	200 (13.8)	10,000 (700)	2500cc	13.0cc	2.8cc	⅜ NPT	632

Típus száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
HPT035	5.30kg	-8900K	42490
HPT070	8.00kg	-8940K	50380
HPT250	12.0kg	-8960K	63490

Tartalék alkatrészek

Megnevezés	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
Csatlakozócső (1500mm x ⅜" x ¼" NPT)	-8140K	9320
Javítókészlet HPT035	-8080K	1720
Javítókészlet HPT070	-8090K	2510
Javítókészlet HPT250	-8100K	2530

Hidraulikus húzó dugattyú

Robusztus konstrukció erős visszanyomó rugóval. Krómozott, rozsdaálló munkahenger. ¾" NPT menetméret. A kiegészítők könnyen csatlakoztathatók.

Típus-szám	Kapacitás (tonna)	Lökethossz (cm)	Munkahenger belső átm. (mm)	Teljes hossz (mm)	Olaj csatlak. menet
HRP005	5	15	34	740	¼ NPT

Típus-száma	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
HRP005	6.70kg	-7180K	50770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_329_OS9_HUN_329.qxp 14/12/2015 15:05 Page 1

KENNEDY Hidraulikus préselőgép

Ideális préseléshez, hajlításhoz és sajtoláshoz. A hidraulikus pumpa müködtethető kézzel vagy sürített levegővel, a géphez tartozó légvezetéket légfúvó vezetékhez vagy közvetlenül a kompresszorhoz csatlakoztatva, legalább 8 - 9.5 bar nyomáson 4 CFM (144 l/perc) légáramlás mellett. Hidraulikus mérőórával felszerelve. Ideális autóipari és egyéb ipari használatra.

20 tonnás
Erös acél váz merevítöpántokkal és széles lábakkal, melyek extra stabilitást biztosítanak. A munkalap magassága 8, egyenként 120 mm-es fokozatban állítható, így a nagy munkadarabok is maximális rugalmassággal kezelhetök.

Teherbírás: 20 tonna.

30 tonnás
Nagy teherbírású acél váz merevítöpántokkal és széles lábakkal, melyek maximális stabilitást biztosítanak. A munkalap 7, egyenként 140 mm-es fokozatban állítható, így megnövekedett rugalmasságot biztosít a nagy munkadarabok kezeléséhez.

Teherbírás: 30 tonna.

-9470K

Teherbírás	Munkalap állítható magassága	Rendelési kód KEN-503	Ár Ft/db
20 tonnás	8 fokozat, egyenként 120mm	-9460K	171900
30 tonnás	7 fokozat, egyenként 140mm	-9470K	246900

Tömítésjavító készletek

Megnevezés	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
20T présfejhez	-8550K	2140
20T pumpához	-8560K	2140
30T présfejhez	-8570K	2140
30T pumpához	-8580K	2140

Hidraulikus préselőgép

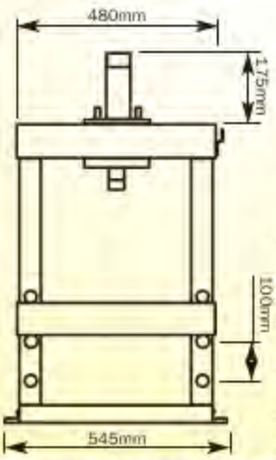
Ideális préseléshez, hajlításhoz és sajtoláshoz. Alkalmas nagy igénybevételü napi használatra iparban és autószerelö müheiyekben. A két merevítöpánttal felszerelt, gyárilag hegesztett acélváz stabilitást biztosít, az állítható munkalap pedig rugalmasságot és kényelmet nyújt. A pumpa és a présfej levehető, így a hidraulika más célra is felhasználható, amíg a préselőgépre nincs szükség. Hidraulikus mérőórával felszerelve.

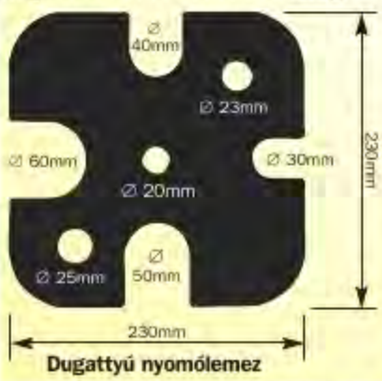
Teherbírás: 10 tonna.
A hidraulikus préselőgépek ideálisak munkadarabok összeillesztéséhez, kiegyenesítéséhez,gyártási müveletekhez, minőségellenőrzéshez, karbantartáshoz, terméktesteléshez, hajlításhoz, alakításhoz, lyukasztáshoz és vágáshoz.

Típusszám . . . . . .HBP010.
Teherbírás . . . . . .10 tonna.
Présfej mozgástere . . . . . .150mm.
Toldócsavar . . . . . .60mm.
Présfej max. távolsága a munkalaptól 300mm.
Présfej min. távolsága a munkalaptól 90mm.
Munkalap térköze . . . . . .140mm.
Munkalap szélessége . . . . .360mm.
Teljes magasság . . . . . .895mm.
Hidraulikus mérőóra . . . . . .Van.
Súly . . . . . .47kg.

1 tonna (metrikus) = 1000kg
1 tonna (Egyesült Királyság) = 2240 font (1016kg)

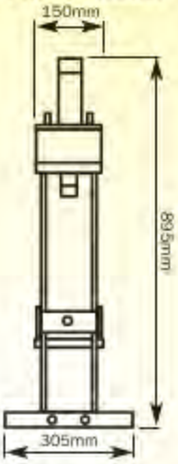
Présfej illesztése





Dugattyú nyomólemez

Présfej illesztés



Kézi pumpák külön beszerezhetök **(KEN503-8820K)**, lásd 328 oldal.

Típusszám	Teherbírás	Teljes magasság (mm)	Súly /db	Rendelési kód KEN-985	Ár Ft/db
HBP010	10 tonna	895	47kg	-5000K	157480

Tartozékok

Megnevezés	Súly /db	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
Tömítésjavító készlet	10g	-8220K	4680
Nyomásmérő		-5570K	11350

Megnevezés	Rendelési kód KEN-503	Ár Ft/db
Hidraulikus nyomófej	-1530K	31690
Dugattyú nyomólemez	-7290K	17650

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - FÉKRENDSZERJAVÍTÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Fékpedál kitámasztó

Ötletes szerszám a fékpedál lenyomásához illetve kitámasztásához a karbantartások ideje alatt.

Megnevezés	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Fékpedál kitámasztó	-1910K	11540

Tömlőszorító készlet

HPS003
Ezek a professzionális szerszámok alkalmasak 11-60 mm átmérőjű rugalmas tömlők elszorítására. Üvegszál erősítésű nejlon kompozitból készült, könnyű és szívós, lekerekített pofával a sérülések elkerülése érdekében.

3 DARABOS

Méréttartomány	Súly készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
11-60mm	330g	-1940K	8250

KÉZISZERSZÁMOK

Fékcsapszegkiütők

Párhuzamos csapszegkiütök a fékpofákat tartó csapszegek eltávolítására. A 6 mm-es csapszegkiütön vezetőcsap van, mely segíti a tájolást a GM/Vauxhall modelleknél használt csőcsapszegeknél.

Teljes hossz: 165mm.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
5.5	95g	-4910K	2390

Fékszerelő szerszám

A dobfék szerelvényekben található T-hornyos kotyogásgátló rugós alátétek eltávolítására és cseréjére használják. Edzett és megeresztett karbonacél szár és fej oxidált, korrózióálló kivitelben. A lesarkalt és hornyolt fej 16 - 22mm (5/8" - 7/8") átmérőt fog be. Ütésálló, négyszögszelvényű nyél, mely olajosan/zsírosan is biztos fogást nyújt.

Teljes hossz: 152mm (6").

Termék-szám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
BST122	110g	-4940K	1890

Fékszerelő szerszám

Olyan gépkocsik javításához tervezték amelyeknél a féksarut szorítókengyel rögzíti. A szorítókengyel és szeg eltávolítása vagy beszerelése csupán másodperceket vesz igénybe. Ütésálló, négyszögszelvényű nyél, mely olajosan/zsírosan is biztos fogást nyújt.

Teljes hossz: 200mm (8").

Termék szám	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
BSC150	165g	-4960K	1890

Fékfolyadék-ellenőrző (Elemmel működik)

Ez a leleményes eszköz felbecsülhetetlen értékű a garázsban, ha a fékfolyadék ellenőrzésére van szükség. Ellenőrzi a fékfolyadék nedvességtartalmát a folyadék elektromos ellenállása révén.Azonnali eredményt mutat a beépített LED jelzőfényrendszerrel.(1 x 1.5V AAA elemmel működik).

Megnevezés	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Fékfolyadék-ellenőrző	-1130K	7220

Extra erös tömlöbilincsfogó

Acél pofákkal és PVC bevonatos markolattal amelyen 1/2"-os csatlakozóhely van, nyomatékkulcsok részére.
Minden típusú CVJ tömlőbilincshez.

Termék szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
AT4185	-4820K	7110

Fékdugattyú feszítő

Használható 1/2" négyszög meghajtó racsnis szárral és 21 mm-es szorítókulccsal a fékdugattyú visszahúzására, a legtöbb gépkocsi és motorkerékpár típusnál. Edzett acélból gyártva foszfatált kivitelben, a feszítő lemezek korrózióvédettek.

Termék szám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
BCS065	830g	-1900K	9710

Fékpofa kulcs

8 mm-es hatszögkulcs, 140 mm-es szárral a jobb erőátvitelhez. Alkalmas a tárcsafékek tartócsavarjaihoz a legtöbb gépkocsi típusnál. Króm-vanádium acélból készült, korrózióálló foszfatált kivitelben.

Méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
8mm Hex	245g	-2880K	1240

Rugós tömlőszorító szerszám

Flexibilis fékvezetékek, üzemanyag-vezetékek, vákuumtömlők és más folyadékvezetékek elszorítására, 12 mm-ig. Lehetővé teszi a javítás elvégzését anélkül, hogy a rendszert le kellene üríteni.A csúszó zárógyürü lehetővé teszi a tömlő teljes vagy részleges elzárását. A lekerekített szorítóélek nem okoznak sérülést a tömlön. Acél konstrukció krómozott, korrózióálló kivitelben.

Maximum átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
12mm	160g	-2840K	3080

Racsnis tömlőszorító fogó

Flexibilis fékvezetékek, üzemanyag-vezetékek, vákuumtömlők és más folyadékvezetékek elszorítására. Lehetővé teszi a javítás elvégzését anélkül, hogy a rendszert le kellene üríteni. Az erös, rovátkolt pofa élei kiváló szorítóerőt nyújtanak, de nem okoznak sérülést a tömlön. A finomállítású racsnis mechanika lehetővé teszi a tömlő teljes vagy részleges elzárását. Acél konstrukció krómozott, korrózióálló kivitelben.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
200mm	295g	-2850K	4560
250mm	435g	-2860K	5330
300mm	565g	-2870K	5960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GARÁZSIPAR - FÉKRENDSZERJAVÍTÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Pneumatikus fék- és kuplunglégtelenítő

PBB100
1 l-es tartály 1/4" NPT csatlakozóval.
90 - 145 psi (6 - 10 bar) levegőnyomással működik, levegőigénye 180 l/perc, kihúzási sebesség 1.6 l/perc, és (max.) 550mm HG vákuum.
Nem gyülékony, 0 - 80 C-os folyadékokkal használható.

Termék szám	Kapacitás (liter)	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
PBB100	1.0	470g	-1920K	14450

Automata tömlőgyűrű fogó hosszabbítóval

Üzemanyag-, olaj- és vízcsövek kivételéhez és cseréjéhez, alkalmas zárt motorterekbenvaló használathoz.
A rugalmas, 530 mm-es távot elérő racsnis mechanika lehetővé teszi a befogópofák nyitását és zárását a fogó nyitott helyzetében.
A vezeték cseréjekor használható csőszorító bütyökkel kiegészítve.

Kapacitás	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
55mm	575g	-1970K	12380

Elfordítható, racsnis, lapos tömlőbilincs fogó

Lapos tömlőbilincsek le- és felszerelésére. Elforduló fej a tetszőleges szögből történő szorításhoz.

Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
215mm	200g	-1960K	5150

Ipari Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)

Acél pofákkal és PVC bevonatos nyéllel.
Nyitórugós szerkezet, Clic-R típusú bilincsek oldásához és kötéséhez.

Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
260mm	230g	-4810K	6180

Vákuumvizsgáló és féklégtelenítő készlet

Vákuum vizsgáló készlet mely segít hibák azonosításában és lokalizálásában gépkocsiknál, haszongépjárműveknél, motorkerékpároknál. Fröccsöntött műanyag táskában.

A készlet tartalma:
Fémtestű vákuumszivattyú, tartóedény, szállító fedél, tároló fedél, 6 mm belső átmérőjű csövek, adapterek. Féklégtelenítő adapter készlet, gumi harang adapter.

Maximális vákuum: 550mm Hg.
A tartály ürtartalma: 150ml.

Leírás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
Vákuumvizsgáló és féklégtelenítő készlet	-2720K	23900

Hűtőrendszer és hűtősapka nyomásvizsgáló

Leg keresettebb

Hűtőrendszerek és hűtősapkák nyomásának ellenőrzésére tervezték 35 psi (2.5 bar) nyomásig.
Alkalmas a legtöbb személygépkocsihoz és haszongépjárműhöz, beleértve a Mercedes, Ford, Chrysler, Peugeot, Honda, Lexus, Mazda, Suzuki, Toyota, Nissan, Opel, Volkswagen, Saab, Volvo, Audi, Citroën, Fiat és BMW gyártmányokat.

A készlet tartalma:
14 hütő nyomásmérő sapka a hütörendszer esetleges hibáinak (lyukadás) vizsgálatához. Két sapka adapter 2 - 3 és 4 - 5 méretben a hütősapka kibocsátási nyomásának és szigetelésének ellenőrzésére.
Két 14 bar hütőfolyadék tömlő (5/16" és 3/8") T-adapterrel soros nyomásellenőrzésre. T-adapter a soros nyomásellenőrzés létrehozására. Két 5/8" csőszorító.

Leírás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
Hütörendszer és vízhütő nyomásvizsgáló	-0960K	121900

Tárcsafékszerelő készlet

Hátrafeszíti a tárcsafék nyomótágját a fékbetét cseréjénél. Professzionális minőség, lehetővé teszi a fékdugattyú könnyü visszatérését a nyomótagba. Alkalmas a legtöbb fékrendszerhez.

Darab/készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
12	-2770K	17900
18	-1890K	21960

Automata tömlőgyűrű fogó hosszabbítóval

Üzemanyag-, olaj- és vízcsövek kivételéhez és cseréjéhez, alkalmas zárt motorterekbenvaló használathoz.
A rugalmas, 530 mm-es távot elérő racsnis mechanika lehetővé teszi a befogópofák nyitását és zárását a fogó nyitott helyzetében.
A vezeték cseréjekor használható csőszorító bütyökkel kiegészítve.

Leg keresettebb

Leírás	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Benzines kompresszió mérő	440g	-1160K	8890

Vákuum- és üzemanyag-szivattyú vizsgáló

Alkalmas a legtöbb járműhöz, személygépkocsikhoz, haszonjárművekhez, motorkerékpárokhoz. Nagyméretű, könnyen leolvasható kettős kalibrálású (0 - 0.7bar/ 0 - 10psi) színkódolt skála. Használható a főtengely tömítéseken kétütemű motoroknál. Alkalmas az alábbi hibák kiszürésére benzinmotorok-nál: gyújtáskihagyás, gyenge/erős keverék, korai/késői gyújtás, elágazó szívócső, porlasztó levegőgyüjtő lyukas. Hibás szelepvezérlés. Rossz üzemanyag hasznosítás. Porlasztó kiegyenlítés. Üzemanyagszivattyú.

Leírás	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
Vákuum vizsgáló	440g	-1140K	5760

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Szeleprugó összenyomó

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Állítható szeleprugó összenyomó nagy dízel motorokhoz. Az egyedi kialakítású, közvetlen működésű összenyomó kar jó láthatóságot és könnyű hozzáférést biztosít szük helyeken is. Erös acélból készült szegecselt kötésekkel és csúszásmentes gumi markolattal.

Műszaki adatok
Adapterek szük helyekhez: 25mm, 30mm.
Pofa nyitása: min 35mm, max 200mm.
Kinyúlás: 250mm.

Befogó kapacitás (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
35 - 200mm	2.50kg	-2700K	18900

Szeleprugó összenyomó

Szerelősorokon, szerelőmühelyekben való használatra tervezve. Nikkelezett acél konstrukció, kényelmes fogású PVC markolattal.

Befogó kapacitás (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
75 - 230mm	1.30kg	-2010K	9400

Szeleprugó összenyomó 55-175mm

Állítható szeleprugó összenyomó többszelepes benzin és dízel motorokhoz, mély szelepüléssel. Univerzális modell egyedi kialakítású kettős karral, párhuzamosan emelő és záró megfordítható pofával/adapterrel, alkalmas általános használatra alul és felülvezérelt motoroknál. Az egyedi kialakítású, közvetlen működésű összenyomó kar jó láthatóságot és könnyű hozzáférést biztosít szük helyeken is. Erös acélból készült szegecselt kötésekkel és csúszásmentes gumi markolattal.

Műszaki adatok;
Adapterek szük helyekhez: 25mm, 30mm.
Pofa nyitása: min 55mm, max 175mm.
Kinyúlás: 165mm.
Csomagolási méret: 430 x 205 x 40 mm.
Bruttó súly: 2.2kg.

Befogó kapacitás (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
55 - 175mm	2.20kg	-2710K	18900

Dugattyúgyűrű fogó

PRP100
Alkalmas dugattyúgyürük gyors be- vagy kiszerelésére. Önbeállő rugófeszítésü mechanizmus, mely nikkelezett acélból készült, biztos fogású PVC markolattal.
Befogó kapacitás: 50 - 100mm (2" - 4").

Befogó kapacitás (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
50 - 100	250g	-2090K	4890

Dugattyúgyűrű összenyomók

Az összenyomó szerszám enyhén összenyomja a dugattyúgyürüket a helyükre, csökkentve az alkatrészek sérülésének veszélyét a beszerelés során. Kulccsal müködtetett racsnis mechanizmus. Megeresztett rugóacélból készült, acél szorítókulccsal.

PRC-540
Személygépkocsikhoz.
Befogó kapacitás: 57 - 125mm (2.25 - 5").
Magasság: 80mm (3.25").
PRC-730
Személygépkocsikhoz és könnyü haszongépjárművekhez.
Befogó kapacitás: 90 - 175mm (3.5 - 7").
Magasság: 100mm (4").
PRC-765
Nehéz tehergépjárművekhez.
Befogó kapacitás: 90 - 175mm (3.5 - 7").
Magasság: 165mm (6.5").

Típus száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
PRC540	260g	-2210K	4990
PRC730	300g	-2240K	5690
PRC765	560g	-2270K	10490

Szelepszár tömítőgyűrű fogók

Standard hossz
Szelepszár tömítések és alsó szelep rugóvezetők könnyü eltávolítására szük helyeken, a hengerfej fölött. 250mm teljes hossz, 50mm kinyúlás.

Extra hosszú
Szelepszár tömítések és alsó szelep rugóvezetők könnyü eltávolítására szük helyeken, a hengerfej fölött. A rovátkolt szorítófelület megkönnyíti a szelepszár tömítés külső átmérőjének megfogását. Acélfogó kettős szegecsrögzítésü fém nyéllel. 270mm teljes hossz, 80mm kinyúlás.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Standard	-2680K	5150
Extra hosszú	-2690K	6180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_333_OS9_HUN_333.qxp 10/12/2015 08:45 Page 1

KENNEDY Hengerhónoló

Fékhengerek és dugattyúhengerek hónolására 19-68 mm átmérő tartományban. Önbeálló flexibilis tengely és kar szerelvény az egyenletes működéshez bármilyen sebességnél. A hónolás átmérője és nyomása egy egyszerű, kúpos és rugós mechanizmussal állítható. Használható állítható sebességű elektromos vagy levegős fúrókkal, és befogható 3 pofás tokmányokba. Egy készlet finomszemcsés hónolókő tartozék. Tárolási célból a karok háromszögű kapoccsal rögzíthetők, mely hegyes csörű fogóval vagy csipesszel távolítható el. Csere hónolókő készlet beszerezhető. Kenőanyagként használjunk fékfolyadékot.

Teljes hossz: 200mm.

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3 karos	105g	-2940K	5070
Csere hónolókő készlet - 29 x 4.5mm - 3 db			
Közepes	83g	-2980K	1760

Hengerhónoló nagy igénybevételre

Fékhengerek és dugattyúhengerek hónolására 51-178 mm átmérő tartományban. Önbeálló flexibilis tengely és kar szerelvény az egyenletes működéshez bármilyen sebességnél. A hónolás átmérője és nyomása egy egyszerű, kúpos és rugós mechanizmussal állítható. Használható állítható sebességű elektromos vagy levegős fúrókkal, és befogható 3 pofás tokmányokba. Egy készlet finomszemcsés hónolókő tartozék. Tárolási célból a karok háromszögű kapoccsal rögzíthetők, mely hegyes csörű fogóval vagy csipesszel távolítható el. Csere hónolókő készlet beszerezhető. Kenőanyagként használjunk fékfolyadékot.

Teljes hossz: 290mm.

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3 karos	380g	-2920K	10810
Csere hónolókő készlet - 100 x 9mm - 3 db			
Finom	88g	-2950K	3800
Közepes	93g	-2960K	3800
Durva	97g	-2970K	3800

Hengerhónoló készlet

4 különböző hónolószerszám egy készletben henger furatok széles tartományát lefedve 18 - 89 mm-ig ($^{11}/_{16}$" - $3^{1}/_{2}$"). A hónolás átmérője és nyomása egy egyszerű, kúpos és rugós mechanizmussal állítható. Önbeálló, flexibilis tengely. Alkalmas gépkocsi fék és kuplung hengerek, valamint motorkerékpár, fünyíró és kisebb furatú szgk. dugattyúhengerek hónolására/ máztalanítására. Befogható bármilyen 3 pofás tokmányba, használható állítható sebességű fúrókkal.

A készlet tartalma:
Hónolószerszám alaptest,
2 karos szerelvény - 60mm,
3 karos szerelvény - 60mm,
3 karos szerelvény- 50mm.
3 készlet hónoló kő
19 x 4.5mm (x 3),
29 x 4.5mm (x 5),
51 x 7.0mm (x 3).
1. konfiguráció:
Kis dugattyúhengerekhez;
Háromkaros 32 - 89 mm ($1^{1}/_{4}$" - $3^{1}/_{2}$") Használjunk nagy rugót, nagy háromkaros szerelvényt, 3 x 2" hónolókövel.
2. konfiguráció:
Nagy fék/kuplung hengerekhez;
Háromkaros 19 - 68mm ($^{3}/_{4}$" - $2^{3}/_{4}$") Használjunk közepes gyűrűt, kis háromkaros szerelvényt, 3 x $1^{1}/_{8}$" hónolókövel.
3. konfiguráció:
Kis fékhengerekhez; Kétkaros 18 - 64 mm ($1^{1}/_{16}$" - $2^{1}/_{2}$"). Használjunk közepes gyűrűt, kétkaros szerelvényt, 2 x $1^{1}/_{8}$" hónolókövel. (Ez van készre szerelve a készletben).
4. konfiguráció:
Tárcsafék hengerekhez;
Háromkaros 32 - 89mm ($1^{1}/_{4}$" - $3^{1}/_{2}$"). Használjunk nagy rugót, nagy háromkaros szerelvényt 3 x $^{3}/_{4}$" hónolókövel.
Csomagolási méret:
215 x 91 x 15mm.

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
4 az 1-ben	248g	-2930K	8140

Csere hónoló kő készletek - 3 darabos

Ho x Szé (mm)	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
19 x 4.5	83g	-2990K	1760
29 x 4.5	89g	-2980K	1760
51 x 7.0	99g	-3000K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - ALÁFEKVŐK

KENNEDY PROFESSIONAL

Párnázott aláfekvő és ülőke

Erös acélkeret porfestett kivitelben. Vinil bevonatú párnázat. Gyorsan átalakítható aláfekvőből ülőkévé. Állítható háttámlával és alkatrész tálcával.

Méretei H x Szé x Mag. (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
1050 x 480 x 100	13.0kg	-7300K	29760

Párnázott aláfekvő

Mind az aláfekvö mind az ülőke váza erös acél, porfestett kivitelben. Vinil bevonatú párnázat és görgök a könnyebb mozgatás érdekében.

Párnázott ülőke

A szerszámok és alkatrészek elhelyezésére alkatrész tálca szolgál.

Típus	Méret Hossz x Szé x Mag. (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Aláfekvö	1050 x 480 x 100	7.00kg	-7320K	17680
Ülőke	365 x 355 x 355	3.50kg	-7340K	11320

KÉZISZERSZÁMOK

Aláfekvő mágneses tálcákkal

KMC01

Erösített müanyagból gyártott tartós, erös és könnyü aláfekvő. Alacsony profil, kontúros kialakítású kényelmes fekvőfelület, minkét oldalon kivehető mágnestálcákkal. Párnázott fejtámasz. 6db 75mm PVC bevonatos görgő.

Kapacitás: : 113kg (250lbs).
Méretek (L x W x H): 1020 x 475 x 120mm.
Súly: 5kg.

Típus	Méret Hossz x Szé x Mag. (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Aláfekvö	1020 x 475 x 120	5.00kg	-7420K	18950

SENATOR QUALITY TOOLING

Műanyag aláfekvő

Tartós, könnyű fröccsöntött műanyagból készült aláfekvő. Ideális autószerelő műhelyekbe. Párnázot fejtámasz 4 darab 50mm-es polipropilén görgővel.

Kapacitás: 127kg (280lbs).
Méretek: 910(H) x 405(Szé) x 105(M)mm.
Súly: 3kg.

Típus	Méret Hossz x Szé x Mag. (mm)	Súly/ db	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
Aláfekvö	910 x 405 x 105	3.00kg	-7378K	8780

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_335_OS9_HUN_335.qxp 10/12/2015 08:45 Page 1

KENNEDY 30+ 7 LED Újratölthető lámpa - 230V

37 szuperfényes LED. Használható vizsgálólámpaként vagy spotlámpaként. IP44 védettségi fokozat. Két mágnes és egy 360° ban elforgatható függesztő kampó biztosítja, hogy ne kelljen kézben tartani munka közben. A lámpa alsó negyede elforgatható 180-ban, hogy állványként szolgáljon. AC/DC hálózati töltővel és 12V DC autóban használható adapterrel. 7.2V (800mAh) Lithium-Ion akkumulátor. Teljes töltéssel, a fölámpa 4 órán át használható, míg spotlámpaként 20 órán át lehet használni.

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
230V	260g	-5100K	9190

24 LED munkalámpa

LWL024

24 szuperfényes LED. Mágneses talp. Puha tapintású, tartós műanyagból. 360° forgatható akasztó. 3x AA elem, tartozék, 4 - 5 órás munkát tesz lehetővé.

IP20 védelem

Hossz: 208mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3x AA Batteries	260g	-5110K	2530

Hálózatról üzemelő LED vizsgáló lámpa

Tartós és robusztus konstrukció gumírozott markolattal és zárókupakkal, melyhez forgó függesztő kampó csatlakozik. Ideális szerelöaknákban és más, gyengén megvilágított munkaterületeken. Nem gurulós hatszög alak, ki/be kapcsoló a markolaton.

Újratölthető: Teljes töltés esetén 3.5 óra folyamatos müködés.

Típus	Rend.szám KEN-503	Ár Ft/db
Újratölthető	-5080K	21500

EDISON Újratölthető lámpa

Ideális autószerelő műhelyekben, építöiparban és más gyengén megvilágított környezetben. 30db LED által biztosított folyamatos nagy fénykimenet állítható fényerővel és opcionális villogó üzemmóddal. Függölegesen is felállítható. Nagy teljesítményú lítium-ion polimer akkumulátorral, mely indukciós töltési technológiával 6 óra üzemidöt biztosít teljes töltéssel. Alacsony töltés kijelző. Falra vagy munkapadra szerelhető töltő 1.9 m-es hálózati kábellel.* Robusztus gumi és polikarbonát ház szigetelt kapcsolóval és forgó függesztő kampóval. Víz-,olaj- és porálló, IP68 minösítésü, tartós és megbízható lámpa. Ideális eszköz szerelőmühelyekben, építöiparban stb. *A felszereléshez szükséges csavarokat és tipliket külön kell beszerezni.

IP68 minösítésü

Típus	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
Újratölthető lámpa	-1100K	28710

KÉZISZERSZÁMOK

Mechanikai sztetoszkóp

Professzionális sztetoszkóp zajok forrásainak gyors és könnyü meghatározására motoroknál, csapágyaknál és más mozgó járműalkatrészeknél. Egészségügyi minöségü PVC és gumialkatrészek a jobb hangmeghatározáshoz, müanyag füllileszték a külső zaj minimalizására. Alumíniumötvözet érzékelö a zajok pontos lokalizálásához. Gumi tölcsér a vákuum- és nyomásáramlás ellenőrzéséhez. Hasznos eszköz karburátorok szinkronizálására, műszerfal- zörgés megkeresésére, szokatlan rezgések pontos lokalizálására. Ütésálló.

Termék-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
MSC110	-2740K	4690

Műhelylámpa

Professzionális műhelylámpa erös gumírozott fogantyúval, drót védöráccsal és akasztóval, valamint 4.8m kábellel. Csavaros (ES) típusú égövel használható (az égö nem tartozék).

Feszültség	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
240V	995g	-5380K	4700

SENATOR QUALITY TOOLING Műhely-lámpa

Műhelylámpa müanyag védöráccsal és akasztóval, valamint 4.8m kábellel. Csavaros (ES) típusú égövel használható (az égö nem tartozék

Feszültség	Súly /db	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
240V	720g	-5370K	3680

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - EMELŐK ÉS ÁLLVÁNYOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Palackemelők

Nagy öntöttvas talplemez acél hengerköpennyel és állítható, rovátkolt ülékkel. Túlterhelés ellen védő biztonsági szelep. Két darabból álló pumpálókar, mely a leeresztést is működteti. Használjuk szilárd felületen, ne dolgozzunk addig a jármü alatt míg az más támasszal pl. emelőbakkal nincs biztosítva.
A B234, B337 és B541 típusok ütésálló fröccsöntött müanyag hordtáskában kerülnek forgalomba.
GS és TÜV bevizsgálással.
Mindegyik típushoz tartalék tömítést adunk.

Erős, műanyag tárolódobozban

Típus-szám	Max terh. (tonna)	Mag. (mm) Min. - Max.	Max ülék állítás	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
B234	2	181 - 345	48mm	3.00kg	-5820K	7490
B337	3	194 - 372	60mm	3.75kg	-5840K	8780
B541	5	216 - 416	70mm	4.90kg	-5860K	10050
B845	8	230 - 457	80mm	5.75kg	-5690K	15900
B1246	12	230 - 465	80mm	7.50kg	-5710K	21500
B1546	15	230 - 460	80mm	8.50kg	-5730K	25310
B2045	20	242 - 452	60mm	11.0kg	-5750K	27610

2.5 tonnás alacsony profilú krokodil emelő

QLT450
Alumíniumból és könnyü acélból készül. Alacsony profiljának köszönhetöen, ideális bármely típusú gépkocsihoz, beleértve a sport- és versenykocsikat, és lengökerekei segítségével könnyen behelyezhető az autók alá. Hosszú, kétrészes pumpanyél kényelmes fogású gumirozással a gyors emeléshez/süllyesztéshez.

ÚJ

GYORS EMELŐ

Méretek
685 x 345 x 180mm.

Típus szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
QLT450	2500kg	100 - 460	28.5kg	-6540K	52440

2 tonnás alacsony profilú mély benyúlású krokodil emelő

Az alacsony profilú krokodil emelők erős, robusztus acélváza stabilitást nyújt terhelés alatt. Alacsony belépési magasság. Fix és lengő görgők a járművek alatti könnyebb pozicionáláshoz. Lábpedál a gyors emeléshez. Hosszú, egyrészes pumpanyél kényelmes fogású gumirozással. Biztonsági védőszelep túlterhelés ellen. Praktikus szerszámtartó tálcával és gumi nyeregborítóval
Sima, kemény felületen kell használni.

SOHA NE dolgozzon megemelt jármű alatt hogyha az nincs alátámasztva, például emelőbakokkal.

Típus szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
T510L	2000kg	76 - 510	42kg	-6570K	95310
T525L	3000kg	140 - 525	50kg	-6580K	122990

Palackemelők

Nagy teherbírású 50t palackemelő
A B5048 modell gépi kovácsolt/öntött acél talpból és hengeres házból áll. Nyomáshatároló szeleppel felszerelve. A három darabból álló „pumpáló" kar működteti a hidraulikus leeresztést.is Szilárd, vízszintes felszínen használja, ne dolgozzon a gépjármű alatt, amíg más eszközzel, pl. tengelykitámasztóval nincs alátámasztva.

Típus szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
B3047	30	285 - 475	23.0kg	-5770K	49500
B5048	50	300 - 480	34.0kg	-5790K	59680

2 tonnás alacsony profilú szervíz krokodil emelő

Az alacsony profilú krokodil emelők erős, robusztus acélváza stabilitást nyújt terhelés alatt. Alacsony belépési magasság. Fix és lengő görgők a járművek alatti könnyebb pozicionáláshoz. Hosszú, kétrészes pumpanyél kényelmes fogású gumirozással a gyors emeléshez/süllyesztéshez.Biztonsági védőszelep túlterhelés ellen. Sima, kemény felületen kel használni.**SOHA NE** dolgozzon megemelt jármű alatt hogyha az nincs alátámasztva, például emelőbakokkal.

Méretek:
T5359: 610 x 275 x 155mm
T525L: 640 x 345 x 175mm

Típus szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
T5359	2000kg	89 - 359	14.5kg	-6520K	18950
T450L	2500kg	85 - 450	34.0kg	-6530K	54590

Légpumpás krokodil emelő -20/40T 2 fokozatú

Nehéz gépjárművek, pl. tehergépkocsik stb. emeléséhez.
A masszív acélvázas ipari légpumpás emelö 'T' alakú rudas nyéllel, beépített légszabályozó szeleppel és két toldóval van felszerelve, melyekkel növelhető az emelési magasság. Használata 8 - 12 bar (116 - 174psi) légnyomást és 105 liter/perc (3.7cfm) adagolást igényel.

JTA2040
Légnyomás: 8 - 12bar (116 - 174psi).
Levegőfogyasztás: 105 liter/perc (3.7cfm).
Teherbírás: 20T/40T.
Alapmagasság: 210mm.
Emelési magasság: 40T - 433mm, 20T - 520mm.
Légbemeneti csatlakozó: ¾NTP.
(normál hőmérséklet és nyomás).

Típus szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
JTA2040	40T	210 - 520	74kg	-7120K	298930

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_337_OS9_HUN_337.qxp 10/12/2015 08:45 Page 1

KENNEDY 3 tonnás gyors krokodil emelő

3 t kapacitás. Együtemű gyorsemelő lábpedál, a legmagasabb emelési pontba emeli az üléket. Erős acél konstrukció. 1 m-es, két darabból álló nyél. 120mm átmérőjű ülék. Biztonsági védőszelep túlterhelés ellen. Reteszelő és leeresztő mechanizmus. Erős hátsó lengőgörgők.

Max. terhelés: 3 000kg.
Min. magasság: 145mm.
Max. magasság: 490mm.

Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3 tonna	39.5kg	-7100K	71020

Csavarorsós emelő

Erős acél konstrukció gumi ülékkel, mely erős szorítást biztosít és megakadályozza az emelési pont sérülését. Járművek biztonságos emelésére. Könnyen használható, összezárva kis helyen elfér. Emelési magasság tartomány: 88 - 383mm. 1 tonna biztonságos üzemi terhelés.
Széles alaplemez a nagyobb stabilitásért.

Alaplemez mérete:
150 x 90mm.
Orsómenet:
12.5mm x 2.5mm.

Típus-szám	Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
KSJ010	1 tonna	2.80kg	-5920K	6180

Racsnis emelőbak

Emelővel megemelt járművek vagy berendezések biztonsági alátámasztására. Piros zománcfesték bevonattal. 10 állású racsnis szerkezet mely emeléskor automatikusan zár.
Párban kapható.

Kapacitás	Kapacitás/ bak	Min. - Max. magasság	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/pár
4 tonna (4000kg)	2T	265-418mm	-5520K	12700
6 tonna (6000kg)	3T	280-420mm	-5530K	15100
12 tonna (12000kg)	6T	390-608mm	-5560K	31790

Krokodil emelők

Az erős acélváz stabilitást nyújt terhelés alatt. Fix és lengő görgök a járművek alatti könnyebb pozicionáláshoz. Hosszú, egyrészes pumpanyél kényelmes fogású gumirozással a gyors emeléshez/süllyesztéshez. Biztonsági védőszelep túlterhelés ellen. Hordfogantyú.
GS és TÜV bevizsgálással.

T238
Típus: házzal.
Méretei: 525 x 225 x 145mm.

T2.249
Típus: házzal.
Méretei : 695 x 344 x 180mm.

T280
Típus: hosszú.
Méretei : 1150 x 360 x 210mm.

Típus-szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
T238	2000kg	130 - 380	12.0kg	-6320K	17550
T2.249	2250kg	145 - 495	36.5kg	-6350K	41630
T280	2000kg	140 - 800	58.0kg	-6920K	100400
HTJ03	3000kg	150 - 490	36.5kg	-6360K	48540

Alkatrészek

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Torziós rugó T280-hoz	49g	-7880K	950
Torziós rugó T2.249-hoz	49g	-7860K	830
Tömítésjav.klt. T238-hoz	7g	-8160K	950
Tömítésjav.klt. T2.249-hoz	4g	-8180K	1240

SENATOR QUALITY TOOLING Hidraulikus kocsis emelők - 2 és 3 tonnás

Stabilitást nyújtó acélváz, forgógörgök a könnyebb pozicionáláshoz és egyrészes nyél gumimarkolattal a kivételes kényelemhez. Biztonsági túlterhelésvédő szeleppel, külön leeresztő mechanizmussal és beépített hordfogantyúval.

Típus-szám	Max Teherbírás	Mag. (mm) Min. - Max.	Súly/ db	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
STJ330	2000kg	135 - 330	8.50kg	-6320K	12290
STJ410	3000kg	130 - 410	15.84kg	-6360K	26750

Leírás	Súly /db	Rend. szám SEN-567	Ár Ft/db
Tömítésjav.klt. STJ330	7g	-0510K	1490
Tömítésjav.klt. STJ410	4g	-0500K	1490

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - EMELŐK ÉS ÁLLVÁNYOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Nagy teherbírású krokodil emelő

Nagy teherbírású acélból készült, így alkalmas erös igénybevételre, a nagy átmérőjü nyereg biztonságos tartást biztosít az alátámasztási ponton. Extra hosszú kar biztosítja a nagyobb gépjárművekhez való könnyü hozzáférést, amely három helyzetben dönthető és zárható egy fogantyús biztonsági kapcsolóval a teher véletlen leengedésének megelözése érdekében. A karral összekapcsolt lábemelö pumpa és finombeállító biztosítja az optimális magasság beállítását. Az automatikus biztonsági túlterhelésvédelem és a hátsó láblemez révén könnyen irányítható.

Típus-szám	Max. terhelés (kg/Tonna)	Min. mag. (mm)	Max mag. (mm)	Nyereg Ø (mm)	Kar db (mm)	Kar hossza (mm)	Váz hossza (mm)	Váz szél. (mm)	Váz mag. (mm)	Nettó súly (kg)
T556	5,000/5	150	560	130	1	1,200	1,420	370	200	95.0
T1056	10,000/10	160	560	150	1	1,200	1,555	490	255	145.0

1 tonna (metrikus) = 1000kg. *1 tonna (Egyesült Királyság) = 1016kg (2240 font).*

Típus-szám	Teherbírás	Rendelési kód KEN-503	Ár Ft/db
T556	5 Tonna	**-6380K**	**178030**
T1056	10 Tonna	**-6420K**	**254390**

Tartalék alkatrészek

Megnevezés	Rendelési kód KEN-567	Ár Ft/db
Pumpálókar a T556 és T1056 típushoz	**-7800K**	**26460**

KÉZISZERSZÁMOK

Motortartó gerenda 500kg

Motorok alátámasztásához és pontos pozicionálásához karbantartás során, valamint hajtómüszekrény és erőátviteli berendezések eltávolításához. Teherbírás: 500kg (½ tonna). Állítható szélesség a különböző méretü motorterek áthidalásához.
Puha gumitalpak a karosszéria megóvásához. 92cm hosszú lánccal felszerelve.
A támasztólábak dönthetök.

Típus	Teherbírás	Súly /db	Rendelési kód KEN-503	Ár Ft/db
Motortartó gerenda	500kg		**-8100K**	**41210**

Teleszkópos hajtómű emelő

Ideális személygépkocsik és kis haszonjárművek hajtómüveinek ki- és beszereléséhez.
Állítható univerzális forgó ülék állítható sarokkonzolokkal és biztonsági láncokkal.
A lábmüködtetésü pumpa és leeresztő szelep lehetővé teszi a kétkezes munkavégzést.
Széles talp négy darab 75 mm-es csapágyazott lengö görgövel,
mely nagyfokú stabilitást és könnyü
irányítást biztosít.
Teleszkópos krómozott dugattyú.
875mm-röl 1800mm-re emel.

Tartalom	TTJ500
Kapacitás	½ tonna
Dugattyú kinyúlása	2
Min. ülékmagassá	875mm
Max. ülékmagasság	1800mm
Ülék mérete	680 x 810mm
Lánc hossza	95mm
Ülék döntés előre	24°
Ülék döntés hátra	19°
Ülék döntés oldalra	±20°
Ülék visszatérítő súly	15.8kg (35lbs)
Talp	695 x 805mm
Súly	68.5kg

Típus-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
TTJ500	**-7160K**	**203490**

Leírás	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Tömítésjavító készlet	**-8210K**	**8250**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_339_OS9_HUN_339.qxp 10/12/2015 08:45 Page 1

szerszamia.hu

GARÁZSIPAR - ANYAVÁGÓK, OLAJSZŰRŐ SZERELŐ KULCSOK ÉS ALKATRÉSZMOSÓK

KENNEDY Hidraulikus anyavágó készlet

HN5100
A hidraulikus dugattyú max. 10 t közvetlen csavarodásmentes nyomóerőt biztosít, mely sokkal hatékonyabb és stabilabb mint egy mechanikai nyomócsavar. A végig menetes alaptest gyors és könnyű magasság állítási lehetőséget biztosít. Az anyavágók karbonacélból készültek.

A készlet tartalma:
1x hidraulikus dugattyú.
1x anyavágó 10 mm átmérőhöz.
1x anyavágó 13 mm átmérőhöz.
1x anyavágó 16 mm átmérőhöz.
1x anyavágó 19 mm átmérőhöz.
1x anyavágó 25 mm átmérőhöz.
1x menetes csatlakozó hüvely.
1x olaj palack.

8 DARABOS

Termékszám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
HNS100	4.45kg	-4300K	82620

Anyavágók

Süllyesztékben kovácsolt, edzett és megeresztett acélból készült.
Megszorult/sérült csavaranyák eltávolítására alkalmas.

Termék-szám	Kapacitás (mm/colos)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
1	9 - 12 (3/8" - 1/2")	90g	-4090K	3080
2	12 - 16 (1/2" - 5/8")	170g	-4160K	3390
3	16 - 22 (5/8" - 7/8")	350g	-4220K	3910
4	22 - 27 (7/8" - 1 1/16")	600g	-4270K	5970

Készlet
Fröccsöntött müanyag hordtáskában.
Mérettartomány: 9 - 27mm (3/8" - 1 1/16").

4 DARABOS

Darabszám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
4	1.40kg	-4290K	16510

KÉZISZERSZÁMOK

Alkatrészmosók

Garázsiparban, műhelyekben, ipari alkalmazásoknál használják alkatrészek zsírtalanítására. Az újrakeringetett tisztítófolyadék szűrőn halad át mielőtt bejut a szivattyúba, majd a munkadarabra irányítják. Flexibilis krómozott fém nyomótömlő. Erős, nem hegesztett egy darabból álló tartály. Teljesen zárt elektromos nejlon szivattyú. Az önzáró fedél tűz esetén lezáródik. Három rétegű zománcozott kivitel. Bármelyik általános zsírtalanítószerrel használható. A polc segítségével távol tarthatjuk az alkatrészeket a zsírtalanító folyadékoktól amíg vizsgáljuk őket vagy amíg száradnak. 3 csapos csatlakozó dugóval és 1.6 m-es kábellel szerelve.

PWB013 - Asztali
Minimális oldószer kapacitás 9 liter. Maximális oldószer kapacitás 13 liter. Gumi lábak. 240V.

Teljes méret: 470 x 340 x 250mm.
Tartály mérete: 400 x 310 x 230mm.
Névleges teljesítmény: 25W.
Névleges áramfelvétel: 0.3A.
Feszültség: 240V.

Típus-szám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
PWB013	6.50kg	-8600K	30410

PWF050 - Állványos
Minimális oldószer kapacitás 40 liter. Maximális oldószer kapacitás 50 liter. Leeresztőszelep a karbantartáshoz.
Eltávolítható alkatrésztartó kosár.
Beépített cserélhető szűrő.
Tartalék szűrő.

Teljes méret: 800 x 550 x 890mm.
Tartály mérete:
725 x 490 x 270mm.
Munkaterület magassága: 750mm.
Névleges teljesítmény: 25W.
Névleges áramfelvétel: 0.3A.
Feszültség: 240V.

Termék szám	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
PWF050	31.0kg	-8640K	60450

Alkatrészek

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Rugalmas tömlő PWB013	-6050K	2050
Rugalmas tömlő PWF050	-6060K	2770
Szűrő PWB013-hoz	-8600K	280
Szűrő PWF050-hoz	-8640K	280
Pumpa PWF050/PWB013-hoz	-8700K	7610

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **503** **GARÁZSIPAR - OLAJSZŰRŐ SZERELŐ KULCSOK**

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Kulcskészlet olajleeresztő csavarhoz

DPK017

Kiváló minőségű, 3/8"-os csatlakozású dugókulcsok teljes készlete olajleeresztő csavarokhoz, csavarhajtó karral. Szatén felületű króm-vanádium ötvözetből készült.

Tartalom: négyszögdugókulcs: 7mm, 8mm (5/16"), 9mm, (3/8"), 10mm, 11mm, 12mm és 13mm; négyszög-anya 10mm; dugókulcs 8, 9, 10, 12, 14 és 17mm; háromszögletű csavar 10mm; csavar hajtókar.

17 DARABOS

Termék száma	darab-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
DPK017	17	-1720K	11540

Olajszűrőleszedő kupa-kulcskészlet

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból gyártott kulcsok. 3/8" vagy 1/2" négyszög meghajtóval. Opel, Mercedes és Volkswagen autókon található, papír olajszűrők leszedéséhez használható.

Tartalom: 24, 27, 30, 32, 36, 38mm és 1/2" - 3/8" átalakító.

7 DARABOS

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
60 - 140	430g	-1790K	11900

Szíjas olajszűrő-leszedő

Körszelvényű és szabálytalan alakú munkadarabok, csövek stb. megfogására. Ideális eszköz olajszűrők, hütősapkák leszedéséhez.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
60 - 140	280g	-9500K	5770

Láncos olajszűrő-leszedő

Körszelvényű és szabálytalan alakú munkadarabok, csövek stb. megfogására. Ideális eszköz olajszűrők, hütősapkák leszedéséhez.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
60 - 140	430g	-9520K	5150

Olajszűrőfogó

Edzett és megeresztett króm-vanádium acélból gyártva, feketített, korrózióálló kivitelben, vinil markolattal. Három állású szorítópofa fogazott szorítófelülettel, mely által az olajleszürő leszedése/beszerelése minimális erőfeszítést igényel.

Méret	Kapacitás (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
255mm (10")	69-80	-1760K	4900
305mm (12")	50-114	-1780K	5800

Háromkörmös olajszűrő-leszedő kulcs

Használható racsnis hajtószárral, hosszabbítószárral, flexibilis hajtószárral stb. 3/8" négyszög meghajtóval és hatszög átalakítóval, vagy 19mm/ 3/4" AF szorítókulccsal vagy dugókulccsal. Acél konstrukció krómbevonattal, a szorítókörmökön mart fogazással.

Befogási tartomány	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
60 - 120mm	600g	-1800K	6900

SENATOR QUALITY TOOLING Olajszűrő-leszedő

Csuklós olajszürő-leszedő forgatható szorítóval. Ideális nehezen elérhető olajszürőkhöz.

Befogási tartomány: 75 - 110mm.

Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
75 - 110mm	320g	-1800K	6850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

GARÁZSIPAR - LEHÚZÓK ÉS SZÉTVÁLASZTÓK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mechanikus lehúzók - 2 karos

Ipari lehúzók, megfordítható, kétvégű, állítható Fogaskerekek, csapágygyűrűk, csapágyak, görgők és lánckerekek hajtótengelyekről való eltávolítására. 75, 100, 150 és 200mm-es befogással.Kétvégű, állítható, megfordítható lehúzókarok belső és külső alkalmazásra.

Lehúzó választás
Lehetőség szerint inkább háromkaros lehúzót használjunk, jobb teherelosztást biztosít, így az alkatrész eltávolítása könnyebb és biztonságosabb. Határozzuk meg hogy az adott alkatrész eltávolításához milyen befogás (az alkatrész átmérője) és milyen kinyúlás (az alkatrész mélysége) szükséges.

Termék-szám	Befogás (mm)	Kinyúlás (mm)	Menet-hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
MP275	40 - 75	60	125	-3030K	6340
MP2100	50 - 100	70	160	-3040K	8890
MP2200	60 - 150	120	240	-3060K	12700
MP2150	80 - 200	175	335	-3080K	20640

Csere lehúzókarok

Lehúzóhoz	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
MP275	-5330K	710
MP2100	-5340K	990
MP2200	-5360K	1740
MP2150	-5380K	3460

Mechanikus lehúzók

3 karos ipari lehúzók, megfordítható, kétvégű, állítható
Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból gyártva.

Termék-szám	Befogás (mm)	Kinyúlás (mm)	Menet-hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
MP375	40 - 75	60	125	-3130K	8890
MP3100	50 - 100	70	160	-3140K	11810
MP3150	60 - 150	120	240	-3160K	17790
MP3200	80 - 200	175	335	-3180K	28910

Csere lehúzókarok

Lehúzóhoz	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
MP375	-5330K	710
MP3100	-5340K	990
MP3150	-5360K	1740
MP3200	-5380K	3460

KÉZISZERSZÁMOK

Mechanikus lehúzó

Süllyesztékben kovácsolt, edzett, ötvözött acélból gyártva. Három pozíciójú extra hosszú lehúzókarok nehezen hozzáférhető helyeken való alkalmazásra. A lehúzókarok biztonságosan rögzíthetők a csapágyon a kúpos anya meghúzásával, mely helyükre zárja a karokat. Ezután a T- rúd elforgatásával megfeszítjük a nyomócsavart a fix tengelyen.

Befogás: 10 - 50mm.
Kinyúlás: 300mm.

Kinyúlás	Súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
300mm	1.20kg	-3320K	20220

Mechanikus lehúzó - Ipari készletek

2 és 3 karos megfordítható/kétvégű/állítható
Króm-vanádium acélból gyártva. Mindegyik készletből összeállítható 2 vagy 3 karos külső vagy belső lehúzó. A lehúzókarok két magassági pozícióba állíthatók.

Befogás (mm)	Kinyúlás (mm)	Menet-hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
41 - 53	75	80	-3230K	10310
40 - 87	100	100	-3240K	13860
60 - 139	150	165	-3260K	20640
80 - 194	200	240	-3280K	36770

Tartalék lehúzókarok

Lehúzó mérete	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
41 - 53mm	-5330K	710
40 - 87mm	-5340K	990
60 - 139mm	-5360K	1740
80 - 194mm	-5380K	3460

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - LEHÚZÓK ÉS SZÉTVÁLASZTÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Csapágyleválasztók

Csapágyak, fogaskerekek és perselyek tengelyekről való eltávolítására olyan helyeken, amelyek mechanikus lehúzóval nem hozzáférhetők. A leválasztók kúpos élüek, hogy beférjenek a szoros illesztésű csapágyak, fogaskerekek és perselyek mögé.

Pofa keménysége:
42 - 45 HRC.

Max. 150mm KAPACITÁS

Termék száma	Kapacitás (mm)	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
BS50	30 - 50	-4520K	9060
BS75	50 - 75	-4540K	10680
BS105	75 - 105	-4560K	14500
BS150	105 - 150	-4580K	36770

Mechanikus leválasztó készlet

MS12
Csapágyak, fogaskerekek, lánckerekek és perselyek eltávolítására.
Műanyag tárolótáskában.

A készlet tartalma:
1x 7" nyomócsavar,
1x 30 - 50mm-es leválasztó,
1x 50 - 75mm-es leválasztó,
2x 80 és 100mm-es vezetőrúd,
2x 90 és 110mm-es hosszabbító rúd,
1x tartórúd.

8 DARABOS

Termék száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
MS12	4.95kg	-4750K	34230

Gömbfejkinyomó

Süllyesztékben kovácsolt ötvözött acélból gyártva vékony, kúpos, villás pofával a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében. Alkalmas a legtöbb személygépkocsi és könnyű haszonjármű gömbcsuklójához.

100mm teljes hossz

160mm teljes hossz - Jól hozzáférhető
Szűk és nehezen hozzáférhető helyekhez tervezték, elsősorban ázsiai import járművekhez.

160mm teljes hossz

Teljes hossz	Kapacitás	Pofa kinyúlás	Pofa szélesség	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
100mm	22mm	22mm	22mm	740g	-1400K	7730
160mm	45mm	22mm	18mm	1120g	-4400K	13960

Gömbcsukló szerelő készlet

Az öntöttvasból és edzett karbonacélból gyártott készletet szoros illesztésű gömbcsuklók leszerelésére tervezték, a szabályozókar eltávolítása nélkül. A készlet használható fékpofa forgócsapok eltávolítására, és univerzális csuklócsapágyak szerelésére is.

Megnevezés	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
Gömbcsukló szerelő készlet	7.60kg	-1300K	35990

Rugóösszenyomó készletek

Edzett acél csavarok és acél öntvény körmök.

CCD225 - 2 karos
Középső hatszög meghajtó, megfordítható körmök. Használható személygépkocsikhoz és könnyű haszonjárművekhez.
Használható 21 mm-es/$^{13}/_{16}$" AF villáskulccsal.
Max. pofanyitás: 250mm.

CCD324 - 3 karos
Mindegyik karon egy szabadon mozgó és egy menetes körőm van, $^{1}/_{2}$" négyszög vagy 24mm-es hatszög meghajtóval, vagy szorítókulccsal használható. A véletlen elengedést biztonsági kampó akadályozza meg. Erős rugók biztonságos összenyomására is alkalmas.

Max. pofanyitás:
240mm.

Termék száma	Karok száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
CCD225	2	1.20kg	-2410K	12380
CCD324	3	3.00kg	-2420K	20990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_343_OS9_HUN_343.qxp 10/12/2015 08:46 Page 1

KENNEDY Hidraulikus lehúzó készlet

10 t kapacitású hidraulikus dugattyú tüskével. Három állású lehúzókarokkal 50 - 250mm befogással és 0 - 250mm kinyúlással. Ugyanazzal a fejjel használható két- vagy háromkaros lehúzóként.

A készlet tartalma:
1x kombinált fej,
1x hidraulikus dugattyú,
3x három állású lehúzókar,
6x összekötő lemez,
6x csavar, anya és alátét,
1x 32 mm hosszabbító rúd,
1x dugattyú anya,
1x fröccsöntött tárolótáska.

2 és 3 KAROS

Max. 250mm kinyúlás

Termék száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
HP19	4.90kg	-3500K	50880

Hidraulikus dugattyú

10 t kapacitású zsírral töltött hidraulikus dugattyú rugóterhelésű tüskével. A hidraulikus dugattyú közvetlen csavarodásmentes nyomóerőt biztosít, mely sokkal hatékonyabb és stabilabb mint egy mechanikai nyomócsavar. A végig menetes alaptest gyors és könnyű magasságállítási lehetőséget biztosít.

Termék száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
HR10T	1.40kg	-7200K	20550

Termék száma	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Tömítésjavító készlet	-8230K	2770

Hidraulikus leválasztó készletek

HS7 105 - 150mm
HS11 75 - 105mm

Csapágyak, fogaskerekek, lánckerekek és perselyek eltávolítására. 10 t kapacitású hidraulikus dugattyú tüskével. Fém tárolótáskában.

A készletek tartalma:
1x hidraulikus dugattyú,
1x leválasztó,
2x 200mm-es vezetőrúd,
2x 230mm-es hosszabbító rúd,
1x tartórúd,
1x dugattyú anya.

Ezen felül a **HS7** készlet 1x nyomólemezt is tartalmaz.

8 DARABOS

HS7

Termék száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
HS7	15.0kg	-4700K	63490
HS11	9.30kg	-4720K	38040

Hidraulikus lehúzó/szétválasztó készlet

10 t kapacitású hidraulikus dugattyú tüskével. Alkalmas mezőgazdasági gépekhez, garázsipari alkalmazásra.

A készlet tartalma:
1x hidraulikus dugattyú (KEN503-7200K),
3x 4", 6" és 8" lehúzókar,
1x kettős rögzítő fej,
1x hármas rögzítő fej,
1x 50mm-es dugattyú hosszabbító,
1x 100mm-es dugattyú hosszabbító,
2x 200mm-es vezetőrúd,
2x 230mm hosszabbító rúd,
1x 75 - 105mm szétválasztó,
1x csavar,
1x dugattyú gyürű,
1x dugattyú anya.
Fröccsöntött tárolótáska.

Termék száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
HPS22	16.0kg	-3520K	85250

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - LEHÚZÓK ÉS SZÉTVÁLASZTÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Mechanikus lehúzó készletek

SWP9 kormánykerék lehúzó
Alkalmas GM, Ford és Chrysler járművekhez. Használható görgők és lendkerekek eltávolítására is.

A készlet tartalma:
1x összekötő elem,
1x nyomócsavar,
1x nyomókupak,
2x 75mm csavar (3/8"x24 UNF),
2x 75mm csavar (3/8"x16 UNC),
2x 90mm csavar (3/8"x18 UNC),
1x műanyag tároló tálca.

HPB9 lengéscsillapító lehúzó
Lengéscsillapító, vezérmű és más alkatrészek csavarral történő eltávolítására 38 - 117 mm-ig (1 1/2" - 4 5/8").
Lágyacél összekötő elem.

A készlet tartalma:
1x összekötő elem,
1x nyomócsavar,
1x dugattyú anya,
3x 75 mm csavar (3/8" x 24 UNF),
3x 75 mm csavar (3/8" x 16 UNC)
1x műanyag tároló tálca.

CP18 kombinált készlet
Kormánykerék lehúzó alkalmas GM, Ford és Chrysler járművekhez.
Lengéscsillapító, vezérmű és más alkatrészek csavarral történő eltávolítására 38 - 117mm-ig (1 1/2" - 4 5/8").

A készlet tartalma:
Ugyanaz mint a fenti SWP9 és HPB9 készletek.

Típus száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
SWP9	1.00kg	-3400K	4680
HPB9	1.80kg	-3420K	7980
CP18	2.75kg	-3440K	12320

Csúszó kalapácsos lehúzó készlet

SHP8
Edzett és krómozott karbonacél csúszó kalapács 1.2kg súllyal.
Csapágyak lehúzására olyan helyeken, ahol tengely vagy más szilárd felület nem hozzáférhető, melynek a nyomócsavart, vagy a hidraulikus dugattyút nekitámasztanánk. A csapágy eltávolítása a csúszó kalapács súlyának ütése által történik, melyet a rúd végén lévő ütközöre fejtünk ki. A lehúzókarok biztonságosan rögzíthetők a csapágyon a kúpos anya meghúzásával, mely helyükre zárja a karokat.
Fröccsöntött tárolótáska.

A készlet tartalma:
1x T-rúd,
1x kalapács,
1x két karos fej,
1x kar rögzítő csavar,
1x szorító adapter,
1x vezető adapter és kampó,
2x tengelyhúzó,
3x 120mm lehúzókar,
3x csavar és anya,
1x fröccsöntött tárolótáska.

15 DARABOS

2 és 3 KAROS

2 karos külső

3 karos külső | 3 karos belső | 2 karos belső

Típus száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
SHP8	8.20kg	-3480K	38150

Csúszó kalapácsos lehúzó készlet

IEP
Edzett és krómozott karbonacél csúszó kalapács 1.2kg súllyal.
Csapágyak lehúzására olyan helyeken, ahol tengely vagy más szilárd felület nem hozzáférhető, melynek a nyomócsavart vagy a hidraulikus dugattyút nekitámasztanánk.
A csapágy eltávolítása a csúszó kalapács súlyának ütése által történik, melyet a rúd végén lévő ütközöre fejtünk ki.
A lehúzókarok biztonságosan rögzíthetők a csapágyon a kúpos anya meghúzásával, mely helyükre zárja a karokat.
Fröccsöntött tárolótáska.

A készlet tartalma:
1x T-rúd,
1x kalapács 1.2kg,
1x 3 karos belső lehúzó 15 - 30mm,
1x 3 karos belső lehúzó 30 - 80mm,
1x 3 karos külső lehúzó 15 - 80mm,
1x fröccsöntött táska.

6 DARABOS

3 KAROS

Típus száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
IEP	4.95kg	-3340K	46960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_345_OS9_HUN_345.qxp 10/12/2015 08:46 Page 1

szerszamia.hu

GARÁZSIPAR - GYÚJTÁSIDŐZÍTÉST BEÁLLÍTÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Előgyújtás-időzítést beállító lámpa

TLA012

Gyújtásidőzítés mérésére és beállítására gépjárműveken, mezőgazdasági gépeken stb. Méri a gyújtógyertya előgyújtását 0 - 60° -ig. 12V rendszereken használható. Fordított polaritás elleni védelem. 8000 fordulatszámig pontos. 1m-es levehető spirálkábellel. Ütésálló fémház és kúpos gumi orr-rész. Ki/bekapcsoló gomb. Fényes lineáris Xenon villanólámpa nappali fény melletti használatra. A fókuszált lencse koncentrált fényt biztosít. Könnyen alkalmazható induktív impulzus érzékelő.

Termékszám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Előgyújtást beállító lámpa	-5320K	36180

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Standard gyújtásidőzítést beállító lámpa

TLS012

Gyújtásidőzítés mérésére és beállítására gépjárműveken, mezőgazdasági gépeken stb. 12V rendszereken használható. Fordított polaritás elleni védelem. 8000 fordulatszámig pontos. 135cm-es erős kábellel. Ütésálló ház. Ki/bekapcsoló gomb. Fényes lineáris Xenon villanólámpa nappali fény melletti használatra. A fókuszált lencse koncentrált fényt biztosít. Könnyen alkalmazható induktív impulzus érzékelő.

Termékszám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Standard beállító lámpa	-5340K	12700

Hat darabos noid fény tesztkészlet

NLT060

A Kennedy® noid fény tesztkészlet gyorsan kimutatja az üzemanyag-befecskendező jel hibáját. Csak csatlakoztassa le a befecskendező kábelkötegét és csatlakoztassa a megfelelő noid fényt. Adjon gyújtást - ha a fény folyamatosan vagy egyáltalán nem világít, a gyújtásrendszer meghibásodott. Használata egyszerű, és a befecskendező-kábelkötegek széles skálájához használható.

Kompatibilis a következőkkel: GM - TBI, GM - SCPI, GM - PFI, FORD - TBI, GEO - TBI, BOSCH - PFI.

6 DARABOS

Termék száma	Darab -szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
NLT060	6	-5020K	3800

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Automatikus akkumulátortöltő

Robusztus töltő otthoni vagy könnyű garázsipari asználatra. Egyszerű és könnyű használat. LED kijelző. SZÁRAZ, AGM és GEL típusú akkumulátorokhoz. Optimalizált töltési program. Hatékony, 3 lépcsös töltés. Teljes mértékű teljesítmény-leadás. Könnyű és hordozható. Intelligens áramkör-ellenőrzés és védelem.

KBC4A
Bemeneti: 220-240V 50hz 0.65A.
Kimenet: 12VDC 1A/12V DC 4A.

KBC8A
Bemeneti: 220-240V 50hz 0.80A.
Kimenet: 6VDC 1A/12V DC 8A.

KBC8A

KBC4A

Termék száma	Max. névleges áramerősségre	Rend.szám KEN-503	Ár Ft/db
KBC4A	4A	-0320K	13410
KBC8A	8A	-0350K	14450

KENNEDY Indítókábelek

Személygépkocsikhoz és kisebb haszongépjárművekhez. Ezek a minöségi, vörösrézzel bevont alumíniumkábelek színkódoltak (piros = pozitív, fekete = negatív), és teljesen szigetelt csipeszekkel rendelkeznek.

400 A: A 16mm² átmérőjü kábel alkalmas akár 2,5 l-es benzinüzemü és 1,5 l-es dizelüzemü gépjárművekhez

500 A: A 25mm² átmérőjü kábel alkalmas akár 5,5 l-es benzinüzemü és 3,0 l-es dizelüzemü gépjárművekhez

Tárolótasakban.

ÚJ

Amper	Vezeték hossza	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
300	2.5m	-1250K	2690

SENATOR QUALITY TOOLING Indítókábelek

Személygépkocsikhoz és kisebb haszongépjárművekhez. Ezek a minöségi, könnyü igénybevételt jelentő vörösrézzel bevont alumíniumkábelek színkódoltak (piros = pozitív, fekete = negatív), és teljesen szigetelt csipeszekkel rendelkeznek.

300 A: A 10mm² átmérőjü kábel alkalmas akár 1,5 l-es benzinüzemü gépjárművekhez.

Tárolótasakban.

ÚJ

Amper	Vezeték hossza	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
400	3.5m	-5360K	3990
500	4.5m	-5370K	5990

Acél üzemanyagkannák

1.6 mm vastagságú acéllemezből gyártva. Alkalmas benzin tárolására, dízelolaj, paraffin és motorolaj tárolására és szállítására. Karos biztonsági szigetelö sapkával és hordfüllel. Külső felülete festett, belseje foszfatált. Megfelel az **UN Class 3.** előírásainak. Kiöntőcső nem tartozék.

Kapacitás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
5ltr	-9270K	8780
10ltr	-9260K	10050
20ltr	-9250K	10310

Fém kiöntőcsövek a fenti üzemanyagkannákhoz

Kapacitás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
5 és 10ltr	-9300K	4120
20ltr	-9320K	4700

Műanyag üzemanyagkannák

Alkalmasak benzin és dízelolaj szállítására és tárolására. UN engedélyezett, megfelel az **SI 1982/630**, müanyag benzintartályokra vonatkozó előírásainak. Három színben kapható.

Szín	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Piros	630g	-9010K	3300
Zöld	630g	-9020K	3300
Fekete	630g	-9030K	3300

Üzemanyag-kannák

Tartós polietilén kannák. Dízelolaj-, benzin-, vegyszer- és olajállók. Merev kiöntőcsővel.

Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
5ltr	320g	-9100K	3810
10ltr	500g	-9120K	4730
20ltr	755g	-9140K	7110

Acél üzemanyag- kanna

Vastag acéllemezből készült, mügyanta bevonattal. Flexibilis polietilén öntöcsővel. Benzin szállítására és tárolására. Bevizsgálva a **DIN 7274** szerint, megfelel az **UN Class 3.** előírásainak.

Kapacitás	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
10ltr	1.90kg	-9200K	9910

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Mini légkompresszor/ nyomásmérő

Gumiabroncsok, gumimatracok, csőnakok, sporteszközök, tkp. bármilyen felfújható eszköz felfújására. 3m kábellel, 12V gépkocsi szivargyújtó csatlakozóval, fúvókával és adapterekkel. A kettős skálájú mérőórán lb/in² és kg/cm² érték is leolvasható.

Feszültség	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
12	1.3kg	-2500K	7490

Tömlőfújató

Gyorscsatlakozós gumiabroncs fújó órás nyomásmérővel, max. 12 bar értékig. A nyomásmérőt ütésálló gumiház védi a sérüléstől.

Max. nyomásérték	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
170psi	720g	-8480K	18950

Tömlőfújató nagy igénybevételre

A robusztus felépítésű gyorscsatlakozós gumiabroncs fújó beépített nyomásmérővel, 8 bar értékig.

Max. nyomásérték	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
120psi	635g	-8520K	12590

SENATOR QUALITY TOOLING Egyhengeres lábpumpa

Acél henger, nyomásmérő, gumi bevonatú lábtámasz. Standard csappantyúzáras csatlakozó, 610mm tömlőhossz.

Kapacitás: 0 - 7bar/ 0 - 7kgf cm² (100psi).

Kapacitás	Súly /db	Rend.szám SEN-503	Ár Ft/db
0 - 7 bar	1.1kg	-5350K	3680

Delux gumiabroncsnyomás mérő

A biztonság érdekében a gumiabroncs nyomását hetente egyszer célszerű ellenőrizni hideg állapotban. (A gyártó ajánlása szerint). Ez a nyomásmérő hosszú kialakítású, használható személy- és haszongépjárművekhez, teherautókhoz stb. Robusztus felépítésű, 8 bar értékig használható.

Max. nyomásérték	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
120psi	230g	-8430K	5210

KÉZISZERSZÁMOK

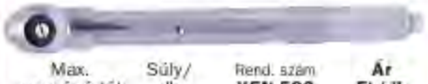
Fényvisszaverő elakadásjelző háromszög

ABS műanyagból készült. Egyszerűen összehajtható kivitel, erős, négy lábon álló talp, és jól látható háromszög az **ECE R27 Európai Szabvány** előírásai szerint, bevizsgálva az E1 specifikációknak megfelelően. Műanyag hordtáskában kerül forgalomba.

Leírás	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Figyelmeztető háromszög	-8400K	3040

Toll alakú gumiabroncsnyomás mérő

Ez a nyomásmérő használható személygépkocsikhoz és könnyű haszongépjárművekhez 8 bar értékig. Krómozott sárgaréz konstrukció zsebakasztóval.



Max. nyomásérték	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
120psi	43g	-8460K	1770

Gumiabroncs nyomásmérő

A biztonság érdekében a gumiabroncs nyomását hetente egyszer célszerű ellenőrizni hid eg állapotban. (A gyártó ajánlása szerint). Órás gumiabroncs nyomásmérő kettős (psi/bar) skálabeosztással, 64psi (4.5 bar) felső értékig. A mért értéket a kioldó gomb megnyom ásáig tartja.

Max. nyomásérték	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
64psi	125g	-8440K	3080

4000kg teherbírású professzionális rugalmas vontatókötél

TRE400

Két horganyzott acél biztonsági horog. Az elasztikus kötélmag csökkenti a vontatási ráfutás veszélyét. Erősített szövés nagy igénybevételre. Gyártva a **BS AU 187 1983** előírásai szerint. **Kihúzott hossz:** 4m.

Hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
4m	-8240K	8140

4 utas gumiabroncsszelep-javító szerszám

Ez a betétben edzett szerszám alkalmas a szelep külső és belső menetének javítására, a szeleptű beillesztésére és eltávolítására.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
4 utas gumiabroncs szelep javító szerszám	-8500K	1020

SENATOR QUALITY TOOLING Teleszkópos kerékkulcs

Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból készült. 17/19 mm-es kétvégű dugókulccsal, mely megfelel a legtöbb jármű kerékrögzítő csavar anya méretének. Használható bármilyen más ½" négyszög meghajtójú kiegészítővel. 500mm teljes hosszra húzható ki a maximális erő eléréséhez. GS és TÜV engedélyezett.

Meghajtó	Súly/ db	Rend. szám SEN-503	Ár Ft/db
½"	1.00kg	-9000K	3380

2000kg teherbírású polipropilén vontatókötél

TRP200

Horganyzott acél biztonsági horog. Egyik vége hurkolt. Szívós polipropilénből készült. Gyártva a **BS AU 187 1983** előírásai szerint.

Hossza: 3.6m.

Hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3.6m	-8220K	3180

Gumiabroncs bordázat mélységmérő

Kisméretű mérőeszköz mm és 1/32" skálabeosztással, zsebakasztóval.

Beosztás	Súly /db	Rend.szám KEN-503	Ár Ft/db
mm és 1/32"	25g	-8450K	1770

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - SPECIÁLIS SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Tisztító kefekészlet

20 darabos
Sokcélú tisztító kefekészlet, 3 különböző anyagból készült sörtékkel. Használható kézi vagy gépi meghajtással.

Tartalom:
Gyorsrögzítésű csavarhúzómarkolat, gyorsrögzítésű hosszabbító,
9, 11, 13, 15, 17 és 19mm átmérőjű Bronz kefe,
9, 11, 13, 15, 17 és 19mm átmérőjű Acél kefe,
9, 11, 13, 15, 17 és 19mm átmérőjű Nejlon kefe.

Típus	Darab-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt
Tisztító kefekészlet	20	-4990K	6220

Gyújtógyertya-tisztító kefe készlet

A készlet egy nejlon, egy sárgaréz és egy rozsdamentes acél sörtéjű keféből áll.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt
Tisztító kefe készlet (3 darabos)	-5000K	1240

Gyújtógyertyamenet javító

Kétvégű szerszám 14mm-es és 18mm-es gyertya menetes furatához. Letisztítja a korróziót és a karbon felrakódást a belső gyertyamentekről. A kisebb menetsérüléseket is kijavítja. 21mm-es hosszú dugókulccsal használjuk.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Gyújtógyertyamenet javító	-2750K	1990

Hengerfejtömítés-kaparó készlet

Merev karbonacél kaparók hengerfejek tisztítására, régi tömítés és karbon felrakódás lekaparására és általános garázsipari alkalmazásra. Fröccsöntött táskában.

4 DARABOS

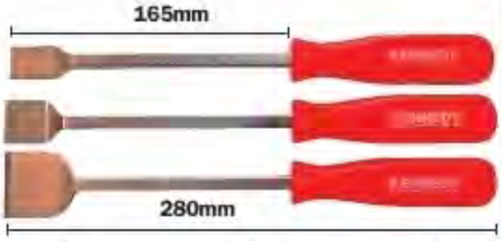
A készlet tartalma:
Penge hossz x pengeszélesség:
205mm x 13mm (8" x ½"),
205mm x 25mm (8" x 1"),
93mm x 25mm (3½" x 1"),
97mm x 15mm (3¾" x ⅝").

Darab szám	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
4	1.10kg	-1980K	9900

Hengerfejtömítés- kaparó készlet

GSL338
Hengerfejek tisztítására, régi tömítés és karbon felrakódás lekaparására. Edzett és megeresztett karbonacél szár és fej. A fej az él irányában kissé eltolt, mely által jobban alkalmas sík felületek kaparására. Krómozott, korrózióálló kivitel. Leélezett hosszú fej, mely többször újraélezhető. Ütésálló négyszögszelvényű nyél.

A készlet tartalma: pengeszélesség:
19mm (¾"), 25mm (1"), és 3mm (1½").
Teljes hossz: 280mm.



3 DARABOS

Típus száma	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
GSL338	530g	-1700K	7690

Csuklós gyertyakulcs készlet

GPS060
Kiváló minőségű, csuklós gyertyakulcsok teljes készlete nehezen elérhető helyekre. Szatén felületű króm-vanádium ötvözetből készült, neoprén betéttel, amely fogja és védi a gyertyát.

Tartalom: 8, 9, 10, 12, 14, 16mm-es gyertyakulcs.

Típus száma	Darab szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
GPS060	6	-1740K	9990

Professzionális izzítógyertya-csatlakozó fogó

Alkalmas a legújabb típusú motorokban található, nehezen elérhető izzítógyertya- csatlakozók eltávolítására.
Króm-vanádium acélötvözetből készült. Többkomponensű anyagból készült markolat rész növeli a kényelmes és biztos fogást.

Pofa hossza: 125mm.

Pofa típusa	Rend.szám KEN-503	Ár Ft/db
Egyenes	-1240K	5760
Hajlított	-1260K	5490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_349_OS9_HUN_349.qxp 10/12/2015 08:47 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Speciális kulcskészlet "EGO", "02", "Lambda" oxigén érzékelőkhöz

3 DARABOS

3 darabos univerzális készlet. Elengedhetetlenül szükséges napjaink számítógép vezérelt járműrendszereinek szervizeléséhez. Könnyen eltávolíthatók vele a kipufogógáz oxigén érzékelői ("EGO", "02", "Lambda" oxigén érzékelők), vákuum kapcsolók és nyomáskapcsolók. Szintén alkalmasak a Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall és VW járművek dízel injektoraihoz is.
Hökezelt acélöntvényből gyártva.

A készlet tartalma:
22mm-es (7/8") hatszögű dugókulcs 1/2" négyszög meghajtóval, 7.5mm-es hornyolással az érzékelő vezetékéhez. A dugókulcson 22mm-es hatszög meghajtó is van, így csillag/villás szorítókulccsal is használható.

Teljes hossz: 80mm.
22mm-es (7/8") hatszögű feltűző kulcs 1/2" négyszög meghajtóval, (kettős négyszög meghajtó a könnyebb illesztés érdekében). 11mm szélesség, hornyolás a kapcsoló/érzékelő vezetékéhez.
22mm-es (7/8") hatszögű feltűző kulcs 3/8" négyszög meghajtóval. 8.6mm szélesség, hornyolás a kapcsoló/érzékelő vezetékéhez.

Típus	Rend szám KEN-503	Ár Ft/klt
Dugókulcs készlet érzékelőkhöz	-8020K	9280

Hátsótengely-persely felszerelő eszköz

Hátsótengely-felerősítő perselyek eredeti helyzetben történő felszereléséhez, kijelölt VW és Audi gépkocsikhoz, úgy mint Audi A3, VW Bora és Golf IV.

Típus	Rend szám KEN-503	Ár Ft/klt.
Hátsótengely-persely felszerelő szerszám	1550K	18900

Kiegészítő alvázkeret felszerelő és eltávolító eszköz

Ford Mondeo hátsó kiegészítő alvázkeretének eltávolítására/felszerelésére alkalmas eszköz. A gépkocsi eredeti helyzetében használható, nincs szükség az alváz eltávolítására.

Alkalmazás: Ford Mondeo 2001, 10/2000 utáni szériák.

Típus	Rend szám KEN-503	Ár Ft/klt.
Alvázkeret felszerelő szerszám	-1540K	27200

Dugókulcs oxigén érzékelőhöz

1/2" négyszög meghajtó, 22mm hatszög x 90mm hossz. A kivágás lehetővé teszi a vezetéken való áttolását.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Dugókulcs oxigén érzékelőhöz	-2760K	2990

Ventilátorszerelőkulcs

Hűtőventilátor kiszereléséhez. Alkalmas a legtöbb gépkocsitípushoz.

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
32	325g	-1850K	2990
36	315g	-1860K	2990

Dízel porlasztócsúcs eltávolító

Dízel porlasztócsúcs eltávolításához a következő motorokból:

Típus-szám	Alkalmas a következő motorok	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
DPP010	Landrover Freelander (Td4) és Rover 75 2.0d (M47R)	-1620K	5740
DPP020	BMW M47/57 Engines	-1630K	6890
DDP030	2.5TDS (BMW, Landrover, Vauxhall, OPEL)	-1640K	4730

Bosch/Delphi Diesel befecskendező eltávolító készlet

Speciálisan a Bosch/Delphi Diesel befecskendezők eltávolítására tervezve, 5/8" csúszókalapáccsal. 3 darabos adapter készlet és egy speciális szerszám a Bosch/Delphi befecskendezők belső részének eltávolításához. Levegős géppel is használható, a befecskendezőt vibrációs úton lehet meglazítani.

4 DARABOS

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
Diesel befecskendező eltávolító készlet	-1820K	11500

Diesel befecskendező ülékmaró készlet

Speciálisan a befecskendező ülékek tisztítására és felújítására tervezve.

Tartalom: Bosch, Delphi, Iveco, Fiat és más általános gyártó termékeihez ajánlott.
A készlet öt különböző szögmarót, egy vezető szálat, T-kulcsot ill. hatszögkulcsot tartalmaz.

8 DARABOS

Típus	Darab-szám	Rend szám KEN-503	Ár Ft/klt
befecskendező ülékmaró klt.	8	-1830K	15900

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
503 GARÁZSIPAR - SPECIÁLIS SZERSZÁMOK

Professzionális szórakoztató-elektronikai szerelő készlet

RRM046
A professzionális készlet kiváló minőségű eszközök teljes készletét tartalmazza autós szórakoztató-elektronikai eszközök szakszerű telepítéséhez és eltávolításához. Ezek a professzionális, króm bevonattal ellátott eszközök erős anyagokból készültek, ami biztosítja, hogy megőrzik formájukat a mindennapi használat során. A készlet habszivacs bélésű, hordozható alumínium tokban kapható.

Kompatibilis a következő gyártmányú autós szórakoztató-elektronikai eszközökkel: Audi, Becker, Becker 2002-től, Blaupunkt, Blaupunkt 2002-től, BMW, Clarion - új, Clarion - régi, Fiat Brava, Bravo és Marea, Grundig, JVC, Kenwood II 2001-ig, Kenwood III 2002-től, Mercedes Benz, Opel, Opel-Inbus, Panasonic, Panasonic 2006-tól, Pioneer, Porsche, Skoda 2002-től, Sony I 2001-ig, Sony II 2002-től, VW.

46 DARABOS

Típus-szám	Darab-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
RRM046	46	-1560K	24900

5 darabos kárpitszögkiszedő készlet

5 darab hajlított szerszámot tartalmazó készlet, amelyek segítségével könnyen eltávolíthatóak a gépjárművek beltéri alkatrészei, a díszítőléc és dísztárcsák. Ideális a gépjármű belsejében és külsején való használatra, az eszközök műanyagból készülnek, a fém, fa és kárpitanyagok megkarcolásának elkerülése érdekében.

ÚJ

5 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/klt.
5	-1510K	3080

Mágneses védőtakaró

Műhelymunkáknál a gépkocsi sárvédőjének védőtakarására szolgál. Erős, vastag vinilből készült, puha hátoldallal a festés védelmére. A takarót az anyagba varrt mágnesek rögzítik. Tároláshoz négyrét összehajtható.

Méret (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
1100 x 400	810g	-7800K	8250

Fagyálló folyadék mérő

AFT001
Etilén-glikol és metanol típusú fagyállók ellenőrzésére alkalmas. Azt a legalacsonyabb hőmérsékletet mutatja, amelyen a hűtőrendszer még fagy ellen védett. Erős üveg cső könnyen leolvasható skálával.

Típus száma	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
AFT001	140g	-1100K	1530

T-nyelű Seeger-gyűrű fogó

Teljesen állítható külső és belső Seeger-gyűrű fogó. Edzett acélból, T-hajtószárral a könyebb és precízebb kezelhetőség érdekében. Cserehető hegyekkel a következő méretekben: 0.090", 0.118", 0.150" és 0.170". 70mm-es kapacítás, ideális személygépkocsik szereléséhez.

Teljes hossz: 310mm.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
310mm	-4980K	25430

Csere hegyek

Hegyek mérete	Rend szám KEN-567	Ár Ft/db
0.090	-9100K	970
0.118	-9110K	970
0.150	-9120K	970
0.170	-9130K	970

Tömítéslehúzó szerszám

SPT312
A kétféle méretű hegy lehetővé tesz olaj vagy zsír tömítés eltávolítását bármiről, beleértve a kerékcsapágyakat, hajtóműházat stb. Edzett és megeresztett karbonacél szár és fej oxidált kivitelű hegyekkel, krómozott, korrózióálló szár. Ütésálló, négyszögszelvényű nyél, mely olajosan/zsírosan is biztos fogást nyújt.

Teljes hossz: 310mm (12¼").

Típus-szám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
SPT312	365g	-2900K	2790

Kipufogó szerelőgyűrű húzó

EPD290
Lehetővé teszi a kipufogó rendszerek rögzítésére használt gumi antivibrációs szerelőgyürük gyors felrakását vagy leszedését. Eltolt kampó a könnyebb használathoz és jó fogású mártott vinil markolat. Edzett acélból készült.

Hossza: 290mm.

Típus-szám	Súly/db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
EPD290	225g	-1600K	2260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az állát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_351_OS9_HUN_351.qxp 10/12/2015 08:47 Page 1

szerszamia.hu

HIDEGVÁGÓK ÉS FESZÍTŐVASAK

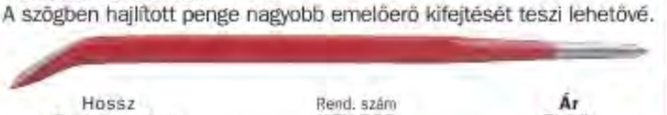
KENNEDY Szerelővasak nagy igénybevételre

Kovácsolt, hőkezelt karbonacélból készült, köszörült heggyel. Ez a hagyományos kivitelű szerelővas jól használható bármilyen ipari környezetben.

Szerelővas gördülő fejjel
Nehezen hozzáférhető helyeken használható.

Hossz x Szelvényméret	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
150 x 10mm	-8400K	1010
300 x 13mm	-8420K	2150
450 x 16mm	-8440K	2530

Standard szerelővas
A szögben hajlított penge nagyobb emelőerő kifejtését teszi lehetővé.



Hossz x Szelvényméret	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
400 x 16mm	-8520K	3160
600 x 20mm	-8560K	5960

Szerelővas készlet gördülő fejjel

3 DARABOS

Darab-szám	Készlet tartalma	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/készlet
3	150mm gördülő fej 300mm gördülő fej 450mm gördülő fej	-8780K	6860

Standard szerelővas készlet

2 DARABOS

Darab-szám	Készlet tartalma	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/készlet
2	400mm standard szerelővas 600mm standard szerelővas	-8770K	8890

YAMOTO Véső és lyukasztó készlet

14 DARABOS

Króm-vanádium acélból. Tartalom:
Csapszegkiütők:
$^3/_{16}$" x 6", $^3/_{32}$" x 4$^1/_4$", $^1/_8$" x 4$^3/_4$", $^3/_{16}$" x 5$^1/_4$" és $^1/_4$" x 5$^3/_4$".
Pontozók: $^5/_{32}$" x 5".
Vésők: $^1/_2$" x 6", $^5/_8$" x 6$^1/_2$", $^3/_4$" x 7$^1/_2$" és $^7/_8$" x 8".
Kúpos lyukasztók: $^3/_{16}$" x 10", $^1/_2$" x 10", $^5/_{16}$" x 10" és $^3/_8$" x 10".

Darab-szám	Tartalom	Rend. szám YMT-505	Ár Ft/készlet
14	Vésők és kiütők	-9010K	17550

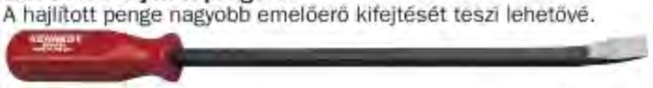
Szerelővasak műanyag nyéllel

Négyszög szelvényű kovácsolt, hőkezelt karbonacélból készült, köszörült heggyel. Az ütésálló műanyagból készült nyél kényelmes és biztonságos fogást nyújt. A nyél olaj- és saválló. Alkalmas normál igénybevételt jelentő alkalmazások széles skálájához a csomagolásban, járműiparban, karbantartásban és szerelőiparban.
Az **ANSI** amerikai szabvány előírásai szerint gyártva.

Szerelővas egyenes pengével
Normál igénybevételre

Hossz x Szélesség	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
300 x 10mm	-8300K	5070
450 x 13mm	-8320K	7490

Szerelővas hajlított pengével
A hajlított penge nagyobb emelőerő kifejtését teszi lehetővé.



Hossz x Szélesség	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
300 x 10mm	-8340K	4120
450 x 13mm	-8360K	6180
600 x 13mm	-8380K	6180

Készletek

Darab-szám	Készlet tartalma	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/készlet
3	300mm egyenes 300mm ívelt 450mm ívelt	-8330K	14760
2	450mm ívelt 600mm ívelt	-8390K	12700

Ponthegesztés véső és szerelővas

A derékszögű varratvéső L szerelővasat a Kennedy Tools specifikusan a nehezen elérhető ponthegesztett és lapolt karosszériaelemek szétválasztására, valamint hagyományos szerelővas alkalmazásokra fejlesztette ki.

Tulajdonságok/Előnyök
- Könnyen szétválasztja a nehezen hozzáférhető ponthegesztett vagy lapolt karosszériaelemeket.
- Három élezett vágóéle van: a homlokél könnyen behatol a karosszériaelemek illesztése közé, az oldalélek pedig oldalról ütve sérülés nélkül leválasztják a karosszériaelemet.
- 90° eltolás a ponthegesztett elemekhez való jobb hozzáférés érdekében.
- Szuper szívós ötvözött acélból gyártva.
- Több mint 15 perc időmegtakarítást jelent karosszériaelemenként.

A derékszögű bontó szerelővas három élezett vágóéllel lehetővé teszi a kétirányú kalapálást karosszériaelem illesztéseknél és bármilyen más ponthegesztett illesztéseknél.
A vésőél használható vonalhegesztések megkezdésénél.

Megnevezés	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
Véső és szerelővas	-1200K	3040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **505** HIDEGVÁGÓK ÉS FESZÍTŐVASAK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Hidegvágók - Króm-vanádium acél*

Minőségi nyolcszögű króm-vanádium acélból gyártva, köszörült vágóéllel a **BS 3066** szabvány előírásai szerint.
Fémek vágására, tégla, beton és egyéb falazat vésésére alkalmas.

Lapos hidegvágók
Fémek és téglafalazat vágására, vésésére.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
6 x 100	6	-1600K	750
6 x 150	6	-1620K	820
9 x 125	9	-2410K	950
9 x 150	9	-2460K	950
12 x 150	9	-3220K	950
12 x 200	9	-3240K	1120
12 x 255	9	-3260K	1320
12 x 305	9	-3280K	1410
16 x 150	12	-4020K	1210
16 x 200	12	-4040K	1340
18 x 200	16	-4840K	1720
18 x 230	16	-4850K	1870
18 x 255	16	-4860K	1920
18 x 305	16	-4870K	2010
18 x 455	16	-4890K	2730
25 x 200	22	-6440K	2540
25 x 230	22	-6450K	2750
25 x 255	22	-6460K	2880
25 x 305	22	-6470K	3050
25 x 355	22	-6480K	3300
25 x 455	22	-6490K	4100

Lapos hidegvágó készletek

Darab-szám	Készlet tartalma (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/készlet
3	6 x 150, 12 x 200 & 18 x 255	-7150K	3590
3	12 x 150, 18 x 200 & 25 x 255	-7160K	4730

Téglatörő véső
Téglák hasítására, darabolására.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
75 x 240	22	-7030K	3890
100 x 240	22	-7040K	4300

Téglatörő véső
Téglák hasítására, darabolására.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
56 x 230	16	-7120K	2570

Ferde véső
Egyik oldalon leélezett véső kő faragására és síkolására.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
50 x 212	18	-6920K	5720
62 x 212	22	-6930K	7560

Félkerek véső
Beton aljzatban vagy falazatban hornyok vésésére.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
6 x 150	12	-6620K	1510
18 x 200	18	-6640K	2800

Keresztvágó véső
Tégla falazatban hornyok vésésére.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
6 x 150	12	-6720K	1510
9 x 200	18	-6740K	2420

Gyémánthegyű véső
Tégla falazatban hornyok vésésére.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
8 x 200	18	-6840K	2800

Pántvéső
Vakolat kivésésére téglák közül.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
5 x 255	16	-7100K	2920

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_353_OS9_HUN_353.qxp 10/12/2015 08:47 Page 1

szerszamia.hu

HIDEGVÁGÓK ÉS FESZÍTŐVASAK

SITESAFE

Hidegvágók

Króm-vanádium acélból gyártva, köszörült vágóéllel a **BS 3066** szabvány előírásai szerint.

Lapos hidegvágók fémek vágására, tégla falazat vésésére.

Szélesség x Hossz	Nyolcszög (mm)	Rend. szám SSF-505	Ár Ft/db
12 x 200	11	-1060K	750
12 x 200 - kézvédő		-1070K	1130
18 x 200	16	-1100K	940
18 x 200 - kézvédő		-1110K	1540
18 x 255	16	-1120K	1210
18 x 255 - kézvédő		-1130K	1800
25 x 200	22	-1160K	1740
25 x 200 - kézvédő		-1170K	2390
25 x 255	22	-1180K	2010
25 x 255 - kézvédő		-1190K	2530
25 x 305	22	-1200K	2140
25 x 305 - kézvédő		-1210K	2770

Keresztvágó véső
Hornyok vésésére tégla falazatban.

Szélesség x Hossz (mm)	Nyolcszög (mm)	Rend. szám SSF-505	Ár Ft/db
6 x 150	12	-1260K	1110

Téglatörő véső
Téglák hasítására, darabolására

Szélesség x Hossz (mm)	Nyolcszög (mm)	Rend. szám SSF-505	Ár Ft/db
75 x 230	22	-1300K	2510
75 x 230 - kézvédő		-1310K	3360
100 x 230	22	-1320K	3010
100 x 230 - kézvédő		-1330K	3700

Hidegvágók - Járólap véső
Járólap véső - Járólapok felszedésére használható
Járólap véső kézvédő markolattal.

Szélesség x Hossz (mm)	Nyolcszög (mm)	Rend. szám SSF-505	Ár Ft/db
55 x 230	16	-1360K	1800
55 x 230 - kézvédő		-1370K	2390

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ládabontó és szerelővasak

Hőkezelt karbonacélból gyártva. Alkalmas ácsolatok, csomagolóládák bontásásra, szétszedésére, szöghúzásra.

Ládabontó vas véső- és szöghúzó éllel
Általános bontási és szétszedési munkákra különféle alkalmazási területeken.

Hossz	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
450mm	-7180K	3680
600mm	-7240K	4450
750mm	-7300K	4950

Szerelővas vésőéllel és heggyel
Nagy igénybevételt jelentő munkákhoz.

Hossz x Szélesség	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
900 x 38mm	-7360K	6030
1200 x 42mm	-7480K	8850
1500 x 42mm	-7600K	12700

Szerelővas hajlított éllel és heggyel
Nagy igénybevételt jelentő bontási munkákhoz.

Hossz x Szélesség	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
900 x 38mm	-7690K	6600
1180 x 42mm	-7720K	9310
1500 x 45mm	-7750K	13970

Kézvédő markolat

A kontúros, fokozottan ütésálló műanyag markolat eltéríti a lecsúszott ütések erejét, megakadályozva a kéz sérülését. Alkalmas nyolcszögű hidegvágókhoz.

Illeszkedő méret	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
13mm	120	-9040K	500
16mm	120	-9050K	500
19mm	120	-9060K	500
22mm	120	-9070K	500

Feszítővas nagy emelőerővel
Többcélú szerszám, használható mint szöghúzó, emelőrúd vagy feszítővas.

Hossz x Szélesség	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
325 x 33mm	-8200K	2140
375 x 33mm	-8250K	2140

Szerszámkészletek
Egy ládabontó vasból és egy feszítővasból álló készlet.

2 DARABOS

Tartalma	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/készlet
450mm-es ládabontó vas, 325mm-es feszítővas	-8750K	3930
600mm-es ládabontó vas, 375mm-es feszítővas	-8760K	4450

Stokkoló vésőszár - Karbonacél

Kivésésre és más általános építőipari alkalmazásokra.

Szélesség x Hossz (mm)	Nyolcszög (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/db
25 x 200	18	-6860K	7400
38 x 200	18	-6870K	8490

Cserélhető betétek
Stokkoló vésőszárakhoz és kalapácsokhoz.

Típus	Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/100
Fésüs	25	-9130K	13500
	38	-9140K	20500
Sima	25	-9230K	13500
	38	-9240K	20500

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
510 VÍZMÉRTÉKEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Keretes szelvényű vízmérték

Ipari minőségű, három gyárilag beállított vízszintes, függőleges és 45°-os libellával, alumínium alaptest porbevonatú kivitelben. A tetején metrikus és colos-es skálabeosztással.

Pontosság: 0.75mm/m.

45° libella

Teljes hossz (mm)	Libellák száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
400 (16")	3	295g	-1160K	3290
900 (36")	3	600g	-1360K	5830
1000 (40")	3	710g	-1400K	6490
1200 (48")	3	850g	-1480K	8250

KENNEDY PROFESSIONAL Professzionális zártszelvényű vízmérték

Extrudált alumíniumtest porbevonatú készfelülettel. Három nagy láthatóságú libellával: 1 vízszintes, 2 függőleges. Ütésnyelő végütközőkkel és a pontos mérés érdekében mart felülettel a tetején és az alján. Vonalzóskála a önnyebb jelölésekhez.

ÚJ

Pontosság: 0.5mm/m.

Teljes hossz (mm)	Libellák száma	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
300 (12")	3	390g	-3300K	3080
600 (24")	3	650g	-3360K	5150
800 (32")	3	960g	-3380K	6180
1000 (40")	3	1.07kg	-3400K	6800
1200 (46")	3	1.27kg	-3420K	8250
1800 (72")	3	1.90kg	-3480K	10310

SENATOR QUALITY TOOLING Keretes szelvényű vízmérték

Ütésálló ABS müanyagból készült. Vízszintes, függőleges és 45°-os libellák. A tetején metrikus és colos-es skálabeosztással.

Pontosság: 1mm/m.

Teljes hossz (mm)	Libellák száma	Súly/ db	Rend. szám SEN-510	Ár Ft/db
610 (24")	3	290g	-2240K	3080

Szerelő vízmérték

Mágneses talppal. Ütésálló ABS müanyagból készült. Vízszintes, függőleges és 45°-os libellák.

Pontosság: 1 mm/m.

Hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-510	Ár Ft/db
230 (9")	140g	-2090K	1240

Vízmértékek

Szerelő vízmérték

Öntött alumínium keret, mart mérőfelület. 1 vízszintes és 1 függőleges libella normál és mérőleges méréshez. Elsősorban állványszerelők használják. Bőr övtáskával.

Teljes hossz: 250mm (10").
Pontosság: 1.0mm/m.

Típus	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
Standard	250 (10")	185g	-0100K	2860
Mágneses	250 (10")	185g	-0160K	3800

Szerelő vízmérték

Ipari alkalmazásra, két gyárilag beállított vízszintes és 45°-os ütésálló libellával, és 1 mm/m tűréssel.

Hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
230mm/9"	140g	-0090K	2530

Zsinórozó vízmérték

Ez a tartós zsinórozó vízmérték kopásálló müanyagból készült. Fordított zsinórkampókkal és zsebakasztóval.

Teljes hossz: 75mm (3"). 13mm-es (½") átmérő.

Teljes hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
75mm (3")	45g	-2400K	500

Kerek (ökörszemablakos) vízmérték

Szívós, kopásálló müanyagból készült. Használható szabadon, vagy felületre rögzítve. Az univerzális kerek vízmértékkel bármilyen felület szintje meghatározható bármelyik irányban.

Méret: 50mm (2") talp átmérő, 32mm (1¼") szintező átmérő, 16mm (⅝") magasság.

Átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
50mm	32mm	-2100K	500

Mágneses keretbeállító vízmérték

Ezt a kopásálló müanyagból készült speciális vízmértéket az ajtó/ablakkeretek végleges rögzítést megelőző pontos beállításához tervezték. A derékszögű lemezen két vízszintes libellavan, valamint egy függőleges libella süllyesztett mágnesekkel fém keretekre való rögzítéshez, illetve elasztikus rögzítő pánttal más anyagokhoz.

Pontosság: 1.0 mm/m.

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-510	Ár Ft/db
75 x 125mm	87g	-2800K	1330
85 x 140mm	87g	-2820K	1640

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák. ©2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_355_OS9_HUN_355.qxp 10/12/2015 08:47 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Állítható támasztó rúd

Ez a könnyű támasztó rúd azt a célt szolgálja, hogy 'segítő kezet' nyújtson amikor egy személy végez fej feletti munkát, pl. gipszkarton vagy OSB lap mennyezetre történő felszerelését. A rúd mindkét végén 125 x 80 mm-es támasztó lap van forgó gömbcsuklós csatlakozóval, mely megkönnyíti a használatot, és csökkenti a felszerelni kívánt lap sérülésének veszélyét. A támasztó rúdnak négy, előre beállítható magassági tartománya van: 1.16 - 2m, 1.46 - 2.3m, 1.76 - 2.6m és 2.6 - 2.9m.

Magasság-tartomány	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
1.6 - 2.9m	-4000K	7730

SENATOR QUALITY TOOLING

Fém simítólap

Csavarrögzítés, korrózióvédő horganybevonattal. Vastag alumíniumlemez talp tükörpolírozott felülettel. Otthoni barkács célú alkalmazásra.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám SEN-512	Ár Ft/db
265 x 265	6.20kg	-0920K	3600

Fémsimító

Jó fogású markolat egyoldalas szárral, melyet hat rejtett hegesztett szegecs rögzít a keresztirányban köszörült, edzett és megeresztett acél simítólaphoz.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám SEN-512	Ár Ft/db
280mm (11")	4.60kg	-0100K	1880

KENNEDY PROFESSIONAL

Festék- és habarcs-keverő szár

Habarcs, beton, csemperagasztó, műgyanta, emulziós festék és tapétaragasztó keverésére.

Könnyű igénybevételre:
8 mm-es hatszög szár, 400mm teljes hossz.

Nagy igénybevételre:
12 mm-es hatszög szár, 600mm teljes hossz.

Típusú	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
Könnyű igénybev.	680g	-2780K	2470
Nagy igénybev.	860g	-2800K	3800

KENNEDY PROFESSIONAL

Fém simítólap

Professzionális
Könnyű hántolt alumínium lap mely megakadályozza a vakolat lecsúszását. Leszerelhető fa nyél puha kéztámasz gyűrűvel, mely csökkenti a kéz fáradását hosszú használat esetén.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
300 x 300	7.00kg	-0920K	5070

Fém simítólap

Professzionális
Könnyű hántolt alumínium lap mely megakadályozza a vakolat lecsúszását.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
280mm (11")	4.00kg	-0100K	2530

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Fa finomsimító

Válogatott faanyagokból. Szemcsés, 'homokszőrt' felületeket eredményez beton vagy gipsz vakolásakor. Minősége megfelel a jelenkor követelményeinek.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
290 x 100	190g	-0950K	4390

Fogazott simító

Minőségi fröccsöntött kontúros markolat. Nagyméretű talp két durva, és két finom fogazású éllel. Csempe- és szőnyegragasztók felhordásához.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
270 x 110	190g	-0400K	1240

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SENATOR QUALITY TOOLING *Széles falazókanál*

Köszörült, polírozott, edzett és megeresztett karbonacélból gyártva, kúpos kialakítása révén teljes hosszában megőrzi merevségét. A kovácsolt acél szárat krómozott karima rögzíti a nyélben. 11" hosszú talp. Sima, lekerekített végű fanyél, osztatlan szár.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám SEN-512	Ár Ft/db
280mm (11")	London	-0060K	1610

Hézagolókanál

Edzett és megeresztett karbonacélból gyártva, köszörült és polírozott kivitelben. Kúpos kialakítású, így teljes hosszában megőrzi merevségét. Polírozott, lakkozott fából készült döntött nyél, a jobb egyensúly és a kéz védelmének érdekében. A kovácsolt acél szárat krómozott karima rögzíti a nyélben, meggátolva a szár elfordulását.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám SEN-512	Ár Ft/db
150mm (6")	75	-0020K	720

Vakolókanál

Sima, lekerekített végű fanyél, osztatlan szár.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám SEN-512	Ár Ft/db
180mm (7")	90	-0040K	1120

KENNEDY PROFESSIONAL *Falazókanál*

Edzett és megeresztett karbonacélból gyártva, köszörült és polírozott kivitelben. Kúpos kialakítású, így teljes hosszában megőrzi merevségét. Polírozott, lakkozott fából készült döntött nyél, a jobb egyensúly és a kéz védelmének érdekében. A kovácsolt acél szárat krómozott karima rögzíti a nyélben, meggátolva a szár elfordulását.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
280mm (11")	140	-0060K	5840

Hézagolókanál

Edzett és megeresztett karbonacélból gyártva, köszörült és polírozott kivitelben. Kúpos kialakítású, így teljes hosszában megőrzi merevségét. Polírozott, lakkozott fából készült döntött nyél, a jobb egyensúly és a kéz védelmének érdekében. A kovácsolt acél szárat krómozott karima rögzíti a nyélben, meggátolva a szár elfordulását.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
150mm (6")	75	-0020K	2910

Vakolókanál

Sima, lekerekített végű fanyél, osztatlan szár.

Teljes hossz	Széles. (mm)	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
180mm (7")	90	-0040K	3030

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Kőzetvágó fűrészek (Ytong fűrész)*

Nagy igénybevételre tervezett - A 35 vídiafoggal alkalmas kézzel készült falazóelemek és téglák vágásához.

Edzett és lágyított acéllap keményfém betétekkel. Cement alapú falazóblokkok vágásához, 17 keményfém betéttel a váltakozó fogakon.

Ipari célra

Közepes igénybevételre

Típus	Fűrészlap hossz	Fog /col	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Közepes	622mm	17	1.10kg	-5720K	13210
Ipari	490mm	35	1.20kg	-5740K	28220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KŐMŰVESKANALAK ÉS SIMÍTÓK

CSOPORT 512

KENNEDY Duplavégű fugázóvas

Nagy teherbírású acél. Téglák közötti, ½"-es és ⅝"-es üreges fuga készítésére alkalmas.

Teljes Hossz	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
580	-0440K	1130

Fugázóvas

A téglák közötti rések félkerek profilú fugázására alkalmas. Sima, lekerekített végű fanyél, osztatlan szár.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
150 x 12	1.50kg	-0420K	1410

Függőón

Korrózióálló műgyanta bevonattal és sárgaréz csavarfejjel. Függőleges vonal kijelöléséhez.

Súly/ db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
5oz	-2050K	1890
10oz	-2100K	2270

Falazózsinór szögek

Krómozott szögek falazózsinór rögzítéséhez. Párban kapható.

Méret	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/pár
150mm (6")	140g	-2160K	1270

Falazózsinór

Szöggel rögzítve vízszintes vonal, vagy függőónnal függőleges vonal kijelöléséhez.

Hossz	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-512	Ár Ft/db
18m (60')	740g	-2180K	740

RUTLAND CONTRACTORS TOOLS Rugalmas Kerti vödör

Rendkívül sokoldalú és gyakorlatilag elpusztíthatatlan. Alkalmas föld, kerti hulladék, kavics szállítására és számos egyéb munkára a kertben vagy építési telken.

Átmérő: 460mm.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
42ltr	200g	-4880K	2770

KENNEDY Vödrök

Kiöntőnyílásos
V-kiöntővel

Térfogat: 13.5 liter.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
Műanyag	0.55kg	-8030K	910
Gumi	2.10kg	-8130K	3290

KENNEDY 15 l-es sárga vödör építőipari alkalmazásra

15 liter (3 gallon) vödör, belül jelölőmércével. 5 év garancia.

Kapacitás	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
15ltr	-8300K	2270

SITESAFE Rugalmas kőműves vödör

Rendkívül sokoldalú, gyakorlatilag törhetetlen eszköz. Használható gipsz vagy malter keverésére, törmelék összegyűjtésére stb. 460mm átmérőjű.

Kapacitás	Rend. szám SSF-512	Ár Ft/db
sárga vödör		
26ltr	-2980K	2530
40ltr	-3000K	3800
75ltr	-3040K	6340
kék vödör		
26ltr	-3080K	2390
42ltr	-3100K	2530

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
515 SARUZÓ FOGÓK

KENNEDY Többcélú saruzó fogó készlet

100 DARABOS

Vastag karbonacélból készült HRA 65/70 keménységre hőkezelve. Feketített kivitel, puha fogású markolat. A készletet 100 db-os szigetelt és szigeteletlen kábelsaru szortiment egészíti ki, átlátszó fedelű műanyag dobozban.

Csupaszolás mérettartománya: 0.75 - 6.
Préselés/vágás mérettartománya: 1.5 - 16mm.

Leírás	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
Csak fogó	-5050K	2340
100 db-os készlet	-5090K	5840

5 funkciós kábelcsupaszító- és saruzó készlet

361 DARABOS

240mm-es erős, edzett szénacél vezetéksaruzó üllős mechanikai vágófejjel és PVC markolattal.

Készlet tartalma: 40mm-es ötfunkciós vezetéksaruzó.
Szigetelő csatlakozóvégek: 1.5mm² (vörös), 2.5mm² (kék) és 6.0mm² (sárga).
Drótvágó funkciók: M2.6, M3.0, M3.5, M4.0 és M5.0mm.
Nem szigetelt csatlakozóvégek: 1.5mm², 2.5mm², 4.0 - 6.0mm².
Vezetékcsupaszító funkciók: 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 és 6.0mm².
Késes csatlakozók: vörös - 2.3 x 10.4mm, kék - 2.8 x 9.0mm
Rátolható késes csatlakozók - apa: vörös - 6.3 x 0.8mm, kék - 6.3 x 0.8mm.
Rátolható késes csatlakozók - anya: vörös - 6.3 x 0.8mm, kék - 6.3 x 0.8mm.
Vezetéktoldók: vörös - 0.5 x 1.5mm², kék - 1.5 x 2.5mm².
Banán csatlakozók - apa: vörös - 4.0mm², kék - 4.0mm².
Banán csatlakozók - anya: vörös - 4.0mm, kék - 4.0mm.
Villás csatlakozók: vörös - 4.0mm, kék - 4.0mm, sárga - 4.0mm.
Gyűrűs csatlakozók: vörös - 4.0mm, kék - 4.0mm, sárga - 6.0mm.

Leírás	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/készlet
361 db-os készlet	-5530K	8970

Nagy teherbírású racsnis vezetéksaruzó készlet

552 DARABOS

Nagy teherbírású, 220mm-es racsnis vezetéksaruzó fogó előszigetelt vörös, kék és sárga elektromos csatlakozóvégekkel, kábelkötözőkkel és szigetelőszalaggal. A racsnis vezetéksaruzó fogó rétegelt acél befogópofákból és megerősített PVC markolatból áll. Alkalmas a következő szigetelt vezetékvégek sajtolására:vörös vezeték: 0.5 - 1.00mm², kék vezeték: 1.5 - 2.5mm², sárga vezeték: 4.0 - 6.0mm². A hozzá való, tolózárral és fogantyúval ellátott tokban kapható.

Készlet tartalma: Nagy teherbírású racsnis vezetéksaruzó fogó, fekete szigetelőszalag (19mm x 9m), fekete kábelkötözők (2.5 x 100mm).
Gyűrűs csatlakozók: vörös - 3.7, 4, 5mm, kék - 3.7, 4, 5, 6mm, sárga - 4, 5mm.
Vezetéktoldók: vörös - 1.5 x 1.5mm², kék - 1.5 x 2.5mm².
Rátolható késes csatlakozók - apa: vörös, kék, sárga - 6.3 x 0.8mm.
Rátolható késes csatlakozók - anya: vörös, kék, sárga - 6.3 x 0.8mm.
Burkolt rátolható késes csatlakozók - anya: vörös, kék - 6.3 x 0.8mm.
Rátolható csatlakozócsapok - anya: vörös, kék - 6.3 x 0.8mm.
Banán csatlakozók - apa: vörös, kék - 4mm.
Banán csatlakozók - anya: vörös, kék - 4mm.

Leírás	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/készlet
552 db-os készlet	-5540K	20640

Csatlakozóvégek - Gyűrűs/villás

Vörös gyürü 4BA, 2BA és 1/4.
Kék gyürü 2BA, 1/4 és 5/16.
Sárga gyürü 1/4, 5/16 és 3/8.
Kések: kék, vörös és sárga.

Átlagos mennyiség:
300 darab.

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/készlet
Csatlakozóvégek	300	0.60kg	-5620K	5990

Csatlakozóvégek - Késes/Banán/Vezetéktoldó csatlakozók

Tartalom:
Vezetéktoldók:
kék, vörös és sárga.
Késes csatlakozók (rátolható anya):
6.3mm - kék, vörös és sárga
Banán csatlakozó anyák:
4mm - vörös és kék.
Banán csatlakozó apák:
4mm - vörös és kék

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/készlet
Csatlakozóvégek	240	0.40kg	-5610K	6090

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_359_OS9_HUN_359.qxp 10/12/2015 08:48 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Standard ipari kábelsaruk

Tartós, olcsó vörös- és sárgaréz csatlakozók.
Egy darabból gyártva, korrózió ellen galvanizált.
Tölcséres végű, színkódolt vinil hüvellyel szigetelve.

Kábelsaru 'anya' és 'apa' lapos csatlakozóval
Csomagolási egység: 100.

Típus	Szín	Fül (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
'Anya'	Piros	6.3 x 0.8	-3000K	1570
'Anya'	Kék	6.3 x 0.8	-3010K	1790
'Anya'	Sárga	6.3 x 0.8	-3020K	2710
'Apa'	Piros	6.3 x 0.8	-3700K	1570
'Apa''	Kék	6.3 x 0.8	-3710K	1570
'Apa'	Sárga	6.3 x 0.8	-3720K	2530

Cserélhető, teljesen szigetelt kábelsaru anya
Csomagolási egység: 100.

Típus (Anya)	Szín	Fül (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
'Anya'	Piros	6.3	-1520K	2260
'Anya'	Kék	6.3	-1500K	2530
'Anya'	Sárga	6.3	-1540K	3540

Cserélhető csap csatlakozók
Csomagolási egység: 100.

Típus (Anya)	Szín	Fül (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
'Anya'	Piros	6.3	-3730K	2480
'Anya'	Kék	6.3	-3740K	2530

Hőzsugor vezeték csatlakozó készlet

171 darabos készlet
Felhasználható csatlakozók, vezetékvégek burkolására, elektromos vezetékek szigetelésére és kötegelésére, fémhuzalok és csövek korrózióvédelmére, antennák védelmére. Anyaga halogénmentes, környezetbarát poliolefin, amely lángkésleltető és megfelel az RoHS (veszély-esanyag-használati) előírásoknak. 55°C és 125°C közötti hőmérsékleten használható, a zsugorodás 70°C-on kezdődik, és110°C-on teljes. A zsugorodási arány 2:1, a maximális elektromos teljesítmény 600V. Különböző színű csatlakozók.

-6800K

-6900K

-6910K

Darab-szám	átmérő cső (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
32	4.8 (16), 6.4 (12), 9.5 (4)	-6800K	2970
171	2 - 18 (szortiment)	-6900K	2670
181	2 - 9 (szortiment)	-6910K	2760

Kábelsaruk késes csatlakozóval
Csomagolási egység: 100.

Típus	Szín	átmérő x hossz (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
Kábelsaru	Piros	2.3 x 10.4	-2000K	1240
		1.9 x 18.4	-2010K	1450
Kábelsaru	Kék	2.8 x 9.0	-2050K	1240
		2.3 x 18.4	-2060K	1570
Kábelsaru	Sárga	2.8 x 10.0	-2100K	2830

Kábelsaruk villás csatlakozóval és gyűrűs csatlakozóval
Csomagolási egység: 100.

Típus	Szín	Fül (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
Villás	Piros	3.2	-2200K	1110
		3.5	-2210K	1110
		4.0	-2220K	1110
		5.0	-2230K	1110
		6.0	-2240K	1450
Villás	Kék	3.2	-2260K	1110
		3.5	-2270K	1110
		4.0	-2280K	1110
		5.0	-2290K	1110
		6.0	-2300K	1570
Villás	Sárga	3.0	-2320K	1790
		4.0	-2330K	1790
		5.0	-2340K	1790
		6.0	-2350K	2270
Gyürü	Piros	3.0	-2400K	1000
		3.7	-2410K	1000
		4.0	-2420K	1110
		5.0	-2430K	1110
		6.0	-2440K	1450
		8.0	-2450K	1450
		10.0	-2460K	2030
Gyürü	Kék	3.0	-2500K	1110
		3.7	-2510K	1110
		4.0	-2520K	1110
		5.0	-2530K	1110
		6.0	-2540K	1570
		8.0	-2550K	1570
		10.0	-2560K	2030
		12.0	-2570K	3400
Gyürü	Sárga	3.0	-2600K	1790
		4.0	-2620K	1790
		5.0	-2630K	1990
		6.0	-2640K	2830
		8.0	-2650K	2830
		10.0	-2660K	2830
		12.0	-2670K	3400

Toldó csatlakozó
Csomagolási egység: 100.

Típus	Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
Toldó	Piros	100	-2900K	1570
Toldó	Kék	100	-2910K	1570
Toldó	Sárga	100	-2920K	2530

Kábelsaru 'anya' és 'apa' dugóval aljzattal
Csomagolási egység: 100.

Típus	Szín	átmérő (mm)	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/csomag
aljzattal	Piros	4.0	-3100K	2260
aljzattal	Kék	4.0	-3110K	2260
		5.0	-3120K	2260
aljzattal	Sárga	5.0	-3130K	3400
apa dugóval	Piros	4.0	-3500K	1680
apa dugóval	Kék	4.0	-3510K	1790
		5.0	-3520K	1790
apa dugóval	Sárga	5.0	-3530K	3180

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
515 SARUZÓ FOGÓK

KENNEDY PROFESSIONAL

Saruzó fogó készlet

Könnyedén cserélhető pofákkal ellátott saruzó fogó, az Ön saruzási igényeinek megfelelően. Reteszelt préskerettel és állítható présnyomással. Öt cserélhető edzett és megeresztett karbonacél pofa, kábelsarukhoz, csatlakozókhoz, csőhüvelyekhez és záróhüvelyekhez. Ütésálló müanyag hordtáskában.

Cserélhető pofákkal ellátott saruzó készlet KRC04 4

ÚJ

Pofákkal kerül leszállításra:
Szigetelt terminál:
0.5 - 1.0mm² - 4.0 - 6.0mm²
Nem szigetelt terminál:
1.5mm² - 10mm²
8 csatlakozó 8 állás: 8P8C/RJ45 Plugs
RG típusú koaxiális csatlakozó:
RG 58, 59, 62 és 6, 6.48mm - 8.23mm.
Racsnis markolat a folyamatos nyomáshoz.
Gyorskioldó funkció.
Hőkezelt és cink-foszfátozott felület.
Puha fogású markolatok.

KRC04

A készlet tartalmaz A, B, E és G3 típusú pofákat. A teljes leírást lásd balra lent.

Termék-szám	Méret	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
KRC04	4	-5710K	19520

KÉZISZERSZÁMOK

„A" típusú pofa.

Szigetelt terminál:
AWG 22-18/16-14/12-10/
0.5-1.0/1.5-2.5/4.0-6.0mm²
Használható:
Járművillamosság, Gépek kábelezése, Technikusok, Villanyszerelők.

„B" típusú pofa.

Nem szigetelt terminál:
AWG 20-18/16-14/12-10/8.0
1.5/2.5/6.0/10mm²
Használható:
Járművillamosság, Gépek kábelezése, Technikusok, Villanyszerelők.

„C" típusú pofa.

Tekercs nyitott terminál:
AWG 20-18/16-14/12-10
0.5/1.0/1.5-2.5/4.0-6.0mm²
Használható:
Járművillamosság, Számítógépek, Rádiók, Gépek kábelezése.

„D" típusú pofa.

Kábelvég terminál (AWG kicsi):
AWG 22/20/18/16/14/12
0.5/0.75/1.0/1.5/2.5/4.0mm²
Használható:
Járművillamosság, Gépek kábelezése, Villamosmérnökök.

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
A	-5100K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
B	-5110K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
C	-5120K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
D	-5130K	2790

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_361_OS9_HUN_361.qxp 10/12/2015 08:48 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL

Saruzó fogó készlet

Könnyedén cserélhető pofákkal ellátott saruzó fogó, az Ön saruzási igényeinek megfelelően. Reteszelt préskerettel és állítható présnyomással. Öt cserélhető edzett és megeresztett karbonacél pofa, kábelsarukhoz, csatlakozókhoz, csőhüvelyekhez és záróhüvelyekhez. Ütésálló műanyag hordtáskában.

Cserélhető pofákkal ellátott saruzó készlet KRC07 7

ÚJ

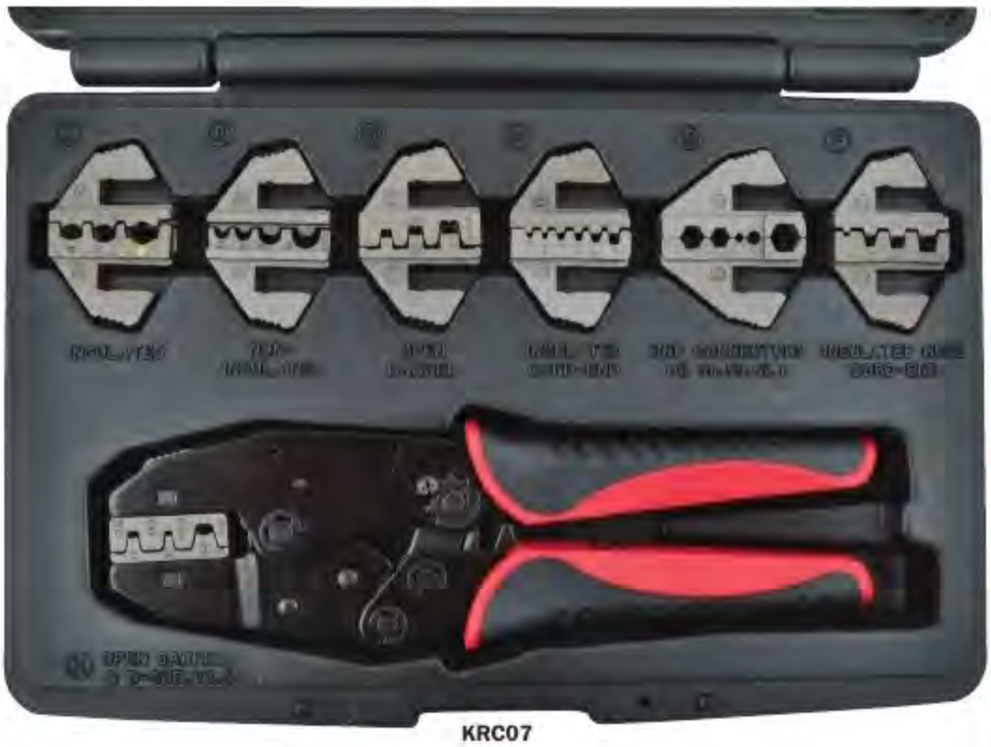
Pofákkal kerül leszállításra:
Szigetelt terminál:
0.5- 6.0mm²
Nem szigetelt terminál:
1.5mm² - 10mm²
Tekercs nyitott terminál:
0.5 - 6.0mm²
Kábelvég terminál (AWG kicsi):
0.5mm² - 4.0mm²
RG típusú koaxiális csatlakozó:
RG 58, 59, 62 és 6,
6.48mm - 8.23mm
Kábelvég terminál (AWG nagy):
0.5mm² - 16.0mm²
Tekercs nyitott terminál: 7 D-SUB, V3.5: 2.5mm² - 8.0-10.0mm²

Racsnis markolat a folyamatos nyomáshoz.

Gyorskioldó funkció.

Hőkezelt és cink-foszfátozott felület.

Puha fogású markolatok.



KRC07

A készlet tartalmaz A, B, C, D, E, F, és H típusú pofákat.
A teljes leírást lásd balra lent.

Termék-szám	Méret	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
KRC07	7	-5740K	27780

„E" típusú pofa.

RG típusú koaxiális csatlakozó:
.255"/.213"/.100"/.324"
6.48/5.41/2.54/1.72/8.23mm
RG 58, 59, 62.6.

Használható: CCTV, DTV, rádiók, DTS, GRS, TM ellenőrző rendszerek.

Képátviteli sebesség. Audio tesztkábelek. Autós digitális TV-vevő. Műholdas TV. Autós navigáció. Autós GPS-eszközök.

Audiovizuális berendezések.

„F" típusú pofa.

Kábelvég terminál (AWG nagy):
AWG 10/8.0/6.0
6.0/10/16mm².
Használható:
Járművillamosság. Gépek kábelezése. Európai villanyszerelői piac.

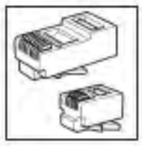
„H" típusú pofa.

Tekercs nyitott terminál: 7 D-SUB, V3.5:
AWG 14-22/16-14/12-10
2.5/0.5/8.0-10.0mm².

Használható:
Járművillamosság. Számítógépek. Rádiók. Gépek kábelezése.

„G3" típusú pofa – 8P8C csatlakozó.

8 csatlakozó 8 állás:
8P8C/R145 Plugs.
Használható:
Számítógépek. ADSL.



Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
E	-5140K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
F	-5150K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
H	-5160K	2790

Típus	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
G3	-5170K	3390

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
515 SARUZÓ FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

Saruzó fogók csőhüvelyekhez

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Saruzó fogó reteszelt préskerettel és állítható présnyomással csőhüvelyekhez.
Szénacél pofák feketített kivitelben,
PVC markolat.

TCF 004
Kapacitás: 0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5 és 4mm².
AWG 20, 18, 17, 16, 13 és 11.

TCF 016
Kapacitás: 6, 10 és 16mm².
AWG 10, 8 és 6.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCF004	-5200K	12700
TCF016	-5210K	13960
Tartalék pofák (TCF004)	-6200K	6150
Tartalék pofák (TCF016)	-6300K	6270

Saruzó fogó szigetelt kábelsarukhoz

TCI 006
Saruzó fogó reteszelt préskerettel és színkódolt pofákkal, állítható és előre beállított présnyomással szigetelt kábelsaruk pontos préseléséhez. Edzett és megeresztett szénacél pofák feketített kivitelben,
PVC markolat.

Kapacitás: Piros: 0.5 - 1.5 mm², AWG 20 - 16.
Kék: 2.5mm², AWG 14.
Sárga: 4.0 - 6.0 mm², AWG 12 - 10.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCI006	-5220K	13960
Tartalék pofák	-6220K	6270

Saruzó fogó koaxiális csatlakozókhoz

TCC 008
Saruzó fogó reteszelt préskerettel és állítható présnyomással koaxiális csatlakozókhoz. Szénacél pofák feketített kivitelben, PVC markolat.

Alkalmas: 6, 58, 59 és 62 RG kábelekhez. 1.72, 2.5, 5.4, 6.48 és 8.22mm-es hatszög préselés.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCC008	-5340K	13970
Tartalék pofák	-6340K	6270

Saruzó fogó szigeteletlen kábelsarukhoz

TCU 006
Saruzó fogó reteszelt préskerettel és állítható présnyomással szigeteletlen kábelsarukhoz. Szénacél pofák feketített kivitelben,
PVC markolat. **Nyelv szélesség:** 6.3mm.

Kapacitás: 0.5 - 1.0, 1.0 - 2.5 és 4.0 - 6.0mm².

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCU006	-5400K	16280
Tartalék pofák	-6400K	6150

Saruzó fogó szigeteletlen kábelsarukhoz

TCU 016
Saruzó fogó reteszelt préskerettel és állítható présnyomással szigeteletlen kábelsarukhoz. Szénacél pofák feketített kivitelben,
PVC markolat.
Kapacitás: 1 - 2, 6, 10 és 16mm².
AWG 14, 10, 8 és 6.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCU016	-5420K	18170
Tartalék pofák	-6420K	9130

Saruzó fogó telefondugókhoz

MCT 008
Saruzó fogó huzalvágó és - csupaszoló kiegészítővel telefondugókhoz.
Edzett és megeresztett szénacélból készült feketített kivitelben, PVC markolattal.

Kapacitás: 8P8C/RJ-45, 6P/RJ-12, RJ-11 és 6P2C.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TMCT008	-5460K	11350

Saruzó fogó készlet

TCK 005 típus
Saruzó fogó készlet reteszelt préskerettel és állítható présnyomással. Öt cserélhető edzett és megeresztett karbonacél pofa feketített kivitelben kábelsarukhoz, csatlakozókhoz, csőhüvelyekhez és záróhüvelyekhez. Ütésálló müanyag hordtáskában.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/készlet
TCK 005	-5500K	34340

Saruzó szerszám nagy igénybevételre

TCU 095 típus
Saruzó szerszám szigeteletlen kábelsarukhoz, nagy igénybevételre. Szerszámacél pofák, lágyvas szerszámtest.

Kapacitás: kábelsaruk: 10 - 95mm² .
Alumínium: AWG 4/0.
Vörösréz: 8WG - 250 MCM.

Termékszám	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
TCU095	-5440K	46960
Tartalék pofák	-6440K	12700

Tartalék pofák Kennedy típusú saruzó fogókhoz

Saru típusa	Rend. szám KEN-515	Á Ft/db
Csőhüvelyek 0.5mm² - 4mm²	-6200K	6150
Kábelsaruk 0.5mm² - 6.0mm²	-6220K	6270
Csőhüvelyek 6mm² - 16mm²	-6300K	6270
Szigeteletlen kábelsaruk 0.5mm² - 6.0mm²	-6400K	6150
Szigeteletlen kábelsaruk 1.5mm² - 10.0mm²	-6500K	5680

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kábelkötegelő rögzítő pisztoly

Az acél pofák a billentyű behúzásával összeszorítják a kábelkötegelőt, majd szorosra húzzák és levágják a fölösleges részt. Ideális eszköz nagy sorozatú alkalmazásokhoz.

Befogó kapacitás:
2.4 - 4.8mm szélesség.

Kapacitás (mm)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
2.4 - 4.8	-8400K	6340

Fázisceruza

Vastag, egybeöntött szigetelés a pengén és az átlátszó műanyag nyélen.
Alkalmas fázis vezeték keresésére 125 - 250V feszültségnél.
3mm széles hegy.
Megfelel a **VDE 0630 Part 4** előírásainak.

Penge hossza	Nyél	Súly/ 12 db	Rend. szám KEN-515	Ár Ft/db
150mm	Műanyag	210g	-0500K	570
190mm	Műanyag	400g	-0550K	610

EDISON

Kábelkötegelők

Alkalmas kábelek vagy különböző méretű és alakú tárgyak összekötésére, rögzítésére. Szakítószilárdság 8-22kg/mm². Hőálló 40° - 85°C'-ig. 100 db-os kiszerelésben.

1001 HASZNÁLATI LEHETŐSÉG MŰHELYBEN IRODÁBAN KERTBEN ÉS OTTHONÁBAN

ÚJ

Méret (mm)	Rend. szám EDI-515 Fekete	Natúr	Ár Ft/csomag
2.5 x 100	-0000K	-1000K	160
2.5 x 160	-0010K	-1010K	320
2.5 x 200	-0020K	-1020K	400
3.6 x 140	-0100K	-1100K	400
3.6 x 200	-0110K	-1110K	550
3.6 x 300	-0120K	-1120K	920
3.6 x 370	-0130K	-1130K	1100
4.8 x 120	-0200K	-1200K	550
4.8 x 200	-0210K	-1210K	860
4.8 x 300	-0220K	-1220K	1350
4.8 x 370	-0230K	-1230K	1620
4.8 x 430	-0240K	-1240K	2160
7.6 x 200	-0300K	-1300K	1660
7.6 x 300	-0310K	-1310K	2150
7.6 x 370	-0320K	-1320K	2430
7.6 x 450	-0330K	-1330K	3490
9.0 x 530	-0400K	-1400K	5560
9.0 x 780	-0410K	-1410K	8360
12.7 x 580	-0500K	-1500K	9800

Kábelkötegelő szortiment

Tartalma: 100 db az alábbi méretekből:
2.5 x 100mm és 160mm,
3.5 x 200mm és 300mm,
4.8 x 200mm és 300mm.

600 DARABOS

Szín	Súly/	Rend. szám EDI-515	Ár Ft/db
Fekete	645g	-3000K	3670
Natúr	645g	-3010K	3670

Kábelkötöző készletek

Készletenként 1 féle szélesség x 2 féle hossz:
2.5mm - 100mm és 160mm,
3.5mm - 200mm és 300mm,
4.8mm - 200mm és 300mm.

Szélesség	Szín	Db /csom.	Rend.szám EDI-515	Ár Ft/csom.
2.5mm	Fekete	300	-3040K	880
2.5mm	Natúr	300	-3050K	880
3.5mm	Fekete	400	-3060K	2920
3.5mm	Natúr	400	-3070K	2920
4.8mm	Fekete	500	-3080K	5710
4.8mm	Natúr	500	-3090K	5710

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mágneses kábelvezető

A Kennedy MagnaMole mágneses kábelvezető egy innovatív eszköz, mely megoldja a kábelek téglafalakon, üreges vagy fa falszerkezeteken át történő vezetését. Gyakorlati tesztek bizonyítják hogy használatával komoly időmegtakarítás érhető el. (A fúró nem része a készletnek).

Toljuk át a kábelvezetőt a furaton

Csatlakoztassuk a kábelt és húzzuk vissza

NE HASZNÁLJA ÁRAM ALATT LÉVŐ KÁBELEKKEL

Megnevezés	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/készlet
Mágneses kábelvezető	-9600K	6430
Mágneses sapkák (6 csomag)	-9620K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
516 KÁBELCSUPASZÍTÓ SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY No.500 MultiStripper többfunkciós szerszám

Az új fejlesztésü Multi-Stripper PLUS multifunkciós szerszám az alábbi alkalmazásokra használható: csavarhúzó, feszültségmérő, csupaszító szerszám vezetékekhez, kör- és koaxiális kábelekhez, valamint vezeték/kábel vágó. **Vezeték csupaszító:** Alkalmas az összes normál sodrott vagy tömör vezetékhez 0.5mm (20AWG) és 6.0mm (10AWG) között.
Koaxiális kábel csupaszító: Alkalmas az összes normál koaxiális kábel két- vagy háromrétegü csupaszítására 4.8 - 7.5mm között.
Körszelvényü kábel csupaszító: Kapacitás 8 - 13mm (pl. NYM 3x 1.5mm - 5x 2.5mm).
Kábelvágó: PVC szigetelt körszelvényü kábelekhez max. 9 mm-ig. Csavarhúzó: Két db kétvégü csavarhúzó bit: Pz1 x 3.5mm lapos, Pz2 x 4.0mm lapos. Ergonómikus kettös anyagü markolat, bit tartó rekesszel. **Feszültségmérő:** 110 - 250V.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
8.0 - 13.0	-8340K	14240

Kábelcsupaszító

Kábelcsupaszító körszelvényü és európai típusú kábelekhez 0.5 - 6.0 mm²
(pl. NYM 3x 1.5 mm² - 5x 2.5mm²).
Egyenletes csupaszítás nehezen hozzáférhető helyeken is, pl. mennyezet vagy fal közelében, csatlakozó- vagy elosztó- dobozoknál, kapcsoló-szekrényeknél stb. Az ergonómikus szerszámkialakítás jó fogást és biztonságos kezelést nyújt. Nincs szükség a vágásmélység beállítására.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
0.5 - 6.0	-8300K	7610

Kábelcsupaszítók

Tartós müanyag test edzett és köszörült éles acélpengékkel pontosan állítható vágásmélységgel. A pengét rugóterhelésü biztonsági fedél takarja amikor nincs használatban. Alkalmas villamossági szerelésnél, karbantartásnál. Standard és tömör vezetékekhez.

CS16
Az összes 4-16mm² méretü körszelvényü kábel csupaszítására alkalmas. Automatikusan rááll a kábel átmérőjére, lehetővé téve a gyors és pontos csupaszítást. A pengék edzett acélból készültek.
Teljes hossza: 125mm.

CS27
Az összes 8 - 27 mm² méretü körszelvényü kábel csupaszítására alkalmas. Automatikusan rááll a kábel átmérőjére, lehetővé téve a gyors és pontos csupaszítást. A pengék edzett acélból készültek.
Teljes hossza: 130mm.

CS28
Horgas késpengével kiegészítve, a lapos- és szalagkábelek hosszirányú hasításához.
Teljes hossz: 170mm.

Termék-szám	Kapacitás (mm²)	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
CS16	4.0 - 16.0		-7900K	3800
CS27	8.0 - 27.0		-7910K	3800
CS28	4.0 - 28.0		-7920K	4570
Alkatrészek CS16, CS27 & CS28		125g	-7950K	1240

Kábelcsupaszító kés

Acél penge és puha fogású nyél. Kábelek és huzalok csupaszításához.
Teljes hossz: 150mm.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
150mm	-7500K	2050

Huzalcsupaszító és vágó

Egyedi önbeálló vágási mechanizmus a gyorsan ismételhető huzalcsupaszításhoz. Az edzett, megeresztett és köszörült acél pengéket tartós müanyag alaptest foglalja magában, mely kontúros kialakítása révén kényelmes fogást biztosít.
Alkalmas villamos szereléshez, karbantartáshoz és összeszerelő ipari alkalmazásokhoz.

Mini-Duo huzalcsupaszító és vágó
Teljesen szigetelt huzalcsupaszító az összes sodrott és tömör huzalhoz 0.5 - 6.0mm² -ig. Automatikusan rááll a huzal átmérőjére. A pengék edzett acélból készültek.
Teljes hossz: 155mm.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
0.5 - 6.0	-7980K	8640

Super huzalcsupaszító és vágó
Teljesen szigetelt huzalcsupaszító az összes sodrott és tömör huzalhoz 0.2 - 6.0mm² -ig. Automatikusan rááll a huzal átmérőjére. Erösített polimid konstrukció.
Teljes hossz: 195mm.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
0.2 - 6.0	-7970K	9660

Koaxiális kábel vágó

Két pár előre beállított vágópenge: egy a külső borításhoz, egy a dielektromos szigeteléshez.
4.8 - 7.5mm² kábel keresztmetszet tartományhoz.
Szintén alkalmas 3x 0.75mm², 10mm² és 16mm² flexibilis kábelek csupaszításához.
Teljes hossz: 110mm.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
4.8 - 7.5	-7960K	5870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az állí nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_365_OS9_HUN_365.qxp 10/12/2015 08:49 Page 1

KENNEDY Kábelcsupaszító és lefejtő szerszám

MK02
Kábelek külső szigetelésének eltávolítására. Rugóterhelésű szorítókar, a penge vágásmélysége max. 3mm-ig állítható. Az oldalsó gombot megnyomva a penge 90°-kal elfordítható, lehetővé téve a hosszirányú vágást.
Rugóterhelésű lefejtő penge szigetelések eltávolítására.
Teljes hossz: 138mm.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
4.5 - 28.0	-8040K	16170
5db csere penge*	-8030K	11430

Huzalcsupaszító, vágó és saruzó

Kombinált csupaszító és saruzó szerszám. A csupaszító szerszám automatikusan rááll a huzal átmérőjére.
Csupaszítási tartomány: 0.5 - 6.0mm².
Saruzási tartományok:
0.5 - 1.5 és 2.5 - 6.0mm².
Oldal huzalvágó egészíti ki.
Teljes hossz: 155mm.

Kapacitás (mm²)	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
0.5 - 6.0	150g	-8520K	20330

Villanyszerelő olló

Használható puha kábelek vágására 22mm² keresztmetszetig, valamint csupaszításra, szigetelő-anyagok, villanyszerelő szalagok és kábelkötegelők vágására. Nagy karbontartalmú rozsdamentes acélpengék 58 - 60HRC keménységre edzett tartós vágóéllel.
Az egyik vágóél fűrészfogú hogy csökkentse az elcsúszás lehetőségét. Szívós, könnyű nejlon fogantyúk.
Feltűzhető övtáskával.
Vágóél hossza: 45mm (1¾").

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
140	150g	-6400K	4950

Powerstrip kábelcsupaszító

Önbeálló. A huzal megfogása és lecsupaszítása egy lépésben történik, vágásra is alkalmas. A lecsupaszítani kívánt rész hossza gyorsan és pontosan beállítható.
Teljes hossz: 175mm.

Kapacitás (mm²)	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
1.25 - 6.0	-8065K	16830

SENATOR QUALITY TOOLING Automatikus huzalcsupaszító

Egyeres huzal csupaszítására max. 6mm-ig, eltolt élű vágópengékkel huzal vágására 6mm-ig.

Kapacitás (mm)	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/db
6.0	-8240K	3800

KENNEDY Optikai kábel vágó

FOC145
Alkalmas optikai kábelek, KEVLAR anyagok, műanyagos vásznak, kárpitok, ruhaanyagok és sokféle más anyag vágására. Könnyű, jobb és balkezesek is használhatják. Rugós nyitás, hüvelykujjal könnyen működtetett rögzítőgomb. Síkköszörült, edzett, molibdénnel és vanádiummal ötvözött acél vágóélek.
Az egyik él recézett az elcsúszás magakadályozása végett.
Teljes hossz: 145mm (5").
Vágási hossz:
32mm (1").

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
145mm	82g	-3570K	4310

Optikai kábel vágóolló - recézett éllel

FOC160
Alkalmas optikai kábelek, KEVLAR anyagok, műanyagos vásznak, kárpitok, ruhaanyagok és sokféle más anyag vágására.
Könnyű, jobb és balkezesek is használhatják. Síkköszörült, edzett, molibdénnel és vanádiummal ötvözött acél vágóélek.
Az egyik él recézett az elcsúszás magakadályozása végett.
Állítható élek közötti feszesség. Meghosszabbított nyél.
Teljes hossz: 160mm.
Vágási hossz: 42mm.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
160mm	82g	-3580K	4570

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
516 FORRASZTÓ SZERSZÁMOK

Bután forrasztó szerszámok: bárhol, bármikor használhatók, a hasonló célú elektromos szerszámokkal szemben nincs helyhez kötöttség és a munkát nehezítő hálózati kábel. Az üzemeltetési idő típustól és hőbeállítástól függően 30 - 90 perc között változik, a gáz újratöltés mindössze kb. 20 másodpercet vesz igénybe. Rugalmasabban használhatók mint a hagyományos forrasztó szerszámok: változtathatjuk a forrasztócsúcs méretét, használhatunk forrólevegő-csúcsot hőzsugor munkákhoz, forró kés csúcsot műanyag vágásához, és láng csúcsokat forrasztáshoz. A hőmérséklet az adott alkalmazáshoz könnyen beállítható (580°C - 1300°C között) a hőmérséklet szabályozó tárcsa segítségével. A bután forrasztó szerszámok nem használnak nyílt lángot - kivéve láng csúcsok használata esetén. A többi csúcsba katalitikus égésszűrők vannak beépítve, mely által felhevül és izzik, de lángot nem bocsát ki.

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Bután forrasztó szerszámok

Tűzköves gyújtó a zárókupakban. Standard bután fütöanyaggal üzemel, egyszerüen újratölthető. Szabályozható csúcs hőmérséklet biztonsági gázelzáróval, mely a kupak visszahelyezésével lép működésbe. Texturált, csúszásbiztos szerszámtest.
Hegyes forrasztócsúccsal kerül forgalomba. Használható ék alakú, forró levegő, láng és forró kés csúcsokkal, valamint gázégőként. Gáztöltet nélkül kerül forgalomba.

Névleges teljesítmény:	50W
Forrasztási hőmérséklet	375°C
Ciklusidő	60 perc
Teljes hossz kupakkal:	195mm
Teljes hossz forrasztócsúccsal:	180mm.

Termékszám	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
BS050	100g	-9000K	6540

Bután forrasztó pákahegyek

Cserélhető hegyek Kennedy forrasztó szerszámokhoz.

2.4 - 4.8mm Kétoldalt lapított pákahegy | Finomforrasztó hegy | Lángforrasztó hegy

BS050 forrasztópáka sorozathoz

Típus	Méret (mm)	Rend.szám KEN-516	Ár Ft/db
Kétoldalt lapított hegy	2.4	-9050K	1240
	4.8	-9040K	1240
Finomforrasztó hegy		-9060K	1240
Melegvágó kés hegy		-9070K	1240

Bután forrasztószerszám készlet

Ütésálló műanyag táskában.
A készlet tartalma: BSK050 bután forrasztópisztoly, csúcs tisztító szivacs, támasztó, négy cserélhető forrasztócsúcs: 4.8 és 3.0mm-es, ék alakú, és forró kés.

Megnevezés	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/készlet
6 darabos forrasztó készlet		-9020K	11030

SENATOR QUALITY TOOLING Bután mikro forrasztó szerszám

Vezeték nélküli és újratölthető. Standard bután fütöanyaggal üzemel, 120W névleges teljesítmény. Üzemi hőmérséklet max. 1300°C. Könnyű készülék, szélbiztos láng, ideális kültéri munkákhoz. A fej tisztítás vagy csere céljából könnyen eltávolítható. Használható hőzsugor szigetelésekhez, könnyű forrasztási alkalmazásokra, kiolvasztásra. Egy újratöltő gázpatronnal.

Súly/ db	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/db
105g	-2000K	3800

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Bután forrasztó szerszám

Piezo elektromos gyújtás. Standard bután fütöanyaggal üzemel, egyszerüen újratölthető. Szabályozható csúcs-hőmérséklet biztonsági gázelzáróval, mely a kupak visszahelyezésével lép működésbe. Texturált, csúszásbiztos szerszámtest támasztóval. Hegyes forrasztócsúccsal kerül forgalomba. Használható ék alakú, forró levegő, láng, és forró kés csúcsokkal, valamint gázégőként. Gáztöltet nélkül kerül forgalomba.

Névleges teljesítmény:	50W
Forrasztási hőmérséklet	375°C
Ciklusidő	60 perc
Teljes hossz kupakkal:	195mm
Teljes hossz forrasztócsúccsal:	180mm.

Termékszám	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
BS075	100g	-9100K	17790

Bután forrasztó pákahegyek

Cserélhető hegyek Kennedy forrasztó szerszámokhoz.

2.4 - 4.8mm Kétoldalt lapított pákahegy | Forrólevegő-fúvóka | Melegvágó kés hegy | Lángforrasztó hegy

BS075 forrasztópáka sorozathoz

Típus	Méret (mm)	Rend.szám KEN-516	Ár Ft/db
Kétoldalt lapított hegy	2.4	-9140K	2530
	3.2	-9150K	2530
	4.8	-9160K	2530
Forrólevegős pákahegy		-9170K	2530
Lángforrasztó hegy		-9180K	2530
Melegvágó kés hegy		-9190K	2530

Bután forrasztószerszám készlet

Robusztus műanyag táskában.
A készlet tartalma: BS075 forrasztószerszám, csúcs tisztító szivacs, nyolc cserélhető forrasztócsúcs: 2.4mm egyoldalas, 1mm, 2.4mm, 3.2mm és 4.8mm ék alakú, forró levegő fúvó, forró kés és forró levegő terelő.

Megnevezés	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/készlet
75BW - 7 darabos forrasztó készlet	280g	-9120K	25430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_367_OS9_HUN_367.qxp 10/12/2015 08:49 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Bután forrasztópisztoly

Tüzköves gyújtás, mely a kupakba van beépítve. Standard bután fütöanyaggal üzemel, egyszerüen újratölthető. Szabályozható csúcs hömérséklet. Hegyes forrasztó-csúccsal, támasztóval és tisztítószivaccsal, gáztöltés nélkül kerül forgalomba.

Névleges teljesítmény:	30W - 80W
Forrasztási hömérséklet:	1300°C
Ciklusidő:	45 perc
Teljes hossz kupakkal:	235mm
Teljes hossz forrasztócsúccsal:	230mm.

Típus	Súly/ db	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/db
Forrasztópisztoly	105g	-2020K	5070

4 az 1-ben bután forrasztópisztoly készlet

Ez a forrasztópisztoly készlet nagyon jó ár/érték arányú termék. A készlet tartalma: bután forrasztó szerszám 2.4mm-es forrasztócsúccsal, forró kés csúcs, forró levegö csúcs, és láng csúcs. Védökupak zsebakasztóval. Támasztó és tisztítószivacs. Alkalmazások: áramköri kártyák forrasztása, szakipari munkák, elfagyott rendszerelemek kiolvasztása, hözsugor szigetelések alkalmazása stb. A tü- és 2.4mm-es forrasztócsúcsot a cserélhető csúcstartóval kell használni.

Termékszám	Súly/ készlet	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/készlet
4 az 1-ben forrasztó készlet	467g	-2040K	8890

Alkatrészek a 4 az 1-ben készlethez

Termék száma	Rend.szám SEN-516	Ár Ft/db
Lángforrasztó hegy	-2060K	630
Hegyes forrasztó hegy	-2080K	630
2.4mm-es forrasztó hegy	-2100K	630
Forrólevegő-fúvóka	-2120K	1200
Melegvágó kés hegy	-2140K	1010
Cserélhető hegy tartó	-2200K	1010

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Bután forrasztó szerszám

Piezo elektromos gyújtás. Standard bután fütöanyaggal üzemel, egyszerüen újratölthető. Szabályozható csúcs- hömérséklet biztonsági gázelzáróval, mely a kupak visszahelyezésével lép müködésbe. Texturált, csúszásbiztos szerszámtest támasztóval. Hegyes forrasztócsúccsal kerül forgalomba. Használható ék alakú, forró levegö, láng, és forró kés csúcsokkal, valamint gázégöként. Gáztöltet nélkül kerül forgalomba.

Névleges teljesítmény:	25W - 125W
Forrasztási hömérséklet:	580-1300°C
Ciklusidő	60 minutes
Teljes hossz kupakkal:	235mm
Overall length with soldering tip:	230mm.

Termékszám	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
BS125	145g	-9300K	25430

Bután forrasztó Pákahegyek

Cserélhető hegyek Kennedy forrasztó szerszámokhoz.

Forrasztó-csúccsal | 1.0 - 4.8mm Kétoldalt lapított pákahegy | Forrólevegő-fúvóka | Forró levegö terelö | Melegvágó kés hegy

BS125 forrasztóhoz pákahegyek

Típus	Méret (mm)	Rend.szám KEN-516	Ár Ft/db
Forrasztócsúccsal	2.4	-9340K	3160
Kétoldalt lapított hegy	1.0	-9350K	3160
	2.4	-9360K	3160
	3.2	-9370K	3160
	4.8	-9380K	3160
Forrólevegös pákahegy		-9390K	3160
Forró levegö terelö		-9400K	3160
Melegvágó kés hegy		-9410K	3160

Bután forrasztószerszám készlet

BSK125

A készlet tartalma: 25 - 125W forrasztószerszám, csúcs tisztító szivacs, öt cserélhető forrasztócsúcs: 2.4mm és 4.8mm ék alakú, forró levegö fúvó, forró kés és forró levegö terelö.

Darabszám	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/ készlet
8	460g	-9320K	35610

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
516 FORRASZTÓ SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Forrasztópákák

Kényelmes, jó fogású műanyag nyéllel. Kétoldalt lapolt nikkelezett pákahegy, és 13A 3 csapos csatlakozódugó 1.5m kábellel.
Gyártva a **BS 3456** szabvány előírásai szerint. 230V.

15W kis igénybevételre Kis igénybevételt jelentő elektromos javításokhoz és kisebb elektronikai munkákhoz.

25W általános igénybevételre Univerzális forrasztópáka általános műhelymunkákhoz.

40W közepes igénybevételre Közepes igénybevételre tervezett forrasztópáka általános forrasztási műveletekhez, az átlagosnál valamivel nagyobb terhelésre.

75W nagy igénybevételre Nagy igénybevételre tervezett forrasztópáka fémillesztési alkalmazásokhoz.

Az állvány tartozék

Névleg. telj.	Pákahegy (mm)	Javasolt igénybevétel	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
15W	3.0 egyenes	Kicsi	216mm	270g	-2150K	8010
25W	3.0 egyenes	Általános	216mm	270g	-2250K	8260
40W	3.0 hajlított	Közepes	235mm	285g	-2400K	9410
75W	6.0 hajlított	Nagy	275mm	330g	-2750K	10050

Tartalék pákahegyek

Hegy típusa	Hegy mérete	Forrasztópáka teljesítménye	Súly/ 10 db	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/db
Egyenes	3.0mm	15W,25W	-	-3210K	830
Egyenes	3.0mm	40W	-	-3220K	970
Egyenes	6.0mm	75W	460g	-3230K	1370
45°ban hajlított	6.0mm	75W	460g	-3270K	1220
45°ban hajlított	6.0mm	40W	-	-3260K	970

Műszerész satu

Alumíniumsatu 2 pozíciós rögzíthető gömbcsuklóval, acélöntvény szorítótalppal, és forgó szerkezettel.
A vízszintesen/függőlegesen hornyolt szorítópofa alkalmas szabálytalan formájú tárgyak befogására. A pofákat eltávolítható gumiborítás fedi, mely a kényesebb felületek rögzítésére szolgál.
Alkalmas 5 - 50mm vastagságú tárgyak befogására.

Pofaszélesség: 74mm.
Függőleges:
360°-ban elforgatható,
45 - 135°-ban dönthető.
Derékszögű:
A satu 360°-ban elforgatható.

Pofa nyitása	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
60mm	930g	-2000K	8890

SENATOR QUALITY TOOLING Forrasztópákák

Műhelyekbe és általános villanyszerelési munkálatokhoz.
Hőálló, kényelmes és jó fogású műanyag nyéllel. A tápkábelt egy szorítócsavar tartja mely megelőzi a kábel és az elektromos csatlakozók túlterhelését, csavarodását. Kétoldalt lapolt nikkelezett pákahegy, és 13A 3 csapos csatlakozódugó 1.2m kábellel.
Gyártva a **BS EN 60335-2-45** szabvány előírásai szerint. 230V.

Teljesítményfelvétel	Feszültség	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/db
25W	230V	-2210K	3680
40W	230V	-2240K	4950

Önszippantó

Könnyű, egy kézzel használható, gyorsan eltávolítja az ón olvadékot a csatlakozásokból. Rugóterhelésű dugattyú enyhe visszaütéssel. A szippantócső könnyen eltávolítható tisztítás céljából. Hőálló, antisztatikus test.

Méret (Szé. x Mag. x Átmérő)	Súly/ db	Rend. szám SEN-516	Ár Ft/db
60 x 240 x 25	50g	-2160K	1010

KENNEDY Val-U-Vac önszippantók

Antisztatikus Val-U-Vac
Az ón olvadék eltávolítása rugóterhelésű dugattyú segítségével történik, mely vákuumot hoz létre a szerszám hengerében. Mindkét típust kihúzórugó működteti mely a vákuumkamrán kívül helyezkedik el. PTFE szippantócső az ón tapadásának megakadályozására. Szippantócső mérete: 3mm külső átm. x 1.5mm belső átm. x 20mm hossz. Karbonnal impregnált szippantócső és test az ón olvadék tapadása ellen és az elekrosztatikus feltöltődés eloszlatására.
Megfelel a **CECC 15** előírásainak.

Teljes mérete	Súly/ db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
190 x 20mm	40g	-8480K	4350

Professzionális önszippantó

DSGPRM
Robusztus eloxált alumínium test és acél dugattyú. Az ón olvadék eltávolítása rugóterhelésű dugattyú segítségével történik, mely vákuumot hoz létre a szerszám hengerében. Kihúzórugó működteti mely a vákuumkamrán kívül helyezkedik el. PTFE szippantócső az ón tapadásának megakadályozására.

Szippantócső mérete:
3mm külső átm.
x 1.5mm, belső átm.
x 20mm hossz.

Méret (mm)	Súly db	Rend. szám KEN-516	Ár Ft/db
190 x 20	60g	-8500K	8890
Tartalék szippantócső (5 db/cs)		-8505K	5980

'Segítő kezek' felfogóállvány

Ideális segédeszköz precíziós forrasztáshoz, modellkészítéshez stb.
Az univerzális állíthatóságot 10 mozgatható csatlakozás segíti elő.
50mm átmérőjű 2.5X nagyító.
Két rugóterhelésű krokodilcsipesz.
8mm vastagságú tárgyak befogásához.
Stabil, tömör öntöttvas talp.
Az összes többi fémalkatrész krómozott és korrózióálló.

Nagyítás	Tükör mérete	Rend.szám KEN-516	Ár Ft/db
2.5x	50mm Átm.	-1800K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_369_OS9_HUN_369.qxp 10/12/2015 08:49 Page 1

EDISON Automatikus méréshatárváltós digitális multiméterek

Az Edison™ multiméterek választéka érintkezős és érintkezés nélküli multimétereket kínál. Ideális az elektromos készülékek hibáinak elhárításához és az egyszerű környezetvizsgálathoz lakó- és üzleti környezetekben.

DAM075

A kettő az egyben digitális multiméter alkalmas a következő feladatok elégésére: elektromos tesztelés érintkezőkkel, érintkezés nélküli feszültség, vezetékhibák tesztelése.

Üzemhőmérséklet: -20 - 1000°C.
AC feszültség: 750V.
DC feszültség: 1000V.
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 40MΩ.
Kapacitás: 200µF.
Relatív mérési funkció. Dióda teszt funkció. Jól látható kijelző hátsó LED megvilágítással és adattároló funkcióval. Automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző.
Digitális numerikus kijelző: 3999.
Csomag tartalma: digitális multiméter, teszt érintkezők, hő érzékelő szonda, DC1.5V x3 AAA elem (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x H): 152 x 45 x 190mm.

Típusszám	Súly /db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM075	416g	-3100K	17550

MET060

Az öt az egyben digitális multiméter alkalmas a következő feladatra: elektromos tesztelés.

Üzemhőmérséklet: -20 - 1000°C.
Páratartalom: 30 - 90%.
Zajszint: 35 - 100db.
Megvilágítás-erősség: 4000 - 40000Lux.
AC/DC feszültség: 600V.
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 40MΩ.
Kapacitás: 200µF.
Frekvencia: 1Hz - 200KHz.
Relatív mérési funkció. Dióda teszt funkció. Jól látható kijelző hátsó LED megvilágítással és adattároló funkcióval. Automatikus kikapcsolás és lemerülés jelző.
Digitális numerikus kijelző: 3999.
Csomag tartalma: digitális környezetmérő multiméter, teszt érintkezők, felerősíthető csatlakozók, hőérzékelő szonda, 9V-os akkumulátor (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x H): 165 x 65 x 230mm.

Típusszám	Súly /db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
MET060	618g	-3460K	25430

MNT070

A három az egyben digitális multiméter alkalmas a következő feladatokra: hálózati kábel teszt, vezetékteszt (RJ11), DMM teszt.

AC/DC feszültség: 1000V.
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 200MΩ.
Relatív mérési funkció. Dióda teszt funkció. Jól látható kijelző hátsó LED megvilágítással és adattároló funkcióval.
Csomag tartalma: digitális hálózati multiméter, tesztérintkezők, TJ45 jack-csatlakozó (távvezérlés) 9V-os akkumulátor (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x H): 165 x 65 x 230mm.

Típusszám	Súly /db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
MNT070	618g	-3600K	21620

KÉZISZERSZÁMOK

DAM100

Automata méréshatárváltós precíziós digitális multiméter USB csatlakozóval, ideális elektromos hibák ellenőrzéséhez, egyszerű karbantartáshoz, indítási teszthez és kutatás-fejlesztéshez.

Lineáris frekvencia: 5Hz - 200KHz.
Logikai frekvencia: 5Hz - 2MHz.
Munkaciklus: 5% - 95%.
Dióda teszt: 0 - 2.5V.
AC/DC feszültség: 1000V
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 50MΩ.
Kapacitás: 5000µF.
Relatív mérési funkció. Jól látható kijelző hátsó LED megvilágítással és adattároló funkcióval, automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző.
Digitális numerikus kijelző: 50000.
Csomag tartalma: digitális multiméter, tesztérintkezők, felerősíthető csatlakozók, USB csatlakozó, CD rom 'PC-LINK' szoftverrel (kompatibilis Windows 98ME, 2000, NT és XP op. rendszerekkel), 6x 1.5V AAA elem (telepítve), használati útmutató, védőtok hordszíjjal.
PC-LINK szoftver jellemzői: mérési grafikon, mérési adatok rögzítése, LCD kijelző szimuláció, analóg számlap kijelző, mérési max./min. kijelző, mintavételi tartomány, grafikon exportálása, mérési adatok mentése.
Méretek (Sz x M x H): 178 x 65 x 255mm.

PC-LINK szoftver

Típusszám	Súly /db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM100	1018g	-3420K	69860

DAM060

Automata méréshatárváltós digitális multiméter USB csatlakozóval, ideális elektromos hibák ellenőrzéséhez, egyszerű karbantartáshoz, indítási teszthez és kutatás-fejlesztéshez.

Hőmérsékletmérés (K típusú): -5°C - 1000°C.
AC feszültség: 700V.
DC feszültség: 1000V.
AC/DC áramerősség: 10A.
Ellenállás: 60MΩ.
Kapacitás: 300µF.
Frekvencia/munkaciklus: 1Hz - 1MHz Dióda teszt és jelzőhang. Relatív mérési funkció. Jól látható kijelző megvilágítással és adattároló funkcióval. Automatikus kikapcsolás és lemerülés jelző. Automata/kézi méréshatárváltás. Elektronikus védelmi rendszer.
Digitális numerikus kijelző: 6000.
Csomag tartalma: digitális multiméter, teszt érintkezők, hőérzékelő, felerősíthető csatlakozók, USB csatlakozó, CD rom 'PC-LINK' szoftverrel (kompatibilis Windows 2000, NT és XP op. rendszerekkel), 9V-os akkumulátor (telepítve), használati útmutató.
PC-LINK szoftver jellemzői: mérési grafikon, mérési adatok rögzítése, LCD kijelző szimuláció, analóg számlap kijelző, mérési max./min. kijelző, mintavételi tartomány, grafikon exportálása, mérési adatok mentése.
Méretek (Sz x M x H): 165 x 65 x 230mm.

PC-LINK szoftver

Típusszám	Súly /db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM060	182g	-3440K	25430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
516 MULTIMÉTEREK ÉS FESZÜLTSÉG KIJELZŐ

EDISON Digitális multiméterek

DM383
Kompakt méret levehető gumitokkal. Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, tranzisztor hFE, leolvasás/szélsőérték rögzítés, olvadóbiztosítékkal védett árammérés, automatikus kikapcsolás, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző, háttámasz/felfüggesztő.

Feszültség max: 600V AC, 600V DC.
Áramerősség max: 10 A DC.
Ellenállás max: 2 MΩ.
Biztonsági besorolás: Cat II.
Garancia: 1 év.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DM383	-2900K	6180
Csere kábel	-9030K	1050

DAM332
Zsebméretű készülék belső biztosítéktartóval. Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, dióda, leolvasás/szélsőérték rögzítés, olvadóbiztosítékkal védett árammérés, automatikus kikapcsolás, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző.

Feszültség max: 600V AC, 600V DC.
Áramerősség max: 400 mA AC/DC.
Ellenállás max: 40 MΩ.
Biztonsági besorolás: Cat II.
Garancia: 1 év.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM332	-2600K	7610

DAM664
Levehető gumitok biztosítéktartóval. Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, dióda, tranzisztor hFE, automatikus méréshatárváltás, leolvasás/szélsőérték rögzítés, oszlopdiagramos kijelzés, olvadóbiztosítékkal védett árammérés, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző, háttámasz/felfüggesztő.

Feszültség max: 700V AC 1000V DC.
Áramerősség max: 10A AC/DC.
Ellenállás max: 32.6 MΩ.
Kapacitás max: 32.6μF.
Frekvencia max: 150kHz.
Biztonsági besorolás: Cat III 600V, Cat II 1000V.
Garancia: 1 év.
Hőmérséklet: -20 - 1000°C.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DM664	-3000K	16510
Csere kábel	-9010K	1240

DAM668
Extra nagy kijelzőszámok, levehető gumitok. Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, dióda, tranzisztor hFE, automatikus kikapcsolás, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző, háttámasz/felfüggesztő.

Feszültség max: 700V AC 1000V DC.
Áramerősség max: 10A AC/DC.
Ellenállás max: 200MΩ.
Kapacitás max: 2μF.
Frekvencia max: 20kHz.
Biztonsági besorolás: Cat III 600V, Cat II 1000V.
Garancia: 1 év.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM668	-2700K	18580
Csere kábel	-9010K	1240

DAM982
Nagy kijelzőszámok, ciklikus üzemmód, relatív mérés.
Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, dióda, automatikus méréshatárváltás, leolvasás/szélsőérték rögzítés, hátsó világítás, automatikus kikapcsolás, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző, háttámasz/felfüggesztő.

Feszültség max.: 750V AC 1000V DC.
Áramerősség max.: 10A AC/DC.
Ellenállás max.: 40MΩ.
Kapacitás max: 20μF.
Frekvencia max.: 10 MHz.
Biztonsági besorolás: Cat III 600V, Cat II 1000V.
Garancia: 1 év.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DAM982	-3400K	21500
Csere kábel	-9020K	1240

Érintésmentes váltóáramú feszültség kijelző

Érintésmentes feszültség kijelző, nincs szükség a vezető/készülék hálózatból való kiiktatására. Villogó fény és hangjel jelzi a váltóáramú feszültséget 100 - 240V-ig. Vezeték szakadások, kiégett biztosítékok gyors és pontos érzékelésére, fázis és nullás vezetékek megkülönböztetésére egy- és háromfázisú vezetékeknél. Toll alakú kivitel, zsebbe tűzhető.

Feszültségérzékenység: 100 - 240V AC.
Frekvencia: 50/60Hz.
Túlfeszültség besorolás: CAT III 600V.
Érzékelési távolság: <5mm.
Üzemi hőmérséklet: 0 - 50°C.
Tárolási hőmérséklet: -20 - +60°C.
Páratartalom: <85%RH.
Áramforrás: 2db 1.5V-os elem (AAA) (EDI-904-3040K) Nem tartozék.

Típusszám	Súly/db	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
NCD332	26g	-2000K	3300

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_371_OS9_HUN_371.qxp 10/12/2015 08:50 Page 1

EDISON 1000A áramerősségű AC/DC digitális lakatfogók

Az Edison™ multiméterek a tesztfelszerelés nélkülözhetetlen és sokoldalú tartozékai. Képzett elektrotechnikusok és műszerészek egyaránt használják különböző alapvető tesztek és mérések végzéséhez finomelektronikai rendszereken, gépkocsi-berendezéseken, hálózati készülékeken és berendezéseken. A multiméterek a funkcióváltó kapcsolóval gyorsan és könnyen állíthatók feszültségmérő, ampermérő vagy ellenállásmérő üzemmódba. Az Edison™ multiméterek választéka érintkezős és érintkezés nélküli multimétereket kínál.

DCM070

Ideális elektromos hibák ellenőrzéséhez és üzleti környezetben történő mérésekhez. Az AC/DC digitális multiméter alkalmas a következők tesztelésére: telefonhálózatok, biztosító csatlakozások.

AC feszültség: 750V.
DC feszültség: 1000V.
AC/DC áramerősség: 1000A.
Ellenállás: 60MΩ.
Frekvencia: 100kHz.
Lakatfogó-frekvencia: 400Hz.
Kapacitás: 1000µF.
Dióda teszt, megszakadásjelző hang, jól látható kijelző hátsó LED fénnyel és adattároló funkcióval, automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző, automata méréshatárváltás, négyelemű oszlopgrafikon.
Digitális numerikus kijelző: 3999. Megfelel az **IEC 1010, CAT II 1000V** és **CAT III 600V**. szabványoknak.
Csomag tartalma: digitális lakatfogós multiméter, tesztérintkezők, 3x DC1.5V AAA elem (telepítve), használati útmutató, védőtok hordszíjjal.
Méretek (Sz x M x H): 140 x 58 x 260mm.
Súly: 606g.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DCM070	-3800K	29250

DCM070 True RMS

Ideális elektromos hibák ellenőrzéséhez és üzleti környezetben történő mérésekhez. Az AC/DC digitális multiméter alkalmas a következők tesztelésére: telefonhálózatok, biztosító-csatlakozások.

AC feszültség: 750V.
DC feszültség: 1000V.
AC/DC áramerősség: 1000A.
Ellenállás: 60MΩ.
Frekvencia: 100kHz.
Lakatfogó-frekvencia: 400Hz.
Kapacitás: 1000µF.
Dióda teszt, megszakadásjelző hang, jól látható kijelző hátsó LED fénnyel és adattároló funkcióval, automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző, automata méréshatárváltás, négyelemű oszlopgrafikon.
Digitális numerikus kijelző: 3999.
Megfelel az **IEC 1010**, **CAT II 1000V** és **CAT III 600V**. szabványoknak.
Csomag tartalma: digitális lakatfogós multiméter, tesztérintkezők, 3x DC1.5V AAA elem (telepítve), használati útmutató, védőtok hordszíjjal.
Méretek (Sz x M x H): 140 x 58 x 260mm.
Súly: 606g.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
DCM070 True RMS	-3840K	38150

OJM826 nyitott pofás

Nagy kijelzőszámok, ciklikus üzemmód, relatív mérés. Főbb jellemzői: szakadásvizsgáló, dióda, automatikus méréshatárváltás, leolvasás/szélsőérték rögzítés, hátsó világítás, automatikus kikapcsolás, túlterhelés kijelző, alacsony elemfeszültség kijelző, háttámasz/felfüggesztő.

Feszültség max.:
750V AC, 1000V DC.
Áramerősség max.:
200 A AC.
Ellenállás max.:
40MΩ.
Kapacitás max.:
40µF.
Frekvencia max.: 100 kHz.
Biztonsági besorolás:
Cat III 600V,
Cat II 1000V.
Garancia: 1 év.
Hordtáskával.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
OJM826	-3500K	25430
Csere kábel	-9040K	1760

Elektromos vizsgáló EET01, LCD kijelzővel

Feszültségtartomány:
12 ~ 690V AC / DC.
Válaszidő: <0.5s la 100% mindegyik névleges feszültségen.
Pontosság (23 ± 5 °C):
± (3% + 3) vagy 5V.
Válaszidő: <2s la 90% mindegyik feszültségen
Csúcsáramerősség:
<3,5 mA (la 690V).
Magas feszültség jelző.
Feszültségtartomány: ÚJ
100 ~ 690V AC.
Folytonosság vizsgálat: Érzékelési tartomány:
0 ~ 1MW.
Vizsgáló áramerősség: Kb. 1.5µA (3V elem, 0W)
Szabvány kategória:
IEC 61010-1,
GS: CAT III 690V,
ETL: CAT IV 600V.
Szennyezési szint: 2.
IP kód: IP64.

Típusszám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
EET01	-4700K	10220

KÉZISZERSZÁMOK

Univerzális multiméter vizsgálóvezetékek

1 pár (piros, fekete) vizsgálóvezeték oldalperemes banándugókkal.
CATII 1000V 10A. Biztosíték nélküli.
Bármilyen 4 mm-es műszerhez általános célú mérésekhez.

Termékszám	ETL901	ETL902	ETL903	ETL904
Mérőtapintók (mindkettő) hossza piros/fekete	145mm	145mm	120mm	160mm
Kábelek hossza – piros/fekete	800mm	800mm	680mm	800mm
Csatlakozók	Derékszögű szigetelt banán kábelsaru.	Derékszögű szigetelt banán kábelsaru.	Derékszögű szigetelt szigetelt banán kábelsaru, rövid 15 mm.	Derékszögű szigetelt banán kábelsaru.
Védősapka a végeken	Műanyag	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Biztosíték	Nem	Nem	Nem	Nem
Felhasználás	Bármilyen 4 mm-es műszerhez általános célú mérésekhez.			
Rend. szám	EDI-516-9010K	EDI-516-9020K	EDI-516-9030K	EDI-516-9040K

Kompatibilitás Edison multiméterekkel

	DM664/DAM668	DAM982	DM383	OJM826
Rend. szám	EDI-516-3000K/ EDI-516-2700K	EDI-516-3700K	EDI-516-2900K	EDI-516-9040K

Termék-szám	Rend. szám EDI-516	Ár Ft/db
ETL901	-9010K	1240
ETL902	-9020K	1240
ETL903	-9030K	1050
ETL904	-9040K	1760

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
516 MULTIMÉTEREK

KÉZISZERSZÁMOK

EDISON Infravörös lézeres hőmérő

Nagy felbontású infravörös lézeres hömérő ipari alkalmazások széles skálájára , HVAC és járműipari diagnosztikára. A lézeres célkeresővel beállított ideális mérési távolság pontos méréseket tesz lehetővé. Jól használható nehezen hozzáférhető helyeken, illetve pontosságot igénylő alkalmazásoknál, pl. áramköri kártyáknál, légkondícionáló egységeknél, vagy motortérben. Egyszerűen irányítsuk a célterületre, nyomjuk meg a billentyűt, és olvassuk le a felületi hőmérsékletet az LCD kijelzöről. Szükség esetén a lézeres célkereső pontossága a lézergomb aktiválásával állítható. A hőmérsékleti érték a készülék hátlapján levö LCD kijelzön jelenik meg. A leolvasott érték megtartható.

Mérési tartomány: -20C° 537C°.
Pontosság: -20C° 50C° között: 2.5C°
51C° 537C° között: (Leolvasás x 1% 1C°).
D/S arány: 12:1.
Emissziós tényező: 0.95.
Celsius/Fahrenheit kijelzés választás.
Hátoldali világító kijelző.
Energiaforrás: 9V-os elem
Átlag/maximum/minimum/maximum-minimum üzemmód választás.
Megfelel az **EN61326:1997/A1:1998/A2:2001/A3:2003** szabványok elöírásainak.
Méretek (Sz x M x Mag.):
162 x 56 x 190mm.

Mérési tartomány	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
IRT537	-4000K	32350

Relatív páratartalom és hőmérséklet mérő

THM150
Ideális páratartalom és hömérséklet mérésére olyan környezetekben, ahol ezek szabályozására szükség van, úgymint papírüzletekben, irodákban, üvegházakban, raktárakban stb.

Páratartalommérés %RH-ban (relatív páratartalom %).
Hömérséklet °C-ban és °F-ben.
Tartomány:0 - 100%RH. 10 - 50°C, 14 - 122°F.
Funkciók: adattárolás, LCD kijelző választható hátsó megvilágítással és automatikus kikapcsolás.
Csomag tartalma: mérökészülék, külsö borítás, csuklópánt, hordozható tok, DC1.5V 3x AAA akkumulátorok (telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x Mag.):
60 x 30 x 121mm.

Mérési tartomány	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
THM150	-4040K	24870

Légáramlás-, sebesség- és hőmérsékletmérő

TVA150
Ideális légáramlás és hömérséklet mérésére lakó- és üzleti környezetben.

Légáramlásmérés: m/s, km/h, fpm (láb/perc), mph (mérföld/óra), kts (csomó) és Beaufort-skála egységekben.
Hömérséklet °C-ban és °F-ben.
Pontosság: 0.1m/s, 1fpm. 0.1°C, 0.1°F.
Mérési tartomány: 0.4 - 20m/s, 80- 4000fpm. -10 - 50°C, 14 - 122°F.
Funkciók: Adattárolás, LCD választható hátsó megvilágítással és automatikus kikapcsolás.
Csomag tartalma: mérökészülék, külsö borítás, csuklópánt, hordozható tok, DC1.5V 3x, AAA akkumulátorok telepítve), használati útmutató.
Méretek (Sz x M x Mag.):
60 x 30 x 121mm.

Mérési tartomány	Rend. szám EDI-312	Ár Ft/db
TVA150	-4020K	24870

Elektronikus fordulatszámmérő

Precíz vörös LED fényforrás (lézersugár) fényvisszaverő csíkkal, érintkezés nélküli mérések biztonságosan végezhetök akár 40cm-re (15¾") a céltárgytól. A készülék ford./perc (rpm) és ford./mp (rps) egységekben mér.

Mérési tartomány: 100 - 30000rpm/1.7 - 500rps.
Jól látható hatjegyü LCD kijelző választható hátsó világítással.
Adattároló funkció. Automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző.
Akkumulátor: DC1.5V 3x AAA (a csomag tartalmazza).
Megfelel a **EN61326-6: 2006** és **EN61326-2-2: 2006** szabványoknak.

Mérési tartomány	Rend. szám EDI-315	Ár Ft/db
TNC150	-4200K	19860

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_373_OS9_HUN_373.qxp 10/12/2015 08:50 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Él- és központkeresők hengeres szárral

Gyors és pontos munkadarab tájolásra. Szerszámacélból készült, teljes felületén edzett. Használható sík felületen, egyenes éleknél, vállaknál, hornyoknál, középpontoknál, karcolt vonalaknál.

Egy él tájolásához először fogjuk be a keresőt egy szorítópatronba vagy tokmányba, ezután haladjunk a munkaasztallal a forgó kereső felé amíg megérinti a munkadarabot. (***1. ábra***).

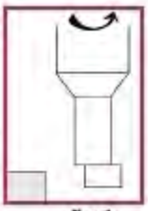


fig 1

A munkadarabot megérintve az élkereső tapintója koncentrikusan kell hogy fusson a testtel. (***2. ábra***). Bármilyen további eltoló mozgás jól látható imbolygást okoz.

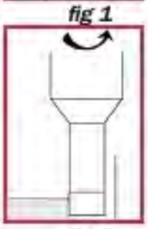


fig 2

Ennél a pontnál a munkadarab éle és a kereső középpontja közötti távolság egyenlő a tapintó átmérőjének felével. Bázisvonalak és középpontok tájolása a kombinált él és központkeresővel történik. (***3. ábra***).

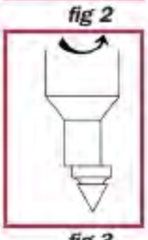


fig 3

A kúp alakú tapintót lesüllyesztve egyszerűen megérintjük a munkadarabot a mérni kívánt ponton. Acélvonalzót használva a keresőnek koncentrikusan kell futnia. (***4. ábra***).

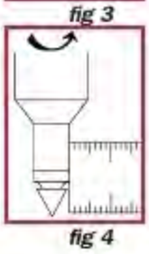


fig 4

Élkeresők

Megnevezés	Átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Szár Test	0.200" 0.375"	30g	-1410K	2030
Szár Test	10mm 10mm	40g	-1420K	2790
Szár Test	0.200" 0.500"	40g	-1430K	2920

Él és központkeresők Kombinált

Megnevezés	Átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Szár Test	0.200" 0.500"	50g	-1440K	3160
Szár Test	0.200" 0.375"	30g	-1450K	3160
Szár Test	5mm 12mm	40g	-1445K	3160

Két átmérőjű

Megnevezés	Átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Szár Test	0.200" 0.500"	60g	-1460K	3030

Egy átmérőjű

Megnevezés	Átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Szár Test	0.500" 0.500"	60g	-1470K	3030
Szár Test	12mm 12mm	50g	-1480K	3030

KÉZISZERSZÁMOK

Él- és központkereső készlet

Egy befogóból és négy tapintókarból áll. 'Ütés' vagy koncentricitás, egyenesség és egytengelyűség ellenőrzésére tervezték. Jelzi egy bázispont helyzetét egy munkadarabon vagy készüléken a gép orsójának középvonalától. Használható oszlopos fúrógépeken, esztergákon marógépeken stb.

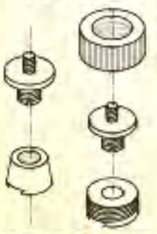
Befogó:
Az orsóba egy megfelelő fúrótokmány vagy szorítópatronos tokmány segítségével fogható be (***1. ábra***). A tapintókarok a recézett gyűrű segítségével foghatók be, mely enyhén szorítja a gömbcsuklót a befogóban. A tapintókarok anélkül cserélhetők, hogy a befogót kivennénk a gép orsójából.

Univerzális mérőóra tartó
A befogó leszerelhető vége lehetővé teszi 2 és 3 darabos fecskefarok befogók illesztését, leszerelve pedig standard ¼" oldalbefogóhoz illeszkedik. Az orsó középvonalát használva alkalmas munkadarabok furatainak vagy csapjainak központosítására, munkadarabok egyenességének vagy négyszögletességének ellenőrzésére, és munkadarabok ütésének ellenőrzésére. Az orsót csak kézzel szabad forgatni, hogy elkerüljük az indikátoróra sérülését. (***1. ábra***).

fig 1

Tühegyű tapintókar
Vonalak és pontok enyhe bejelölésére a munkadarabon további műveletek kiindulópontjaként, a gép kijelzését vagy digitális mérőeszközt használva a tühegy tájolásához (nincs ábrázolva).

Rögzítések


2 részes 3 részes

Állítsuk a tapintókart egyvonalba, de egy kissé távolabb a tájolni kívánt felülettől. Amikor megtaláljuk egy átmérő felületét, a tárcsát a lehető legközelebb kell vinni az adott átmérő középpontjához. Forgassuk az orsót 200 és 500 közötti fordulatszámon.
Ezután az asztalt vagy az orsót lassan mozgatva vigyük a tapintókart közelebb a tájolni kívánt felülethez. A tapintókar enyhén nekikoppan a felületnek (***2. ábra***) a tapintókar mozgása egyre kisebb lesz ahogy az alappont az orsó középvonalához közelít (***3 ábra***).
Amikor a tapintókar befejezi a pörgést és 'ugrani' kezd, ez jelzi az alappont elérését (***4. ábra***).

½ tapintó átm + Él = Központ ½ tapintó átm - Központ = Él

fig 2 fig 3 fig 4

Befogó
Univerzális mérőóra tartó
Tühegyű tapintókar
Gömbvégű tapintókar
Tárcsavégű tapintókar

Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
Ld. fent	130g	-1500K	3810

Gömbvégű tapintókar .250"
Sík munkadarab
Fix pont meghatározására 3.125±0,0127mm távolságra a sík felülettől.

Tárcsavégű tapintókar .100"
Domború munkadarab
Fix pont meghatározására 3.125±0.0127mm távolságra a domború felülettől.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Acélvonalzó zsebakasztóval

Rugalmas megeresztett rozsdamentes acélpenge.
13mm széles penge zsebakasztóval és mélységmérő csúszkával.
A hátlapján 1/64"/mm átváltási táblázat.
Mélységmérésre is használható.

EEC Class 1

Matt krómozott
Rozsdamentes

Skála Típus	Hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és colos	150mm/6"	-3510K	1780

SENATOR QUALITY TOOLING Acélvonalzó zsebakasztóval

Rugalmas megeresztett rozsdamentes acél penge.
12mm széles penge zsebakasztóval és mélységmérő csúszkával.
A hátlapján 1/64"/mm átváltási táblázat.

Rozsdamentes Acél

Skála Típus	Hossz	Rend. szám SEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és colos	150mm/6"	-3500K	1240

KENNEDY Acél műhelyvonalzók

EEC CLASS I ACCURACY

Kiváló minőségű rugalmas megeresztett rozsdamentes acél. Matt krómozott kivitel, kopásálló fekete skálabeosztás és számok.
Könnyen leolvasható. A teljes hosszra vonatkozó pontosság: ±0.2mm. Rozsdamentes.

Lekerekített véggel

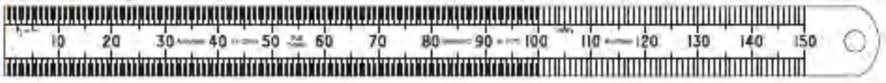
Lekerekített vég - Flexibilis penge

Rugalmas megeresztett rozsdamentes acélpenge.
12 mm pengeszélesség.
Függesztő furattal.

Matt krómozott
Rozsdamentes

Skála Típus	Hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és colos	150mm/6"	-3010K	2380
	300mm/12"	-3210K	4190
Csak Metrik.	150mm	-3030K	2380
	300mm	-3230K	4190

Flexibilis penge - Metrikus - 0.5mm és 1mm skálabeosztás, számozva 10 mm-ként.



Flexibilis penge - colos-es - 1/16", 1/32" és 1/64" skálabeosztás, számozva egész colos-enként.

Lekerekített vég - Merev penge

Merev rozsdamentes acélpenge.
150mm/6" hossznál: 19mm pengeszélesség.
A többi hossznál: 25mm pengeszélesség.
Függesztő furattal.

Skála Típus	Hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és Colos	150mm/6"	-3110K	3040
	300mm/12"	-3310K	4190
	600mm/24"	-3710K	7920
	1000mm/39"	-3910K	17680
Csak Metrik.	150mm	-3130K	3040
	300mm	-3330K	4310
	600mm	-3730K	6980
	1000mm	-3930K	17680

Merev penge - Metrikus - 0.5mm és 1mm skálabeosztás, számozva 10mm-ként.

Merev penge - colos-es - 1/16", 1/32" és 1/64" skálabeosztás, számozva egész colos-enként.

Szögletes vég

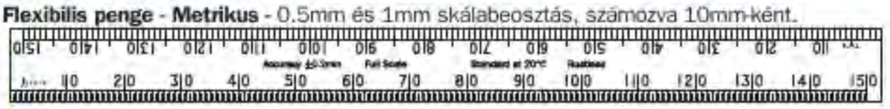
Szögletes vég - Flexibilis penge

Rugalmas megeresztett rozsdamentes acélpenge.
12mm pengeszélesség.

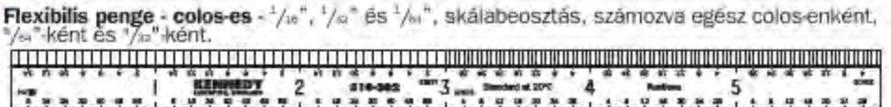
Matt krómozott
Rozsdamentes

Skála Típus	Hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és colos	150mm/6"	-3020K	2380

Flexibilis penge - Metrikus - 0.5mm és 1mm skálabeosztás, számozva 10mm-ként.



Flexibilis penge - colos-es - 1/16", 1/32" és 1/64", skálabeosztás, számozva egész colos-enként, 5/64"-ként és 1/32"-ként.

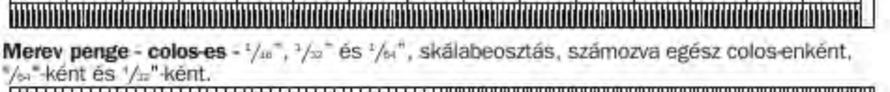


Szögletes vég - Merev penge

Merev rozsdamentes acélpenge.
150mm/6" hossznál: 19mm pengeszélesség.
300mm/12" hossznál: 25mm pengeszélesség.

Merev penge - Metrikus - 0.5mm és 1 mm skálabeosztás, számozva 10mm-ként.

Merev penge - colos-es - 1/16", 1/32" és 1/64", skálabeosztás, számozva egész colos-enként, 5/64"-ként és 1/32"-ként.



Skála Típus	Hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Metrik. és colos	150mm/6"	-3120K	3040
	300mm/12"	-3320K	4190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_375_OS9_HUN_375.qxp 10/12/2015 08:50 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Mérőeszköz sárgarézből

Keményrézből készült mérőeszköz, fekete számokkal és fokbeosztásokkal hengerelve. Rugalmas és rozsdamentes, 19mm-es széles és besüllyesztett rögzítő lyukakkal rendelkezik.

ÚJ

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1m/36"		-4540K	10310

Kúpos mérővonalzó

Alkalmas csövek, furatok belső átmérőjének, hornyok szélességének gyors mérésére, tolómérők beállításához stb. Rugalmas megeresztett acélból készült, rozsdamentes. 1 mm-es növekménnyel.
Matt krómozott kivitel, tartós fekete színű számok és fokbeosztás.

Mérési (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1 - 15	18g	-1320K	4680
15 - 30	36g	-1340K	4680

Vonalzó

Ez a precíziós eszköz fokbeosztással rendelkezik, használható szögek mérésére, valamint körök kerületének meghatározására, az átmérő megmérése által. A vonalzó rugalmas, rozsdamentes, a számok mélyen gravírozottak, és fekete tintával feltöltöttek.

ÚJ

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
600mm/24"		-2980K	6320

Összehajtható acél mérőrúd

Ez az acél összehajtható mérőrúd rozsdamentes acélból készült biztonsági rugókkal rendelkezik, fényes finiseléssel, és rugalmassága ugyanolyan lenyűgöző mint rozsdamentessége. Megbízható, erős eszköz a mérnökök számára. Mm-enkénti és cm-enkénti beosztással rendelkezik. Másik oldalán hüvelyk - 1/16", 1" beosztással rendelkezik.

ÚJ

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
600mm/24"		-2950K	5670

Csipeszek

Műhelymunkákhoz és otthoni használatra. Az áttételes típusú csipeszek önzáróak, a szár nyomására nyílnak.
Rendelhető típusonként vagy készletben.

Hegyes csőrű

Tühegyű

Lapos pengéjű, áttételes

Hajlított csőrű

Lapos pengéjű

Hegyes csőrű, áttételes

Típus	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Hegyes csőrű	115	20g	-5100K	1020
Tühegyű	115	20g	-5120K	1640
Lapos	170	30g	-5140K	1840
Hajlított csőrű	145	30g	-5160K	1640
Lapos pengéjű	120	20g	-5180K	1430
Hegyes csőrű Áttételes	115	20g	-5200K	1430
6 darabos készlet 1-1 db a fentiekből		134g	-5250K	7730

SENATOR QUALITY TOOLING Ácsvonalzó

Extra könnyű, eloxált alumíniumból készült, lakkozott. 1mm/1/8" skálabeosztással. Műanyag tasakban.

Mért hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-518	Ár Ft/db
150mm/6"	33g	-3600K	1160
300mm/12"	62g	-3620K	1750
600mm/24"	124g	-3640K	2200
1000mm/39"	191g	-3660K	3070

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Állítható acél derékszögek

Edzett acélból készült, precíziósan köszörült. Három állítható szárral, melyek rögzítőcsavarral erősíthetők a talphoz. Egy sima, párhuzamos szár, mellyel műhelyderékszögként használható, egy 30° -ban illetve 45°-ban lesarkalt szár szögek ellenőrzésére, illetve egy keskeny, metrikus és colos-es skálabeosztású szár.

Mért hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100mm/4"	340g	-4150K	14660
150mm/6"	410g	-4160K	17550

OXFORD PRECISION Acélderékszögek

Edzett és megeresztett acélból készült. Párhuzamköszörült élek, így a derékszög kívül és belül is pontos merőlegest ad mind a talpán, mind a szárán. A **BS 939** szabvány előírásai szerint gyártva.

Méret (mm)	Türések (mm)	Rend. szám OXD-340	Ár Ft/db
75 (3")	+/- 0.016	-0030K	8610
100 (4")		-0040K	8840
150 (6")		-0060K	12370
225 (9")		-0090K	18620
300 (12")	+/- 0.024	-0120K	23640

Acélderékszögek

Edzett és megeresztett acélból készült. Párhuzamköszörült élek, így a derékszög kívül és belül is pontos merőlegest ad mind a talpán, mind a szárán.

Derékszög pontossága:
75mm, 100mm és 150mm = +/- 0.030mm,
225mm és 300mm = +/- 0.040mm.

***Robusztus, erős műanyag dobozban.**

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
75 (3")*	140g	-4620K	5590
100 (4")*	270g	-4640K	6100
150 (6")*	320g	-4660K	8780
225 (9")	1400g	-4680K	15770
300 (12")	2000g	-4700K	20100

Teleszkópos furatmérő

Recézett selyemkróm szár, edzett és köszörült mérőcsapok belső átmérők pontos méréséhez, mikrométer használatával. Kisebb belső átmérők méréséhez használjuk a 3 - 13mm mérési tartományú kis furatmérő készletet.

6 DARABOS

Mérési tartomány (mm)	(colos)	Hossz (mm)	Order Code KEN-518	Ár Ft/db
8 - 12	5/16"- 1/2"	115	-1174K	2320
12 - 19	1/2"- 3/4"	115	-1175K	2470
19 - 32	3/4"- 1 1/4"	115	-1176K	2470
32 - 54	1 1/4"- 2 1/8"	137	-1177K	2530
54 - 90	2 1/8"- 3 1/2"	137	-1178K	2530
90 -150	3 1/2"- 6"	137	-1179K	2530

6 darabos készlet
Méretjelölt patentzárasPVC tasakban. A készlet tartalma: 1-1 db A-F jelű teleszkópos furatmérő.

Tartomány:
8 - 150mm (5/16" - 6").

Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készl.
425g	-1180K	12700

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_377_OS9_HUN_377.qxp 10/12/2015 08:50 Page 1

Csuklós körzők

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Minőségi acélból készült, polírozott kivitelben. Csavarrögzítésű szárak.
Állítható köszörült hegy, mely tároláshoz visszahúzható. A másik szár a csúcsánál szögben hajlított. A szárak felcserélhetők, így a hegy befelé vagy kifelé fordítható. Használható ívek és párhuzamos vonalak karcolására, a munkadarab élével megvezetve. Használható mérésre is a darab középpontjából.

Állítható hegy

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100 (4")	60g	-0530K	3400
150 (6")	80g	-0540K	3840

Csuklós körző

Minőségi acélból készült, polírozott kivitelben. Csavarrögzítésű szárak. Állítható köszörült hegy, mely tároláshoz visszahúzható.A másik szár a csúcsánál szögben hajlított. A szárak felcserélhetők, így a hegy befelé vagy kifelé fordítható. Használható ívek és párhuzamos vonalak karcolására, a munkadarab élével megvezetve. Használható mérésre is a darab középpontjából.

Állítható hegy és kapaszkodókörröm

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
130 (5")	55g	-0550K	5220

Rugós körző készlet

Tartalma: 150mm rugós osztókörző,
150mm belső tapintókörző,
150mm külső tapintókörző

3 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készl.
3	350g	-0580K	6990

Rugós osztókörző

Minőségi acélból készült, polírozott kivitelben. Köszörült csúcsok, a két szár közötti távolság finomállítású átmenő orsóval állítható. A szárakat gyűrűs rugó köti össze, a körző forgatása recézett hosszabbító szárral történik. Az osztókörzök körök és ívek karcolására használhatók, a támasztószár helyét finom pontozással jelöljük ki.

Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
75 (3")	50g	-0030K	2410
100 (4")	60g	-0040K	2760
150 (6")	95g	-0060K	2980
200 (8")	115g	-0080K	3300
250 (10")	180g	-0100K	3620
300 (12")	200g	-0120K	4470

Belső és külső rugós tapintókörzők

Minőségi acélból készült, polírozott kivitelben. Köszörült csúcsok, a két szár közötti távolság finomállítású átmenő orsóval állítható. A szárakat gyűrűs rugó köti össze. A tapintókörzőket külső és belső mérésekre, valamint távolságok vagy méretek összehasonlítására használják.

Külső tapintókörzők

Belső tapintókörzők

Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Belső tapintókörzők			
75 (3")	50g	-0230K	2330
100 (4")	50g	-0240K	2550
150 (6")	90g	-0260K	2760
200 (8")	110g	-0280K	3190
255 (10")	170g	-0300K	3620
305 (12")	195g	-0320K	4470
Külső tapintókörzők			
75 (3")	50g	-0430K	2330
100 (4")	50g	-0440K	2550
150 (6")	120g	-0460K	2760
200 (8")	120g	-0480K	3190
255 (10")	190g	-0500K	3620
305 (12")	225g	-0520K	4470

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mélységmérők

Standard típus
Alkalmas sík alapfelületekről hornyok, beszúrások mélységének mérésére. Egy precíziósan köszörült acélvonalzóból és alaptestből áll, melyek egymáshoz képest 90°-os szöget zárnak be. Az alaptest talpa precíziósan köszörült, recézett állító/rögzítő csavarral.

Szögmérő típusú mélységmérő
Köszörült acélból készült 0 - 180° skálabeosztással mindkét irányban a gyors és pontos mérésekhez.
Amikor a vonalzó pontosan 90°-ra van beállítva, mélységmérőként használható.

Standard típus

Szögmérő típus

Vonalzó hossza:
150mm (6")

Típus	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Standard	-3400K	8810
Szögmérő	-3450K	9540

Rádiuszsablon

Edzett és polírozott acélból készült, a pengék precíziósan marózva az optimális pontosság érdekében. Külső és belső rádiuszok mérésére. Acél tokban.

Mérési tartományok:
34 metrikus penge:
1.0 - 3.0 x .25 és 3.5 - 7.0 x .5.
32 metrikus penge: 7.5 - 15.0 x .5.
32 colos penge: $^{17}/_{64}$"- $^{1}/_{2}$"x $^{1}/_{64}$".
30 metrikus penge:
15.5 - 20.0 x .5 és 21.0 - 25.0 x1.
30 colos penge: $^{1}/_{32}$" - $^{1}/_{4}$" x $^{1}/_{64}$".

Pengék száma	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
34met.	70g	-0820K	5070
32met.	80g	-0850K	5840
32colos	120g	-0940K	5590
30met.	95g	-0890K	5840
30colos	70g	-0920K	5070

Menetsablon

Edzett és polírozott acélból készült BA, Whitworth, BSF, Acme (trapéz) és amerikai csavarmenetek ellenőrzésére.

Szögek: 60° amerikai és metrikus, 55° whitwort és BSF, 47$^{1}/_{2}$° BA és 14$^{1}/_{2}$° ACME (trapéz).

Típus	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Menetellenőrző sablon	-0800K	2390

Menetfésűk

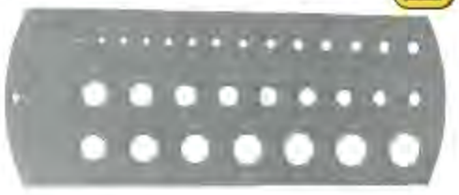
Külső és belső menetformák azonosítására szolgál. Edzett és polírozott acélból készült, a pengék precíziósan marózva az optimális pontosság érdekében.

Mérési tartományok:
Whitworth - 4 - 62 TPI;
Metrikus - 0.75 - 6mm;
AF-colos - 4 - 42 TPI.

Típus	Pengék száma	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
55° Whitworth	28	-1000K	3160
60° Metrikus	20	-1010K	2530
60° AF-colos	30	-1070K	2910

Fúróidomszerek

Edzett acélból készült selyemkróm kivitelben. Ideális eszköz fúrók és huzalok átmérőjének gyors mérésére.



Mérési tartomány	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1.5 - 12.5mm	-1130K	4390
$^{1}/_{16}$" - $^{1}/_{2}$"	-1140K	3930

1 - 60 Fúróidomszer
60 furat 1 - 60mm mérettartományú fúrók mérésére metrikus méretekhez.

Mérési tartomány	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
No. 1 - 60	-1100K	4390

Huzal idomszerek

Minőségi szerszámacélból készült selyemkróm kivitelben. A méröhornyok névleges mérettel jelölve. Kétrészes, összecsukható.

Mérési tartomány	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1 - 36SWG	-1160K	6750
0.2 - 10.0mm	-1165K	7040

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az állítást nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_379_OS9_HUN_379.qxp 10/12/2015 08:51 Page 1

KENNEDY Hézagmérő készletek

Ipari minőségű, edzett és polírozott kúpos pengék méretjelöléssel, acél tokban.

Metrikus: Gyártva a **BS957: 1969 Part 1** szabvány előírásai szerint.
Pengehossz: 100mm.
Tartomány:
10 pengés: .05 - .80mm.
13 es 20 pengés: .05 - 1mm.

Darabszám	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10	55g	-0710K	1890
13	70g	-0740K	2390
20	100g	-0780K	3160

Colos-es hézagmérő készletek: Gyártva a **BS957:1941 Part1** szabvány előírásai szerint.
Pengehossz: 100mm.
Tartomány:
10, 18 és 26 pengés: .0015" - .025".

Darabszám	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10	40g	-0610K	1610
18	65g	-0650K	2530
26	90g	-0690K	3220

Kétvégű hézagmérő készlet

Ipari minőségű, edzett és polírozott kúpos pengék méretjelöléssel, acél tokban.
Metrikus és Colos-es: Gyártva a **BS957:1941 Part1** (colos-es) és **BS957:1969 Part 1** (metrikus) szabványok előírásai szerint.
Pengehossz: 75mm.
Tartomány: 18 pengés: 0.05" - 0.025".

Darabszám	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
18	60g	-0790K	2910

SENATOR QUALITY TOOLING Kétvégű hézagmérő készlet

Ipari minőségű, edzett és polírozott kúpos pengék méretjelöléssel, acél tokban.
A metrikus és colos-es mérettartományt 18 penge fedi le. Gyártva a **BS957:1941 Part 1** (colos-es) és **BS957:1969 Part 1** (metrikus) szabványok előírásai szerint.

Pengehossz: 75mm.
Tartomány: metrikus: 0.05 - 0.5mm, **colos-es:** 0.0015" - 0.025".

Darabszám	Súly /db	Rend. szám SEN-518	Ár Ft/db
18	60g	-5790K	1610

Hézagmérő csíkok

A metrikus méretek 300mm hosszú, 12.7mm széles csíkokban, 0.03 - 0.50mm vastagsági mérettartományt lefedő 14 különböző méretben kerülnek forgalomba. Minden darab méretjelölt, egyedi csomagolásban, 5mm-es függesztő furattal. Colos-es méretekben is beszerezhető.

Vastagság (mm)	Súly /10db	Rend. szám KEN-519	Ár Ft/db
12.7mm x 300mm			
0·03	15g	-1030K	390
0·04	15g	-1040K	420
0·05	15g	-1050K	390
0·06	20g	-1060K	390
0·08	25g	-1080K	390
0·10	30g	-1100K	390
0·15	45g	-1150K	390
0·20	60g	-1200K	390
0·25	75g	-1250K	390
0·30	80g	-1300K	390
0·40	120g	-1400K	390
0·50	150g	-1500K	390
½" x 12"			
0·0010"	60g	-0020K	350
0·0015"	20g	-0030K	350
0·0020"	20g	-0040K	350
0·0025"	20g	-0050K	350
0·0030"	30g	-0060K	350
0·0040"	40g	-0080K	350
0·0050"	40g	-0100K	350
0·0060"	40g	-0120K	350
0·0070"	60g	-0140K	350
0·0080"	70g	-0160K	350
0·0090"	70g	-0180K	350
0·0100"	80g	-0200K	350
0·0120"	90g	-0240K	350
0·0150"	110g	-0300K	350
0·0200"	150g	-0400K	350
0·0250"	200g	-0500K	350

Hézagoló lemez tekercsben

Műanyag letekercselhető dobozban, a szükséges hossz letéphető.
Használható tűrések, illesztések beállításához, (pl. szelephézagok, szikraköz), készülék- és szerszámgyártásnál, munkadarabok, készülékek beállításánál alátétként stb.
A legjobb minőségű megeresztett acélból készült, 150mm-ként vonallal jelölve, vastagság század milliméterben jelölve.

Vastagság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-519	Ár Ft/db
12.7mm x 6m			
0·03	60g	-3030K	5460
0·04	70g	-3040K	5460
0·05	75g	-3050K	5460
0·10	110g	-3100K	5460
0·20	230g	-3200K	5460
0·50	390g	-3500K	5460
½" x 25ft			
0·0010"	100g	-2020K	5460
0·0015"	60g	-2030K	5460
0·0020"	70g	-2040K	5460
0·0030"	90g	-2060K	5460
0·0040"	110g	-2080K	5460
0·0050"	135g	-2100K	5460
0·0060"	150g	-2120K	5460
0·0100"	220g	-2200K	5460
0·0150"	360g	-2300K	5460
½" x 20ft			
0·0200"	430g	-2400K	5460
0·0250"	500g	-2500K	5460

Furatmérő készlet

Tartomány: 3 - 13mm
Ideális eszköz furatok, hornyok, beszúrások méréséhez. A matt krómozott recézett fogantyúval végezhetjük a furatmérő finombeállítását a munkadarabon belül. A méröfej a nagyobb pontosság és hosszabb élettartam érdekében edzett. A belső méret pontosításához használjunk mikrométert. A kis furatmérő mérési tartományát meghaladó méretű furatokhoz, hornyokhoz stb. használjuk a Kennedy teleszkópos furatmérőket.

A készlet tartalma:
90, 99, 110 és 110mm teljes hossz.

4 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
4	-1150K	7610

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Automata pontozók

Kis igénybevételre
A fej megnyomására ütőerőt fejt ki.
Króm-vanádium csúcs, gumírozott acél test.

Hossz (mm)	Ütőerő (kg)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
140	1.5 - 5.0	-1750K	7610
Tartalék hegy		-1800K	1240

Normál igénybevételre
Az ütőerő és a benyomódás mélysége a recézett fejjel állítható.
2.25 - 13.5kg ütőerő kifejtésére képes.

Hossz (mm)	Ütőerő (kg)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
120	2.25 - 13.5	-1710K	7630

Nagy igénybevételre
Az ütőerő és a benyomódás mélysége a recézett fejjel állítható.
6.3 - 22.5kg ütőerő kifejtésére képes.

Hossz (mm)	Ütőerő (kg)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
149	6.30 - 22.5	-1720K	9590

Szögletes fejű pontozó

Nem forog. Anyaga edzett és keményített acél, a recézett nyél stabil fogást biztosít.
A precíziósan csiszolt 60°-os pontheggyel a munkadarab pontosan jelölhető.
Megfelel a **BS 3066** szabványnak.

4 DARABOS

***Kerek fejű.**

Ponthegy átmérője (mm)	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
100mm (4") Teljes hossz		
3.2 (1/8")	-2050K	1240
4.0 (5/32")	-2060K	1240
4.8 (3/16")	-2070K	1240
6.3 (1/4")	-2090K	1240
125mm (5") Teljes hossz		
6.3 (1/4")	-2110K	2010
9.5 (3/8")*	-2120K	2390

Készlet tartalma:
1x 3.2, 4, 4,8 és 6.4 x 100mm-es.
Műanyag tokban kapható.

Darabszám	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/készlet
4	-2100K	4680

Szegbeütő

Kúposan mélyített, precíziósan csiszolt ponthegy biztosítja a pontos elhelyezést a szeg fején, a hatékony erőkifejtéshez.
Anyaga edzett és keményített acél, a recézett nyél stabil fogást biztosít. Megfelel a **BS 3066** szabványnak.
(Keménység: fej 42 HRC.
Max: ponthegy 52 - 58 HRC).

Teljes hossz:
100mm (4").

4 DARABOS

Ponthegy átmérője (mm)	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
1.6 (1/16")	-2220K	1010
2.4 (3/32")	-2230K	1010
3.2 (1/8")	-2250K	1010
4.0 (5/32")	-2270K	1010

Készlet tartalma:
1.6, 2.4, 3.2 és 4mm-es.
Műanyag tokban kapható.

Darabszám	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/készlet
4	-2300K	3800

Normál hosszú betétes csapszegkiütő

Króm-vanádium acélból készült. sapszegek, illesztő szegek eltávolítására.

6 DARABOS

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
2	115	-2412K	1070
3	125	-2413K	1240
4	150	-2414K	1500
5	165	-2415K	1500
6	180	-2416K	1630
8	200	-2418K	1760

Készlet tartalma:
2, 3, 4, 5, 6 és 8mm-es.
Műanyag tokban kapható.

Darabszám	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/készlet
6	-2420K	8040

Csapszegkiütő készlet

Ideális a beszorult illesztőszeg mechanikai szerelvényből való eltávolításához, vagy a furat csapszeghez való hozzáigazításához. Anyaga edzett és keményített acél. Air-grip markolattal ellátva, amely felfogja a rázkódás és a félrecsúszott kalapácsütések erejét.

Teljes hossz:
150mm (6").

ÚJ

Ponthegy átmérője (mm)	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
2.0	-2332K	1220
3.0	-2333K	1220
4.0	-2334K	1220
5.0	-2335K	1220
6.0	-2336K	1220
8.0	-2337K	1220
Fenti 6 darab	-2331K	7730

Normál hosszú betétes csapszegkiütő

Króm-vanádium acélból készült. sapszegek, illesztő szegek eltávolítására.

6 DARABOS

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
2	143	-2422K	1150
3	155	-2423K	1220
4	185	-2424K	1500
5	202	-2425K	1500
6	209	-2426K	1730
8	219	-2428K	1730
10	230	-2430K	2320

Készlet tartalma:
2, 3, 4, 5, 6 és 8mm.
Műanyag tokban kapható.

Darabszám	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/készlet
6	-2435K	8580

Csapszegkiütő hosszú párhuzamos tüskével és air-grip markolattal

Ideális a beszorult illesztőszeg mechanikai szerelvényből való eltávolításához, vagy a furat csapszeghez való hozzáigazításához. Anyaga edzett és keményített acél. Air-grip markolattal ellátva, amely felfogja a rázkódás és a félrecsúszott kalapácsütések erejét.

5 DARABOS

Ponthegy átmérője (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
3	149	53g	-2323K	2330
4	184	97g	-2324K	2530
5	200	110g	-2325K	2660
6	200	117g	-2326K	2710
8	227	180g	-2328K	3080

Hosszú párhuzamos tüskéjű csapszegkiütő készlet

Darabszám	Tartalom	Súly /db	Rendelési kód KEN-518	Ár Ft/db
5	3, 4, 5, 6 és 8mm	557g	-2330K	13930

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_381_OS9_HUN_381.qxp 10/12/2015 08:51 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Csapszegkiütő párhuzamos tüskével

Szoros illesztésü csapszegek eltávolítására mechanikai szerelvényekből vagy furatok összeigazítására illesztő szegek bevezetése előtt. Edzett és megeresztett acélból készült. Recézett szerszámtest a jobb fogás érdekében. Megfelel a **BS3066** szabvány előírásainak.

Csúcs átmérő. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100mm (4") Teljes Hossz			
1.9 (5/64")	30g	-2125K	1010
2.4 (3/32")	30g	-2130K	1010
3.2 (1/8")	30g	-2150K	1010
3.4 (9/64")	30g	-2155K	1010
4.0 (5/32")	30g	-2160K	1010
4.8 (3/16")	40g	-2170K	1010
5.5 (7/32")	30g	-2180K	1010
6.3 (1/4")	40g	-2190K	1010
130mm (5") Teljes Hossz			
7.8 (5/16")	150g	-2192K	1390
8.8 (11/32")	175g	-2196K	1510
150mm (6") Teljes Hossz			
4.0 (5/32")	60g	-2350K	1130
4.8 (3/16")	70g	-2360K	1130
5.5 (7/32")	175g	-2370K	1130
6.3 (1/4")	280g	-2380K	1130

Csapszegkiütő készlet
Müanyag tokban kapható.

Darabszám	Tartalom (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
100mm (4") Teljes hossz				
6	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 5.5 és 6.4	280g	-2200K	6340
150mm (6") Teljes hossz				
4	4.0, 4.8, 5.5 és 6.4	585g	-2400K	4430

Extra hosszú betétes csapszegkiütő

Króm-vanádium acélból készült. Csapszegek, illesztő szegek eltávolítására.

Csúcsátmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
3	210	115g	-1533K	2330
4	215	160g	-1534K	2330
5	225	180g	-1535K	2770
6	240	195g	-1536K	2770
8	270	380g	-1538K	4530
10	355	520g	-1540K	5430
12	355	540g	-1542K	6160

4 db-os készlet
Müanyag tárolótasakban. Tartalma: 3, 4, 5 és 6mm.

4 DARABOS

Darabszám	Tartalom	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
4	3, 4, 5 és 6mm	683g	-1550K	9400

Egyenes szárú körkivágó lyukasztók

Edzett karbonacélból készült. Tiszta vágásfelületű lyukak előállítására alkalmas bör, fa müanyag és kartonpapír lyukasztásánál.

Vágási átm. (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
5 (3/16")	100mm	-1580K	740
6 (1/4")	100mm	-1581K	870
8 (5/16")	105mm	-1582K	1120
10 (3/8")	117mm	-1583K	1240
11 (7/16")	117mm	-1584K	1500
12 (1/2")	115mm	-1585K	1630
14 (9/16")	115mm	-1586K	1890
16 (5/8")	115mm	-1587K	2010
17 (11/16")	115mm	-1588K	2260
19 (3/4")	118mm	-1589K	2390
21 (13/16")	118mm	-1590K	2770
22 (7/8")	118mm	-1591K	3160
24 (15/16")	121mm	-1592K	3410
25 (1")	121mm	-1593K	3800

6 db-os készletek
Kopásálló felgöngyölhető PVC tárolótasakban.

6 DARABOS

Darabszám	Tartalom	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
6	5mm (3/16") 6mm (1/4") 8mm (5/16") 10mm (3/8") 11mm (7/16") 12mm (1/2")	-1600K	3810
6	6mm (1/4") 8mm (5/16") 10mm (3/8") 12mm (1/2") 16mm (5/8") 19mm (3/4")	-1650K	5980

Csökkentett szárú tömítőanyag kivágó lyukasztó

Puha anyagok széles skálájához. Tiszta vágásfelületü lyukak előállítására alkalmas.

Vágási átm. (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
29 (1 1/8")	175mm	-1594K	7970
32 (1 1/4")	175mm	-1595K	8520
35 (1 3/8")	205mm	-1596K	11050
38 (1 1/2")	205mm	-1597K	11430
44 (1 3/4")	210mm	-1598K	12700
51 (2")	210mm	-1599K	14560

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

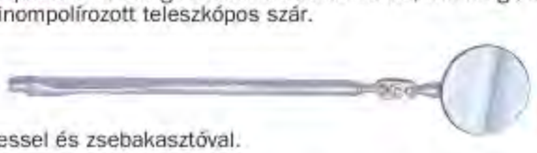
CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Teleszkópos szárú vizsgálótükrök

Univerzálisan pozicionálható gömbcsuklós csatlakozás, minőségi, torzításmentes tükör.
Krómozott, finompolírozott teleszkópos szár.

Kör alak



*Erős mágnessel és zsebakasztóval.

Tükör átmérője	Hossza összetolva/kihúzva	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
30mm*	180/480mm	41g	-5380K	1330
50mm	280/420mm	100g	-5420K	1740

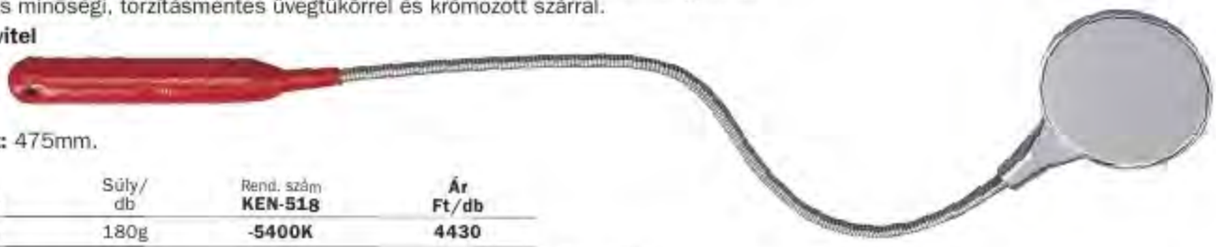
Négyszögletes

Tükör mérete	Hossza összetolva/kihúzva	Súly/ db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
90 x 50mm	370/550mm	127g	-5460K	1740

Flexibilis szárú vizsgálótükrök

A flexibilis szár bármilyen irányba állítható. Standard kivitelben vagy kiegészítő világítással.
Mindkét típus minőségi, torzításmentes üvegtükörrel és krómozott szárral.

Standard kivitel



Teljes hossz: 475mm.

Tükör átmérő	Súly/ db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
50mm	180g	-5400K	4430

Kiegészítő világítással
2x 'AA' elemmel működik, a fej elforgatható.

Teljes hossz: 460mm.

Tükör átmérője	Súly/ db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
50 x 25mm	220g	-5500K	8770

Tartalék izzó

Leírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Tartalék izzó		-6400K	250

Kézi nagyítók

Könnyű műanyag nagyítók. Éles körvonalú nagyított képet ad. Minőségellenőrzési célokra, apróbetűs szöveg olvasására stb.

100mm ÁTMÉRŐIG

Átmérő	Nagyítás	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
50mm	5x	-6040K	1220
75mm	4x	-6060K	1430
100mm	2x	-6080K	1480

Lupék

Ütésálló műanyagból készült, törésálló lencsével. Ideális eszköz ékszerészeknek, órásoknak, elektronikai szerelőknek és modellkészítőknek. Átlátszó vagy tömör csővéggel.

Átlátszó

Nagyítás.	Fókusztávolság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10.0x	31 (1¼")	20g	-6000K	1160

Tömör

Nagyítás.	Fókusztávolság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10.0x	31 (1¼")	20g	-5290K	750
4.0x	63 (2½")	14g	-5300K	630
3.5x	75 (3")	10g	-5310K	630
3.0x	90 (3½")	10g	-5320K	630

Négyszögletes vizsgálótükör

Síktükör könnyű alumínium keretben.

Méret: 100 x 100mm.

100mm NÉGYSZÖG

Méret	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100mm x 100mm	-5360K	1390

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_383_OS9_HUN_383.qxp 10/12/2015 08:51 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Tokmány befogású menetfúró hajtószárak

Angol típus
Kézi menetmegmunkáláshoz. Alkalmas nehezen hozzáférhető helyek elérésére is. Szívós acél szerszámtest recézett tokmánnyal. 4 szorító pofa a menetfúró központos szorítására és csúszórudas markolat.

Négyszög méret (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Normál Hossz			
2.0 - 2.8	50	-8860K	2390
3.0 - 5.0	65	-8880K	2530
7.0 - 9.4	90	-8900K	3800
Hosszú kivitel			
3.0 - 5.0	165	-8920K	6340
7.2 - 9.0	255	-8940K	7610

Készlet
Tartalma:
Normál hossz:
2.0 - 2.4,
3.5 - 5.0,
6.0 - 8.0mm.

Hosszú kivitel:
3.5 - 5.0,
6.0 - 8.0mm.

5 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
5	895g	-9000K	15250

Japán típus
Kézi menetmegmunkáláshoz. Alkalmas nehezen hozzáférhető helyek elérésére is. Szívós acél szerszámtest recézett tokmánnyal, lépcsős szorítópofák négypontos szorítással és fix rudas markolat.

Négyszög méret (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Könnyített kivitel			
2.0 - 4.0	55	-8520K	2270
Normál hossz			
4.0 - 5.0	60	-8550K	2270
4.0 - 5.5	70	-8580K	2530
Hosszú kivitel			
3.0 - 3.9	100	-8620K	2910
5.6 - 6.2	120	-8690K	5270

Hagyományos műhely menetfúró hajtóvasak

Edzett és megeresztett szerszámtest, edzett és köszörült szorítópofák, tömör konstrukció, recézett, állítható hajtókarok a jobb szorításhoz. Az egyenes szárú kivitel nagyobb eröátvitelt tesz lehetövé, mely különösen fontos nagyobb átmérőjú menetfúrók használata esetén. Menetfúró méretek az **ISO 529** szabvány szerint.

Négyszög méret (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
2.8 - 5.0	-8320K	3290
4.0 - 10.0	-8350K	4940
4.0 - 12.0	-8390K	6340
5.3 - 17.0	-8470K	9520

Menetfúró hajtóvas készlet
Tartalma:
2.8 - 5.0mm és 4.3 - 14.0mm négyszög méretú menetfúrók befogására alkalmas hajtóvasak.

2 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
2	-8480K	8250

Rúd típusú menetfúró hajtóvasak

Acél szerszámtest recézett záróanyával, mely használat közben megtartja a szorítóerőt.

Négyszög méret (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1.5 - 5.0	-8800K	1500
2.0 - 7.2	-8820K	2530
2.5 - 9.0	-8840K	3410

Menetfúró és menetmetsző hajtóvas készlet

Tartalma: Menetmetsző hajtóvasak:
1x $^{13}/_{16}$", 1x $1^{5}/_{16}$", 1x $1^{1}/_{2}$".
Menetfúró hajtóvasak: Négyszög méret:
1x 2.8 - 5.0mm és 1x 4.0 - 10.0mm.

5 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
5	-8500K	12590

Racsnis menetfúró hajtószárak

Edzett és megeresztett acélból készült, krómozott, fényes polírozott kivitelben. Az állítható fogásirány, és a több pozíciós áttolható hajtórúd kivételesen alkalmassá teszi nehezen hozzáférhető helyeken történö alkalmazásokra.

Négyszög méret (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
3.0 - 6.0	85	-8720K	5070
6.0 - 8.0	100	-8750K	7610

Tartalék szorítópofák

Hajtószár kódja	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
KEN-518-8720K	-6500K	250
KEN-518-8750K	-6510K	250

Menetmetsző hajtóvas

Süllyesztékben kovácsolt tömör acél konstrukció hosszú élettartamra, recézett, jó fogású hajtókarral. Különböző méretú kör alakú hasított menetmetszők befogására alkalmas. Könnyü és stabil rögzítés három szorítócsavarral, mely precíz, pontos menetmegmunkálást eredményez.

Befogható átmérö	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
$^{13}/_{16}$"	-8070K	1500
1"	-8100K	2330
$1^{5}/_{16}$"	-8130K	2530
$1^{1}/_{2}$"	-8150K	3160
2"	-8200K	5070

Menetmetsző hajtóvas készlet tartalma:
1 - $^{13}/_{16}$" x 150mm,
1 - 1" x 210mm,
1 - $1^{5}/_{16}$" x 280mm.

3 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
3	-8210K	6340

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
518 KÉZI MŰHELYSZERSZÁMOK

KENNEDY Talpas karctű

Alkalmas éllel vagy horonnyal párhuzamos vonalak bejelölésére vagy körszelvényű rúdanyagok középpontjának bejelölésére. Mart talp, két tartórúd, kétvégű karctű, és állítható karctübefogó szerelvény max. 6mm (1/4") átmérőjű karctük befogására.
A talpon kimunkált V-horony lehetővé teszi a csöveken vagy körszelvényű rúdanyagokon való alkalmazást, a két csap pedig vezetőként szolgál az él vagy horony mentén történő eltoláshoz.
A tartórúd szögének finomállítása recézett állítócsavarral történik.
2 tartórúddal.

Talp méretei:
78 x 58mm.

Tartórúd magassága (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
230 és 305	1.50kg	-4300K	12700

Flexibilis felszedő szerszám

4 ágú behúzható felszedő köröm. Flexibilis acél szár rugóterhelésű dugattyúval a pofák nyitásához/zárásához. Krómozott, rozsdaálló. Kis tárgyak nehezen hozzáférhető helyekről történő felszedésére.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
600mm (24")	-4820K	1240
900mm (36")	-4840K	1760

Karctűk

Vékony vonalak bejelölésére alkalmas fém felületeken. Edzett és megeresztett minőségi acélból készült recézett, jó fogású alaptesttel és precíziósan köszörült heggyel a pontos jelöléshez. Többféle kivitelben készül, a kétvégű karctüt elsősorban talpas állványon használják.

Zsebkarctű
Acél visszahúzható heggyel, a zsebben történő elhelyezéshez. Recézett, jó fogású alaptest.

Teljes hossz: 88mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Zsebkarctű	46g	-4330K	3300
Tartalék hegy		KEN-567-6200K	360

Standard karctű
115 mm teljes hossz. Egy darabból álló, egyvégű karctű, nehezen hozzáférhető helyeken is alkalmazható.

Teljes hossz: 115mm.

Leírá	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Standard karctű	36g	-4350K	600

Kétvégű karctű
Kétvégű, speciális célokra is alkalmazható, mint pl. hornyokban történő jelölés.

Teljes hossz: 180mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Kétvégű karctű	60g	-4370K	1390

Karctű vésőéllel
Többféle kivitelben készül, a kétvégű karctüt elsősorban talpas állványon használják.

Teljes hossz: 180mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Karctü vésőéllel	34g	-4360K	1390

TCT karctű

Használható üvegen és csempén.

Teljes hossz: 180mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
T.C.T. karctű	35g	-4200K	2530
Tartalék hegy	9g	-4240K	1500

Karctű visszahúzható keményfém heggyel

Különféle anyagok jelölésére és karcolására, úgymint acél, kerámia, műanyag és fa.

Teljes hossz: 180mm.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
Karctű visszahúzható keményfém heggyel	35g	-4220K	2530
Tartalék hegy	9g	-4240K	1500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_385_OS9_HUN_385.qxp 10/12/2015 08:51 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Hántolók műhelymunkákhoz

Kontúros fa nyéllel, és edzett, megeresztett, éles minőségi acél pengével. A hántolók alkalmasak vékony rétegű anyageltávolításra előmunkált fémfelületekről.

Háromszögű
Alkalmas szerszámipari és könnyű műhelymunkákhoz. Használható kisebb csapágyakhoz, perselyekhez, illetve nehezen hozzáférhető helyekhez.

Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Súly/ 5 db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100	8	320g	-2440K	2980
150	10	620g	-2460K	4320
205	15	1200g	-2480K	4680

Lapos
Lapos felületekhez, illetve külső hengeres felületekhez.

Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Súly/ 5 db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100	16	360g	-2640K	2910
150	19	650g	-2660K	4050
205	23	1300g	-2680K	4680

Félkerek,íves
Üreges felületekhez mint pl. csapágyperselyek, és belső hengeres felületekhez.

Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Súly/ 5 db	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
100	11	330g	-2540K	2910
150	16	600g	-2560K	3800
205	16	1000g	-2580K	5070

3 darabos készlet
1-1 db 100mm-es háromszög és félkerek, illetve 1 db 205mm-es lapos hántoló.

3 DARABOS

Darabszám	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/ készlet
3	350g	-2850K	7180

Miniatűr hajlított és egyenes ár készlet

A készlet tartalma: egyenes, kampós, 90°-ban hajlított és 45°-ban hajlított ár. Alkalmas O-gyűrűk, sasszegek, tömítések, perselyek, rugók és alátétek eltávolítására. Edzett és megeresztett acél szár recézett résszel a jobb fogás érdekében.
Ütésálló szögletes markolat.

Teljes hossz: 120 - 130mm (4¾" - 5⅛").

4 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
4	-2900K	4120

Univerzális hajlított és egyenes ár készlet

Garázsipari és más műhelymunkákra. Alkalmas O-gyűrűk, sasszegek, tömítések, perselyek, rugók és alátétek eltávolítására. Ütésálló markolat. Tartós fröccsöntött műanyag dobozban.

Tartalma: 210 mm-es (8") ár kampós véggel, egyenes véggel, 90°-ban hajlított véggel. 135mm-es (5") ár kampós véggel, egyenes véggel, 90°-ban hajlított véggel, kombinált véggel.

7 DARABOS

Darabszám	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/készlet
7	-2920K	11350

Kézi fúróbefogó tokmányok

Edzett acélból készült, csökkentett átmérőjű recézett testtel. Ideális fúrók, kisméretű reszelők, huzalok befogásához. A szerszámtesten átmenő furat lehetővé teszi a huzal teljes hosszban történő befogását.

Kapacitás (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
0.0 - 1.00	83	-1210K	1210
0.8 - 1.50	85	-1220K	1240
1.3 - 3.10	90	-1230K	1500
3.0 - 4.80	100	-1240K	1500
4 Darabos - Kapacitás 0.0 - 4.80		-1200K	5070

Gépi fúróbefogó tokmányok

Kisméretű fúrók esztergákban vagy nagyobb tokmányokban történő befogására.
3 db szorítópatronnal.

Mérettartomány (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
0.25 - 2.5	-1260K	4680

Párhuzamszorító szerszámkészítőknek

Edzett és megeresztett pofák csavarorsós szorítással.

Kapacitás	Hosszú (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
32mm	50	-4400K	2790
58mm	75	-4410K	4070
70mm	100	-4420K	4310
89mm	125	-4430K	5590

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
522 KERTI SZERSZÁMOK

RUTLAND Quality Gardening Tools

Minőségi termékek kertészeti, mezőgazdasági, parkfenntartási és ház körüli munkákhoz. Hőkezelt, pontosan köszörült acélból gyártva, acél nyélcsatlakozóval, PVC markolattal.

Kerti ásók

Karbonacél szerszámfej. Hosszú nyélcsatlakozó és hattyúnyak a nagyobb szilárdság érdekében, polipropilén markolat és hajlásálló nyél.

SBC235
Keskeny ásó
Fanyél és műanyag markolat.
Fej mérete: 235 x 140mm.
Teljes hossz: 940mm.

SBC290
Normál ásó
Fanyél és műanyag markolat.
Fej mérete: 290 x 180mm.
Teljes hossz: 1010mm.

SBL290
Normál ásó hosszú nyélcsatlakozóval
Műanyag nyél, puha fogású műanyag markolat és hosszú nyélcsatlakozó.
Fej mérete: 290 x 180mm.
Teljes hossz: 1080mm.

Karbon Acél

Termék szám	Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
SBC235	Keskeny	1.52kg	-4360K	4160
SBC290	Normál	1.94kg	-4310K	5070
SBL290	Normál	2.27kg	-4410K	5150

Kerti villák

Karbonacél szerszámfej, műanyag nyél és PVC markolat.

FBC235
Keskeny villa
Fanyél és műanyag markolat.
Fej mérete: 235 x 140mm.
Teljes hossz: 955mm.

FDC300
Ásóvilla
Fanyél és műanyag markolat.
Fej mérete: 300 x 185mm.
Teljes hossz: 1010mm.

FLC300
Ásóvilla hosszú nyélcsatlakozóval
Műanyag nyél, puha fogású műanyag markolat.
Fej mérete: 300 x 180mm.
Teljes hossz: 1080mm.

Karbon Acél

Termék szám	Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
FBC235	Keskeny	1.35kg	-4350K	4250
FDC300	Normál	1.83kg	-4300K	5070
FLC300	Normál	2.36kg	-4400K	5150

Kerti ásók

Polírozott és köszörült rozsdamentes acél szerszámfej, hosszú nyélcsatlakozó és hattyúnyak a nagyobb szilárdság érdekében, polipropilén markolat és hajlásálló nyél.

SDS180
Normál ásó
Általános alkalmazásra.
Fej szélessége: 180mm.
Teljes hossz: 1030mm.

SDB150
Keskeny ásó
Szűk helyeken való alkalmazásra.
Fej szélessége: 150mm.
Teljes hossz: 910mm.

Rozsdamentes Acél

Termék szám	Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
SDS180	Normál	2.1kg	-2510K	8270
SDB150	Keskeny	1.7kg	-2560K	7980

Kerti villák

Polírozott és köszörült rozsdamentes acél szerszámfej, hosszú nyélcsatlakozó és a nagyobb szilárdság érdekében, polipropilén markolat és hajlásálló nyél.

FDS180
Ásóvilla
Általános alkalmazásra.
Fej szélessége: 180mm.
Teljes hossz: 1000mm.

Keskeny villa
Szűk helyeken való alkalmazásra.
Fej szélessége: 140mm.
Teljes hossz: 910mm.

Rozsdamentes Acél

Termék szám	Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
FDS180	Normál	1.90kg	-2500K	8230
FBS140	Keskeny	1.60kg	-2550K	7980

Karbonacél ágyásszerszámok

Kovácsolt acél szerszámfejek epoxigyanta bevonattal. Lakkozott fa nyéllel.
Kerti lapát: 285 x 87mm.
Gyomlálóvilla: 285 x 80mm.
Ültetőkanál: 290 x 63mm.

Karbon Acél

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Kerti lapát	200g	-4210K	1240
Gyomlálóvilla	230g	-4200K	1240

Rozsdamentes acél ágyásszerszámok

Rozsdamentes acél szerszámfejek műanyag nyéllel.
Kerti lapát: 300 x 81mm.
Gyomlálóvilla: 270 x 76mm.
Ültetőkanál: 300 x 65mm.

Rozsdamentes Acél

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Kerti lapát	255g	-2410K	2530
Gyomlálóvilla	170g	-2400K	2530
Ültetőkanál	205g	-2420K	2530
3 darabos készlet ld. fent	825g	-2450K	4870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_387_OS9_HUN_387.qxp 10/12/2015 08:51 Page 1

RUTLAND Quality Gardening Tools

Minőségi termékek kertészeti, mezőgazdasági, parkfenntartási és ház körüli munkákhoz.
Hőkezelt, pontosan köszörült acélból gyártva, acél nyélcsatlakozóval, PVC markolattal.

Rozsdamentes acél kerti szerszámok

240420
Húzókapa
Fejszélesség: 140mm.
Teljes hossz: 1550mm.

240220
Holland kapa
Fejszélesség: 128mm.
Teljes hossz: 1600mm.

240520
Kerti gereblye
Fejszélesség: 300mm.
Teljes hossz: 1570mm.

Rozsdamentes Acél

240620
3 ágú talajlazító
Fejszélesség: 90mm.
Teljes hossz: 1620mm.

240120
Szegélyvágó ásó
Fejszélesség: 215mm.
Teljes hossz: 930mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
240420 - Húzókapa	1.2kg	-2770K	5070
240120 - Szegélyvágó ásó	0.9kg	-2700K	4120
240220 - Holland kapa	1.5kg	-2750K	5070
240520 - Gereblye	1.6kg	-2800K	5070
240620 - Talajlazító	1.2kg	-2840K	5070

Karbonacél kerti szerszámok

Karbonacél szerszámfej, alumínium nyél és puha fogású gumírozott nyél.

341151
Húzókapa
Fejszélesség: 140mm.
Teljes hossz: 1410mm.

340851
Holland kapa
Fejszélesség: 128mm.
Teljes hossz: 1530mm.

341051
Kerti gereblye
Fejszélesség: 295mm.
Teljes hossz: 1530mm.

Karbon Acél

340351
Pázsitgereblye
Fejszélesség: 440mm.
Teljes hossz: 1530mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
340851 - Holland kapa	640g	-4800K	3800
341151 - Húzókapa	630g	-4820K	3800
341051 - Kerti gereblye	905g	-4900K	4210
340351 - Pázsitgereblye	870g	-4920K	4560

KÉZISZERSZÁMOK

RUTLAND Quality Gardening Tools

Premier kerti szerszám készlet

10 DARABOS

Rozsdamentes Acél

A készlet tartalma: Rozsdamentes acél kerti lapát, gyomláló villa és ültető kanál. Kerti ásó és villa rozsdamentes acél fejjel, hosszú nyélcsatlakozóval, hajlásálló nyéllel és polipropilén markolattal. Holland kapa és kerti gereblye rozsdamentes acél fejjel, acél nyéllel és PVC markolattal. Eltolt élű metszőolló kontúros gumírozott markolattal - max. vágási vastagság 25mm. Tartós szövött polietilén kerti zsák 170 l tároló kapacitással. 1 pár erös bör védökesztyú 10-es méretben.

Leírás	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/készlet
10 db-os kerti szerszám készlet	-9120K	29920

Country kerti szerszám készlet

11 DARABOS

Karbon Acél

A készlet tartalma: Karbonacél kerti lapát, gyomláló villa és ültető kanál. Kerti ásó és villa köszörült karbonacél fejjel, hosszú nyélcsatlakozóval, hajlásálló nyéllel és polipropilén markolattal. Kerti gereblye, holland kapa és pázsitgereblye karbonacél fejjel, alumínium nyéllel és puha fogású gumírozott markolattal. Eltolt élű metszőolló kontúros gumírozott markolattal - max. vágási vastagság 25mm. Tartós szövött polietilén kerti zsák 170 l tároló kapacitással. 1 pár erös bör védökesztyú 10-es méretben.

Leírás	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/készlet
11 db-os kerti szerszám készlet	-9100K	26550

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

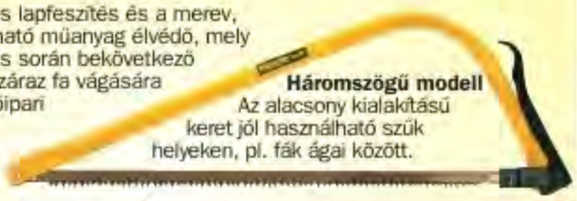
szerszamia.hu

CSOPORT
522 KERTI SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

RUTLAND Ágfűrészek

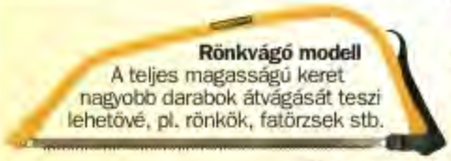
Az összes típus jellemzője a karos lapfeszítés és a merev, ovális szelvényű keret. Rápattintható műanyag élvédő, mely meggátolja a szállítás vagy tárolás során bekövetkező sérüléseket. Alkalmas élő vagy száraz fa vágására kertészeknek, farmereknek, építőipari alkalmazásra stb. A normál igénybevételre tervezett típusok alkalmi használatra, ház körüli munkákhoz, a nagy igénybevételre tervezett típusok rendszeres, professzionális használatra ajánlottak.



Háromszögű modell
Az alacsony kialakítású keret jól használható szűk helyeken, pl. fák ágai között.

Tartalék fűrészlapok

Fűrészlap hossz. (mm)	Súly 10 db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
460 (18")	505g	-7910K	550
530 (21")	560g	-7930K	690
610 (24")	750g	-7950K	750
760 (30")	850g	-7970K	830



Rönkvágó modell
A teljes magasságú keret nagyobb darabok átvágását teszi lehetővé, pl. rönkök, fatörzsek stb.

Típus	Igénybevételre	Fűrészlap hossza (mm)	Átvágható méret	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Háromszög	Normál	460 (18")	180mm	480g	-7180K	1670
Rönkvágó	Normál	530 (21")	180mm	480g	-7210K	2110
Háromszög	Nagy	530 (21")	180mm	540g	-7310K	2110
Rönkvágó	Nagy	610 (24")	180mm	700g	-7340K	2570
Rönkvágó	Nagy	760 (30")	230mm	820g	-7400K	2860

Összehajtható ágfűrész

Kontúros markolat nyomógombos zárómechanizmussal.

Teljes hossz: 230mm (zárva), 440mm (nyitva).

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
440mm	240g	-6600K	4170

1/4" Rosta

Megfelelő állagú talaj eléréséhez, nagy rögök eltávolításához, tökéletes állagú virágföld nyeréséhez, méretnekmegfelelően. A háló anyaga acél.

Átmérő: 360mm.
Mélység: 70mm.

Típus	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
1/4" Rosta	-8400K	1820

Racsnis ágnyeső olló és teleszkópos hosszú nyelű fűrész

2.4 m-es teleszkópos nyél. Racsnis vágómechanika. A hosszú nyelű fűrész használható önállóan, vagy az ágnyeső olló hoz csatlakoztatva.

Ágnyeső olló vágóátmérője: 35mm (1 3/8").
Fűrészpenge mérete: 25 x 350mm (1" x 14").

Teljes hossz	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
2.4m	-2120K	9800

5 az 1-ben többfunkciós metszőolló

Az 5 az 1-ben metszőolló sokoldalú kertészeti eszköz. Fő funkciók: gyökérvágó, minifűrész, metszőolló, gyomláló, nyíróolló. Az öt fő funkciót ellátó eszköz markolata kétféle anyagból készült, a rozsdamentes acél pengék pedig ellenállnak a rozsdásodásnak.
A pengezár használatával az olló biztonságosan összecsukható, és betehető a termékhez járó zsebes védőtokba.

Méret (Ma x Sz x Mé): 150 x 80 x 18mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rendelési kód RTL-522	Ár Ft/db
150mm		-2380K	2530

Metszőollók

Eltolt élű metszőollók megszorulásmentes teleszkópos rugóval és záróretesszel.

Normál igénybevételre
Kontúros gumírozott markolat.
Max. vágási vastagság: 25mm.
Teljes hossz: 200mm.

Nagy igénybevételre
Texturált gumi markolat.
Teljes hossz: 215mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Normál igénybevételre	249g	-1600K	1740
Nagy igénybevételre	297g	-1750K	2360

Nyíróollók

Rugóterhelésű nyíróolló kontúros markolattal és reteszelő mechanizmussal.

Teljes hossz: 200mm.

Összezáró éllel
Az összezáró élű nyíróollót kemény és száraz ágak vágására tervezték. Az alsó pofa nagy felületen alátámasztja az ágat, így a felső éles vágóélnek csak minimális nyíróerőt kell kifejtenie.

Eltolt élű

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Összezáró élű	227g	-2050K	2360
Eltolt élű	223g	-2100K	2360

Hegyes csőrű metszőolló

A hegyes csőrű metszőollót finomabb metszési munkákhoz tervezték. Texturált puha fogású markolat.

Max. vágási vastagság: 30mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
180mm	181g	-1550K	2530

Egykezes fűnyíró olló

Rugóterhelésű tapadásmentes pengék, pengeforgás reteszelő mechanizmussal. Jobb- vagy balkezes használatra. 360°-os pengeforgás.

Teljes pengehossz: 200mm.

Pengeforgás	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
360°	297g	-2020K	2770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_389_OS9_HUN_389.qxp 10/12/2015 08:52 Page 1

RUTLAND CONTRACTORS TOOLS Lapátok szögletes szájjal

SSC245/SSC190
Nagy szilárdságú acélcső konstrukció fém fogantyúval professzionális ipari használatra tervezve. A lapát feje szívós műgyanta porbevonattal van ellátva, mely megakadályozza a rozsdásodást és csökkenti a föld feltapadását.

SSC215
Fekete bevonatú edzett fej, keményfa nyéllel. Nem hajlik. YD polipropilén nyél.

Karbon Acél

SSC245
Típus: nyitottfejű.
Markolat típusa: YD polypropylene.
Nyél: metal.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 245 x 300mm.
Teljes hossz: 965mm.

SSC190
Típus: nyitottfejű.
Markolat típusa: YD polypropylene.
Nyél: metal.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 190 x 300mm.
Teljes hossz: 975mm.

SSC215
Típus: nyitottfejű.
Markolat típusa: YD polypropylene.
Nyél: hardwood.
Fej: kovácsolt szénacél, műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 215 x 300mm.
Teljes hossz: 1020mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
SSC245	1.95kg	-4500K	5870
SSC190	2.13kg	-4510K	4560
SSC215	1.10kg	-5580K	5070

Kerek szájú lapát

SRC230
Fekete bevonatú edzett fej, keményfa nyéllel. Nem hajlik. YD polipropilén nyél.

Típus: nyitottfejű.
Markolat típusa: polipropilén YD.
Nyél: keményfa.
Fej: kovácsolt szénacél, műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 230 x 300mm.
Teljes hossz: 1010mm.

Karbon Acél

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
SRC230	1.80kg	-5590K	5300

Árokásó lapát

STC190
Nagy szilárdságú acélcső konstrukció fémfogantyúval professzionális ipari használatra tervezve. A lapát feje szívós műgyanta porbevonattal van ellátva, mely megakadályozza a rozsdásodást és csökkenti a föld feltapadását.

Típus: teljes fém.
Markolat típusa: Acélkeretes MYD.
Nyél: fém.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta porbevonattal.
Fej mérete: 190 - 165 x 280mm.
Teljes hossz: 990mm.

Karbon Acél

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
STC190	1.10kg	-8160K	3800

RUTLAND CONTRACTORS TOOLS Lapátok

Nagy szilárdságú acélcső konstrukció professzionális ipari használatra tervezve. A lapát feje szívós műgyanta porbevonattal van ellátva, mely megakadályozza a rozsdásodást és csökkenti a föld feltapadását.

CLC140
Kábelfektető lapát
Acél konstrukció, enyhén mélyített fejjel, lekerekített élekkel. Agyag és más nehezen ásható föld ásására.

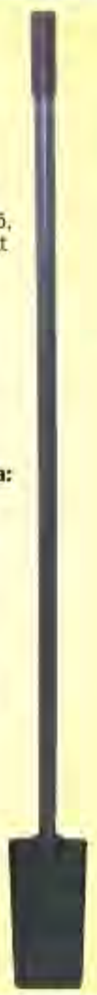
Típus: Teljes fém.
Markolat típusa: Acélkeretes MYD.
Nyél: fém.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 140 - 115 x 280mm.
Teljes hossz: 990mm.

NCD165
Árokásó lapát
Árkok, illetve cső/ kábelcsatornák, valamint oszlopgödrök ásására alkalmas.

Típus: Teljes fém.
Markolat típusa: Acélkeretes MYD.
Nyél: fém.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 165 - 100 x 400mm.
Teljes hossz: 1115mm.

GSC140
Lyukásó lapát
Acél konstrukció, enyhén mélyített fejjel. Ideális eszköz oszlopgödrök ásásához nehezen hozzáférhető helyeken.

Típus: Teljes fém.
Markolat típusa: Fém.
Nyél: fém.
Fej: kovácsolt szénacél műgyanta bevonattal.
Fej mérete: 140 - 127 x 280mm.
Teljes hossz: 1650mm.



Karbon Acél

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
CLC140	2.00kg	-8340K	3350
NCD165	2.20kg	-8500K	3740
GSC140	3.90kg	-8320K	3800

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
522 ÉPÍTŐIPARI SZERSZÁMOK

SITESAFE

Csákánynyél

BS 3823 szerint gyártva. A fentiekhez.
Teljes hossz: 950mm (36").

S71440 - Gazdaságos
Eredeti hikorifából gyantabevonattal.

S71410 - Grade 1 Hikorifa
Csákánynyél hikorifából, müanyag fejjel a megnövelt rögzítés érdekében.

Termék-szám	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S71440	-6511B	3040
S71410	-6512C	4310

Csákányfej

S72004
Egy darab acélból kovácsolt, edzett szerszám. Robusztus és tartós az optimális teljesítmény érdekében.

Súly/db :
3.18kg (7lb).

Termék-szám	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S72004	-6510A	4070

Talajfúró

S63124
Könnyü, nem mechanikus megoldás kerítésoszlopok felállításához szükséges lyukak készítésére. Óramutató járásával megegyező irányban történő forgatásnál 150mm átmérőjü lyukat váj a talajba vagy agyagba. A lyuk mélysége opcionális, függ az oszlopok méretétől.

Vágófej mérete:
340 x 160mm átmérő.
Teljes hossz:
1100mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S63124	3.35kg	-6567C	12590

Lyukásó lapát

S62424
Acél lyukásó lapát, kiváló minőségü, edzett acélból egyik végén hegyes a másik végén meg tompa fejjel. A tompa fej átmérője 60mm a hegyes fej meg 63mm széles. Ideális eszköz oszlopgödrök ásásához nehezen hozzáférhető helyeken.

Fej mérete:
230 x 60mm.
Teljes hossz:
1800mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S62424	8.00kg	-6568D	11320

Lyukásó

Egymással szemben található, ovális acél pofákkal, melyek megkönnyítik a felhasználást és a talaj eltávolítását. A nyeleken található ütköző párhuzamosan tartja a pofákat az ásás alatt, ezáltal alakítva ki a formás oszloplyukakat.

Nyél mérete: 1200mm (48").

S64424
Olló
Teljes hossz:
1730mm.
Fej mérete:
360 x 220mm.
Max. nyitás:
550mm.

S64414
Forgópántos:
Teljes hossz:
1500mm.
Fej mérete:
240 x 135mm
Max. nyitás:
150mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S64414	1.15kg	-6565A	12590
S64424	6.50kg	-6566B	21500

Döngölő

S65424
Acélból készült döngölő ideális megoldás oszlopok, cölöpök földbe történő beveréséhez. Biztonságosabb és pontosabb megoldás mint a kalapácsolás.

Max. oszlop amihez használható:
150mm (6") átmérő.
Teljes hossz: 710mm (28").

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S65424	14.50kg	-6569E	21500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ÉPÍTŐIPARI SZERSZÁMOK

SITESAFE

Acélcső gereblye

Acélcső nyél, festett acél fej 16 foggal az olyan híg anyagok, mint az aszfalt és kátrány egyenletes elhúzásához.

S31424
Aszfalt gereblye 16 lapos foggal
Fej szélessége: 406mm.
Teljes hossz: 1550mm.

S32424
Kátrány gereblye 16 lapos foggal
Fej szélessége: 406mm.
Teljes hossz: 1550mm.

Termék szám	Gereblye Típus	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S31424	Asphalt	-7861B	6340
S32424	Tarmac	-7862C	6340

Talajkaparó

S41411
Zsírfoltok és szennyeződés talajról történő eltávolításhoz használható raktárakban, bevásárló központokban stb. Az acél vágóél nem rongálja a járólapokat, fa felületeket. Üvegszálas nyéllel a nagyobb szilárdság és könnyű tisztítás érdekében.

Vágóél mérete:
210 x 100mm.
Teljes hossz: 1480mm.

Csere vágóél
S41001
Rozsdamentes acél él.
5 felfogó furattal.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S41411	1.15kg	-3863A	8780
S41001	-	-3863D	1240

Tetőkaparó

S42414
Ipari tetőkaparó egy darabból álló, kovácsolt acéléllel és fa nyéllel.
A vágóél kézi reszelővel újraélezhető. Használható tetők borításának, szigetelésének, festésének eltávolításához, fák gyökereinek eltávolításához.

Vágóél mérete:
240 x 170mm.
Teljes hossz: 1640mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S42414	2.60kg	-7120A	8890

Föld döngölő

S51424
Négyszögfejű döngölő acélcső nyéllel. Használható kátrány- vagy aszfaltfelületek döngöléséhez vagy oszlopállítások után a töltőföld tömörítésére.

Fej mérete:
130 x 130 x 25mm.
Teljes hossz: 1280mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S51424	4.50kg	-3520A	8780

RUTLAND Quality Gardening Tools

Hólapátok

Erös ABS müanyagból, keményfa nyéllel és müanyag markolattal készültek, formaöntött mélyedésekkel a könnyü lapátolás érdekében.

Keményfa nyéllel
Kisméretü
Teljes hossz:
345 x 310 x 850mm.
Közepes
Teljes hossz:
395 x 309 x 1170mm
valamint fém kopásálló csík.
Nagyméretü
Teljes hossz:
465 x 370 x 1200mm
valamint fém kopásálló csík.

Egyedi tárolási megoldás

Típus	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Kisméretü	-8110K	2390
Közepes	-8120K	2390
Nagyméretü	-8130K	2530

Alumínium nyél
Könnyü alumínium nyél, müanyag markolattal és fém élvédövel.

Méretek (Szé x Ho x Ma):
465 x 370 x 1300mm.

Teleszkópos
Kis méretü hólapát amely ideális kis felületek tisztításához. Könnyü és erös, teleszkópos nyéllel mely tökéletessé teszi autókhoz való használatra.

Méretek (Szé x Ma):
310 x
700 - 840mm.

Használható HÓ, HOMOK, GABONA lapátolásához

Típus	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Teleszkópos	-8270K	3300
Alumínium nyél	-8290K	4570

Jégtörő
Jég vagy letaposott hó feltörésére tervezett szerszám, robusztus acél éllel, fa nyéllel és müanyag markolattal.
A jégtörő által feltört jég hólapáttal már könnyedén eltávolítható.

Méretek (Szé x Ho x Ma):
180 x 50 x 1050mm.

Típus	Rend. szám RTL-522	Ár Ft/db
Jégtörő	-8310K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
523 KERTI LOCSOLÓ TERMÉKEK

RUTLAND Quality Gardening Tools

Háti permetezők

Bal- vagy jobbkezes használatra alkalmas. Permetezőcső tartós üzemre állítható működtető karral és négy állítható szórófejjel, melyek a markolatra pattintva tárolhatók. Nyomópumpa kar markolattal és akasztófül a tároláshoz. Nyomásoldó szelep. Állítható szövet vállheveder.

16 l-es műanyag tartály szűrővel és folyadékszint beosztással

20 l-es műanyag tartály szűrővel és folyadékszint beosztással, hosszú kinyúlással

Méret	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
16ltr	3.50kg	-4300K	11050
20ltr	4.00kg	-4280K	12700

Kettős kúpos szórófej | Kúpos szórófej | Legyező típusú szórófej | 4 furatos állítható szórófej

KÉZISZERSZÁMOK

Kézi permetezők

5 l-es műanyag tartály folyadékszint beosztással. Permetezőcső működtető karral és állítható szórófejjel. Nyomásoldó szelep. Állítható szövet vállheveder.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
5ltr	1.11kg	-4320K	5710

Kézi permetezők

Minőségi kézi permetező törésbiztos és fagyálló ABS műanyagból. Kisebb kertészeti alkalmazásokra.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
1.5ltr	360g	-4360K	3800

Kézi szórópalack

Erős polietilénből gyártott kézi szórópalack, mely használható sok háztartási/kerti alkalmazásra. Alkalmas vízbázisú tisztítószerekhez, rovarölő szerekhez, folyékony levéltrágyákhoz, oldószerekhez stb.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
500ml	75g	-4900K	820
740ml		-4920K	950
1000ml		-4940K	1240

Horganyzott locsolókanna

Levehető sárgaréz öntözőrózsa. Erősített öntözőcső és oldalfül.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
8ltr	1.3kg	-4800K	11350

Kerti térdelő párna

Könnyű, tartós eszköz a kerti munka kényelmére. Könnyen tisztítható, vízálló sűrű EVA habból készül, 18mm vastag.

Méretei: 180 x 406 x 18mm.

Anyag	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
EVA hab	121g	-9700K	1130

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_393_OS9_HUN_393.qxp 10/12/2015 08:52 Page 1

RUTLAND Spiráltömlő készletek

Ezeket a spiráltömlő készleteket 7 funkciós locsolópisztoly, tartós, bepattintható csatlakozók, és menetes csapcsatlakozó egészíti ki. A tömlő könnyű, nem törik meg, nem csavarodik.

Vízsugár funkciók:
- Áztató.
- Ködpermet.
- Zápor.
- Buborék sugár.
- Lapos sugár.
- Központos sugár.
- Kúpos sugár.

3 DARABOS

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készl
15m	-3940K	6340
30m	-3960K	8890

Tömlőskocsi

A kocsi 60m 13mm-es (½") vagy 45m 16mm-es (⅝") tömlő tárolására alkalmas. Szerszám használata nélkül, könnyen összeállítható. Korrózióálló bevonattal ellátott erös, robusztus keret.

A tömlöt külön kell beszerezni.

Kapacitás	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
60m/200ft	-4100K	7610

Tömlőtartó keret

Ez a falra szerelhető keret praktikus megoldást jelent a kerti tömlő és szerelvényei tárolására. **A tömlő és a szerelvények külön szerezhetők be.**

Típus	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Tömlőtartó keret	-4090K	1130

30 m-es kerti tömlő készlet

30m-es standard erösített kerti tömlö, 13mm belső átmérövel. Kiegészítök: bepattintható locsolófej, vízstop tömlöcsatlakozó, normál tömlöcsatlakozó és univerzális csapcsatlakozó.

5 DARABOS

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készl.
30m	-4120K	9100

Kerti tömlők

Sokcélú három rétegü szövet erösítésü kerti tömlö. Öt év garancia.
13mm belső átmérö.

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
30m	-4020K	5980
50m	-4040K	11950

KÉZISZERSZÁMOK

Tömlődob készlet

A tömlődobot 15m tömlö, és szerelvények egészítik ki. Szerszám használata nélkül, könnyen összeállítható, és kiegészítö tömlövel összesen max. 60m 13mm-es tömlö tárolására alkalmas.

8 DARABOS

15m

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készl.
15m	-4140K	10540

Tömlődob készlet

A tömlödobot 30m tömlö, és szerelvények egészítik ki. Szerszám használata nélkül, könnyen összeállítható, és kiegészítö tömlövel összesen max. 45m 16mm-es, vagy 60m 13mm-es tömlö tárolására alkalmas.

8 DARABOS

30m

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készl.
30m	-4080K	12830

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
523 KERTI LOCSOLÓ TERMÉKEK

RUTLAND Quality Gardening tools

Locsolófej kezdőkészlet

4 darabos készlet: locsolófej, vízstop tömlőcsatlakozó, normál tömlőcsatlakozó és csap- csatlakozó.

Típus	Súly /készlet	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készlet
Locsolófej kezdőkészlet	127g	-4160K	1110

Állítható locsolófej

A csőkarmantyú forgatásával állíthatjuk a vízsugár formáját/erösségét.

Típus	Súly /készlet	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készlet
Adjustable Hose Nozzle	47g	-4600K	470

Sárgaréz kültéri csap készlet

Teljes készlet kültéri csap telepítéséhez müanyag csatlakozókkal és kiegészítökkel.

Típus	Súly /készlet	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készlet
Sárgaréz kültéri csap készlet	760g	-9550K	9270

KÉZISZERSZÁMOK

1/2" vízstop tömlőcsatlakozó

Vízstop szelep, mely lecsatlakozáskor azonnal elzárja a vizet.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
1/2 vízstop tömlőcsatlakozó	35g	-4580K	520

Univerzális csap- csatlakozó

Csatlakoztatható bármilyen 1/2" vagy 3/4" BSP menetes csaphoz, bepattintható csonkban végződik.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Univerzális csapcsatlakozó	23g	-4530K	440

Felfogható csapcsatlakozó

Ez a bepattintható csonkban végződő csap- csatlakozó a másik végén rugalmas illesztésü, így a szárnyas anyával szorítható tömlöbilincs segítségével gyakorlatilag bármelyik csapra felszerelhető.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Felfogható csapcsatlakozó	47g	-4500K	750

2 utas tömlőösszekötő

Csatlakozóval szerelt tömlök összekötésére szolgál.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
2 utas tömlő-összekötö		-4460K	410

Többcélú csap- csatlakozó

Csatlakoztatható bármilyen csaphoz, bepattintható csonkban végződik.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Többcélú csapcsatlakozó	81g	-4540K	970

Négyszögletes csap csatlakozó

Nagy méretü vagy négyszögletes csapokra szerelhető, közvetlenül a tömlöhöz csatlakozik. 13mm-es tömlöhöz.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Négyszögletes csap csatlakozó	180g	-9560K	2980

3 utas Y tömlőösszekötő

Egy táp tömlöről két felhasználó kiszolgálására, csatlakozóval szerelt tömlökhöz.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
3 utas tömlö összekötö	23g	-4470K	410

Tömlővég-csatlakozó

Tömlövég csatlakozó, mellyel a tömlöt bepattintható csonkhoz csatlakoztathatjuk.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Tömlövég csatlakozó	34g	-4520K	550

13 mm (1/2") tömlőtoldó csatlakozó

Tömlök összetoldására szolgál.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Tömlötoldó csatl.	31g	-4480K	410

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_395_OS9_HUN_395.qxp 10/12/2015 08:53 Page 1

RUTLAND Locsolópisztoly nagy igénybevételre

6 funkciós krómozott locsolópisztoly
Nagy igénybevételre tervezett krómozott locsolópisztoly kerti és általános célú alkalmazásokra.

Vízsugár funkciók:
- Áztató.
- Zápor.
- Buboréksugár.
- Lapos sugár.
- Ködpermet.
- Kúpos sugár.

6 FUNKCIÓ

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Locsolópisztoly		-9260K	3080

Többfunkciós locsolópisztoly

Kényelmes fogású, hétfunkciós locsolópisztoly tartós üzemre állítható impulzus-kioldóval és bepattintható csatlakozóval.

Vízsugár funkciók:
- Áztató.
- Zápor.
- Kör sugár.
- Buboréksugár.
- Lapos sugár.
- Ködpermet.
- Kúpos sugár.

7 FUNKCIÓ

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Locsolópisztoly	170g	-4240K	1890

Négyszög esőztető

Ez a négyszög esőztető lassú, egyenletes vízelosztást biztosít. Fokozatmentesen állítható öntözési szélesség, kb. 200m² öntözhető terület. (A víznyomástól, illetve a tömlő átmérőjétől és hosszától függően).

Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
560g	-4400K	3800

Sárgaréz locsolópisztoly

Kényelmes fogású, könnyen működtethető locsolópisztoly tartós üzemre állítható impulzus-kioldóval és bepattintható csatlakozóval.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Sárgaréz locsolópisztoly	345g	-4220K	2910

Többfunkciós krómozott locsolópisztoly

Nagy igénybevételre tervezett, kényelmes fogású hatfunkciós locsolópisztoly tartós üzemre állítható impulzuskioldóval és bepattintható csatlakozóval.

Vízsugár funkciók:
- Zápor.
- Központos sugár.
- Szórósugár.
- Lapos sugár.
- Ködpermet.
- Teljes sugár.

6 FUNKCIÓ

NAGY IGÉNYBE-VÉTELRE

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Krómozott locsolópisztoly	386g	-4230K	2390

Impulzus kör- és szektoreséztető

Kis felületű talp, állítható távolság, teljes kör vagy adott körszelvény locsolásának beállítása. Max. 24 m² öntözhető terület.

Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
490g	-4380K	3040

Többfunkciós locsolórúd

Többfunkciós öntözőrúd forgatható fejjel és teleszkópos szárral. Alkalmas függőkosaras növények, balkonládák stb. locsolására. A teleszkópos szár 90 és 135cm között állítható.

Vízsugár funkciók:
- Áztató.
- Zápor.
- Központos sugár.
- Buboréksugár.
- Lapos sugár.
- Ködpermet.
- Kúpos sugár.

7 FUNKCIÓ

MAX. HOSSZ 135cm

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Locsolórúd	230g	-4440K	2840

Locsolópisztoly készlet

A készlet tartalma: Hatfunkciós locsolópisztoly tartós üzemre állítható impulzuskioldóval és bepattintható csatlakozóval, univerzális csapcsatlakozó, tömlőcsatlakozó, vízstop tömlőcsatlakozó.

Vízsugár funkciók:
- Zápor
- Központos sugár.
- Szórósugár.
- Lapos sugár.
- Ködpermet.
- Teljes sugár.

4 DARABOS

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/készlet
Krómozott locsolópisztoly	197g	-4200K	2270

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **523** **KERTI LOCSOLÓ TERMÉKEK**

RUTLAND Quality Gardening Tools

KÉZISZERSZÁMOK

Könnyű kerti hulladékgyűjtő zsák

170 l-es kerti hulladékgyűjtő zsák két hordfüllel. Bomlásnak ellenálló szívós polietilén szövet erős varrással.

Típus	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Könnyű kerti zsák	220g	-4700K	1390

Kerti hulladékgyűjtő zsák erős igénybevételre

170 l befogadó képességű kerti hulladékgyűjtő zsák megerősített szájrésszel és három hordfüllel. Szívós polietilén szövet szakadásbiztos varrással. UV kezelt hosszú élettartamú anyag, mely évekig ellenáll a bomlásnak.

Típus	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
Kerti hulladékgyűjtő zsák erős igénybevételre	-9800K	2790

Polipropilén zsák ömlesztett anyagokhoz

Különböző ömlesztett anyagok szállítására vagy tárolására, úgymint építési anyagok, szemes termény, burgonya, kerti hulladék stb.

Méretei: 850 x 850 x 870mm.

Max. terhelhetőség: 1000kg. Műbizonylattal.

Méret (mm) (W x L x H)	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
850 x 850 x 870	-4740K	2770

Kék hulladékgyűjtő zsák tekercsben

Extra erős újrahasznosított polietilén hulladékgyűjtő zsák kerti hulladék vagy építési törmelék tárolására.

Méretei: 510 x 510 x 760mm.
7 zsák/tekercs.

Csom. egys.	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/tekercs
7	-4760K	830
100	-4770K	11350

Kerti vödör

Rugalmas
Rendkívül sokoldalú és gyakorlatilag elpusztíthatatlan. Alkalmas föld, kerti hulladék, kavics szállítására és számos egyéb munkára a kertben vagy építési telken.

átmérő: 460mm.

Méret	Súly /db	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/db
42ltr	200g	-4880K	2770

SITESAFE Rugalmas kőműves vödört

Rendkívül sokoldalú, gyakorlatilag törhetetlen eszköz. Használható gipsz vagy malter keverésére, törmelék összegyűjtésére stb. 460mm átmérőjű.

Szín	Kapacitás	Rend. szám SSF-512	Ár Ft/db
Sárga	26ltr	-2980K	2530
	40ltr	-3000K	3800
	75ltr	-3040K	6340
Kék	26ltr	-3080K	2390
	42ltr	-3100K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_397_OS9_HUN_397.qxp 10/12/2015 08:53 Page 1

RUTLAND Quality Gardening Tools

Könnyen felállítható pavilonsátor

ÚJ

Ez az összeszerelt állapotban 3m x 3 m-es méretű, könnyen felállítható pavilonsátor acélvázzal és 250 g-os vízhatlan PVC-borítású poliészter takaróval rendelkezik. Tartozékok: kikötőkötelek, cövekek, nehezékzsákok, szélellensúlyozó merevítőrúd és hordtáska. Ideális menedék nap vagy gyenge eső ellen, de nem használható szélsőségesen szeles körülmények között. Az oldalpaneleket nem tartalmazza - azok külön megrendelhetők az RTL-984-2520K rendelési kóddal.

Becsomagolt méret (szé. x mag. x mély.): 1240 x 205 x 205mm.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-984	Ár Ft/db
FGS300	15kg	-2500K	33990

4 darab oldalpanel pavilonsátorhoz

Négy oldalpanelt tartalmazó készlet az RTL-984-2500K pavilonsátorhoz. 140 g-os poliészterből készült, és a könnyebb csatlakozás érdekében kampós-hurkos rögzítőpántokkal rendelkezik. Nagyméretű íves PVC-ablakok két oldalon, hogy a természetes fényt maximálisan ki lehessen használni, és a másik két oldalon pedig cipzáros ajtók vannak a könnyű bejárás érdekében.

Termék szám	Súly /db	Rend. szám RTL-984	Ár Ft/db
SP4-FGS	16kg	-2520K	13990

Horganyzott drótháló

Kiváló minőségű, forrón mártott horganyzott drótból készült. Ideális dekorációhoz, kerítéshez, növény körbekerítéséhez, madárházhoz, nyúl-, tyúk-és egyéb ketrecekhez stb.

Lyukméret: 25mm.
Tekercs mérete: 0.9 x 10m.

Tekercs mérete	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/tekercs
0.9 x 10m	-5200K	6850

Talajtakaró fólia

Egységes megoldás a kert, a telek és a kültéri deszka- vagy kőburkolat elgazosodása ellen. A fólia áteresztia a vizet, miközben útját állja a fénynek, amely nélkülözhetetlen a növények növekedéséhez.

Normál teherbírású fólia: nem szőtt polipropilén, 50g/m²-es fólia.

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/tekercs
1.0 x 20m	-5100K	3540
1.5 x 100m	-5120K	18400
Müanyag cölöp (10db/csom)	-5500K	710

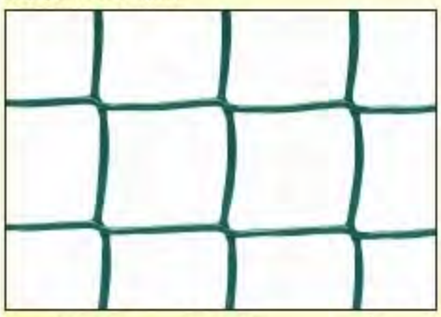
Nagy teherbírású fólia: szőtt polipropilén, 100g/m²-es fólia.

Méret	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/tekercs
1.0 x 50m	-5000K	12800
2.0 x 50m	-5020K	24990
Müanyag cölöp (10db/csom)	-5500K	710

Műanyag kerti kerítés

Nem igényel karbantartást, nem bomlik, nem rozsdásodik, erös, UV-stabilizált, ellenáll a gyomirtónak és a mütrágyának. Méretre vágható.

Méret: 1.0 x 10m.



Tekercs mérete	Rend. szám RTL-523	Ár Ft/tekercs
1.0 x 10m	-5300K	9960

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
525 KALAPÁCSOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Szöghúzó ácskalapácsok

Minőségi, süllyesztékben kovácsolt, teljes keresztmetszetben hőkezelt acélból gyártott kalapácsok ívelt és kúpos szöghúzó karommal. Kaphatók keményfa, hikorifa, üvegszál és acélcső nyéllel.

Üvegszálas nyél

Texturált, jó tapadású gumimarkolat. A nyél és a markolat elnyeli az ütések káros visszahatását. A nyél nagy szilárdsága és a fej kötése révén a kalapács gyakorlatilag törhetetlen.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	330	4.80kg	-4460K	4310
560g (20oz)	330	5.60kg	-4480K	4310

Hikorifa nyél

Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	335	4.20kg	-4060K	2540
560g (20oz)	325	4.80kg	-4100K	2790

Hikorifa nyél

Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	332	2.70kg	-4160K	2920
560g (20oz)	350	4.80kg	-4200K	3300
675g (24oz)	335	5.20kg	-4240K	4310

Acélcső nyél

Texturált, jó tapadású gumimarkolat. Elnyeli az ütések káros visszahatását.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	325	5.30kg	-4360K	3300
560g (20oz)	325	5.40kg	-4400K	3600

SENATOR QUALITY TOOLING Ipari szöghúzó kalapácsok

Üvegszálas nyél

Használható általános célú ácsmunkákhoz, elsősorban szög beverésére és kihúzására. Süllyesztékben kovácsolt fej, edzett és megeresztett ütőfelület. Texturált, jó tapadású gumimarkolat.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	330	4.40kg	-4460K	2920

Fa nyél

Használható általános célú ácsmunkákhoz, elsősorban szög beverésére és kihúzására. Süllyesztékben kovácsolt fej, edzett és megeresztett ütőfelület.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	330	4.25kg	-4060K	2030

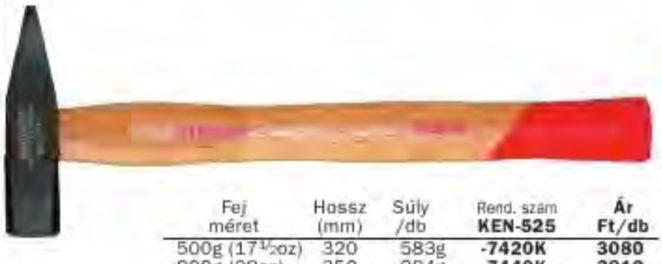
Tömör acél nyél

Nagy szilárdságú tömör acél konstrukció csúszásmentes és rezgéselnyelő texturált gumimarkolattal a kényelmesebb használat érdekében.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	315	5.00kg	-4420K	5720
560g (20oz)	315	8.30kg	-4430K	7110

Lakatos kalapács

Elsősorban fémipari alkalmazásokra. Gyártva a **DIN 1041** szabvány előírásai szerint.



Fej méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
500g (17½oz)	320	583g	-7420K	3080
800g (28oz)	350	984g	-7440K	3810
1000g (35oz)	360	1227g	-7460K	4430
1500g (53oz)	380	1850g	-7470K	5150
2000g (70oz)	400	2400g	-7480K	5960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_399_OS9_HUN_399.qxp 10/12/2015 08:53 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Kőműves kalapácsok

Tégla, cserép, falazóblokk faragására, hasítására, vakolat leverésére.

Rövid kivitel hikorifa nyéllel
Finomszemcsés kovácsolt acél fejjel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
675g (24oz)	300	5.60kg	-7060K	4700

Rövid kivitel acélcső nyéllel
Texturált, jó tapadású gumimarkolat. Elnyeli az ütések káros visszahatását.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
560g (20oz)	290	6.40kg	-7070K	4700

KENNEDY Gömbvégű műhelykalapácsok

Üvegszálas nyél
Texturált, jó tapadású gumimarkolat. A nyél és a markolat elnyeli az ütések káros visszahatását. Edzett és megeresztett ütőfelületekkel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
225g (8oz)	275	3.20kg	-3400K	3420
340g (12oz)	275	3.20kg	-3430K	3680
450g (16oz)	350	3.80kg	-3450K	3930
675g (24oz)	400	6.00kg	-3470K	4570
900g (32oz)	400	7.20kg	-3500K	5080

Hikorifa nyél
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
113g (4oz)	275	1.00kg	-2020K	1900
225g (8oz)	295	2.20kg	-2050K	2030
340g (12oz)	295	3.00kg	-2070K	2540
450g (16oz)	350	3.80kg	-2100K	3180
675g (24oz)	385	6.10kg	-2150K	3550
900g (32oz)	395	7.20kg	-2200K	3810
1125g (40oz)	400	8.30kg	-2250K	5080

SENATOR QUALITY TOOLING Gömbvégű műhelykalapács

Hikorifa nyél
Ipari minőségű, süllyesztékben kovácsolt, edzett és megeresztett acélból gyártott kalapácsok köszörült és polírozott fejjel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-525	Ár Ft/db
225g (8oz)	300	2.05kg	-2050K	1900
450g (16oz)	350	3.55kg	-2100K	2540
675g (24oz)	400	6.00kg	-2150K	3040
900g (32oz)	400	6.75kg	-2200K	3040

Gömbvégű műhelykalapácsok

Minőségi, süllyesztékben kovácsolt, teljes keresztmetszetben hőkezelt acélból gyártott kalapácsok. Használhatók hidegvágók, lyukasztók, szegecsek ráverésére, és fémalakításra.
Kaphatók keményfa, hikorifa, üvegszál és acélcső nyéllel.

Keményfa nyél
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
113g (4oz)	255	1.00kg	-1020K	1900
225g (8oz)	295	2.20kg	-1050K	1900
340g (12oz)	295	2.90kg	-1070K	2150
450g (16oz)	350	3.80kg	-1100K	2660
675g (24oz)	395	5.90kg	-1150K	3300
900g (32oz)	400	7.20kg	-1200K	3300
1125g (40oz)	415	6.00kg	-1250K	4570
1350g (48oz)	400	10.70kg	-1300K	5720

Gömbvégű műhelykalapács

Acélcső nyél
Texturált, jó tapadású gumimarkolat. Elnyeli az ütések káros visszahatását. Edzett és megeresztett ütőfelületekkel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
450g (16oz)	320	4.60kg	-3650K	3420

Könnyű gömbvégű kalapács

Hikorifa nyél
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel. Könnyű alkalmazásokra.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
113g (4oz)	320	5.90kg	-8050K	1770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
525 KALAPÁCSOK

KENNEDY Keresztkalapácsok

A keresztkalapácsokat hagyományosan asztalosok és szerelők használják csapok és szögek beütés előtti beillesztésére.

Hikorifa nyél
Edzett és köszörült kovácsolt acél fej polírozott ütőfelülettel, biztonságosan illesztett finomrostú hikorifa nyéllel. Kényelmes fogású nyélkialakítás. Kisméretű kúpos fej, mely megakadályozza a túlütést.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
100g (3½oz)	320	2.40kg	-8030K	1770

Keményfa nyél
Edzett és köszörült kovácsolt acél fej polírozott ütőfelülettel, biztonságosan illesztett finomrostú keményfa nyéllel. Kényelmes fogású nyélkialakítás. Kisméretű kúpos fej, mely megakadályozza a túlütést.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
100g (3½oz)	325	3.20kg	-8040K	1770

Warrington kalapácsok
Finomrostú keményfa nyél kényelmes fogással. Kovácsolt acél fej köszörült és polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
225g (8oz)	280	1.30kg	-8080K	1770
283g (10oz)	290	2.50kg	-8100K	1770
340g (12oz)	300	3.00kg	-8120K	1770
397g (14oz)	325	3.50kg	-8140K	2150
450g (16oz)	330	4.10kg	-8160K	5100

Mágneses kárpitosszegverő kalapács

Hikorifa nyél
Kárpitos- és cipészszegek megtartására és beverésére.

Fej típusa	Fej méret	Hossz (mm)	Súly /12db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
Cipész	142g (5oz)	265	3.60kg	-7500K	2210
Kárpitos	198g (7oz)	270	4.00kg	-7550K	2660

Hegesztő kalapácsok

Vízkőleverő és salakoló kalapácsok. Kazán vízkő, hegesztési reve stb. eltávolítására.

Keményfa nyél
Edzett és megeresztett acélból gyártva, vésőélű és hegyes ütőfelülettel, finomrostú keményfa nyéllel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
340g (12oz)	290	3.00kg	-7120K	8220

Rugóacél nyél
Edzett és megeresztett acélból gyártva, vésőélű és hegyes ütőfelülettel, műgyanta bevonattal. Rugóacél ütéselnyelő nyél a kényelmesebb használat érdekében.

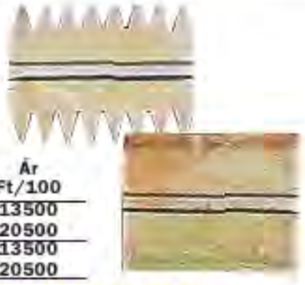
Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
198g (7oz)	280	3.80kg	-7220K	2460

Kőműves verőkalapács

Hikorifa nyéllel
Kétvégű típus. Alkalmas tégla és kő falazatok vakolást megelőző elökészítésére. Cserélhető sima és fésüs betétek.
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej polírozott ütőfelületek.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
624g (22oz)	250	5.10kg	-6520K	10490
794g (28oz)	325	5.25kg	-6540K	5490

Cserélhető betétek
Stokkoló vésőszárakhoz és kalapácsokhoz.



Betét Típus	Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-505	Ár Ft/100
Fésüs	25	-9130K	13500
	38	-9140K	20500
Sima	25	-9230K	13500
	38	-9240K	20500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Ráverő kalapácsok

A ráverő kalapácsok kovácsoltak és hőkezeltek lapos ütőfelülettel és lekerekített élekkel. Használhatók hidegvágók, téglatörők, keresztfúrók, szögek ráverésére.

Üvegszálas nyél
Texturált, jó tapadású gumimarkolat. A nyél és a markolat elnyeli az ütések káros visszahatását. A nyél nagy szilárdsága és a fej kötése révén a kalapács gyakorlatilag törhetetlen.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
1125g (40oz)	270	2.75kg	-5720K	4310
1350g (48oz)	265	3.15kg	-5740K	4310
1800g (64oz)	270	4.00kg	-5760K	4430

Hikorifa nyél
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
1125g (40oz)	330	2.40kg	-5250K	3680
1350g (48oz)	265	2.75kg	-5300K	4190
1800g (64oz)	265	3.60kg	-5400K	4310

Kétkezi kalapácsok

A kétkezi kalapácsok kovácsoltak és hőkezeltek lapos ütőfelülettel. Alkalmasak cövekek, karók beütésére, vésők, hidegvágók, edzett szögek ráverésére. Üvegszálas és hikorifa nyéllel.

Üvegszálas nyél
A nyél és a markolat elnyeli az ütések káros visszahatását. A nyél nagy szilárdsága és a fej kötése révén a kalapács gyakorlatilag törhetetlen. Bevizsgáva a **BS 876:1981** előírásai szerint (a fej 'BS 876' bebélyegzéssel jelölve).

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
1814g (64oz)	350	2.20kg	-5840K	6340
3175g (112oz)	900	3.80kg	-6180K	17680
4536g (160oz)	910	5.30kg	-6190K	18950
6350g (224oz)	910	7.40kg	-6200K	23400

Hikorifa nyél
Finomszemcsés, kovácsolt, edzett és megeresztett acél fej, polírozott ütőfelülettel.

Fej méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
1814g (64oz)	350	2.10kg	-5940K	5450
3175g (112oz)	900	3.80kg	-6070K	11940
4536g (160oz)	900	5.40kg	-6100K	13860
6350g (224oz)	900	7.30kg	-6140K	16030

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Tábori balta

Egy darabból készült tömör acél nyél gumi markolattal. Fej védőburkolattal.
Teljes hossz: 345mm.

Fej méret	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
566g (20oz)	6.20kg	-9090K	8640

Favágó balta

Hőkezelt acélcső nyél gumi markolattal. Süllyesztékben kovácsolt polírozott és lakkozott fej. Fej védőburkolattal, mely övre csatolható.
Teljes hossz: 335mm.

Fej méret	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
453g (16oz)	5.40kg	-9110K	5070

Állványozó szekerce

Egy darabból készült tömör acél nyél gumi markolattal. Éles vágóél és keresztrovátkolt ütőfelület.
Teljes hossz: 430mm.

Fej méret	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
795g (28oz)	7.20kg	-9140K	7250

Favágó fejsze

Alkalmas kisebb fák kivágására, gallyazásra, rönkhasításra. Minőségi szerszámacél fej, polírozva és lakkozva. Finomra csiszolthikorifa nyél kontúros, kényelmes fogású kialakítás. A fej és a nyél részben festett. 900 mm-es nyél, 64mm x 19mm fejszefok.

Fej méret (kg)	Hossz (mm)	Súly /6db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
2041g (72oz)	900	23.0kg	-9130K	10050

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
525 KALAPÁCSOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Karosszéria kalapácsok

Finompolírozott fej és ütőfelületek. Egy kör alakú és egy négyszögletes ütőfelület. A leggyakrabban alkalmazott általános célú karosszéria egyengető kalapácsok hikorifa nyéllel. Gyártva a **BS 4114** szabvány előírásai szerint.

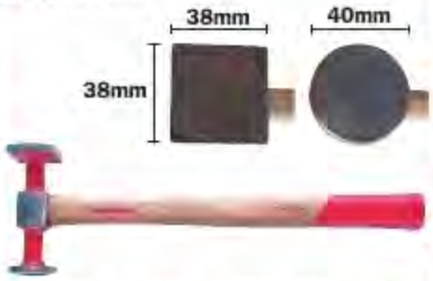
Lapos ütőfelülettel
Vastagabb lemezek egyengetéséhez, ahol viszonylag nagyobb ütőerő szükséges.

Hossz: 325mm.

Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
340g (12oz)	2.60kg	-7250K	6080

Domború ütőfelülettel
Ugyanaz mint fent, de domború ütőfelülettel.

Hossz: 325mm.



Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
340g (12oz)	2.60kg	-7260K	6080

Zsugorító kalapács

Finompolírozott fej és ütőfelületek. Egy lapos, kerek ütőfelület, és egy marózott, rovátkolt négyszögletes ütőfelület. Hikorifa nyél. Gyártva a **BS 4114** szabvány előírásai szerint. Speciális kialakítása révén alkalmas kissé megnyúlt fémfelületek egyengetésére.

Méret: 325mm (except -7300K = 345mm).

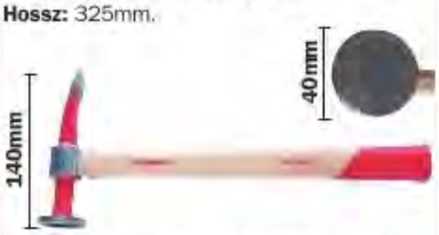
L (mm)	A² x DØ (mm)	Fej súly	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
320g (11 1/3oz)	100	37 x 40	-7280K	6080
390g (13 3/4oz)	95	35 x 40	-7290K	6080
450g (16oz)	110	40 x 48	-7300K	6080

Simító kalapácsok

Finompolírozott fej és ütőfelületek. Domború homlokfelület. Véső élével alkalmas kis mértékű anyagfölösleg eltávolítására a befejező egyengetés során. Hikorifa nyél és simító ütőfelület. Gyártva a **BS 4114** szabvány előírásai szerint.

Simító kalapács ívelt vésőéllel
Közepes súlyú, általános használatra nehezen hozzáférhető helyeken.

Hossz: 325mm.



Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
284g (10oz)	2.70kg	-7320K	6080

Simító kalapács egyenes vésőéllel
Közepes súlyú, általános használatra.

Hossz: 325mm.

Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
284g (10oz)	2.70kg	-7330K	6080

Simító kalapács körszelvényű vésőéllel
Közepes súlyú, általános használatra.

Hossz: 325mm.

Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
255g (9oz)	2.40kg	-7340K	6080

Domború fejű kalapács

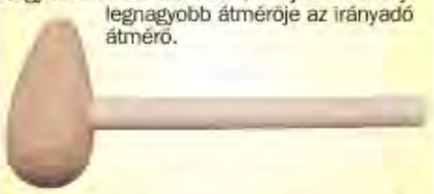
Finompolírozott fej és ütőfelületek. Az ütőfelületek domborúak, a homorú és beugró karosszériafelületek megmunkálásához. A rövid fej szük helyeken is jól használható. Hikorifa nyél.

Hossz: 325mm.

Fej méret (g)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
320g (11 1/3oz)	2.30kg	-7310K	6080

KENNEDY Fakalapács

Képes a megfelelő nagyságú erőket átvinni a lemezekre. Karosszériások, autógyártók és szervizesek által kedvelt kivitel.
Négy különböző méretben, a tojás alakú fej legnagyobb átmérője az irányadó átmérő.



Fej átm. (mm)	Súly /db	Rend.szám KEN-549	Ár Ft/db
40 (1 1/2")	130g	-2500K	6230
50 (2")	370g	-2520K	6970
75 (3")	452g	-2560K	8320

THOR HAMMER Műanyag kalapácsok

Ultra magas molekulatömegű politénből készült fej, nagy erejű ütésekhez. Tömör fanyéllel.

Bádogos kalapács - Hengeres

Karosszéria kalapács - Körte alakú

Termék szám	Fej Ø (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
Bádogos kalapács - Hengeres				
23-8112	40	180g	-0370A	3870
23-8114	45	240g	-0371C	4400
23-8116	50	325g	-0372E	5200
23-8119	60	490g	-0373G	6650
23-8122	70	650g	-0374J	8060
23-8126	80	950g	-0375L	10340
Karosszéria kalapács - Körte alakú				
23-8898SP	50	200g	-0378S	6460
23-8899SP	60	290g	-0379V	7680
23-8900SP	70	420g	-0380B	9900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_403_OS9_HUN_403.qxp 10/12/2015 08:54 Page 1

THOR HAMMER Gumikalapácsok

Hagyományos: Minden célra használható gumikalapács. Felhasználási területek az autógyártás, ipar, házkörüli munkák, kempingezés stb.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
61-951	40	265	150g	-0430N	1650
61-952	54	315	325g	-0431P	2280
61-953	64	340	525g	-0432Q	2840
61-954	74	380	600g	-0433R	3810
61-957	90	380	900g	-0434S	5010

Fehér: Nem hagy nyomot a munkafelületeken. Széleskörű felhasználhatóság, mint például faipar, ablakkeret gyártás, autószerelés stb.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
61-952W	54	315	300g	-0446E	2610
61-953W	64	315	300g	-0448G	3290
61-954W	74	380	725g	-0450J	4490
61-957W	90	380	1125g	-0452L	6040

Rézkalapács

RÉZ világpiaci árának változása miatt **ÁRVÁLTOZÁS** jogát fentartjuk.

99.9% tisztaságú réz. A rézkalapácsokkal nagy erejű ütéseket hajthatunk végre a felületek eldeformálása, rongálása nélkül. Ideális erős ütések leadására fényezett vagy köszörült alkatrészek esetén. Felhasználási terület: szerszám-, autó-, hajó-, ill. repülögépgyártás.

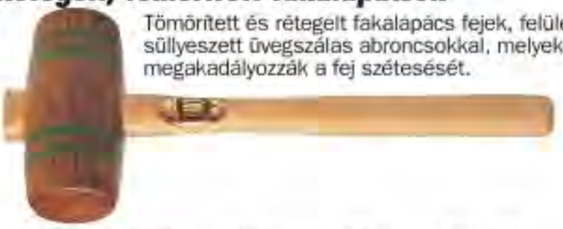
Termék	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
Tack	50	290	930g	-0479L	11680

Nyersbőr kalapácsok

Nyersbőrből készült fej, tömör fanyéllel.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
02-108	25	250	60g	-0130G	4390
02-110	32	250	115g	-0131H	5340
02-112	38	280	170g	-0132J	6480
02-114	44	305	225g	-0133K	7600
02-116	50	305	340g	-0134L	9900
02-120	63	340	570g	-0135M	12080
02-122	70	340	680g	-0136N	14120

Rétegelt, tömörített fakalapácsok



Tömörített és rétegelt fakalapács fejek, felületbe süllyeszett üvegszálas abroncsokkal, melyek megakadályozzák a fej szétesését.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
62-8050	48	290	300g	-0341B	10080
62-8060	58	320	525g	-0342C	12970
62-8070	67	360	750g	-0343D	15950

KENNEDY Gumi kalapács

Hikorifa nyéllel

A puhakalapácsot olyan helyeken alkalmazzák, ahol az acélkalapács nem használható a felület sérülékenysége miatt.

Fej Ø (mm)	Fej méret (oz)	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
42	225g (8oz)	280	1.80kg	-9120K	1510
55	450g (16oz)	315	3.30kg	-9160K	2260
65	675g (24oz)	300	4.80kg	-9180K	2570

SENATOR QUALITY TOOLING Gumi kalapács

Fa nyéllel

A puhakalapácsot olyan helyeken alkalmazzák, ahol az acélkalapács nem használható a felület sérülékenysége miatt.

Fej Ø (mm)	Fej méret (oz)	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-525	Ár Ft/db
55	450g (16oz)	300	3.10kg	-9160K	1510

Sörétes kalapács

A poliuretán kalapácsfejben acélsörétek vannak, melyek megnövelik az ütés erejét, és csökkentik a kalapács visszarúgását.

Fej Ø (mm)	Fej méret (oz)	hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-525	Ár Ft/db
50	794g (28oz)	320	4.75kg	-9460K	6480

SAFEBLOWER Sörétes kalapács

Tömör acél nyél és üreges fej. A poliuretán kalapácsfejben acélsörétek vannak, melyek megnövelik az ütés erejét, és csökkentik a kalapács visszarúgását.

Fej Ø (mm)	Fej méret (oz)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/db
33	397g (14oz)	280	0.45kg	-9420K	4530
43	560g (20oz)	300	0.60kg	-9440K	5670
48	794g (28oz)	350	0.80kg	-9460K	7220
53	1077g (38oz)	350	1.00kg	-9480K	7630
68	1276g (45oz)	375	1.25kg	-9500K	8970

Sörétes kalapács készlet

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-525	Ár Ft/készlet
2	14 & 28oz	1.25kg	-9550K	12590

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **527** **PUHAKALAPÁCSOK**

KENNEDY PROFESSIONAL *Nejlon kalapácsok cserélhető betéttel*

Puhakalapács erős nejlon betétekkel, melyek csavarással rögzíthetők és szerszám használata nélkül, kézzel cserélhetők. Krómozott fej , polipropilén nyél kétrétegű, puha fogású markolattal. Erősített, tartós betétek, melyek a fejben kimunkált precíziós hornyokba akadva nem lazulnak ki használat közben.

Teljes hossz: 305mm.

Fej Ø (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-527	Ár Ft/db
32	435g	-3040K	4780
38	627g	-3060K	5470
44	800g	-3080K	6380
50	950g	-3100K	8390

Cserélhető, erős nejlon betétek

Cserélhető, erősített, nejlon tartós betétek melyek csavarással rögzíthetők és szerszám használata nélkül, kézzel cserélhetők. Nejlon és visszaütésmentes kalapácsokhoz.

Fej Ø (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-529	Á Ft/db
32	15g	-3040K	500
38	20g	-3060K	710
44	40g	-3080K	710
50	50g	-3100K	810

THOR HAMMER *Thorex Nejlon kalapácsok*

Krómozott fej, nejlon betétekkel melyek csavarással rögzíthetők.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
		Fa nyéllel			
12-708N	25	250	250g	-0320N	4290
12-710N	32	270	450g	-0321P	4920
12-712N	38	270	675g	-0322Q	5620
12-714N	44	310	900g	-0323R	6540
12-716N	50	325	1250g	-0324S	8590
12-720N	63	355	1700g	-0325T	11290
		Műanyag nyél			
11-710	32	300	450g	-0203D	4920
11-712	38	310	675g	-0205F	5620
11-714	44	310	900g	-0207H	6540
11-716	50	350	1020g	-0208S	8590

Thorex Nejlon kalapácsok

Krómozott fej két közepes keménységű nejlon betéttel melyek csavarással rögzíthetők. Poliuretánból készült nyél csúszásgátló PVC markolattal. Rendelhető nejlon nyéllel csúszásgátló PVC markolattal vagy fából készült nyéllel.

Termék szám.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
		Fa nyélle			
07-406	19	250	150g	-0200A	3680
07-408	25	250	250g	-0201B	3940
		Műanyag nyél			
07-410	32	280	450g	-0202C	4520
07-412	38	290	675g	-0204E	5090
07-414	44	305	900g	-0206G	5900
07-416	50	305	1250g	-0208J	7510

Cserélhető betétek

A Thorex nejlon fejű és Thorace kalapácsokhoz. Csavarással egyszerüen cserélhető betétek melyek színkódoltak a könnyebb azonosítás érdekében. A színek jelzik az anyagminőséget és a keménységet.

Narancs: poliuretán műanyagból készült betét, közepesen kemény D45-55.

Sárga - extra kemény: ABS Rockwell R103: extra kemény fejek speciális feladatokhoz mint például réz armatúrák beállításához.

Termék szám	Fej Ø (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-529	Ár Ft/db
		Narancs - Közepesen kemény		
73-406PF	19	40g	-0215K	340
73-408PF	25	70g	-0217M	410
73-410PF	32	168g	-0220Q	490
73-412PF	38	265g	-0223T	600
73-414PF	44	405g	-0226X	750
73-416PF	50	572g	-0230A	960
		Sárga - Extra kemény		
73-408AF	25	72g	-0216L	440
73-410AF	32	170g	-0219P	570

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_405_OS9_HUN_405.qxp 16/12/2015 10:27 Page 1

THOR HAMMER Thorace Sörétes kalapácsok

Az üreges öntvény kalapácsfejben acélsörétek vannak, melyek megnövelik az ütés erejét, és csökkentik a kalapács visszarúgását. Alumínium ötvözetből készült nyél, ütéselnyelő, csúszásmentes gumi markolattal. Nejlon betétfejekkel melyek csavarással rögzíthetők.

Termék szám	Fej átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
20-1010	32	275	525g	-0455M	7810
20-1212	38	305	750g	-0456N	9470
20-1414	44	310	950g	-0457P	10650
20-1616	50	325	1250g	-0458Q	12280
20-2020	63	370	2000g	-0459R	18240

Cserélhető betétek: Szürke - Puha PVC

A Thorex nejlon fejű és Thorace kalapácsokhoz. Csavarással egyszerűen cserélhető betétek melyek színkódoltak a könnyebb azonosítás érdekében. A színek jelzik az anyagminőséget és a keménységet.

Szürke: Puha PVC betét A63-73. Nem hagy nyomot a megmunkált felületeken.

Piros: Poliuretán, közepesen kemény müanyag betétek D45-55. Könnyű kalapálási müveletehkez.

Barna: Kemény poliuretán betétek D58-62. Kopásálló, alkalmas éles felületek kalapálásához.

Fehér: Kemény nejlon betétek D61-65. Alkalmasak mindenféle kalapálási munkához.

Sárga: ABS extra kemény rockwell R103. Speciális felhasználási területek.

Termék szám	Fej átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-529	Ár Ft/db
Szürke - Puha PVC				
76-708VF	25	195g	-0380M	490
76-710VF	32	246g	-0381N	630
76-712VF	38	352g	-0382P	770
76-714VF	44	540g	-0383Q	970
76-716VF	50	734g	-0384R	1170
Piros - Közepes müanyag				
76-708PF	25	128g	-0340K	390
76-710PF	32	165g	-0340M	530
76-712PF	38	244g	-0340P	660
76-714PF	44	368g	-0340R	800
76-716PF	50	498g	-0340X	980
Barna - Poliuretán				
76-710TF	32	220g	-0361B	770
76-712TF	38	322g	-0362C	960
76-714TF	44	494g	-0363D	1230
76-716TF	50	658g	-0364E	1610
76-720TF	60	880g	-0365F	2140
Fehér - Kemény nejlon				
76-708NF	25	170g	-0335A	570
76-710NF	32	184g	-0336B	730
76-712NF	38	275g	-0337C	910
76-714NF	44	420g	-0338D	1150
76-716NF	50	540g	-0339E	1480
76-720NF	63	680g	-0340F	1910
Sárga - Extra kemény nejlon				
76-710AF	32	193g	-0321B	700
76-712AF	38	281g	-0322C	880
76-714AF	44	398g	-0323D	1130
76-716AF	50	524g	-0324E	1430

KENNEDY PROFESSIONAL Visszaütésmentes nejlon kalapácsok cserélhető betéttel

Puhakalapács erős nejlon betétekkel, melyek csavarással rögzíthetők és szerszám használata nélkül, kézzel cserélhetők. Üreges krómozott fej acélsörettel félig töltve, mely megnöveli az ütés erejét és csökkenti a kalapács visszarúgását. Polipropilén nyél kétrétegű, puha fogású markolattal. Erősített, tartós betétek, melyek a fejben kimunkált precíziós hornyokba akadva nem lazulnak ki használat közben.

Oldal 402

Fej átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-527	Ár Ft/db
32	340mm	-2040K	7490
38	340mm	-2060K	9130
44	340mm	-2080K	10280
50	340mm	-2100K	11870

Junior Thorlite Gumikalapács

Könnyusúlyú, gumifelületü kalapács. Alumíniumötvözetből készült fej fa nyéllel.

Két, gumiból készült utófelület az egyik puha (piros színü) a másik kemény gumiból.

Termék szám	Méret jel.	Fej átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
09-J612	40	280	320g	-0550D	4040

Cserélhető betétek a Junior Thorlite kalapácsokhoz

Termék szám	Fej átm. (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-529	Ár Ft/db
75-612HF	40	350g	-0280P	590
75-612SF	40	412g	-0282R	710

Formázott gumifejü kalapácskészlet

Öt darabos készlet tartalma: alumíniumötvözetből készült fej, fából készült, önzáró nyél, és négy formázott gumi ütőfelület: lapos, domború, kúpos és ék alakú.

Termék szám	Fej átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
09-616	50	305	560g	-0276K	7830

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
527 PUHAKALAPÁCSOK

THOR HAMMER Puhakalapácsok

A hagyományos kalapácsoknál biztonságosabb alternatíva a megmunkált felületek ütéséhez. Az ütésálló ütőfelületek felveszik a megütött felületek alakját, így csökkentve a felületek eldeformálódását és ugyancsak csökkentve a munkahelyek hangszennyezését. Az elhasznált ütőfelületek cserélhetők. Öt különböző típusú, cserélhető ütőfelület rendelhető.

Kalapácsok nyersbőr betétekkel

A kovácsolt vas fejet két nyersbőr ütőfelület és tömör fanyél egészíti ki. A nyersbőr betét eredeti bivalybőrből készül, melyet szorosra göngyölnek, és nagy teljesítményű hidraulikus préssel sajtolnak az egyöntetű minőség és maximális tartósság érdekében.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
01-008	A	25	230	340g	-0100A	5550
01-010	1	32	280	600g	-0101B	7410
01-012	2	38	305	825g	-0102C	8680
01-014	3	44	305	1300g	-0103D	10790
01-016	4	50	355	2000g	-0104E	14170
01-022	5	70	405	3150g	-0105F	22880
01-022	5	70	900	3150g	-0106G	25640

Kalapácsok réz betétekkel

Kovácsolt vas fej tiszta elektrolitréz betétekkel nagy erejű ütésekhez. Tömör fanyél.

RÉZ világpiaci árának változása miatt **ÁRVÁLTOZÁS** jogát fenntartjuk.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
04-308	A	25	230	475g	-0160G	4160
04-310	1	32	280	850g	-0161H	6210
04-312	2	38	305	1300g	-0162J	8710
04-314	3	44	305	1975g	-0163K	11290
04-316	4	50	355	2950g	-0164L	17400
04-316WT	4	50	355	2950g	-0164T	17400
04-317	4	50	760	3350g	-0165M	19580
04-322	5	70	915	6350g	-0167P	42820

Kalapácsok kettős (réz/nyersbőr) betétekkel

Kovácsolt vas fej, és tömör fanyél. A tiszta elektrolitréz betéttel nagy erejű ütést hajthatunk végre, míg a bőr betét rugalmas ütése nem hagy nyomot a felületen.

RÉZ világpiaci árának változása miatt **ÁRVÁLTOZÁS** jogát fenntartjuk.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
03-208	A	25	230	400g	-0150A	4870
03-210	1	32	280	725g	-0151B	6740
03-212	2	38	305	1070g	-0152C	8700
03-214	3	44	305	1650g	-0153D	11040
03-216	4	50	355	2500g	-0154E	15780
03-222	5	70	915	5150g	-0155F	36550

Alumínium kalapácsok

Kovácsoltva fej, és tömör fanyél két darab, képlékeny alumínium betéttel.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
05-A308	A	25	230	340g	-0500A	3190
05-A310	1	32	280	660g	-0501B	4590
05-A312	2	38	305	950g	-0502C	5650
05-A314	3	44	305	1440g	-0503D	7180
05-A316	4	50	355	2200g	-0504E	11380

Műanyag kalapácsok

Kovácsoltvas fej fehér, kemény polieténből készült műanyag betéttel nagy erejű ütésekhez.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-527	Ár Ft/db
18-908	A	25	220	470g	-0400A	4080
18-910	1	32	280	600g	-0401B	5170
18-912	2	38	305	790g	-0402C	6510
18-914	3	44	310	1700g	-0403D	8050
18-916	4	50	355	2000g	-0404E	10960
18-922	5	70	405	3000g	-0405F	15900

Cserélhető betétek

Puhafejű és osztott fejű kalapácsokhoz.

RÉZ világpiaci árának változása miatt **ÁRVÁLTOZÁS** jogát fenntartjuk.

Termék szám	Méret jel.	Fej Ø (mm)	Súly /db	Rend. szám THO-529	Ár Ft/db
		Nyersbőr			
70-8R	A	25	18g	-0115A	1390
70-10R	1	32	36g	-0116B	1580
70-12R	2	38	54g	-0117C	2030
70-14R	3	44	73g	-0118D	2450
70-16R	4	50	97g	-0119E	3210
70-22R	5	70	203g	-0120F	6220
		Réz			
71-308C	A	25	86g	-0171N	1020
71-310C	1	32	145g	-0172P	1530
71-312C	2	38	241g	-0173Q	2280
71-314C	3	44	352g	-0174R	3200
71-316C	4	50	540g	-0175S	4730
71-322C	5	70	1283g	-0176T	10430
		Alumínium			
71-310AF	1	32	47g	-0141E	660
		Műanyag			
77-908SPF	A	25	15g	-0411G	690
77-910SPF	1	32	20g	-0412H	930
77-912SPF	2	38	38g	-0413J	1220
77-914SPF	3	44	47g	-0414K	1510
77-916SPF	4	50	74g	-0415L	1990
77-922SPF	5	70	146g	-0416M	3280
		Nejlon			
76-125NF	1	32	20g	-0125L	1110
76-150NF	2	38	32g	-0126M	1490
76-175NF	3	44	47g	-0127N	1940
76-200NF	4	50	63g	-0128P	2460
76-275NF	5	70	138g	-0129R	4100

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_407_OS9_HUN_407.qxp 10/12/2015 08:54 Page 1

szerszamia.hu

SITESAFE Csákánynyél

BS 3823 szerint gyártva. A fentiekhez.

Gazdaságos

Eredeti hikorifából gyantabevonattal.

Hikorifa

Csákánynyél hikorifából, műanyag fejjel a megnövelt rögzítés érdekében.

Termék szám	Igénybevételre	Rend. szám SSF-522	Ár Ft/db
S71440	Gazdaságos	-6511B	3040
S71410	Hikorifa	-6512C	4310

KENNEDY Kalapácsnyelek

Eredeti hikorifából készült, viasz bevonattal.
Gyártva a **BS3823** szabvány előírásai szerint.

Csákány - hikorifa

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
920	8.5lb	950g	-3600K	6350

Csákány - gazdaságos

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
920	8.5lb	950g	-3610K	2230

Szabvány

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
280	¼lb	30g	-0110K	840
305	½lb	35g	-0120K	840
330	1lb	135g	-0130K	990
380	1½lb	230g	-0150K	1190
405	2lb	250g	-0160K	1390
455	3lb	320g	-0180K	1390

Ráverő

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
255	2½/4lb	170g	-1100K	850

Kétkezi

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
610	4lb	330g	-2240K	1890
760	7lb	710g	-2300K	2550
910	10/14lb	860g	-2360K	3070

Szöghúzó

Hossz (mm)	Fej súlya	Súly /db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
330	13/16oz	190g	-3130K	1110
355	20/24oz	200g	-3140K	1110

Kalapácsékek

Minőségi acélból készült.

Ék mérete	Fej súlya	Súly /100 db	Rend. szám KEN-530	Ár Ft/db
1	12oz	210g	-4510K	90
2	14oz - 2½lb	430g	-4520K	130
3	3lb - 7lb	580g	-4530K	160
4	10lb - 28lb	770g	-4540K	180
5	Fenti 28lb	3500g	-4550K	300

KENNEDY PROFESSIONAL Két Komponensű reszelőnyelek

Polipropilénből készült, akasztó lyukkal ellátott alapmarkolat, bordázott gumibevonással a nagyobb kényelem érdekében.

Három különböző méretben:
Méret 0.
Méret 1.
Méret 2.

Méret	Reszelő hossza (mm)	Rend. szám KEN-531	Ár Ft/db
No. 0	100 - 150	-5000K	370
No. 1	200 - 250	-5010K	440
No. 2	300 - 400	-5020K	550

Biztonsági reszelőnyelek

Egy elhasadt reszelőnyél komoly munkahelyi balesetet okozhat. A Kennedy biztonsági reszelőnyelek használata gyorsan elterjedt a műhelyekben. A szorítógyűrűvel lezárt nyélben egy acélrugó van rögzítve, ez a konstrukció elnyeli a nyomást amikor a reszelő szárát beleütjük a nyélbe, megakadályozva a nyél elhasadását vagy repedését. A megfelelően beillesztett szár satuszerű szorításba kerül, így normál használat során gyakorlatilag lehetetlen eltávolítani, hacsak szándékosan el nem törjük a nyelet.

Nyél hossz	Méret	Reszelő hossza	Súly /db	Rend. szám KEN-531	Ár Ft/db
75mm	0	4"	20g	-5730K	370
110mm	1	6" - 8"	45g	-5740K	450
125mm	2	10" - 12"	50g	-5750K	500
140mm	3	14" - 16"	70g	-5760K	510

Fából készült reszelőnyelek

Hagyományos kialakítású reszelőszárakhoz. Acél szorítógyűrűvel.

Nyél hossza	Méret	Reszelő hossza	Súly /db	Rend. szám KEN-531	Ár Ft/db
75mm	-	4" - 6"	20g	-5300K	290
100mm	-	8"	25g	-5400K	300
125mm	-	10"	45g	-5500K	300
150mm	-	12" - 16"	60g	-5600K	360

Fröccsöntött műanyag reszelőnyelek

Kontúros markolattal és akasztó lyukkal.

Nyél hossza	Méret	Reszelő hossza	Súly /db	Rend. szám KEN-531	Ár Ft/db
75mm	0	4" - 6"	10g	-5930K	290
90mm	1	8" - 10"	50g	-5940K	370
100mm	2	10" - 12"	80g	-5950K	390

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **533**

FESTŐ/TAPÉTÁZÓ/BURKOLÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Festékkaparó szerszám

Festék és lakk fafelületekről való lekaparásához. Domború élek a felületi sérülések megakadályozása érdekében. Kettős anyagból készült kényelmes fogású markolat. Kétélű vagy négyélű pengével.

A kétélű vagy négyélű csavarrögzítésű tartalék pengék külön rendelhetők.

Típus	Penge szél.	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Kétélű	38mm	-1600K	1980
Négyélű	65mm	-1620K	2600
Tartalék pengék			
Kétélűhöz	38mm	-1660K	870
Négyélűhöz	65mm	-1680K	1240

2 anyagból készült festéklehúzó, ablakra

ÚJ

Ideális a festék üvegről történő lehúzásához, az eszköz kialakítása ergonomikus, 2 anyagból készült, hogy ezáltal kényelmes, csúszásmentes fogást biztosítson.

Teljes Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
245	50g	-1100K	790
Pengék (10db)		KEN-537-7560K	240

SENATOR QUALITY TOOLING President festőszerszámok

Karbonacél, lakkozott pengék, minőségi fanyél félig átmenő szárrögzítéssel. Alkalmas általános célú alkalmazásra és ház körüli munkákhoz.

Kaparó spatulák (félig átmenő szárral)

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
100 x 140	1.50kg	-1700K	1750
100 x 100	1.20kg	-1720K	1610
90 x 75	1.10kg	-1740K	1610
115 x 65	1.00kg	-1760K	1220
90 x 50	0.90kg	-1780K	1220
80 x 35	0.80kg	-1800K	1220

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Falkaparó szerszámok

Falkaparó szerszámok tapéta, festék és járólap/csempe felszedéséhez. A penge tompa oldala alkalmas festék és tapéta lekaparására, csempék felszedésére, az éles oldala pedig festék üvegfelületről való eltávolítására. Rövid és hosszú szárral.

100 mm-es kaparó pengék
Könnyen és gyorsan cserélhető tartalék pengék 10 db-os kiszerelésben.

Leírás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Rövid	200mm	140g	-0580K	2090
Hosszú	315mm	160g	-0600K	2460
100mm kaparó pengék (10 db/csom)		65g	-0620K	910

Glettelő spatulák (félig átmenő szárral)

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
100 x 140	1.30kg	-1500K	1610
100 x 100	1.10kg	-1520K	1610
100 x 80	1.00kg	-1540K	1240
115 x 65	0.95kg	-1560K	1240
90 x 50	0.85kg	-1580K	1180
85 x 35	0.75kg	-1600K	1130

Kényelmes fogású kaparóspatula (szegecselt nyéllel)

Nagy teherbírás, szegecselt nyél, edzett.

acélpenge és kétféle anyagból készült, kényelmes markolat.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
125 x 25	1.20kg	-5410K	870
125 x 50	1.40kg	-5420K	1160
150 x 75	1.50kg	-5430K	1160

Festékkaparó ablaküveghez

Polipropilén nyél edzett acél pengével és levehető műanyag fedéllel. Alkalmas festékfröccsenések üvegről való eltávolítására.

Csoport 537

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
170	55g	-1090K	500

Kaparó spatulák (átmenő szárral)

Nagy igénybevételre, átmenő szárral, megeresztett rugalmas acélpengével és polírozott rózsafa nyéllel. Polírozott éles penge festékréteg és tapéta eltávolításához.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
125 x 25	1.20kg	-0400K	3070
125 x 38	1.20kg	-0410K	3930
125 x 50	1.40kg	-0450K	3930
125 x 63	1.45kg	-0490K	4400
125 x 75	1.50kg	-0530K	4940
150 x 100	1.60kg	-0570K	5430

Glettelő spatulák (átmenő szárral)

Nagy igénybevételre, átmenő szárral, megeresztett rugalmas acélpengével és polírozott rózsafa nyéllel. Glettanyagok felhordására és elsimítására repedések/lyukak kitöltésénél.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
125 x 50	1.30kg	-0650K	4100
150 x 75	1.35kg	-0680K	4240

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_409_OS9_HUN_409.qxp 10/12/2015 08:54 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Gittelő spatulák

Félig átmenő szárral
Kapható hagyományos kés alakú, vagy vésö alakú heggyel.

Kés alakú heggyel

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
90 x 38 Clipt	0.80kg	-1860K	1240

Vésö alakú heggyel

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
57 x 38 Chisel	0.70kg	-1840K	1220

President festőszerszámok

Karbonacél, lakkozott pengék, minőségi fanyél félig átmenő szárrögzítéssel. Alkalmas általános célú alkalmazásra és ház körüli munkákhoz.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
200mm	1.30kg	-1900K	1540

Nyomóhenger

Műanyag fejjel.

Teljes hossz x Henger szélesség	Súly /12 db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
180 x 38mm	0.60kg	-1920K	1290

KENNEDY Gittelő spatulák (átmenő szárral)

Nagy igénybevételre, átmenő szárral, megeresztett rugalmas acélpengével és polírozott rózsafa nyéllel. Hagyományos kialakítású üveges szerszám.

Kés alakú heggyel

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
115 x 38	1.20kg	-0860K	4240

Vésö alakú heggyel

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
115 x 38	1.20kg	-0960K	4240

Kombi festékkaparó szerszám

Tartós penge és minőségi fanyél. Régi festék lekaparására sík felületekről, és nehezen hozzáférhető (domború/homorú) helyekről.

Teljes hossz (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
180mm	2.70kg	-1070K	2140

Trimmelő kés

Erős pengével és minőségi fanyéllel. Általános célú vágókés dekorációs munkákhoz.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100 x 25	870g	-1000K	1900

Komfort nyelű gittelő spatula

Átmenő szárral
Nagy igénybevételre, átmenő szárral, megeresztett rugalmas acélpengével és kétkomponensű, komfort nyéllel.

Kés alakú heggyel

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
115 x 38	1.20kg	-5500K	870

Keverő spatulák

Átmenő szárral
Nagy igénybevételre, átmenő szárral, megeresztett rugalmas acélpengével és polírozott rózsafa nyéllel. Használható festékek összekeveréséhez, festékek, színezők szétterítéséhez stb.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100mm	60g	-5540K	1240
150mm	88g	-5560K	1440
200mm	159g	-5580K	1730

Horgas linóleumvágó kés

Erős pengével és minőségi fa nyéllel. Linóleum és hasonló jellegű anyagok vágásához.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
90 x 25	1.50kg	-1020K	2200

Gittkaparó kés

Eredetileg a régi gittelés eltávolítására tervezték. Erős felépítése révén (nyélen átmenő szár) kalapáccsal is ütheto.

Penge hossz x szél. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
115 x 30	2.40kg	-1060K	3070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
533 FESTŐ/TAPÉTÁZÓ/BURKOLÓ SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Professzionális festőecsetek

Minőségi lakkozott fa nyéllel. Krómozott fémlemez szorítópánt. Tiszta, hosszú fekete minőségi sörteszálak. Hosszú élettartamú ecsetek minőségi munkához.

* Műanyag nyéllel.

Széles. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
13 (½")*	0.30kg	-5020K	360
19 (¾")*	0.65kg	-5030K	400
25 (1")*	0.70kg	-5040K	450
38 (1½")	0.95kg	-5050K	1000
50 (2")	1.50kg	-5060K	1240
63 (2½")	1.75kg	-5070K	1760
75 (3")	2.50kg	-5080K	2480
100 (4")	3.40kg	-5090K	3800

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
5	390g	-5130K	6160
6	340g	-5170K	3930
11	635g	-5140K	9400

5 darabos készlet
1x13,25,35,50 és 75 mm-es ecset.
6 darabos készlet
3x25mm, 2x50 mm és 1x13 mm-es ecset.
11 darabos készlet
3x25 és 50 mm, 2x13 mm, 1x19, 38 és 75 mm-es ecset.

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Ipari festőecsetek

Festett fanyéllel. Krómozott fémlemez szorítópánt. Gumiba vulkanizált tiszta sörteszálak. Kiváló ár/érték arány. Otthoni és ipari munkákhoz.

Széles. (mm)	Súly /12 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
13 (½")	0.25kg	-1120K	240
25 (1")	0.55kg	-1140K	340
38 (1½")	0.70kg	-1160K	570
50 (2")	1.10kg	-1180K	1080
75 (3")	1.80kg	-1220K	2480
100 (4")	2.60kg	-1240K	3800

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
14	0.85kg	-1300K	12700

14 darabos készlet
4x 13, 25 és 5 mm, 1x 75 és 100 mm-es ecset.

KENNEDY PROFESSIONAL Professzionális festőecset - szintetikus anyag

Hosszú élettartamú, szintetikus szálból készült festőecsetek, amelyek főként professzionális használatra ajánlottak, a kifinomult finiselésekhez, minden festékhez alkalmasak, és több méretben ½"-től 4"-ig állnak rendelkezésre. Gumis fogantyúk.

ÚJ

Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
13 (½")	-6762K	290
25 (1")	-6764K	330
38 (1½")	-6766K	400
50 (2")	-6768K	500
75 (3")	-6772K	810
100 (4")	-6776K	1080

Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
6 darabos készlet	-6790K	2050
14 darabos készlet	-6794K	5720

6 darabos készlet
1x ½", 3x 1" és 2x 2".
14 darabos készlet
4x ½", 4x 1", 4x 2", 1x 3" és 1x 4".

SENATOR QUALITY TOOLING Festőecsetek

Festett fanyéllel. Krómozott fémlemez szorítópánt. Hosszú, tiszta sörteszálak.

Széles. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
13 (½")	15g	-0210K	220
19 (¾")	25g	-0220K	220
25 (1")	30g	-0230K	370
38 (1½")	43g	-0240K	450
50 (2")	65g	-0250K	910
63 (2½")	85g	-0260K	1020
75 (3")	110g	-0270K	1630
100 (4")	150g	-0280K	2530

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/készlet
6	330g	-0370K	2050
12	865g	-0330K	8870

6 darabos készlet
1x 13mm, 3x 25 és 2x 50mm.
12 darabos készlet
1x 19, 38, 63 és 100mm.
2x 13, 25, 50 és 75mm.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_411_OS9_HUN_411.qxp 10/12/2015 08:54 Page 1

KENNEDY Művészecsetek

Műanyag nyél tiszta sörtékkel. Minden ecseten szerepel a mérete.

Méret	Súly /10 db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.1	30g	-6391K	220
No.2	30g	-6392K	220
No.3	30g	-6393K	240
No.4	30g	-6394K	240
No.5	30g	-6395K	240
No.6	30g	-6396K	240

Művészi ceruzaecsetek - Közepes sörték

ÚJ

Acél szorítógyűrűk. Puha sörték.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.1	-6721K	120
No.2	-6722K	120
No.3	-6410K	120
No.4	-6420K	120
No.5	-6430K	120
No.6	-6440K	190
No.7	-6450K	210
No.8	-6460K	210
No.10	-6470K	290
No.12	-6480K	390

Művészi ceruzaecsetek – fanyél – finom hegy

ÚJ

Acél szorítógyűrűk. Puha sörték.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.2	-6702K	120
No.4	-6704K	170
No.6	-6706K	200

Művészi ceruzaecsetek – lakkozott fanyél – finom hegy

ÚJ

Vékonyabb nyelek, acél szorítógyűrűk, puha sörték.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.2	-6742K	180
No.3	-6743K	190
No.6	-6746K	220
No.8	-6748K	240

Lapos sörteecset

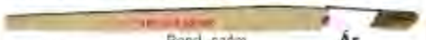
Fa nyél acél szorítópánttal.

Típus	Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Lapos	No.2 (6mm)	-6520K	100
	No.4 (8mm)	-6540K	120
	No.6 (12mm)	-6560K	170
	No.8 (16mm)	-6580K	220
	No.10 (20mm)	-6600K	320
	No.12 (24mm)	-6620K	640
Kerek	No.2 (6mm)	-6680K	110
	No.4 (8mm)	-6681K	100
	No.6 (12mm)	-6682K	150
	No.8 (16mm)	-6683K	290
	No.10 (20mm)	-6684K	330
	No.12 (24mm)	-6685K	360

Ferdén vágott, bélelt ecset

ÚJ

Finom és részletes dekorációs munkálatokhoz, valamint nehezen megközelíthető helyekre, ahol a finiselés kifejezetten fontos. **Teljes Hossz:** 300mm

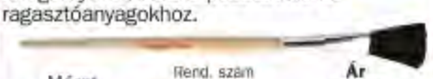


Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
12mm (½")	-5220K	150

Ragasztóecset

ÚJ

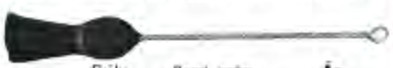
1"-es ecset lapos éllel, és rövid fafogantyúval, ideális pasztákhoz és ragasztóanyagokhoz.



Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
25mm (1")	-5250K	250

Tisztítóecsetek csavart huzal nyéllel

Csavart huzal nyél. Munkaasztalok, alkatrészek lekefeléséhez és tisztításához.



Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
240mm	20g	-3250K	200

Ipari ecsetek karbantartó munkákhoz

Ideális különböző feladatok ellátására a műhely és a ház körül. Például karbolsav, tisztítók és zsírtalanítók felhordásához. Fanyél tiszta sörtékkel.

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
½"	13g	-0210K	140
1"	23g	-0250K	170
1½"	39g	-0270K	290
2"	47g	-0290K	430
2½"	63g	-0310K	450
3"	76g	-0330K	500
4"	100g	-0350K	1020

Ipari lapos ecset készlet

Nagyon kedvező ajánlat. Ideális különböző feladatok ellátására a műhely és a ház körül. Például karbolsav, tisztítók és zsírtalanítók felhordásához. Fanyél tiszta sörtékkel.

Tartalom:
4 x 12 mm (½"), 25 mm (1") és 50 mm (2"); 1 x 75 mm (3") és 100 mm (4").

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/készlet
14	200g	-0400K	4260

Radiátorfestő ecset

Kialakítása révén alkalmas a radiátorok fal felőli oldalának elérésére. Műanyag nyél és kopásálló sörték.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
25	380	35g	-6020K	330
38	380	45g	-6030K	400
50	380	55g	-6040K	460

Fanyelű ablakkeretfestő ecset

Fa nyél acél szorítógyűrűvel.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.6	-3179K	550
No.8	-3180K	550
No.10	-3181K	610
No.12	-3182K	870
No.14	-3183K	1000
No.16	-3184K	1120
No.18	-3186K	1630
No.20	-3187K	2140

Rétegfestő ecsetek

Rétegfestő ecsetek üvegszál és gyanta projektekhez. Fehér sörte, rozsdamentes szorítógyűrű. Műanyag nyél.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
½"	-6340K	240
¾"	-6350K	330
1"	-6360K	340
2"	-6370K	470
3"	-6375K	660
4"	-6380K	950

Tisztítóecsetek 610mm hosszú nyéllel

Ipari felhasználásra, nehezen elérhető felületekhez.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
1½"	-0010K	1240
2"	-0015K	2010

Műanyag tisztítóecsetek

Műanyag nyél. Ideális fűrészpor, fémforgács stb. eltávolításához.

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.6	-1531K	120
No.8	-1532K	120
No.10	-1533K	180
No.12	-1534K	240
No.16	-1535K	470

Műanyag ragasztó ecsetek

Méret	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
No.9/3 (¾")	-6310K	190
No.9/5 (¾")	-6320K	220

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

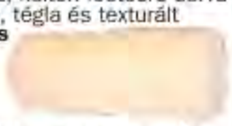
CSOPORT **533**

FESTŐ/TAPÉTÁZÓ/BURKOLÓ SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Festőhenger durva felületekhez

Alkalmas emulziós és falfestékekhez, durva felületre. Használható vinilselyem és vinilmatt festékekhez, kültéri festésre durva felületeken pl. beton, tégla és texturált felületek. **230 mm-es KENNEDY kalickás festőhenger tartókhoz.**



Hossz (mm)	Szál hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	18mm	100g	-4300K	1060

Poliészter extra hosszú szálú festőhenger

Alkalmas emulziós és falfestékekhez, nagyon durva felületre. Használható vinilselyem és vinilmatt festékekhez, kültéri festésre durva felületeken pl. beton, tégla és texturált felületek. **230 mm-es KENNEDY kalickás festőhenger tartókhoz.**

Hossz (mm)	Szál hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	32mm	100g	-4320K	1020

Poliészter rövid szálú festőhenger

Alkalmas fénylő és matt festékekhez, sima felületre. Használható félfényes, vinilselyem és alapozó festékekhez, sima, egyenletes felületeken pl. gipszkarton, glettelt fal, ajtó stb.

Hossz (mm)	Szál hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	9mm	100g	-4330K	1160

Habszivacs (texturált) festőhenger

'Folyékony tapéták' felhordására és eldolgozására külső falakon, beltéri falakon és mennyezeten. **230 mm-es KENNEDY kalickás festőhenger tartókhoz.**

Hossz (mm)	Festőhenger típus	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	Habszivacs	100g	-4340K	2200

12" közepes szálú festőhenger

Kétkaros festőhenger tartókhoz. Közepes szálhossz, alkalmas durva felületeken pl. beton, tégla és texturált felületek. **KENNEDY 300 mm-es, kétkaros festőhenger tartókhoz.**

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
300 (12")	100g	-4600K	1430

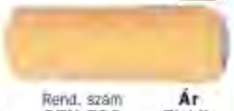
Báránybőr festőhenger

Alkalmas emulzió felvitelére, kültéri festésre és vakolásra durva felületeken, használható selyemfényű és matt vinilfestékkel, stukkókon, beton és téglafelületen, kavicsos vakolaton és egyenetlen felületeken. **KENNEDY 230 mm széles rácsos hengerfejhez.**

Hossz (mm)	Szál hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	18mm	100g	-4350K	3390

SENATOR QUALITY TOOLING Gazdaságos festőhengerek

A közepes szálhossz sima felületek, a hosszú szálhossz durva felületek festésére alkalmas. **SENATOR 180 mm-es és 230 mm-es kalickás festőhenger tartókhoz.**

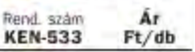


Hossz (mm)	Szál	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	Közepes	-4200K	750
230 (9")	Közepes	-4310K	800
180 (7")	Hosszú	-4220K	750
230 (9")	Hosszú	-4320K	870

Teleszkópos hosszabbító rúd

Professzionális hosszabbító rúd, magas minőségi előírások szerint gyártva alumíniumból, üvegszál erősítésű és ABS műanyagból, mely által könnyű, de nagyon erős. 1.2 m-ről 2.4 m-re húzható ki, amerikai stílusú csavarmenettel + rácsavarozható kúpos adapterrel.

Rácsavarozható adapter



Kinyúlás mértéke	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
1.2 - 2.4m (47" - 94")	360g	-4800K	6010

KENNEDY Kétkaros festőhenger tartó

Galvanizált acél kétkaros fej. 1" átmérőjű hosszabbító rúdhoz, menetes rögzítő furattal

A festőhengerek külön szerezhetők be.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
300 (12")	455g	-4650K	2930

KENNEDY PROFESSIONAL Kalickás festőhenger tartó

Kalickás festőhenger tartó üreges fa nyéllel, kúpos illesztéssel hosszabbító rúdhoz. Kalicka átmérője: 44 mm. **KENNEDY festőhengerekhez.**

A festőhengerek külön szerezhetők be.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
230 (9")	400g	-4400K	2200

SENATOR QUALITY TOOLING Kalickás festőhenger tartó

Egyoldalas szár és fröccsöntött fekete műanyag nyél függesztő furattal. Festőhengerek külön rendelhetők. **Kalicka átmérő:** 38 mm. **SENATOR** festőhengerekhez.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	170g	-4250K	800
230 (9")	190g	-4400K	1010

SENATOR QUALITY TOOLING Teleszkópos hosszabbító rúd

230 mm-es (9") kalickás festőhenger tartókhoz.

Kinyúlás mértéke	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
1 - 2m (42" - 84")	360g	-4800K	3070

230 mm-es (9") kalickás festőhenger tartó hosszabbító rúddal

Ez az innovatív eszköz két állásban hosszabbítható meg: a hosszabbító rúd kinyúlása 430-680 mm (17"-27"), majd a festőhenger tartó 900 mm (36") hosszra nyújtható.

Kalickás festőhenger tartó átmérője: 38 mm.
SENATOR festőhengerekhez.

Kinyúlás mértéke	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
430 - 900mm (17" - 36")	360g	-4420K	2200

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

FESTŐ/TAPÉTÁZÓ/BURKOLÓ SZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Festő készlet

3 DARABOS

3 darabos
Kalickás festöhenger tartó + közepes szálú festöhenger + müanyag festéklehúzó tálca. Alkalmas beltéri használatra, sima felületeken.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/készlet
3	548g	-4500K	1750

Festőkészlet

8 DARABOS

A készlet tartalma: Standard festökészlet: kalickás festöhenger tartó, közepes szálú festöhenger, müanyag festéklehúzó tálca. Festökészlet emulziós és fényes festékekhez: mini festöhenger + tartalék henger, 50 mm-es ecset, festéklehúzó tálca és 3.70x2.80 m-es polietilén takarófólia.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/készlet
8	750g	-3100K	2820

5 darabos festőpárna készlet

5 DARABOS

Az 5 darabos készlet tartalma: nagy festöpárna (200 x 70 mm), közepes festöpárna (140 x 70 mm), ablakkeret festöpárna (65 x 40 mm), festöpárna nyél, festéklehúzó tálca (300 x 205 mm).

Megnevezés	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
5 darabos készlet	-4750K	1750
200 mm-es festöpárna	-4700K	870

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Mini henger készlet

Fogantyúval és tálcával kerül leszállításra. Tartalmaz egy 100mm-es (4") nagy sürüségü habanyagból készült hengert fényezéshez, és egy 100mm-es (4") kötött bélést az emulziós festék használatára.

ÚJ

4 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
4	-4140K	710

Festőhenger tálka padlófestéshez

380mm (15")
Nagyméretü festötálca padlófestéshez. Lefolyóval a túlfolyó festék elvezetéséhez.

Méretek:
(Szélesség) 15" x (Hosszúság) 17".

ÚJ

Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
380 (15")	-1760K	1740

Festőhenger készlet padlófestéshez

300mm (12")
Padlófestö hengert tartalmazó 4 darabos készlet, amely tartalmazza a festöhengert, a hengertartót, meghosszabbító rudat és a festötálcát.

4 DARABOS

ÚJ

Szélesség (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
300 (12")	-1740K	4890

Mini festőhenger készlet

100mm (4")
Emulziós festékekhez.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100 (4")	-4120K	600

Mini festőhenger készlet

100mm (4") - Fénylö festékekhez.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100 (4")	-4130K	600

Mini festék-lehúzó tálca

Mini festöhengerekhez.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Mini	-4100K	270

15 l-es műanyag festővödör

Fekete müanyag festövödör fém füllel és peremmel a festöhenger rögzítéséhez.

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
15ltr	825g	-1700K	2530

Festéklehúzó tálcák

A tálca merev festéklehúzó része eltávolítja a felesleges festéket a hengerről (megakadályozva a csöpögést) és egyenletesen bevonja a hengert.

Méretek.
400 x 290 x 60 mm.

Típus	Szél. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Fém	230 (9")	570g	-4450K	2930
Müanyag	230 (9")	290g	-4460K	1010
Fém	300 (12")	290g	-4670K	3810

SENATOR QUALITY TOOLING Festéklehúzó tálca

180mm (7") festéklehúzó tálca
Egyenletesen bevonja a festöhengert, eltávolítja a fölösleges festéket - megakadályozva a csöpögést - mely a tálca mélyebb részében gyülik össze.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	165g	-4280K	450

Mini festőhenger tartószár

100mm (4")
Egyoldalas tartószár fröccsöntött müanyag nyéllel. Használható az összes 100 mm-es festöhengerrel.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100 (4")	-4060K	240

Hosszúszárú radiátorfestő tartószár/henger

Radiátorfestö tartószár fröccsöntött müanyag nyéllel és 4" (100mm) közepes szálhosszúságú hengerrel. Emulziós festékekhez.

Megnevezés	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Radiátorfestö henger tartószárral	-4070K	480

Mini festőhengerek

100 mm-es (4") közepes szálú festöhengerek emulziós és fénylö festékekhez. Kis területek, vagy nehezen hozzáférhetö helyek festéséhez.

Fénylő -4020K -4040K

Emulziós -4010K -4030K

Festék típus	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Festöhenger 1 db		
Emulziós	-4010K	550
Fénylö	-4020K	550
Festöhenger 10 db-os csomagban		
Emulziós	-4030K	1590
Fénylö	-4040K	2190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **533** # FESTŐ/TAPÉTÁZÓ/BURKOLÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY Festővödrök

Minőségi polipropilénből készült festővödrök, bármilyen típusú festékhez. Tartós műanyag tárolóedények sokféle alkalmazásra, festékek, hígítók, ragasztók stb. tárolására, keverésére. Kúpos kivitele révén egymásba tolva tárolható. A vödrök fedele külön rendelhető. Műanyag nyéllel (kivéve*).

Kapacitás (liter)	Felső átmérő x alsó átm. x magas.	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
300ml*	89 x 66	-1540K	280
500ml*	100 x 720	-1545K	360
1ltr	140 x 102	-1550K	410
2.5ltr	198 x 134	-1560K	570
5ltr	235 x 205	-1564K	820
10ltr	282 x 229	-1568K	1240
300ml	Lid Only	-1570K	110
500ml	Lid Only	-1571K	180
1ltr	Lid Only	-1573K	180
2.5ltr	Lid Only	-1575K	350
5ltr	Lid Only	-1577K	420
10ltr	Lid Only	-1579K	720

KENNEDY PROFESSIONAL Festővödrök fém füllel

Műanyag festővödrök acéldrót füllel. 'V' csőr a csepegésmentes áttöltéshez.

Kapacitás	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
1ltr	-1520K	450
2.5ltr	-1530K	630

KENNEDY Ragasztóecsetek

Könnyen tisztítható szintetikus sörte. Gyantakötéssel rögzítve nikkelezett fémlemez szorítópánttal és műanyag nyéllel, tapétaragasztó könnyű felhordásához.

Széles. (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
120 (4¾")	-1500K	1440

Kennedy Porolókefék

Fekete tiszta sörték vagy puha kókuszsörték. Fa nyél. Általános poroláshoz és tisztításhoz.
Méret: 100mm (4").

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Kókusz	115g	-6824K	2030
Tiszta	105g	-6844K	2030

Műanyag vödör

Strapabíró, kemény műanyag vödör horganyzott acél fogantyúval és forgó műanyag markolattal. Széles kiöntőcsőr és lekerekített, megerősített perem. 14 literes (3 gallon) űrtartalom. Könnyen tisztítható, sima belső és külső felület.

Kapacitás	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
3 gallon (14ltr)	-8030K	910

SENATOR QUALITY TOOLING Takarófólia - Pamut takarószövet

A szívós pamutszövet festésnél kiváló védelmet biztosít szőnyegeknek,
Mérete (L x W): 6ft x 3ft.

Méretek Hossz x Szélesség	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
6ft x 53ft	-7010K	1240

KENNEDY Pamut takarószövet

A szívós pamutszövet festésnél kiváló védelmet biztosít szőnyegeknek, padlónak, bútoroknak.

Típus	Méret H x Sz	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
Ált. célra	12ft x 9ft	-7000K	3800
Lépcsők tak.	3ft x 24ft	-7100K	4430

Polietilén takarófólia

Egyszer használatos, eldobható polietilén takarófólia.
Mérete: 3.6 x 2.75m

Leírás	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
Polietilén takarófólia	-7040K	860

Takarófólia tekercs - Polietén

Egyszer használatos, eldobható polietén takarófólia-tekercs, lépcsőfeljárókhoz. Vékony poietilénből készült tekercs.
Mérete: 2m x 50m.

Méretek	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
2m x 50m	-7060K	2530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Üveg és csempevágó

Cink ötvözet nyél keményfém vágókerékkel.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
130mm	45g	-1980K	870

Hat kerekes üveg és csempevágó

Hat kerekes vágófej keményfém vágókerekekkel.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
135mm	40g	-1990K	1890

Csempevágó/karcoló

Tömör müanyag nyél kétélü keményfém vágóheggyel.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
100mm	40g	-2050K	570

SENATOR QUALITY TOOLING Habarcskaparó

Tartós, megeresztett acél penge. Gyorsan és könnyen fellazítja és eltávolítja a vakolatot javításnál vagy felújításnál.

Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
50g	-2090K	720

Habarcs és ragasztó elsimító

Müanyag simítószerszám. A fogazott él csempe/ járólapragasztó egyenletes elterítésére szolgál. A flexibilis éllel a fölösleges habarcs távolítható el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
180mm	43g	-1960L	910

Fugakeresztek csempézéshez

Csomagolási **egység:** 250 db.

Szélesség	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Árk Ft/csom
2mm	55g	-1940K	570

Kontúrkövető sablon

Profilok gyors kihúzását teszi lehetővé.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
128 (5")	270g	-1960K	3160
255 (10")	500g	-1950K	5960

Csempevágó fogó

Keményfém vágókerék. Az önbeálló felső pofa tiszta törési éleket eredményez. Használható kerámia csempékhez vagy üveghez.

Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
16 (5/8")	250g	-2070K	2910
Tartalék vágókerék	5g	-2170K	630

Csempevágó fogó

Szabálytalan formák kivágására használható csempék és járólapok lerakásánál. Süllyesztékben kovácsolt acél nyél és keményfém vágóélek. Vágható méret max. 6 mm (1/4").

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200 (8")	345g	-8260K	4790

Jumbo szivacs

Méret: 20 x 10 x 7cm sárga Jumbo szivacs.

Méret	Rend.szám KEN-907	Ár Ft/db
20 x 10 x 7cm	-4150K	450

KÉZISZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Csempevágók

Gyors csempetörő

Törőtalpas csempevágó 2 acél vezetőrúddal. A csempe végigkarcolását követően az erös csempetörő a vonal mentén eltöri a csempét

Kalibrált mérőskála

Keményfém vágókerék

- A csempe karcolása egy lépésben, minimális erőkifejtéssel történik.
- Ergonómikus müanyag fogantyú és fém vezetörúd.
- Nagy szilárdságú müanyag talp rovátkolt felülettel.

Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
260 (10")	1.20kg	-2060K	7320
Tartalék vágókerék		-2150K	720

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
533 OLLÓK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ipari ollók

Oldalt hajlított olló
Rozsdamentes acélpengék, nagyméretű, kényelmes fogású markolat. Szélező vágásra.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	190g	-2070K	2980
205 (8")	190g	-2080K	3390
230 (9")	280g	-2090K	4120
255 (10")	440g	-2100K	5050
305 (12")	720g	-2120K	5560

Tapétavágó olló
Rozsdamentes acélpengék, tökéletes vágás.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
255 (10")	270g	-2200K	3800

Speciális célú ollók

Műanyag nyelű szabóolló
Az aszimmetrikus nyélkialakítás megkönnyíti a szövet egyenes vonalú vágásának követését. Az egyenes és íves penge alkalmas mind hosszú egyenes vágásokra, mind varrások precíz felfejtésére.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
215 (8½")	140g	-3380K	2530
240 (9½")	160g	-3390K	3160

Cérnavágó olló

Műanyag vágására, könnyű, egyszerű, gazdaságos használat, a stabilitás érdekében ujjtartóval. A rozsdamentes acélból készült élek cserélhetőek (Kennedy 533-375 élekkel). Műanyag szálak, huzalok, húrok, szíjak, stb. vágására.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
125 (5")	-3750K	800

Olló keskeny profilokhoz, fogantyúval, 2 anyagból

Kényelmes fogantyú 2 anyagból. Kifinomult ollók részletes és komplikált munkákhoz.

ÚJ

Hossz mm	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
140 (5½")	-3920K	190
165 (6½")	-3930K	290

Oldalirányban hajlított olló, kétkomponensű fogantyúval

A műanyag fogantyú aszimmetrikus dizájnja, az edzett és alapozott acélból készült élek biztosítják az olló kényelmes használatát akár a munkafelület fölött, a vászonanyag egyenes vonalban történő vágása esetén. Az egyenes és görbe élek megfelelőek hosszú vágások és a varratok precíziós vágása esetén is. Rozsdamentes acélból készült élezett élek.

ÚJ

Hossz mm	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
240 (9 ½")	-3780K	2420

Hajlított olló, kétkomponensű fogantyúval

A műanyag fogantyú aszimmetrikus dizájnja, az edzett és alapozott acélból készült élek biztosítják az olló kényelmes használatát akár a munkafelület fölött, a vászonanyag egyenes vonalban történő vágása esetén. Az egyenes és görbe élek megfelelőek hosszú vágások és a varratok precíziós vágása esetén is. Rozsdamentes acélból készült élezett élek.

Hossz mm	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
190 (7½")	-3940K	500
215 (8½")	-3950K	710
245 (9¾")	-3960K	910

Olló készlet, kétkomponensű fogantyú

5 terméket tartalmazó készlet:
Slimline ollók: 140mm és 165mm.
Offset ollók: 190mm, 215mm és 245mm.

5 DARABOS

ÚJ

Darab-/készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
5	-3900K	2570

Száloptikai nyíróolló

FOC145
Speciálisan Kevlar anyagok vágására kifejlesztett nyíróolló, de más anyagok széles skálájának vágására is alkalmas. Nagy karbontartalmú ötvözet, edzett pengék és precíziósan köszörült, tartós vágóélek. Mind jobb- mind balkezes vágásra alkalmas, a kéz kifáradását rugó rásegítés csökkenti. Fűrészfogú vágóél a megcsúszás csökkentése érdekében.

Teljes hossz: 145mm (5").
Vágóél hossza: 32mm (1").

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
145mm	82g	-3570K	4310

Optikai kábel vágóolló - recézett éllel

FOC160
Alkalmas optikai kábelek, KEVLAR anyagok, műanyagos vásznak, kárpitok, ruhaanyagok és sokféle más anyag vágására. Könnyű, jobb és balkezesek is használhatják. Síkköszörült, edzett, molibdénnel és vanádiummal ötvözött acél vágóélek. Az egyik él recézett az elcsúszás magakadályozása végett. Állítható élek közötti feszesség. Meghosszabbított nyél.

Teljes hossz: 160.
Vágási hossz: 42mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
160mm	82g	-3580K	4570

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_417_OS9_HUN_417.qxp 10/12/2015 08:55 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Papírvágó ollók

A legfinomabb, minőségi rozsdamentes acélból készült vágóélek, műanyag nyéllel.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
140 (5½")	-0400K	200

Háztartási ollók, különféle célokra

Általános, háztartási vágásokhoz. Edzett és alapozott acélból készült élek, aszimmetrikus műanyag nyéllel.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	-0410K	280
215 (8½")	-0420K	450
255 (10")	-0430K	460

Konyhai ollók - hajlított fogantyú

A műanyag fogantyú aszimmetrikus dizájnja, az edzett és alapozott acélból készült élek biztosítják az olló kényelmes használatát akár a munkafelület fölött, a vászonanyag egyenes vonalban történő vágása esetén. Az egyenes és görbe élek megfelelőek hosszú vágások és a varratok precíziós vágása esetén is. Edzett és alapozott acélból készült élek.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám SEN-533	Ár Ft/db
115 (4½")	-0480K	160
180 (7")	-0490K	400
210 (8¼")	-0500K	500

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Általános célú ollókészlet

3 darabos - 190 mm-es konyhai olló, 205 mm-es olló nagy igénybevételre, 215 mm-es háztartási olló.

Darab /készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
3	-3700K	4680

4 darabos készlet

215 mm-es szabóolló, 215 mm-es konyhai olló, 170 mm-es papírvágó olló, 125 mm-es cérnavágó olló.

Darab /készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
4	-3720K	6160

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Papírvágó ollók

A legjobb minőségű rozsdamentes acélból készült nem sodort élek, műanyag fogók.

Tartalmazó készlet: 160mm és 180mm

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
160 (6¼")	-3800K	1530
180 (7")	-3810K	1840

Általános célú ollók

Hagyományos kialakítású rozsdamentes acélollók tükörpolírozott kivitelben. Aszimmetrikus, kényelmes fogású nyél.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
150 (6")	80g	-2260K	1740
180 (7")	130g	-2270K	1950

Többcélú olló

Nagy szilárdságú megerősített eltolt acél pengék rovátkolt vágóéllel. Alkalmas mérsékelt/nagy igénybevételt jelentő vágási alkalmazásokra.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
180 (7")	60g	-2370K	2010

Nagy kapacitású, különböző rendeltetésű ollók

Nehéz Kennedy ollók, általános használatra, nagy, piros hurkos fogókkal.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/db
205 (8")	-3880K	1530

2 darabos papírvágó olló készlet

160mm-es és 180mm-es papírvágó olló.

ÚJ

Darab /készlet	Rend. szám KEN-533	Ár Ft/készlet
2	-3850K	3080

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
534 SZIGETELT KARBANTARTÓ SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Szigetelt állítható csavarkulcs

Króm-vanádium acélból gyártva, edzett, párhuzamos nyitású, köszörült és polírozott szorítópofákkal, lézergravírozott metrikus skálabeosztással. A nyitó mechanizmus széles hornyolása és a durván recézett állítócsavar egyenletes állítást biztosít. Teljesen szigetelt a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használható villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

1000V

Teljes hossz	Kapacitás	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
200mm	24mm	336g	-6080K	17680
250mm	30mm	551g	-6100K	20220
300mm	34mm	870g	-6120K	25310

Szigetelt szorítókulcsok

Szigetelt egyvégű villás- és csillagkulcsok, méretezésük megfelel a **DIN 7446** szabvány előírásainak. Teljesen szigeteltek a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használhatók villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

Szigetelt egyoldalas villáskulcsok

1000V

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
10mm	30g	-8800K	3860
11mm	45g	-8810K	3860
12mm	60g	-8820K	4060
13mm	60g	-8830K	4300
14mm	70g	-8840K	4730
15mm	85g	-8850K	4820
16mm	115g	-8860K	5100
17mm	110g	-8870K	5100
18mm	135g	-8880K	5350
19mm	150g	-8890K	5350
21mm	205g	-8910K	6250
24mm	250g	-8940K	6860

Szigetelt egyoldalas csillagkulcsok

1000V

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
10mm	85g	-9200K	4760
11mm	110g	-9210K	4760
12mm	120g	-9220K	4970
13mm	125g	-9230K	5500
14mm	175g	-9240K	5720
15mm	135g	-9250K	6260
16mm	175g	-9260K	6770
17mm	190g	-9270K	6770
18mm	220g	-9280K	7280
19mm	250g	-9290K	7280
21mm	310g	-9310K	8230
22mm	325g	-9320K	8230
24mm	340g	-9340K	9370

Szigetelt fémfűrész

Fröccsöntött keret 'D' stílusú, kényelmes fogású markolattal. Szárnyas anyával állítható lapfeszítés, 300 mm-es 24 fog/col fűrészlap. Teljesen szigetelt a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használható villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

1000V

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
400mm	619g	-0800K	25310

Szigetelt vízpumpafogó

Edzett krómacél szorítópofák. A csúszócsapos kötés lehetővé teszi a pofák lehető legnagyobb mértékű nyitását. A szárak zárt állapotban sem érnek össze, megakadályozva a becsípődést.

Teljesen szigetelt a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használható villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

1000V

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
240mm	55g	-4860K	16410

Szigetelt csipeszek

1000V

Csipeszek egyenes és hajlított csőrrel, rovátkolt szorítófelülettel, 1000 V-ig bevizsgálva és szigetelve. Megfelel az **EN 60900** szabvány előírásainak. Teljes hossz: 145 mm. Szigeteletlen csőr hossza: 15 mm.

Egyenes csőrrel

Hajlított csőrrel

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
145mm - Egyenes	40g	-1120K	6180
145mm - Hajlított	40g	-1140K	7530

Szigetelt Junior fémfűrész

1000V

Bevizsgálva és szigetelve **1000 V AC** és **1500 V DC** feszültség alatti alkalmazásokhoz. A szigetelés egy darabban készül, elkerülve a légrések vagy más lehetséges veszélyforrások lehetőségét. Normál Junior fűrészlapokkal használható. **IEC: 60900:2004.**

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
150mm (6")	264g	-0600K	15520

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_419_OS9_HUN_419.qxp 10/12/2015 08:55 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL

Szigetelt kábelkés

Teljesen szigetelt a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használható villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

Horgas pengével
Horgas acél penge lapos- és szalagkábelek hosszirányú hasításához.

Egyenes pengével
Fix egyenes penge védősapkával. Pengehossz: 45 mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
180mm - Horgas pengével	65g	-3480K	4570
180mm - Egyenes pengével	65g	-3500K	4950

Szigetelt kábelcsupaszító kés

Szigetelt kábelcsupaszító kés védősapkával. 1000 V-ig tesztelve. Kényelmes fogású nyél, fix sarló alakú penge összetett kábelek vágásához. Megfelel a **VDE 0680/201** és **IEC 900** szabványok előírásainak. Pengehossz: 45 mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
180mm	70g	-3540K	14300

Szigetelt racsnis kábelvágó

Réz és alumínium kábelekhez 32 mm átmérőig. Könnyű acélnyél szigetelt vinil markolattal. A fix és mozgó él minőségi ötvözött acélból készült. Köríves vágó mozgásával egyesíti a könnyű súly és a racsnis mechanika előnyeit. Bevizsgálva a **BS EN 60900** szabvány előírásai szerint és 1000 V-ig szigetelve.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
250mm (10")	678g	-5000K	73420

Szigetelt kábelvágó

Süllyesztékben kovácsolt karbonacélból gyártva indukciósan edzett vágóéllel. Teljesen szigetelt a **VDE 0680/201, IEC 900** és **BS EN 60900** szabványok előírásai szerint, biztonságosan használható villamos alkalmazásoknál 1000 V-ig.

Teljes hossz	Kapacitás	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
240mm	22mm	398g	-4960K	18830

KÉZISZERSZÁMOK

Szigetelt dugókulcsok és kiegészítők

Az összes termék bevizsgálva és teljesen szigetelve 1000 V-ig. Megfelel a **VDE 0680/201** és **IEC 900** szabványok előírásainak. ½" négyszög meghajtóval.

Szigetelt irányváltós racsnis hajtószár

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
Irányváltós racsnis hajtószár	660g	-7400K	34230

125 & 250mm Szigetelt hosszabbító

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
125mm hosszabbító	200g	-7440K	10650
250mm hosszabbító	270g	-7460K	10650

200mm Szigetelt T-hajtószár

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
200mm T-hajtószár	450g	-7420K	16280

Szigetelt egyetlen hatszögű dugókulcs

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-534	Ár Ft/db
Metrikus	10mm	37	60g	-7500K	3450
	11mm	37	60g	-7510K	3450
	12mm	37	60g	-7520K	3660
	13mm	37	70g	-7530K	3660
	14mm	37	60g	-7540K	3660
	15mm	37	60g	-7550K	3880
	16mm	37	70g	-7560K	3880
	17mm	37	80g	-7570K	3880
	18mm	37	90g	-7580K	3880
	19mm	37	90g	-7590K	3880
	20mm	37	100g	-7600K	4320
	21mm	37	95g	-7610K	4320
	22mm	37	105g	-7620K	4320
	24mm	37	135g	-7640K	4320

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Szigetelt nyelű csavarhúzó készlet cserélhető fejekkel

Ergonomikus, teljes markolatú szigetelt nyéllel, forgófejes nyéllel és nyolc cserélhető behajtófejjel, kompakt kivitelű, tartófülekkel ellátott védőtokban. 2 az 1-ben megoldás: a levehető forgófejes nyél gyors (kis erőt igénylő) csavarhajtásra, a teljes markolatú nyél nagyobb erőt igénylő csavarhajtásra alkalmas. Biztonságos 1000V AC/1500V DC feszültségig.

10 DARABOS

A 10 darabos készlet tartalma (mm):

KERESZT HORNYÚ
0.4 x 2.5 x 100mm,
0.5 x 3.0 x 100mm,
0.8 x 4.0 x 100mm,
1.0 x 5.5 x 100mm és
1.2 x 6.5 x 100mm.

PÁRHUZAMOS ÉL
No.0 x 100mm,
No.1 x 100mm és
No.2 x 100mm.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
10	365g	-5870K	10920

1000 V szigetelt csavarhúzók, kétkomponensű markolat

Teljesen szigetelt csavarhúzók VDE tesztelt 1000 V-ig. Professzionális nagy tapadású markolat, mágneses él, króm-vanádium acélból készült penge.

Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	60mm	20g	-7900K	1480
No.1	80mm	60g	-7910K	1650
No.2	100mm	90g	-7920K	1650

Párhuzamos élű
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
2.5mm	75mm	20g	-7940K	1530
4.0mm	100mm	60g	-7950K	1650
5.5mm	125mm	75g	-7960K	1900
6.5mm	150mm	110g	-7970K	2030

Készlet összetétele:

KERESZT HORNYÚ
2.5 x 75,
4.0 x 100,
5.5 x 125,
6.5 x 150mm.

PÁRHUZAMOS ÉL
No.0 x 60,
No.1 x 80,
No.2 x 100mm.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	715g	-8000K	11960

Szigetelt csavarhúzók négyszög markolattal

'Volt-tesztelt', hogy tökéletes biztonságot nyújtson elektromos berendezéseknél 1000V-ig váltóáram és 1500V-ig egyenáram esetén. **DIN7438** és **DIN EN 60900** szerint gyártva.

Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75mm	27g	-5820K	910
No.1	100mm	50g	-5830K	1020
No.2	100mm	80g	-5840K	1640

Párhuzamos élű
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
2.5mm	85mm	30g	-5760K	1040
4.0mm	100mm	45g	-5780K	1090
5.5mm	125mm	80g	-5790K	1640
6.5mm	150mm	100g	-5800K	1740

Készlet összetétele:
Átlátszó műanyag tasakban.

KERESZT HORNYÚ
2.5 x 85,
4.0 x 100,
5.5 x 125,
6.5 x 150mm.

PÁRHUZAMOS ÉL
No.0 x 75,
No.1 x 100,
No.2 x 100mm.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	495g	-5900K	10310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_421_OS9_HUN_421.qxp 10/12/2015 08:56 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL

Pro-Torq szigetelt fogó

Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek.

szigetelt kábelcsupaszító fogó

1000V AC VDC/IEC 900 DIN EN 60900

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	199g	-5200K	5260

Szigetelt félkerekcsőrű fogók

* Hajlított

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	157g	-5020K	5550
205mm (8")	221g	-5040K	5720
205mm (8")*	212g	-5060K	5840

Szigetelt oldalcsípőfogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
145mm (5 3/4")	215g	-5080K	5590
160mm (6 3/8")	205g	-5100K	6180
205mm (8")	262g	-5120K	6390

Szigetelt egyetemes fogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	226g	-5140K	5410
180mm (7")	290g	-5160K	5590
205mm (8")	344g	-5180K	6180

KÉZISZERSZÁMOK

Villanyszerelő szerszámtáska és készlet - 16 darabos

Jó teherbírású és szakadásálló anyagból készült táska, erősített élekkel. Tépőzáras fedőlap,puha kialakítású hordozófüllel és szövet vállpánttal. Két kivehető, hordozható szerszámtartó egyedi, gumi rögzítéses tároló rendszerrel. A szerszámok 1000V szigeteltek (VDE).

Tartalom:

Villanyszerelő szerszámtáska (320 x 340 x 125mm). 150mm fázisceruza. Használható 125 -250 voltos váltóáramhoz. 3mm éllel, megfelel VDE 0630 Part 4 előírásainak.
145mm (5 3/4") Pro-Torq oldalcsípő fogó 1000V szigetelt.
160mm (6 3/8") Pro-Torq telefonfogó 1000V szigetelt.
165mm (6 1/2") Pro-Torq egyetemes fogó 1000V szigetelt.
170mm (6 3/4") Pro-Torq kábelcsupaszító fogó 1000V szigetelt.
7 darabos VDEcsavarhúzó készlet: No.0 x 60, No.1 x 80 és No.2 x 100mm, 2.5 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 125 és 6.5 x 150mm. 180mm (7") szigetelt, kábelcsupaszító kés.
2x tárolódoboz apró alkatrészekhez.

16 DARABOS

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
320	125	340	3.50kg	-3400K	50510

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
536 MÉRŐSZALAGOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Önzáró Mérőszalag

A szalag tükörnyomással készül és hosszabb élettartamot biztosító nejlonborítással van ellátva. A kétoldali fokbeosztás rendkívül előnyös mennyezetek, ablaktokok stb. mérésekor. A mérőszalag automatikus zárral van ellátva, amely pozícióban tartja a szalagot használat során, majd a kiengedő gomb lenyomásával felcsévélhető. További előnye a mágneses kihúzókapocs és az övre akasztható fül.

EEC CLASS II ACCURACY

Szalag hossza	Szalag széles.	Rend. szám KEN-536	Ár Ft/db
3m	16mm	-1730K	800
5m	25mm	-1750K	1440
3m/10'	16mm	-1830K	800
5m/16'	25mm	-1850K	1440
8m/26'	25mm	-1880K	2170

YAMOTO Gumírozotti fogású mérőszalagok

'Dynamic Grip'
Texturált, jó fogású és ütésálló gumírozott ház. A szalag visszafutását zárórugó segíti. Szegecselt fém akasztóhorog. Acél övakasztó és csuklószíj A kihúzott szalag a reteszgombbal a kívánt helyzetben rögzíthető. Erős, korrózióálló szalag és akasztóhorog ipari használatra. Az önbeálló horog biztosítja a belső és külső mérések pontosságát.

EEC CLASS II ACCURACY

Az 5 m-es és annál hosszabb mérőszalagok akasztóhorgait négy szegecs rögzíti (a 3 m/10' mérőszalagét kettő). A metrikus/colos mérőszalagok skála beosztása 1/32", 1/16", illetve mm. A csak metrikus mérőszalagok mm és cm osztásúak.

Szalag hossza	Szalag széles.	Rend. szám YMT-536	Ár Ft/db
3m	16mm	-1440K	710
5m	19mm	-1460K	1020
8m	25mm	-1490K	1330
3m/10'	16mm	-1430K	710
5m/16'	19mm	-1450K	1020
7.5m/25'	25mm	-1480K	1330
10m/33'	25mm	-1500K	2050

SENATOR QUALITY TOOLING Mérőszalagok szalagzárral

Ütésálló műanyag ház csúszó szalagzárral. Zárórugóval segített szalagvisszafutás. Fém akasztóhorog szegecsrögzítéssel. Acél övakasztó és csuklószíj. A szalagzár a kívánt helyzetben rögzíti a szalagot. Erős, korrózióálló szalag és akasztóhorog. Az önbeálló horog biztosítja a belső és külső mérések pontosságát. Az 5 m-es és annál hosszabb mérőszalagok akasztóhorgait négy szegecs rögzíti (a 3 m/10' mérőszalagét kettő).

EEC CLASS II ACCURACY

Krómozott házzal

Szalag hossza	Szalag széles.	Súly /db	Rend. szám SEN-536	Ár Ft/db
Csak metrikus				
3m	16mm	130g	-6040K	580
5m	19mm	210g	-6060K	820
Metrikus és colos				
3m/10'	16mm	115g	-6030K	580
5m/16'	19mm	200g	-6050K	820
8m/25'	25mm	365g	-6080K	1490

Jól-láthatóságú műanyag házzal

Szalag hossza	Szalag széles.	Súly /db	Rend. szám SEN-536	Ár Ft/db
Csak metrikus				
3m	16mm	125g	-1440K	640
5m	19mm	195g	-1460K	990
Metrikus és colos				
3m/10'	16mm	130g	-1430K	590
5m/16'	19mm	215g	-1450K	830
7.5m/25'	25mm	365g	-1480K	1460
10m/33'	25mm	470g	-1500K	1890

Műanyag házban.

Szalag hossza	Szalag széles.	Súly /db	Rend. szám SEN-536	Ár Ft/db
7.5m/25'	25mm	195g	-0360K	4370

Mérőszalagok

Rugós szalagvisszafutás. Önbeálló akasztóhorog belső és külső mérésekhez. Metrikus és colos leolvasás. ABS ház. Két szegeccsel rögzített akasztóhorog, 1/32", 1/16", illetve mm-es skálabeosztás.

EEC CLASS II ACCURACY

Szalag hossza	Szalag széles.	Rend. szám SEN-536	Ár Ft/db
2m/6'	13mm	-1130K	350
3m/10'	13mm	-1140K	430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_423_OS9_HUN_423.qxp 10/12/2015 08:56 Page 1

KENNEDY Acél mérőszalag

Visszatükröződés mentes acélszalag, és nejlonnal fedett lemez, a maximális tartósság érdekében. A szalag egy ütésálló ABS műanyagból készült tokban található, gyorstekerő fogóval és övcsattal. A könnyű használat érdekében a szalag egy egyszerűen használható műanyag hurokban végződik, amelynek végén egy fémkampó található.

ÚJ

Szalag hossza	Rend. szám KEN-536	Ár Ft/db
20m/66'	-3720K	3200
30m/100'	-3740K	3640

SENATOR QUALITY TOOLING Üvegszálas mérőszalag

Nagy ellenállású üvegszálból készült szalag, amely víz- és korrózióálló. Kettős fokbeosztása (metrikus és angolszász) könnyen olvasható, a lemez csúcsa élesített, végén fémfogantyúk találhatóak. A szalag egy ütésálló műanyag ABS tokban található, gyorstekerő fogóval és övcsattal.

ÚJ

Szalag hossza	Szalag széles.	Rend. szám SEN-536	Ár Ft/db
10m/33'	9.5mm	-2420K	2100
20m/66'	9.5mm	-2440K	2500
30m/100'	9.5mm	-2460K	3200

Üvegszálas mérőszalag felügyelők részére

Nagy húzóellenállással rendelkező üvegszálból készült szalag, amely nem hajlik meg és nem rozsdásodik. Egyik oldala fehér színű, a másik oldala sárga színű, az elcsavarodás megelőzése érdekében, a lemez két rétegű, a metrikus valamint angolszász méréseket is biztosító jelzések védése érdekében. Nyitott ABS tokban található, a végén horoggal és nagy D típusú fogó műanyag betéttel, a kényelmes fogás érdekében. Ugyanabban 2x gyorsabb feltekerő funkció és jelölő tüske.

ÚJ

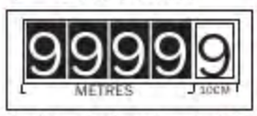
Szalag hossza	Rend. szám KEN-536	Ár Ft/db
50m/165'	-3960K	6080
100m/330'	-3990K	9620

Útmérő kerék

Ideális eszköz nagyobb távolságok mérésére, pl. terület kiszámításához, ha pontosan meg akarjuk tudni egy adott terület lefedéséhez szükséges aszfalt, burkolóanyag, beton stb. ennyiségét. Áttételes hajtású 5 számjegyű számláló, kioldókaros fék, rugós kitámasztó és két nullázó gomb.

Hordozótáskában szállítva

Csak metrikus



Az öt számjegyű számláló max. kijelzése 9 999.9 m (10 km).

Kerék kerülete	Súly /db	Rend. szám KEN-536	Ár Ft/db
320mm	2.00kg	-9000K	32450

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
537 KÉSEK

KÉZISZERSZÁMOK

YAMOTO Összezárható zsebkés

Horganyzott, 100 mm hosszú alaptest, hossza kinyitva: 135 mm. A rugós pengezár automatikusan rögzíti a pengét nyitott, vagy zárt helyzetben.

Teljes hossz	Zárt hossz	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
135mm	84g	-1500K	2050

Tartalék pengék
5db/csomagolás kiszerelésű pengék a YMT-537-1500K összezárható zsebkéshez (lásd balra).

Csomag. egys.	Súly /csom.	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/csom.
5	22g	-1520K	600
50	22g	-1530K	3080

KENNEDY Eldobható kés

Fix köszörült acélpenge, csúszásmentes mutató- és hüvelykujjtámasz. Zsebakasztós műanyag védősapkával. Ipari használatra, modellkészítéshez, kézműipari alakalmazásra.

Biztonsági, műanyag kupakkal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
155mm	9g	-0070K	330

SENATOR QUALITY TOOLING Zsebkés 6 pengével

Hagyományos stílusú ütésálló műanyag nyél acél pengékkel.

Késpenge	2½" Késpenge	Olló	Csavarhúzó és sörnyitó	Konzervbontó	Dugóhúzó	Huzalhajlító	Lyukasztó/dörzsár	Reszelő	Kulcskarika	Pengék száma	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	6	-1050K	1550

Zsebkés 11 pengével

Hagyományos stílusú ütésálló műanyag nyél rozsdamentes acél pengékkel.

2½" Késpenge t	Fűrész	Olló	Csavarhúzó és sörnyitó	Konzervbontó	Kereszth. csavh.	Halpikkelyező	Lyukasztó/dörzsár	Dugóhúzó	Reszelő	Menetelő szerszám	Fogpiszkáló	Csipesz	Pengék száma	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	-1100K	2980

SENATOR QUALITY TOOLING Zsebkés rögzíthető pengével

Rózsafa nyél, rozsdamentes acél penge, sárgaréz szerelvény.

Penge hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
3"	160g	-1200K	2910
4"	170g	-1300K	3030

Zsebkés 2 pengével

Rózsafa nyél, rozsdamentes acél pengék, sárgaréz szerelvény.

Penge hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
2"	95g	-1000K	2980

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_425_OS9_HUN_425.qxp 10/12/2015 08:56 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Univerzális kések

Kések kontúros fröccsöntött müanyag házzal és acél pengesínnel mely megakadályozza a penge megcsúszását és a ház elhasadását. Hüvelykujjal müködtetett penge reteszelő mechanizmus. Tartalék pengék külön rendelhetők.

Törhető pengés kés
8 szelvény, 18 mm, nagy igénybevételre.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
130mm	60g	-0330K	740

Törhető pengés kés
13 szelvény,
9 mm, standard.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
130mm	60g	-0430K	490

Törhető pengés kés
8 szelvény,
18 mm,
gazdaságos.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
130mm	60g	-0410K	610

YAMOTO Törhetőpengés kések

Forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a zár feloldásához. Folytassa a forgatást a penge eltávolításához, a csere érdekében.

13 szelvény

8 szelvény

Penge tagolása	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
13	-4650K	910
8	-4620K	1530

ÚJ

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Törhető képpengék

A Kennedy ipari minöségü képpengék erös, edzett éllel rendelkeznek a hoszabb élettertam érdekében.
Kiváló megoldás, mely megkíméli a felhasználót a rendszeres pengecserétöl, letörés után új él áll rendelkezésre.

18 x 100mm - 8 szelvény

9 x 55mm - 7 szelvény

9 x 91mm - 13 szelvény

Teljes hossz	Csomag. mennyiség	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
18 x 100	10	72g	-2050K	910
	100	73g	-2060K	7010
9 x 55	100	143g	-2020K	2270
9 x 91	10	23g	-2110K	500
	100	108g	-2120K	4250

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Univerzális kések törhető pengével

ABS müanyag ház gumi bevonattal a jobb fogás érdekében, acél pengesín, mely megakadályozza a penge megcsúszását vagy a ház elhasadását. Törhető képpenge. Egyedi rugóterhelésü automatikus pengecsere.

KEN-537-0720K

KEN-537-0740K

Teljes hossz	Penge tagolása	Súly /10 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
140mm	13	65g	-0720K	1630
170mm	8	165g	-0740K	2770

Univerzális kések törhető pengével

ABS müanyag ház gumi bevonattal a jobb fogás érdekében, acél pengesín, mely megakadályozza a penge megcsúszását vagy a ház elhasadását. Törhető képpenge. Egyedi rugóterhelésü automatikus pengecsere.

Mini: 140mm teljes hossz, 9x91 mm-es, 13 szelvényü penge

Standard: 160 mm teljes hossz, 18x100 mm-es, 8 szelvényü penge

Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
140mm	32g	-0310K	680
160mm	86g	-0350K	1020

Mini: 9x91 mm-es, 13 szelvényü penge

Teljes hossz	Súly /150 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
130mm	21g	-0290K	330

Standard: 18x100 mm. 8 szelvényü penge.

Teljes hossz	Súly /50 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
160mm	38g	-0370K	610

Ultravékony
Precíziós kés. Fekete bevonat, 9x91 mm-es, 13 szelvényü penge.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
130mm	20g	-0250K	360

Micro
9x55 mm, 8 szelvényü penge, csúszóretesz nélkül.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
80mm	70g	-0200K	230

YAMOTO Törhető képpengék

ÚJ

Hosszantartó használat a képpengék cseréje között, könnyü és biztonságos élezéssel.

Penge tagolása	Csom. egys.	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
8	10	-1010K	340
	100	-1020K	3510
13	10	-1080K	330
	100	-1090K	3300

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
537 KÉSEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Auto-visszahúzódó biztonsági kés szalagvágóval

A biztonsági kés és a szalagvágó kés közötti kombináció. Automatikusan visszahúzódó pengével, a penge gyors kioldásával és két anyagból készült kényelmes fogóval rendelkezik. Közepes, nehéz pengékkel és kampóval használható.

Termék szám	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
SX1212	-0780K	3080
Pengék (3db)	-7610K	460

Trapézpengék

Kennedy ipari trapézpengék edzett élekkel a hosszabb élettartam és tartósabb vágóélek érdekében. Nagyon jó ár/érték arány. Használható fix és visszahúzható pengés késekhez is. Csereszabatos az IRWIN, KENNEDY és más gyártók termékeivel.

Közepes igénybevételre
Papír, kartonpapír és bőr vágására.

Csomag. egys.	Súly /csom.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	30g	-2540K	360
100	250g	-2550K	4250

Nagy igénybevételre
Szőnyegek és vinil vágására. Az öt darabos csomag műanyag dobozban, a 100 darabos csomag kartondobozban kerül forgalomba.

Csomag. egys.	Súly /csom.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	30g	-2560K	360
10	55g	-2500K	440
100	250g	-2570K	5450

Horgas típusú
Horgas heggyel, elsősorban a csomagolóiparban való alkalmazásra, kartonlapok vágására.

Csomag. egys.	Súly /csom.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	30g	-2580K	490
100	250g	-2590K	7100

Auto-visszahúzódó biztonsági kés gyors kioldással

Használata kényelmes és könnyű, automatikusan visszahúzódó pengével és két anyagból készült kényelmes fogóval rendelkezik. Ugyanakkor a penge gyors kioldásával és a gyors kioldású penge tárolóegységével rendelkezik. 4 pengével kerül leszállításra.

Termék szám	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
SX660	-0790K	1530

Hagyományos stílusú fémházas trimmelőkések

Fix penge
Fröccsöntött nyél rovátkolt felülettel a jobb fogás érdekében.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
135mm	150g	-0530K	1530

Hercules fémházas trimmelőkések

Erős fix penge a nyélbe eresztve a penge jobb megtámasztásához nagy igénybevételű vágásokhoz. A rugós mechanika lehetővé teszi az életlen penge gyors cseréjét szerszám használata nélkül. A tartalék pengék a szerszámtestben helyezkednek el. Ütésálló műanyag tartó övakasztóval.
Fix penge - 185 mm teljes hossz.

A rugós mechanika lehetővé teszi az életlen penge gyors cseréjét.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
185mm	347g	-0480K	2700

AVON
Nyitóeszköz karton csomagolásokhoz
ÚJ

Műanyag pántok, zsugorcsomagolás, légpárnás fólia és a barázdás szegélyek elvágásához a tartalom megsértése nélkül. A pengét a fogantyú tartja. Ives pengevédő, visszahúzható vágópenge, tartalék penge.
Teljes Hossz: 190mm.

Teljes hossz	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
180mm	-0030K	2570

SENATOR
QUALITY TOOLING
Karton és műanyag pánt vágó

Karton és műanyag pánt vágására. A penge részben rejtett a véletlen vágások elkerülése érdekében.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
80mm	10g	-2000K	370

YAMOTO
Trapézpengék

Nagy igénybevételhez. Szőnyegek és vinil vágására.

Pack Quantity	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
5	-4310K	290
10	-4320K	360
100	-4330K	3080

AVON
Speciális kés csomagolóanyagok vágására

A penge az ütésálló műanyag nyélbe süllyesztve a véletlen vágások megakadályozására. Alkalmas jobb- ill. balkezes használatra. Alkalmas zsugor csomagolás, műanyag pánt, légpárnás fólia és habfólia vágására.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
154mm		-0020K	600

Biztonsági metszőkés

Az Avon™ Fish 2000 biztonsági metszőkés egy 4.7 mm-es vágóéllel ellátott, zárt pengét, és egy magától visszacsukódó kampós pengét tartalmaz, melyek maximális biztonságot nyújtanak, és csökkentik a kartondoboz nyitásakor a termékbenokozott károkat. Bal- és jobbkezes felhasználók számára egyaránt alkalmas.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
155mm	50g	-0010K	1610

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_427_OS9_HUN_427.qxp 10/12/2015 08:57 Page 1

KENNEDY Gyorskioldású összecsukható kés

Gyorskioldású, övre szerelhető kés mely 9 x 3.5cm méretüre összecsukható. Közepes-, nagy igénybevételű illetve horgas típusú trapézpengével használható.

Termék szám	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
KQF935	-0640K	2530

Hercules fémházas trimmelőkések

Erős fix penge a nyélbe eresztve a penge jobb megtámasztásához nagy igénybevételű vágásokhoz. A rugós mechanika lehetővé teszi az életlen penge gyors cseréjét szerszám használata nélkül. A tartalék pengék a szerszámtestben helyezkednek el. Ütésálló műanyag tartó övakasztóval.

Visszahúzható penge 170 mm teljes hossz.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
170mm	300g	-1000K	3080

Visszahúzható penge, kontúros markolat
Vékony, kontúros kialakítású, jó fogású fröccsöntött nyél karbonacél pengékkel. A nyélben max. 5 tartalékpenge tárolható

Teljes hossz	Súly /12 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
155mm	170g	-0510K	1530

Kés gyors kioldással

Klasszikus dizájn, biztosítja a penge gyors kioldását, kényelmes fogó, és hordszíj rögzítő hely.

ÚJ

Termék szám	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
SX75N	-0800K	1020

Kétfejű kés gyors kioldással

Kettő az egyben kés, záró-mechanizmussal, amely biztosítja, hogy egyidőben csak egy kés használható. A penge gyors kioldású, és a 2 penge könnyen cserélhető.

ÚJ

Termék szám	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
SX3200	-0810K	1430

SENATOR QUALITY TOOLING Fémházas trimmelőkés visszahúzható pengével

Öntött alumínium test visszahúzható pengével, függesztő furattal és egy tartalék pengével. Teljes hossz: 160 mm.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
160mm	150g	-0500K	1630

Kés automatikusan visszahúzódó pengével

Az automatikusan visszahúzódó pengés Kennedy kés egy erős, puha tapintású nyélbe szerelt innovatív csúszó-pengetartóval rendelkezik. Szerszám nélküli, gyors és könnyű pengecsere. Minden típusú trapézpengével használható. Más tulajdonságok: egykezes használat.

Automatikusan visszahúzódó penge, innovatív tartóval.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
115mm	120g	-1120K	3080

Automatikusan visszahúzódó pengével
Fix penge. A rugóterhelésű műanyag csúszómechanizmus automatikusan visszahúzza a pengét a nyélbe, amikor a nyomást feloldjuk. Csak nagy igénybevételre tervezett trimmelő kés pengék befogására alkalmas.

Teljes hossz	Súly /12 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
150mm	165g	-0515K	1530

Visszahúzható penge
Vékony, kézhezálló fröccsöntött nyél karbonacél pengékkel. A nyélben max. 5 tartalékpenge tárolható.

Teljes hossz	Súly /12 db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
160mm	120g	-0500K	1530

YAMOTO Rögzített pengés vágókés, kerékzárral

ÚJ

Forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a zár feloldásához. Folytassa a forgatást a penge eltávolításához, a csere érdekében.

Teljes hossz	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
155mm	-4520K	1330

Rögzített, visszahúzódó pengés vágókés, kerékzárral

ÚJ

Forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a zár feloldásához. Folytassa a forgatást a penge eltávolításához, a csere érdekében.

Teljes hossz	Rend. szám YMT-537	Ár Ft/db
175mm	-4540K	1640

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Nem steril nyelek

No.3 és No. 4 típusú
Nem steril nikkel ötvözet nyelek skálabeosztással és texturált testtel. Precíziós alkalmazásokra a modellkészítésben és kézműiparban.

Nyél típusa	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
No.3	123mm	27g	-7230K	1240
No.4	135mm	27g	-7240K	1360

Az életlen penge gyorsan és könnyen kicserélhető.

Karbonacél nem steril pengék

No.10A
penge No. 3 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10A	100	-7015K	3700

No.11
penge No. 3 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
11	100	-7025K	3700

No.15
penge No. 3 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
15	100	-7035K	3700

No.21
penge No. 4 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
21	100	-7045K	3700

No.22
penge No. 4 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
22	100	-7055K	3700

No.23
penge No. 4 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
23	100	-7065K	3700

A könnyebb kezelhetőség érdekében a pengék egyesével, biztonságos fóliacsomagolásban vannak csomagolva.

No.24
penge No. 4 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
24	100	-7075K	3700

No.26
penge No. 4 nyélhez

Típus	Csom. menny.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
26	100	-7085K	3700

Precíziós kések

Modellkészítőknek, kézműipari alkalmazásra és fafaragóknak, precíziós munkákhoz. Három típusban kapható:

Könnyű igénybevételre: könnyű, kis átmérőjű alumínium nyéllel, papír, puha és könnyű anyagok, valamint fa vágására.

Közepes igénybevételre: könnyű, nagy átmérőjű alumínium nyéllel, vastag papír, és közepes sűrűségű anyagok vágására.

Nagy igénybevételre: rovátkolt ABS műanyag nyéllel, keményfa, műanyag és más nehezen vágható anyagok vágására.

Termék szám	Igénybevétel	Súly /db	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/db
TK1	Könnyű	28g	-4610K	870
TK2	Közepes	47g	-4620K	1000
TK5	Nagy	47g	-4630K	1180

A pótpengéket lásd a következő oldalon.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY 16 darabos precíziós késkészlet

Többcélú késkészlet modellkészítéshez, kézműipari alkalmazásra és általános ipari használatra. Alkalmazások széles köréhez, úgymint: vágás, kivésés, stencilezés és hornyolás. A pengék biztonságosan beilleszthetők a tartó pozícionáló csapjába.

A készlet tartalma:
1x pengetartó szár könnyű igénybevételre
1x pengetartó szár közepes igénybevételre
1x pengetartó szár rovátkolt ABS nyéllel nagy igénybevételre
1x általános vágó és szélező penge
1x általános vágó és daraboló penge
3x precíz vágó és hántoló penge
1x vágó penge közepes/nagy igénybevételre
1x stencilező és hornyoló penge
1x precíziós favésö penge
2x simító favésö penge
1x vésö és szélező penge
1x vágópenge nagy igénybevételre
1x sarokvágó penge.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/készlet
16	235g	-5100K	4560

Kennedy precíziós pengék

Általános vágó és szélező penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10	9g	-7520K	810

Általános vágó és daraboló penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10	9g	-7280K	910

Precíz vágó és hántoló penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	8g	-7310K	300

Stencilező és hornyoló penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	9g	-7350K	810

Precíziós favésö penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	12g	-7550K	810

Simító favésö penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	9g	-7400K	810

Vésö és szélező penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10	10g	-7410K	810

Vágópenge nagy igénybevételre

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
5	9g	-7420K	910

Sarokvágó penge

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10	9g	-7480K	810

Vágópenge közepes/nagy igénybevételre

Csomag. menny.	Csom. súly.	Rend. szám KEN-537	Ár Ft/csom.
10	10g	-7470K	810

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
538 FŰRÉSZKERETEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Kézifűrész keretek

Beaver fűrészkeret
Ütésálló pisztolymarkolat, ergonómikus kialakítás. Acél ovál szelvényű keret, csavarral állítható lapfeszítés. 150mm-es (6") 18 fog/col fém fűrészlappal.

Teljes hossz	Súly /12	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
275mm	1.80kg	-0630K	2770

Pro-Grip Junior fűrészlap
Merev acélkeret, kontúros fröccsöntött markolat. Csavarral állítható lapfeszítés. 150mm-es (6") 18 fog/col fém fűrészlappal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
235mm	2.50kg	-0550K	2010

Junior kézifűrész

Könnyű alumíniumból készült, nagy szilárdságú I-profil kerettel. Puha fogású fröccsöntött markolat. Fűrészlappal együtt. 150mm-es.

Teljes hossz	Súly /12	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
250mm	2.70kg	-0500K	2010

Standard Junior fűrészkeret
A fűrészlap feszítését műgyanta bevonatú rugóacél keret biztosítja. Alkalmas kisebb általános vágási munkákhoz, ahol a munkadarabot nem lehet szorosan befogni. 150mm-es (6") 32 fog/col fém fűrészlappal.

Teljes hossz	Súly /50	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
260mm	6.40kg	-0600K	870

Tartalék fűrészlap

Leírás	hossz (mm)	TPI	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
Fémhez	150	32	-0620K	600/10
Fához	150	14	-0640K	60/1

Mini kézifűrész

Műanyag pisztolymarkolat csúszásgátló hornyolt felülettel. A fűrészlap feszítését rugóacél keret biztosítja. 150 mm-es (6") 32 fog/col fém fűrészlappal.

Teljes hossz	Súly /12	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
216mm	1.20kg	-0620K	1610

Csempefűrész keret lappal

Szabálytalan alakú vágások végzésére alkalmas, csiszolóanyag szemcsékkel bevont lap.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
200mm	210g	-3600K	2530

Tartalék fűrészlap

hossz (mm)	Menny/dob	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
150mm (6")	1	-1400K	910

Lyukfűrész

Erős, kényelmes fogású habgumi markolat. 13 mm széles kézifűrész lapok befogására alkalmas a markolaton átmenő furatban, így különböző hosszúságú lapok is befoghatók. Nehezen hozzáférhető helyeken is használható.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
275mm	130g	-1000K	2050

Másolófűrész

Alakos vágásokra fában. Acélkeret, jó fogású fanyél. 150mm-es (6") fűrészlappal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
290mm	200g	-2100K	3160

Tartalék fűrészlap

hossz (mm)	TPI	Menny/dob	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/db
150 (6")	14	10	-1020K	1100

Alacsony profilú kézifűrész

Erös és könnyű alumínium konstrukció szilárd 'I' profil kerettel. Fröccsöntött, puha fogású markolat, szárnyas anya lapfeszítés, 0° és 45° lapbeállítás. Fűrészlappal együtt.

Teljes hossz	Súly /5	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
400mm	2,75kg	-0800K	4680

YAMOTO Fémfűrészkeret

Ez az alumínium fogantyúval és feszültség-szabályozó csavarral rendelkező Junior fűrész 150mm-es (6") általános használatú fűrészlappal kerül leszállításra.

Penge hossza	Súly /db	Rend. szám YMT-538	Ár Ft/db
150mm		-0300K	1530

Fémfűrészkeret gyors kioldással

A penge gyors és könnyed cseréje érdekében gyors kioldással rendelkező fűrész a robusztus kialakítás és az öntött nyél kombinációja. 150mm-es (6") általános használatú fűrészlappal kerül leszállításra.

Penge hossza	Súly /db	Rend. szám YMT-538	Ár Ft/db
150mm		-0310K	810

SENATOR QUALITY TOOLING Fémfűrészkeret

Ez az acélkeretes, ujjvédővel ellátott könnyű fémfűrész 150mm-es (6") általános használatú fűrészlappal kerül leszállításra.

Penge hossza	Rend. szám SEN-538	Ár Ft/db
150mm	-0300K	910

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_431_OS9_HUN_431.qxp 10/12/2015 08:57 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Kézifűrész keret

Könnyű szerszámtest szárnyas anya lapfeszítéssel. 300 mm-es (12") HSS fűrészlappal. Kisebb igénybevételt jelentő műhelymunkákhoz.

Teljes hossz	Súly /6 db	Rend. szám SEN-538	Ár Ft/db
440mm	3.10kg	-0010K	4430

Állítható kézifűrész

Csoport 040

Könnyű szerszámtest szárnyas anya lapfeszítéssel, és kényelmes, fröccsöntött 'D' markolattal. 250 mm-es (10") és 300 mm-es (12") fűrészlapok befogására alkalmas. 300 mm-es (12") 24 fog/col rugalmas bimetál lappal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-538	Ár Ft/db
430mm	300g	-0650K	2570

Állítható fűrészkeret

Fűrész általános használatra, ez a feszültség-szabályozó csavarral rendelkező Senator modell beállítható 250mm-es (10") vagy 300 mm-es fűrészlapra. 300mm-es (12") általános használatú fűrészlappal kerül leszállításra. .

ÚJ

Penge hossza	Súly /db	Rend. szám SEN-538	Ár Ft/db
440mm	3.10kg	-0390K	1960

KENNEDY Fűrészkeret és fűrészlap készlet

250/300 mm-es (10"/12") állítható kézifűrész és 10 db 300x13 mm x 18 fog/col HSS fűrészlap.

Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/készlet
Ld. fent	850g	-3050K	6980

Kézifűrész készlet

2 DARABOS

Beaver stílusú 150mm-es (6") Junior kézifűrész és 250/300mm-es (10"/12") állítható kézifűrész .

Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/készlet
Ld. fent	850g	-3000K	5840

KENNEDY Professzionális 'Plus' kézifűrész

Acélkeret nagy igénybevételre első markolattal és rovátkolt gumi bevonatú 'D' markolattal. Lapfeszítés feszítőkarral és szárnyas anyával. A fűrészlap a kerethez képest 45°-ban dönthető, lehetővé téve a síkban történő vágást. Edzett, 300 mm-es (12") HSS lappal.

Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
400mm	3.80kg	-2350K	6390

Állítható kézifűrész

Alkalmas kisebb igénybevételt jelentő műhelymunkákhoz és otthoni használatra. Könnyű szerszámtest szárnyas anya lapfeszítéssel, és kényelmes, fröccsöntött 'D' markolattal. 250 mm-es (10") és 300 mm-es (12") fűrészlapok befogására alkalmas. 300 mm-es (12") 24 fog/col rugalmas bimetál lappal.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
475mm	3.20kg	-0650K	4680

Hajlított keretű kézifűrész

Használható nehezen megközelíthető vagy síkban történő vágásokhoz. Erős felépítésű krómzott vaskeret, öntött alumíniummarkolat. Fűrészlappal szállítva.

Elér olyan helyekre ahová más keretek nem...

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
300	2.10kg	-0700K	2910

YAMOTO Könnyű kézifűrész

Erős felépítésű keret 'D' markolattal. Öntött alumíniummarkolat. Lapfeszítés feszítőkarral és szárnyas anyával. A fűrészlap egyenes vágásokhoz 90°-ban, síkban történő vágásokhoz 35°-ban dönthető. Edzett, 300 mm-es (12") HSS lappal.

Teljes hossz	Súly /5 db	Rend. szám YMT-538	Ár Ft/db
400mm	3.80kg	-2250K	4940

Kényelmes fogású fűrészkeret

Kombinálva a robusztusságot a kényelemmel, ez a 12" (300mm-es) fűrész kontúros markolattal, 45° és 90° fokban elhelyezhető fűrészlappal, és feszültség-szabályozó csavarral rendelkezik. 300mm-es (12") általános használatú fűrészlappal kerül leszállításra.

ÚJ

Penge hossza	Súly /db	Rend. szám YMT-538	Ár Ft/db
300mm		-0430K	3080

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
539 SZORÍTÓK

KÉZISZERSZÁMOK

Könnyű sajtolt acél G-szorítók

Hegesztett acélkeret krómozott acélcsavarral, hajtószárral és forgótalppal. Alkalmas kisebb igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz.

Kapacitás (mm)	Kinyúlás mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
Standard				
25	27	80g	-1970K	870
50	25	130g	-1980K	1120
75	35	310g	-1990K	1630
100	48	600g	-2000K	2270
Mély				
63	66	360g	-2010K	1480

G-szorítók közepes igénybevételre

G-szorítók műhelymunkákhoz öntött, csavarodásmentes bordázott kerettel. Átlagos igénybevételű műhelymunkákhoz, faipari alkalmazásokra stb.

Kapacitás (mm)	Kinyúlás mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
75	40mm	0.75kg	-2730K	2880
100	52mm	1.40kg	-2740K	3410
150	82mm	2.00kg	-2760K	4120

G-szorítók közepes igénybevételre

G-szorítók műhely-munkákhoz öntött, csavarodás-mentes bordázott kerettel. Átlagos igénybevételű műhely-munkákhoz, faipari alkalmazásokra stb.

Nyitás (mm)	Kinyúl mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
50	33mm	0.35kg	-2020K	2220
75	40mm	0.75kg	-2030K	2970
100	52mm	1.40kg	-2040K	4170
150	82mm	2.00kg	-2060K	6210
200	100mm	3.00kg	-2080K	8490
250	123mm	5.10kg	-2100K	12700
300	127mm	7.60kg	-2120K	17790

G-szorítók extra erős igénybevételre

Süllyesztékben kovácsolt bordázott csavarodás-mentes acélkeret ipari és hegesztési alkalmaz-alkalmazások stb.

Nyitás (mm)	Kinyúl mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
50	32mm	0.45kg	-2220K	2530
75	43mm	0.70kg	-2230K	4120
100	52mm	1.40kg	-2240K	5070
150	72mm	1.90kg	-2260K	8750
200	110mm	4.50kg	-2280K	11350
250	123mm	6.00kg	-2300K	17790
300	130mm	9.00kg	-2320K	24160

G-szorítók közepes igénybevételre, rezezett csavarral

Süllyesztékben kovácsolt bordázott csavarodásmentes acélkeret ipari és hegesztési alkalmazásokhoz stb. Rozsdásodásnak és hegesztési fröccsenésnek ellenáll.

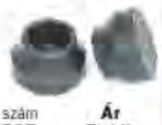
Nyitás (mm)	Kinyúl mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
50	40mm	0.60kg	-2420K	2770
75	50mm	0.70kg	-2430K	4050
100	65mm	1.30kg	-2440K	5070
150	90mm	3.00kg	-2460K	8890
200	110mm	4.50kg	-2480K	12070
250	130mm	5.90kg	-2500K	18520
300	150mm	9.10kg	-2520K	25210

G-szorítók extra erős igénybevételre, nagy kinyúlással

Speciális G-szorítók süllyesztékben kovácsolt acélból extra nagy kinyúlással munka-daraboknak a felület élétől nagyobb távolságra történő rögzítéséhez.

Kapacitás (mm)	Kinyúlás mélys.	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
50	60mm	460g	-2620K	2970
75	80mm	955g	-2630K	5150
100	115mm	2195g	-2640K	7220

Csere szorítótalpak a különböző igénybevételű G-szorítókhoz.



Szorítóhoz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
50	10g	-5020K	360
75	15g	-5030K	400
100	30g	-5040K	660
150	40g	-5060K	1220

SENATOR QUALITY TOOLING

Öntvény G-szorító könnyű igénybevételre

Acélöntvény szorító könnyű igénybevételre. Alkalmas könnyű műhelymunkákhoz, faipari alkalmazásra stb.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám SEN-539	Ár Ft/db
50mm	195g	-1020K	910
100mm	675g	-1040K	1950
150mm	1340g	-1060K	3240

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

90° Hegesztő sarokszorítók

Egyemberes használat, öntöttvas test, rézbevonatú menet amely véd a hegesztési cseppek ellen. T-nyelű hajtókar mely biztonságos rögzítést eredményez. Asztalra rögzíthető alaptest.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
60mm	05.3kg	-0360K	12990
90mm	10.5kg	-0390K	19990

G-szorító adapter

A hagyományos G-szorítókkal használható. Az ábrán látható módon alkalmazva a G-szorító kerete és a munkadarab között szorítóerőt fejt ki.

Szorító nem tartozék, külön rendelhető.

G-szorító adapter	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
95mm (3¾")	420g	-3590K	5070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_433_OS9_HUN_433.qxp 10/12/2015 08:57 Page 1

KENNEDY Rugós csipeszek

Gyors és kényelmes működés rugóterhelésű mechanikával. Egykezes alkalmazás, sokoldalú felhasználás különféle anyagok (fa, fém) rögzítésére a felület sérülése nélkül. Ideális eszköz famunkákra, ház körüli munkákra műhelyben, garázsban stb. ragasztásra, rögzítésre, szorításra. Tartós lengő pofák szabálytalan alakú munkadarabok befogására. Tartós és könnyű konstrukció. Kontúros fogantyú és rovátkolt szorítófelületek.

Mint egy harmadik kéz

4 DARABOS

Teljes hossz	Pofa nyitás (max.)	Kinyúlás (mm)	Súly /4 db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/készl.
120mm	40mm	45mm	248g	-5300K	910
150mm	60mm	65mm	250g	-5320K	1330
210mm	90mm	100mm	772g	-5340K	2050

Rugóterhelésű csipeszek

Rugóterhelésű csipeszek, a fentiek szerint.

12 db-os készlet.
Tartalma: 4x 120mm, 4x 150mm, 4x 210mm.

12 DARABOS

Darab /készlet	Súly	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/készl.
12	1564g	-5400K	4330

KÉZISZERSZÁMOK

Táblásító

Hosszú munkadarabok széles skálájának szorítására alkalmas. Öntöttvas fejek és csúszkák, a rúd fényes húzott acél. Az orsócsavar és T-rúd minőségi acélból készült.

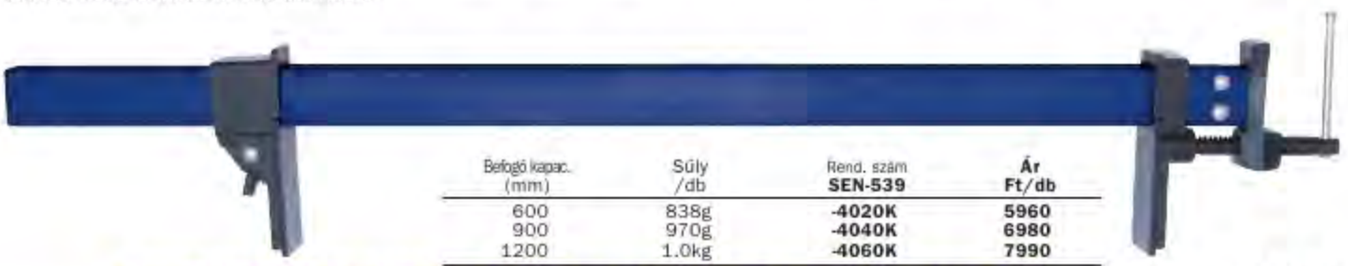
Egyedi kialakítású rugóterhelésű mechanizmus a gyors és könnyű állításhoz.

Minőségi acélból készült szerkezet

Befogó kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
600	2.20kg	-3820K	18790
910	2.75kg	-3840K	20290
1220	3.25kg	-3860K	21930
1670	4.00kg	-3880K	23550

SENATOR QUALITY TOOLING Könnyű táblásító

Minőségi könnyű alumíniumból készült. A karos, rugós gyors állítású csúszó mechanizmus lehetővé teszi az egykezes azonnali állítást. A nagyméretű 75mm szorítópofák nem okoznak benyomódást a munkadarabon. Nagy méretű fa munkadarabok összeállításánál használható szorításra.



Befogó kapac. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-539	Ár Ft/db
600	838g	-4020K	5960
900	970g	-4040K	6980
1200	1.0kg	-4060K	7990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
539 SZORÍTÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Egykezes használatú gyorszorítók

Kennedy Professional 2 az 1-ben gyors működésü szorító kényelmes racsnis fogantyú kialakítással. A pisztoly markolatú fogantyú lehetővé teszi az egykezes használatot, a pofát a munkadarab felé csúsztatva zárjuk rá. Gyorskioldó gombbal, mely lehetővé teszi a pofák gyors áthelyezését. Használható rúd szorítóként, illetve a pofák megfordításával feszítővé alakítható át.

Tulajdonságok: 90mmm kinyúlási mélység. Szorító erő max 180kg. Erös, ipari rúd. Csúszásmentes szorítóbetétek.

Nyitás (mm)	Tartomány	Szorítóerő	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
175	190 - 425	180kg	-3330K	5070
325	190 - 580	180kg	-3360K	5710
475	190 - 730	180kg	-3390K	6340
625	190 - 880	180kg	-3420K	7480
925	190 - 1125	180kg	-3450K	8510

SENATOR QUALITY TOOLING Egykezes gyorsszorító

Sajtolt acélból készült erős és tartós konstrukció. Húzókaros állítás a kinyomópisztolyok működési elve szerint. Gyorskioldó billentyü. Nagy szilárdságú hatszög acél nyomórúd lengő szorítópofával nem párhuzamos felületek szorításához. Nagy szilárdságú müanyag szorítóbetétek.

Nyitás (mm)	Kinyúlás mélys. (mm)	Rend. szám SEN-539	Ár Ft/db
100	56	-5500K	1240

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Racsnis gyorsszorítók

Gyors működésü szorító kényelmes racsnis fogantyú kialakítással.A pisztoly markolatú fogantyú lehetővé teszi az egykezes használatot, a pofát a munkadarab felé csúsztatva zárjuk rá. Gyorskioldó gombbal és cserélhető puha szorítóbetétekkel, mely védi a munkadarabot a sérüléstől. Használható rúd szorítóként, illetve a pofák megfordításával feszítővé alakítható át. Az átalakítás másodpercek alatt, szerszám használata nélkül elvégezhető.

Nyitás (mm)	Tartomány	Szorítóerő	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
150	120-350	90kg	-3060K	4120
300	180-500	90kg	-3120K	4300
450	180-650	90kg	-3180K	4430
600	180-800	90kg	-3240K	4810

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_435_OS9_HUN_435.qxp 10/12/2015 08:58 Page 1

szerszamia.hu

Általános célú T-nyelű szorító

Hőkezelt karbonacélból készült, nikkelezett és krómozott kivitelben. Acél T-orsó az extra szorítóerő érdekében.

Gyors használat

Nyitás (mm)	Kinyúlás mélys. (mm)	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
160	80	-0500K	5070
200	100	-0520K	6850
250	110	-0540K	7480
300	110	-0560K	10160
400	110	-0580K	10420
500	110	-0600K	11350
600	110	-0620K	11690

T-nyelű szorító nagy igénybevételre

Hőkezelt karbonacélból készült, nikkelezett és krómozott kivitelben. Acél T-orsó az extra szorítóerő érdekében.

Vastagabb keresztmetszet a nagyobb merevségért

Nyitás (mm)	Kinyúlás mélys. (mm)	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
150	60	-4200K	6980
200	100	-4220K	9180
300	100	-4280K	11350

Általános célú fanyelű gyorsszorító

Hőkezelt karbonacélból készült, nikkelezett és krómozott kivitelben. Egyenes fanyéllel a könnyű szorításhoz.

Könnyű használat

Nyitás (mm)	Kinyúlás mélys. (mm)	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
120	60	-0800K	4570
160	80	-0820K	4770
200	100	-0840K	6850
250	130	-0860K	7190
300	130	-0880K	10420
400	110	-0900K	11350
600	110	-0940K	12700

T-nyelű szorító nagy igénybevételre, többféle szorítótalppal

Hőkezelt karbonacélból készült, nikkelezett és krómozott kivitelben. Acél T-orsó az extra szorítóerő érdekében. Három cserélhető szorítótalp a sokoldalú alkalmazáshoz.

Nagyon sokoldalú

Nyitás (mm)	Kinyúlás mélys. (mm)	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
250	120	-4320K	16510
300	120	-4340K	17550
400	120	-4360K	18580
500	120	-4380K	19610
600	120	-4400K	20640

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
540 FOLYADÉKKEZELÉS

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Mérces kiöntőkannák

Vegyianyag- és olajálló polietilén kiöntőkannák.

Beosztások:
¼ liter - 10ml,
½ liter - 10ml,
1 liter - 10ml,
2 liter - 20ml,
3 liter - 50ml,
5 liter - 100ml.

Térfogat (liter)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
¼ltr	45g	-5500K	610
½ltr	75g	-5520K	1000
1ltr	100g	-5540K	1180
2ltr	180g	-5560K	1640
3ltr	260g	-5580K	1950
5ltr	360g	-5600K	2050

Ipari mérces kiöntőkannák

Vegyianyag- és olajálló polietilén kiöntőkannák. Kiöntőcső rászerelési lehetőség. Az alább feltüntetett kiöntőcsövekkel lehet használni.

Beosztások:
½ liter - ¼ és ½ liter,
1 liter - ¼, ½, ¾ liter,
2 liter - ½, 1, 1½ és 2 liter,
3 liter - 1, 1½, 2, 2½ és 3 liter,
5 liter - 1, 2, 3, 4 és 5 liter.

Térfogat (liter)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
½ltr	60g	-5700K	1120
1ltr	100g	-5720K	1630
2ltr	180g	-5740K	1890
3ltr	240g	-5760K	1950
5ltr	340g	-5770K	2050

Kiöntőcsövek

Ipari kiöntőkannákhoz használható flexibilis polietilénből készült kiöntőcsövek.

Ajánlott kiöntőkanna	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
½ és 1 literes	5g	-5160K	500
2, 3, és 5 literes	15g	-5170K	500

Műanyag víztároló kannák

Élelmiszeripari minőségi műanyagból készült 10, 15 és 20 literes kannák galléros kupakkal és leeresztőcsappal. Erős hordfül a szállításhoz. Ideális víz tárolására a munkahelyen, otthon vagy utazásnál.

Térfogat liter	Típus	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
10	Víz	-6500K	4430
15	Víz	-6520K	5330
20	Víz	-6540K	5830

Műanyag tölcsérek

Vegyianyag- és olajálló polietilén tölcsérek. Ipari polietilénből amely nem porlik és törik hideg időben sem.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
50	4g	-2810K	200
75	9g	-2815K	250
100	20g	-2820K	290
120	32g	-2830K	430
150	50g	-2840K	510

Műanyag tölcsér készlet
Tartalom: 50, 75, 100 és 125mm.

4 DARABOS

Darab /készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/készlet
4	75g	-2890K	1070

Ipari műanyag tölcsérek

Kiloccsanás ellen védő karimával.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
160	150g	-2910K	1110
200	163g	-2920K	1240
250	210g	-2930K	1630
350	491g	-2940K	9930

Lemez olajadagoló kanna

Kiöntő fogantyúval a nagyobb biztonságért. Hosszú kiöntőnyílás láncos zárókupakkal és forgópántos zárófedéllel.

Térfogat liter	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
3	562g	-2540K	10160
5	702g	-2560K	11160
10	1038g	-2580K	12080

Szögletes műanyag tölcsér

Ajánlott benzinhez, olajhoz, vízhez stb.

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
250 x 180	210g	-2900K	4560

Fémtölcsérek

Ajánlott benzinhez, olajhoz, vízhez stb.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
150	140g	-2600K	4010
200	250g	-2800K	5050

Műanyag tölcsérek

Kiloccsanás ellen védő karima, kivehető bronz szűrő, fogantyú, hajlított kemény vagy 300mm hosszú flexibilis kiöntőcső. 160mm átmérőjű fej.

KIBŐVÍTETT MÉRETVÁLASZTÉK

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Kemény	135g	-2960K	1630
Rugalmas	135g	-2996K	1290

Polietilén tölcsér zárható fedéllel

Becsavarható a hordó standard 2"-os hordónyílásába. Egy eltávolítható szűrőszitát tartalmaz. Kapacitás 4,5 liter.
253 mm x 200 mm

ÚJ

Darab /készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
4	75g	-2680K	7120

Fémtölcsér műanyag kifolyóval és szűrővel

Robusztus fémkivitel, a könnyebb használathoz beépített nyéllel kiegészítve, műanyag kifolyóval és eltávolítható szűrővel. A magasperemes kialakítás véd a kifröccsenés ellen. Egy rugalmas kifolyóhosszabbítás is kapható (KEN-540-2700K).

ÚJ

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
150	140g	-2690K	6090
200	250g	-2700K	3080

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_437_OS9_HUN_437.qxp 10/12/2015 08:58 Page 1

KENNEDY

Karos hordópumpa

Horganyzott céllemezből készült, teleszkópos szívócsővel. Kényelmes emelőkar-használat. Alkalmas kenőolajokhoz és nem korrodáló folyadékokhoz. 60 és 200 literes hordók ürítésére. A szívócső hossza: 480 - 900mm. Használható 2" BSP és M59 x 5 metrikus nyílású hordókhoz.

Kiömlés nyomásonként	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
300ml	2.0kg	-3000K	12700

Dugattyús hordópumpa

PP190

Polipropilénből készült pumpa, viton tömítés és rozsdamentes acélból készült dugattyú. Kémiai anyagoknak ellenálló. Alkalmas kenőolajokhoz, üzemanyaghoz, oldószerekhez és nem korrodáló folyadékokhoz. A szívócső hossza: 480-900mm. Használható 2" BSP nyílású hordókhoz.

Kiömlés nyomásonként	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
190ml	730g	-3250K	22890

Hordócsapok

3/4" BSP külső menetes csapok. Mindkét modell lakattal zárható.

Polipropilén

Nem használható kőolaj alapú termékekhez.

Horganyzott

Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Horganyzott	300g	-9000K	4940
Polipropilén	100g	-9050K	1630

YAMOTO

Karos hordópumpa

LP300

Horganyzott acéllemezből készült, teleszkópos szívócsővel. Kényelmes emelőkar használat. Alkalmas kenőolajokhoz, dízel üzem-anyaghoz és nem korrodáló folyadékokhoz. 60 és 200 literes hordók ürítésére. A szívócső hossza: 480 - 900mm. Használható 2"BSP és M59 x 5 metrikus nyílású hord-ókhoz.

Kiömlés nyomásonként	Súly/ db	Rend. szám YMT-540	Ár Ft/db
300ml	2.0kg	-3000K	8250

Lapátkerekes hordópumpa

RP250

Öntöttvas szivattyú, acél szívó- és kifolyócső. Alkalmas kenőanyag és dízel üzemanyag (nem fagyálló) lefejtésére 200 l-es tárolóedényből. Csőhossz 980 mm. Bemenet a szivattyún: 2" BSP és M59x5 külső menet.

Kiömlés/ fordulat	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
250ml 35ltr/min	5.7kg	-3100K	15770

Forgófejes permetezőkészülék

Olyan folyadékokhoz, amelyek hagyományos öntöttvas vagy acélhordós permetezővel nem használhatók. A készülék üveggel kitöltött polipropilénből készült, Ryton szövettel. A tömítőgyűrük Viton gumiból, a fém részek rozsdamentes acélból készültek. A szívócső bemeneti nyílására helyezett szűrő kiszűri a szennyezőanyagokat. Használható víz alapú folyadékokkal, fagyállóval, savakkal, vegyszerekkel stb., minden kőolaj alapú anyaggal. Teljesítmény: 5 liter/20 forgatás a forgófej karjával.

NE HASZNÁLJA acetonnal, lakkal, kőolajjal, oldószerekkel és terpentinnel.

Kiömlés nyomásonként	Súly /db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
250ml	3kg	-3800K	28150

KENNEDY

Műanyag szívócsövek

Flexibilis műanyag kifolyócső és félkemény szívócső. Kézi pumpálású, egyirányú szeleppel. Alkalmas benzinhez, diesel üzemanyaghoz és nem korrodáló folyadékokhoz. Csövek kívánt méretre vághatók.

SPS/25 max. 25 literes palackokhoz. 30mm átmérőjű pumpával. Csövek hossza: szívó: 410 mm, kifolyó: 1000mm.

SPS/205 max 205 literes hordókhoz. 50mm átmérőjű, menetes pumpával. Csövek hossza: szívó: 860mm, kifolyó: 1000mm.

SPH/205 ipari kivitel, max. 205 literes hordókhoz. 50mm átmérőjű, menetes pumpával. Csövek hossza: szívó: 860mm, kifolyó: 1000mm.

SPS/25 összeszorítva pumpál.
SPS/205 és SPH/205 le/fel mozgatással pumpál.

SPS/25

SPH/205
Max. 205 liter
Ipari

SPS/205

Modell száma	Hordókhoz	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
SPS/25	25ltr	40g	-4000K	2050
SPS/205	205ltr	80g	-4050K	6390
SPH/205	205ltr	420g	-4150K	8040

Dupla membránú üzemenyagáttöltő szivattyú

Nagy teherbírású, öntött alumínium szerkezetű üzemanyagáttöltő szivattyú akár 800ml (1 gallon)/5 nyomás teljesítménnyel. Rozsdamentes acél dugattyú és üzemanyagálló erős nitril gumi membrán. 2" öntött szájcsatlakozó és kiváló minőségű, nagy teherbírású acél markolat biztonsági zárral. 50-205 l-es tartályhoz állítható, teleszkópos szívócső, visszacsapó szeleppel. Az öntött fejjel ellátott, 2.4 m-es (8') antisztatikus neoprén gumitömlő könnyű áttöltést biztosít.

Kiömlés nyomásonként	Súly /db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
800ml	7.5kg	-3600K	58610

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
540 FOLYADÉKKEZELÉS

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Átlátszó műanyag olajozók

Kémiai anyagoknak és olajoknak ellenálló műanyagból.
Merev adagolócsövel.

60 ml pumpás müködésü olajozó

Térfogat (ml)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
60	15g	-5000K	430

Nyomóflakonos olajozó

Térfogat (ml)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
250	40g	-5020K	600
500	60g	-5040K	1220

25° sárgaréz öntőcsővel

Térfogat (ml)	Cső hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
125	90mm	40g	-5100K	1530
250	150mm	55g	-5120K	1640
500	190mm	70g	-5140K	1950

Műanyag szórópalackok nagy igénybevételre

Polietilénből készült robusztus szórópalackok ipari alkalmazásra különböző vegyi anyagokhoz, vízbázisú tisztítószerekhez, oldószerekhez és derítőszerekhez.

Térfogat (ml)	Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500	Ipari	79g	-5400K	810
740	Ipari	85g	-5420K	910
1000	Ipari	146g	-5440K	1020

Kétutas átfejtő szivattyú DTP500

Robusztus alumínium konstrukció. Tartós szívó- és nyomószelepek. Alkalmas különféle folyadékok átfejtésére. Egyszerüen használható, mind otthoni, mind ipari alkalmazásokra.

Térfogat: 500cm³.

Térfogat (cm3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500	878g	-3400K	6490

Műanyag olajozókannák

Egy darabból öntött müanyag olajozókannák, rugós adagoló pumpával. Müanyag, kemény kiöntőcsővel.

*150mm kiöntőcső
**230mm kiöntőcső

Térfogat (cm³)	Cső hossza	Súly /db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
350*	150mm	110g	-1880K	3080
500*	150mm	120g	-1900K	3790
1000**	230mm	170g	-1920K	4250

Fém olajozókanna

350 ml-es, hagyományos kivitelü, varrat nélküli, zománcozott fém olajozókanna. A kannát felfordítva, nyomogatva kell működtetni. 120mm hosszú fém kiöntőcső.

Térfogat (ml)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
350	150g	-6200K	1240

Fém olajozókannák

Zománcozott, varrat nélküli, vastag lemezből készült fém olajzókannák. Rugós, müanyag adagoló pumpával és fém szeleppel. Flexibilis és merev fém kiöntőcsővel.

Térfogat (cc)	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
125	2.20kg	-1120K	2180
250	2.90kg	-1250K	2270
350	3.20kg	-1350K	2460
500	3.20kg	-1500K	2770
750	3.67kg	-1750K	3080
1000	4.16kg	-1100K	2770

Tartalék kiöntőcsövek (felcserélhető)

Típus	Cső hossza	Súly /db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Flexibilis	150mm	170g	-1800K	360
	210mm	210g	-1850K	490

Kézi olajozó SG500

Krómozott kivitel. Olaj vagy más nem korrodáló folyadék gyors leszívásához vagy feltöltéséhez.

Munkanyomás: 90 psi/6.2 bar.
Átmérő: 63mm.
Teljes hossz: 330mm.

Térfogat (cm3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500	870g	-0380K	5150

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Pneumatikus folyadékeltávolító

FEBK10

Pneumatikus folyadékeltávolító berendezés mely jól használható üzemanyag vagy olaj motorból vagy más mechanikus berendezésből való leszívásához, fékrendszer vagy kapcsolószekrény légtelenítéséhez és kifolyt, nem korrodáló folyadékok felszívásához. Garázsokba ideális, nagy térfogatú, 10 literes folyadéktároló tartály. Gyorsbeavatkozások esetén egy különálló, kis térfogatú tartály használható. 15mm átmérőjű, 1500 mm hosszú csővel és hozzátartozó kiegészítő csövekkel (6mm x 700mm, 10mm x 360mm, 6mm x 310mm) együtt szállítva. Tartozék: 380mm hosszú fék légtelenítő.

Műszaki adatok:
Csatlakozó: ¼" BSP. Nyomás: 5 - 8 bar.
Levegő felhasználás: 180 liter/perc.
Vákuum: maximum 500 Hgmm.
Felszívó teljesítmény: 2.5 liter/perc.

Megnevezés	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Folyadékeltávolító	3.5kg	-4700K	59850

Mozgatható fáradtolaj-begyűjtő

ODB300

Robusztus, mozgatható, polietilénből készült tároló, fáradt olaj gravitáció által történő begyűjtéséhez motorokból/ kapcsolószekrényekből. 30 literes térfogatú edény, úszó szintjelzővel amely mindig mutatja az éppen aktuális telítettségi szintet. Ipari, erös görgökkel és mozgatófogantyúval szerelt poliamid alaptest a könnyű mozgatás érdekében. 395mm átmérőjű gyüjtöteknö mely magasságban állítható 900 és 1600mm között.

Megnevezés	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Fáradtolaj begyüjtö	11.1kg	-4600K	58120

Dönthető tartályszállító kocsi

A dönthető tartályszállító kocsival 205 literes hordók billenthetők, forgathatók és mozgathatók.
- Levehető nyéllel felszerelt.
- Porfestett felületű.
- A nagy méretű, 63mm-es (2½") szikramentes kerekek alkalmassá teszik gáz-/üzemanyag-telepeken történő használatra, durva burkolaton is.
- Maximális terhelés: 273kg (600 font).
- A termék darabra szerelt formában kapható.

Méretek (H xSz xM):
90 x 830 x 510mm.

Méret (H x Sz x M) (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
90 x 830 x 510	12.5kg	-4400K	30060

Zsírzópumpa (vödör nélkül)

Karos típus LP12.5

Nagynyomású zsírzórendszer központi karos pumpával, rögzíthető, fémből készült fedéllel. Flexibilis kinyomócső, hajlított, fémből készült véggel. Alkalmas közepes kenözsírokhoz. Kiömlés nyomásonként: 3.8 cm³
Flexibilis cső hossza: 375mm
Max. 260mm
átmérőjü vödörhöz (vödör nem tartozék, külön rendelhető).

Megnevezés	Kapacitás (kg)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Zsírzó pumpa	12.5	4.90kg	-0540K	44570
Vödör	12.5		-0580K	10160

Nagy nyomású kenőanyagszóró készülék

Könnyen kezelhető, nagy nyomású kézi kenőanyagszóró rendszer, amely alkalmas nagy felületen történő kenőanyagszórásra áramellátás nélküli helyeken. Gépek, berendezések és gépjárművek kenésére alkalmas, akár NLGI 2 osztályú kenőanyaggal is.
A készülék acél szerkezetü, alumínium szórófejjel és tömör acél szivattyúkamrával van ellátva. Továbbá tartályfedő, emelötányér, és 1220mm-es (48"), professzionális négyágú csatlakozóval illesztett, rugalmas tömlö tartozik hozzá. 12.5kg-os kenőanyagtartályhoz.
A készülék 240 bar (3500 psi) nyomást fejt ki, kibocsátása 1.25 gm/lenyomás (1.2 oz/28 lenyomás).

Megnevezés	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Kenöanyagszóró készülék	4.8kg	-3640K	29850

Fáradt olaj tárolás

Fáradt olajok környezetbarát és előírásoknak megfelelő tárolásához.

Fáradt olaj gyüjtő
Erös müanyagból készült gyüjtö, 8 literes térfogat, zárható a szállítások céljából.

Fáradt olaj teknö
Erös müanyagból készült 8 és 16 literes teknök.

Típus	Méret	Alak	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
Gyüjtö	8ltr	Négyszög	1.13kg	-4500K	7120
Teknö	8ltr	Kerek	1.14kg	-4520K	5760
Teknö	16ltr	Kerek	5.30kg	-4540K	6340

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_440_OS9_HUN_440.qxp 10/12/2015 08:58 Page 1

CSOPORT
540 KÉZI ZSÍRZÓK

KENNEDY Kézi zsírzók

Karos LG200
Króm bevonatú acél test és fogantyú, hajlított, merev kinyomófej. Patronos vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes/nehéz kenőzsírokhoz.
Üzemi nyomás: 3000 psi/206 bar.
Átmérő: 45mm.
Teljes hossz: 300mm.

200cm³

Kapacitás Felszívó	Kapacitás Patronos	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
200cc	160cc	900g	-0150K	5570

Karos LG400
Króm bevonatú acél test, gumibevonatú fogantyú, hajlított, merev kinyomófej. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes/nehéz kenőzsírokhoz.
Üzemi nyomás: 4500 psi/310 bar.
Átmérő: 56mm.
Teljes hossz: 370mm.

400cm³

Kapacitás Felszívó	Kapacitás Patronos	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
400cc	400g/14oz	1.35kg	-0250K	7610

Karos LG500
Króm bevonatú acél test és fogantyú, hajlított, merev kinyomófej. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes/nehéz kenőzsírokhoz.
Üzemi nyomás:
4500 psi/310 bar.
Átmérő: 63mm.
Teljes hossz: 352mm.

500cm³

Kapacitás Felszívó	Kapacitás Patronos	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500cc	450g/16oz	1.50kg	-0300K	7940

Karos LG-PRO500
Zománcozott acél test, hajlított, merev kinyomófej. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes kenőzsírokhoz.
Üzemi nyomás: 6000psi/400bar.
Átmérő: 56mm.
Teljes hossz: 340mm.

500cm³

Kapacitás Felszívó	Kapacitás Patronos	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500cc	400g/14oz	1.80kg	-0340K	10040

YAMOTO Karos kézi zsírzó

Króm bevonatú acél test, jó fogású markolat, hajlított, merev kinyomófej. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes kenőzsírokhoz.
Átmérő: 56mm.
Teljes hossz: 370mm.

400cm³

Kapacitás Felszívó	Kapacitás Patronos	Súly/ db	Rend. szám YMT-540	Ár Ft/db
400cc	400g/14oz	1.25kg	-0250K	6180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_441_OS9_HUN_441.qxp 10/12/2015 08:58 Page 1

KENNEDY Pumpálós zsírzó

Robusztus fémtest. Egykezes használat. Univerzális csatlakozóval a hagyományos zsírzógombokhoz.

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
35	258g	-0020K	2770
140	436g	-0040K	3670

Műanyag kézi zsírzó

Pom-Pom PP100
Olaj- és saválló műanyagól készült ház.
Felszívó utántöltés. Alkalmas lágy/közepes kenözsírokhoz.
Átmérő: 35mm.
Teljes hossz: 220mm.

100cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
100	140g	-0050K	3800

YAMOTO Acél nyomós zsírzó

120cm³

PTG1200
Kézi vagy felszívó utántöltés. Korrózióvédő galvanizált kivitel. Polírozott kinyomófej és galvanizált dugattyúszerelvény. Alkalmas közepes és nehéz zsírokhoz.

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám YMT-540	Ár Ft/db
120	415g	-0030K	3080

Professzionális kézi zsírzó

Trigger TG120
Króm bevonatú acél test, egyenes, merev kinyomófej. Patronos vagy felszívó utántöltés. Alkalmas lágy/közepes kenözsírokhoz.
Üzemi nyomás: 2900psi/200bar.
Átmérő: 36mm.
Teljes hossz: 253mm.

120cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
120	760g	-0100K	5710

Dugattyús zsírzó

GGP120
Kézi vagy felszívó utántöltés. Korrózióvédő galvanizált kivitel, galvanizált dugattyú-szerelvény. Alkalmas közepes és nehéz zsírokhoz.

120cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám YMT-540	Ár Ft/db
120cc	505g	-0370K	3390

Kézi zsírzó

Trigger TG-PRO500
Zománcozott acél test, egyenes, merev kinyomófej. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Alkalmas közepes kenözsírokhoz.
Üzemi nyomás: 3900 psi/260 bar.
Átmérő: 56mm.
Teljes hossz: 340mm.

500cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
500	1.35kg	-0320K	10040

Acél zsírzó

GGP400 - Pisztoly típusú zsírzó
400g (14oz) patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Galvanizált pisztolytest. Galvanizált kinyomófej és dugattyúszerelvény. Légtelenítő gomb. Kényelmes fogású markolat. Alkalmas közepes és nehéz zsírokhoz.

400cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám YMT-540	Ár Ft/db
400	1.50kg	-0360K	6700

Pneumatikus zsírzó

PG400
Króm bevonatú acél test, zománcozott levegős pisztoly hajlított kinyomófejjel. Patronos, kézi vagy felszívó utántöltés. Gyárak, üzemek illetve autóflották karbantartási munkáihoz. Teherautók levegős rendszerére csatlakoztatható. Alkalmas közepes kenözsírokhoz.
Üzemi nyomás: 3600 psi/250 bar
Átmérő: 56mm.
Teljes hossz: 400mm.

400cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
400	1.90kg	-0360K	13970

PNEUMATIKUS

Pisztoly markolatú szögben állítható pneumatikus kézi zsírzó

PGC400
360°-ban elforgatható markolat.

Folyamatos áramlás. Krómozott acél test, zománcozott pisztoly, hajlított kinyomófej. Alkalmas közepes kenözsírokhoz. 400cm³ patron - kézi, felszívó vagy pumpás utántöltés. Teherautók légfék rendszerére csatlakoztatható. Üzemi nyomás 80 - 420 bari, 2 - 10 bar adagolás mellett.

400cm³

Térfogat (cm^3)	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
400	1.88Kg	-0350K	13970

PNEUMATIKUS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
541/553 ZSÍRZÓGOMBOK/MÁGNESES FELSZEDŐK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Hidraulikus zsírzógomb készlet

Tartalom

Egyenes:
1/4" BSP,
1/8" BSP,
M8 x 1.25
1/4" BSF.

45°:
M8 x 1.25
M10 x 1.50.

90°:
1/4" BSF.

140 DARABOS

Leírás	Mennyiség	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/készlet
Zsírzófej készlet	140	-5140K	11550

KÉZISZERSZÁMOK

Zsírzócsövek

KENNEDY kézi zsírzókhoz. Flexibilis csövek a nehezen megközelíthető helyek eléréséhez. 1/8" BSP csatlakozó menetek.

Furat x Hossz	Típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
150mm	Fém, hajlított	40g	-0390K	870
8x230	Nejlon	30g	-0400K	1240
8x300	Nejlon	40g	-0410K	1380
8x500	Nejlon	40g	-0420K	1500
11x230	Gumi	60g	-0430K	1890
11x300	Gumi	70g	-0440K	2140
11x500	Gumi	90g	-0450K	2530

Teleszkópos mágneses felszedő

Erös mágnes, keskeny, kontúros markolat.

Teljes hossz (kihúzva)	Teherbírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
550 (22")	1.8kg	50g	-0100K	1740

Toll típusú mágneses felszedő

Erös mágnes, toll típusú, klipszes markolat.

Teljes hossz (kihúzva)	Teherbírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
650 (26")	1.8kg	40g	-0120K	2050

Toll típusú, állítható mágneses felszedő

Állítható fej, erös mágnes, toll típusú, klipszes markolat.

Teljes hossz (kihúzva, mm)	Teherbírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
580 (23")	680g	46g	-0140K	2050

Flexibilis mágneses felszedő

Flexibilis kivitel, könnyü markolat, erös mágnes.

Teljes hossz (kihúzva, mm)	Teherbírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
455 (18")	500g	96g	-0130K	2270

Zsírzógombok

KENNEDY vagy más gyártású zsírzókkal használható.

Csomagolási egység: 10 db/csomag

Egyenes, ráhúzható fejhez

Menet mérete	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	1.30kg	-1070K	120
1/4" BSP(T)	2.00kg	-1090K	120

45° típus, 4-pofás fejhez

Menet mérete	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	1.30kg	-0610K	120
1/4" BSP(T)	1.95kg	-0690K	120
1/4" BSF	0.70kg	-0770K	120
M6 x 1	0.70kg	-0850K	120
M8 x 1.25	0.60kg	-0930K	120
M10 x 1.5	1.25kg	-1010K	120

Zsírzógombok

Egyenes típus, 4-pofás fejhez

Menet mérete	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	0.60kg	-0600K	120
1/4" BSP(T)	1.10kg	-0680K	120
1/4" BSF	0.30kg	-0760K	120
M6 x 1	0.30kg	-0840K	120
M8 x 1.25	0.50kg	-0920K	120
M10 x 1.5	0.60kg	-1000K	120

90° típus, 4-pofás fejhez

Menet mérete	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	1.30kg	-0630K	120
1/4" BSP(T)	2.10kg	-0710K	120
1/4" BSF	0.70kg	-0790K	120
M6 x 1	0.60kg	-0870K	120
M8 x 1.25	0.55kg	-0950K	120
M10 x 1.5	1.30kg	-1030K	120

Zsírzófejek

Használat közben biztosan csatlakozik a zsírzógombra. Edzett acél pofák és pontosan megmunkált test.

4-pofás, pattintható fej

Menet mérete	Súly/ db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	40g	-0480K	710

Ráhúzható fej

Menet mérete	Súly/ db	Rend. szám KEN-541	Ár Ft/db
1/8" BSP(T)	40g	-0490K	1460

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_443_OS9_HUN_443.qxp 14/12/2015 15:05 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Mágnestálcák

Fémből készült tárgyakhoz mint például csavarok, csavaranyák, alátétek, alkatrészek stb.

Kerek
Magas és szük helyekre. Gumibevonatú mágnestalp amely nem karcolja a munkafelületet.

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
150 dia.	375g	-0250K	2910

Szögletes
Nagyobb méretü tárgyakhoz.

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
242 x 142	720g	-0300K	5340

Nagyméretű mágneses tálca

Rozsdamentes acéltálca 4 darab 85mm átmérőjú gumibevonatú, kerek mágnessel. Fémből készült kéziszerszámok és rögzítőelemek megtartásához. Ideális összeszerelési és karbantartási munkákhoz, autószerelő-, gépszerelő műhelyekbe továbbá minden művelethez a szerviz és javítóiparban.

Méret: 295 x 270 x 42mm.

Alulnézet

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
295 x 270 x 42	1.60kg	-0270K	7610

Mágneses prizma

Hengeres alkatrészek rögzítéséhez köszörülési munkákhoz. A mágneses erő a prizmát és az alkatrészt is rögzíti bármilyen sík, vasat tartalmazó felülethez.
Méretek (szé x ho x ma):
60 x 100 x 75mm.

Mágneses erő	Súly/ db	Rend. szám KEN-554	Ár Ft/db
50kgf	4.00kg	-1100K	107960

Mágneses kötés

Hengeres alkatrészek rögzítéséhez köszörülési munkákhoz. A mágneses erő a prizmát és az alkatrészt is rögzíti bármilyen sík, vasat tartalmazó felülethez.
Méretek (szé x ho x ma):
60 x 100 x 75mm.

Mágneses erő	Súly/ db	Rend. szám KEN-554	Ár Ft/db
13kgf	350g	-1400K	17450

Mágneses felszedőpálca

140mm tényleges munkahossz. Erős mágnes a fémtárgyak könnyü felszedéséhez és elengedéséhez. Fémhulladék és törmelék felszedéséhez. Permanens mágnes így nem igényel újramágnesezést. Könnyü, krómozott, korrózióálló kivitel.

Munkahossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
140mm	567g	-0200K	13200

Mágneses felszedőszerszám

100mm átmérő. Erős mágnes a fémtárgyak könnyü felszedéséhez és elengedéséhez. Fémhulladék és törmelék felszedéséhez. Rugós terhelésü kioldó szerkezet. Permanens mágnes így nem igényel újra-mágnesezést.

Méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
100mm Átm.	634g	-0160K	3800

Hosszúszárú mágneses felszedő

190 mm átmérőjü fej,hosszú nyél. Erős mágnes a fémtárgyak könnyü felszedéséhez és elengedéséhez. Fémhulladék és törmelék felszedéséhez. Rugós terhelésü kioldó szerkezet. Permanens mágnes így nem igényel újramágnesezést.

Méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
90mm Átm.	693g	-0180K	5150

Mágneses seprõgép

140mm tényleges munkahossz. Erős mágnes a fémtárgyak könnyü felszedéséhez és elengedéséhez. Fémhulladék és törmelék felszedéséhez. Permanens mágnes így nem igényel újramágnesezést. Könnyü, krómozott, korrózióálló kivitel.

Munkahossz	Súly /db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
140cm	1430g	-0220K	16520

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
553 MÁGNESES SZERSZÁMOK

KENNEDY Mágneses rögzítők

Biztos fogást, rögzítést eredményező, csavarmenetes kioldórudas permanens mágnes. Egyesével vagy csoportosan is használható hegesztésekhez az alkatrészek összefogásához. M8 x 1.25 menet. Magasság: 35mm.

Átmérő (mm)	Mágneses erő	Súly/ db	Rend. szám KEN-554	Ár Ft/db
40	20kgf	590g	-1200K	10310
50	40kgf	955g	-1240K	12380

Mágneses gyorsbefogó

Gyors és pontos rögzítésekhez.

Méretek: (szélesség x hosszúság x vastagság) 65 x 110 x 15mm.

Szögek	Súly/ db	Rend. szám KEN-554	Ár Ft/db
30°, 90° & 135°	270g	-1700K	5670

Rúdmágnes

Maximális tapadást biztosít csatornában vagy résben történő használatkor. Megtapadnak rajta a szabálytalan alakú tárgyak.

Hossz. x Szél. x Mag. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-554	Ár Ft/db
130 x 30 x 13	250g	-3500K	5670

Erőmágnesek

Négyzet alapú permanens patkómágnes rögzítő furatokkal és takarólemezzel.

Terhelhetőség (max):
25mm - 4.5kg,
30mm - 9.0kg,
40mm - 11.8kg.

Méret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
25 x 40 x 20	60g	-8120K	5960
30 x 45 x 30	120g	-8130K	7610
40.5 x 57 x 35	180g	-8140K	10550

Lapos ferrit mágnesek

Ferrites kerámiából készülnek. Alkalmas M6 szabványú szerszámgép-tartozékok rögzítésére és mágneses horgok készítésére. Nagy teherbírású, J alakban hajlított kampóval együtt kapható.

Átm.x Szélesség (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
66 x 10.7	220g	-7020K	6190
76 x 12.5	300g	-7040K	7220
100 x 15.5	610g	-7060K	12960

Alacsony rögzítők

Kerámia-ferrit anyagból készült állandó mágnes lágyacél burokban. Szerszámgép alkatrészek megtartásához M6-os menettel vagy J-alakú akasztóhoroggal.

Méret (mm)	Súly/ 12 db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
46 x 10.7	90g	-8900K	2270
56 x 10.7	130g	-8910K	2530
66 x 10.7	190g	-8920K	2770

Mágneses tokmánypofák

Párhuzamos pólusú mágneses tokmányokkal használható, ahol a mágneses erőtér megnövelhető szabálytalan alakú munkadarabok megfogásához. Illesztett párokban kerül forgalomba. Megmunkálható.

Súly/db: 1.5kg.

Méretek Sz x H x M	Súly /db	Rend. szám KEN-400	Ár Ft/db
60 x 75 x 30	1.50kg	-2500K	15070

Rúd-mágnesek

Rúd alakú permanens mágnesek. Ellentétes pólusok a végeken.

Átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
6.0	20 (3/4")	0.44kg	-8050K	630
8.0	25 (1")	1.00kg	-8060K	1010
10.0	30 (1 3/16")	1.90kg	-8070K	1130

Gombmágnesek

Henger alakú permanens patkómágnes. Ellentétes pólusok a henger ugyanazon oldalán, horonnyal elválasztva. Rögzítő furattal.

Átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
12.7 (1/2")	9.5	0.87kg	-8210K	690
20 (3/4")	12.5	2.00kg	-8220K	1110
25 (1")	16.0	5.60kg	-8230K	2270
32 (1 1/4")	19.5	13.0kg	-8240K	4470

Alacsony fazékmágnesek

Északi pólus középen. Déli pólustól egy folyamatos horony választja el. Szük, alacsony helyekre. Rögzítő furattal és takarólemezzel. Permanens mágnes.

Átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
20 (3/4")	7.8	1.75kg	-8260K	1240
28.5 (1 1/8")	8.7	4.70kg	-8270K	1500
38 (1 1/2")	10.6	9.70kg	-8280K	1890

Magas fazékmágnesek

Északi pólus középen. Déli pólustól egy folyamatos horony választja el. Ideális rögzítési feladatokhoz. M5x1 rögzítő menettel és takarólemezzel. Permanens mágnes.

*M3 x 0.5

Átm. (mm)	Hossz (mm)	Súly/ 100 db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/db
9.5 (3/8")*	15.1	2.00kg	-8290K	1500
17.5 (11/16")	16.0	2.70kg	-8310K	1890
20 (3/4")	18.0	4.50kg	-8320K	2390
27 (1 1/16")	25.4	9.80kg	-8330K	2770
35 (1 3/8")	30.0	28.9kg	-8340K	5070

Készlet: Összetétel: 2x 12.7mm gombmágnes, 1x 17.5mm magas fazék-mágnes, 1x 20mm gombmágnes és 1x 20mm alacsony fazékmágnes.

5 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-553	Ár Ft/készlet
5	90g	-9000K	4840

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_445_OS9_HUN_445.qxp 14/12/2015 15:05 Page 1

Gyorsbeállítású nyomaték-csavarhúzók

Pontos, parallaxismentes beállítást biztosító mikrométerskála. Megcsúszó rendszerű, a beállított nyomatéknál kiold. Használat közben a beállítógyürü rögzül, ezzel megakadályozva a véletlenszerü átállítást. Rozsdamentes acél szár, alumínium markolat. Használható elektromos, elektronikai és finommechanikai összeszereléseknél. **ISO 6789:1992** szerint gyártva.

Kis méret

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
QS1.2MH	20 - 120	-	165g	-5010K	62270
QS1.2IH	-	20 - 120	165g	-5020K	62270

Normál méret

¼" belső négyszöggel a markolaton. T-hajtószárral szállítva.

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
QS6MH	1 - 6	-	335g	-5600K	63420
QS50IH	-	5 - 50	335g	-5500K	63420

Nyomaték-csavarhúzók

¼" hatszög befogóval csavarhúzó bitek befogásához. Megfelelö átalakító segítségével használható ¼" négyszög meghajtású dugókulcsokhoz. A kívánt nyomaték egy nyomatékellenörzö készülék segítségével állítható be fokozatmentesen.

LS135H

LS406H

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
LS135H	2 - 135	12	200g	-5700K	30850
LS406H	6 - 406	36	300g	-5800K	32340

Megtörő nyomatékkulcsok

Az előre beállított nyomaték elérésekor a nyomatékkulcs feje jól érezhetően "megtörik" 20°-os szögben, majd újra azonnal üzemkész. Szabadalmazott szerkezet egyirányú meghúzásokhoz. Mechanikus nyomaték átállítást megakadályozó szerkezettel szerelve.
Nyomatéktartomány: Nm 5.0 - 25; lbf.in: 44 - 221.
Teljes hossz: 265 mm. Súly: 415 g.
Megfelel az **ISO 6789 : 2003 előírásainak (ismétlődő méresek +/- 4% hibaértéken belül a 10Nm-él nagyobb nyomaték-kulcsoknál és +/-6% a 10Nm-él kisebb kulcsok esetén).**

Mechanikus nyomaték átállítást megakadályozó szerkezet
- Egyszerüen használható rögzítö szerkezet az állító csavarokhoz,
- Biztos, mechanikus rögzítö rendszer,
- Nem súrlódás útján rögzít,
- Egy állítókulcs segítségével müködik.

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	Nyomaték tart. lbf.in	Csatl.fej mérete	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
BH25	5.0-25	44-221	16mm	415g	-5900K	60470

Órás nyomatékkulcsok

Kétféleképpen mutatja a nyomatékot - méri és mutatja a nyomatékot használat, meghúzás közben, vagy méri és mutatja az addig használt maximális nyomatékot.
Ideális elektronikai és elektromos munkákhoz.
Rozsdamentes acél szár, alumínium markolat és beosztásos müanyag óra. ¼" hatszög meghajtó. Kétbeosztásos skála.
ISO 6789 : 2003 szerint gyártva.
Pontosság: +/- 6%.

Kis méret

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
S50H	10 - 50	14 - 70	190g	-8050K	60300
S100H	20 - 100	28 - 140	190g	-8100K	63400

Normál méret

¼" belső négyszöggel a markolaton. T-hajtószárral szállítva.

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
S250H	50 - 250	4 - 20	465g	-8250K	64390
S500H	100 - 500	8 - 40	465g	-8500K	64390

¼" Csúszó nyomatékkulcsok

Pontos, parallaxismentes beállítást biztosító mikrométerskála. Megcsúszó rendszerű, a beállított nyomatéknál jól hallhatóan 'kiold' majd azonnal újra üzemkész. Pontos ismételt meghúzásokra alkalmas. Rozsdamentes acél szár, alumínium markolat. Minden környezetben (a legerősebb igénybevételektől a finommechanikai beállításokig) jól és biztonságosan használható kivitel.
Megfelel az **ISO 6789 : 2003 előírásainak.**

Termék-szám	Nyomaték tart. cNm	Nyomaték tart. ozf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
TCW5	1 - 5	0.05Nm	235g	-7050K	73890
TCW10	2 - 10	0.10Nm	235g	-7100K	75920

Csúszó nyomatékkulcsok

A kulcs 'megcsúszik' a beállított nyomaték elérésekor így teljesen megakadályozza a csavarok túlhúzását. Mechanikus nyomaték átállítást megakadályozó szerkezettel szerelve. Az ismétlési garanciának köszönhetöen az ismételt meghúzások hasonló nagyságúak. Szabadalmazott szerkezet amely a nyomaték elérésekor 'kiold' és ezután újra azonnal üzemkész. Beépített racsni mely pontos és biztos nyomatékátvitelt biztosít szük helyeken is. Könnyü kivitel.
Négy modell biztosítja a sorozatgyártásokhoz szükséges legáltalánosabb nyomatéktartományt. Megfelel az **ISO 6789 : 2003 előírásainak (ismétlödö méresek +/- 4% hibaértéken belül).**

Mechanikus nyomaték átállítást megakadályozó szerkezet
- Egyszerüen használható rögzítöszerkezet az állító csavarokhoz,
- Biztos, mechanikus rögzítö rendszer,
- Nem súrlódás útján rögzít,
- Egy állítókulcs segítségével müködik.

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	Nyomaték tart. lbf/ft	Hossz (mm)	Racsni méret	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
MPW125	40 - 125	30 - 90	460	½"	-4000K	124450
SPW25	3 - 25	2 - 18	216	⅜"	-4050K	85470
SPW55	15 - 55	10 - 40	325	⅜"	-4070K	109520
TPW25	3 - 25	2 - 18	216	¼"	-4100K	85470

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
555 NYOMATÉKSZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Nyomatékkulcs

Irányváltós racsnis fej. A beállított nyomaték elérésekor 'kattan és törik'. Nyomaték tartomány: 42 - 210Nm. Bevésett kgf.m és Nm skála. Mikrométer típusú állítási lehetőség a nyélen, amely kiváló pontosságot eredményez. Megfelel az **ISO 6789:2003 (BS EN 26789:2003)** szabvány előírásainak.

1/4 3/8 1/2

Teljes hossz	Megh. mérete	Nyomaték tartomány Nm	kgf.m	Rend. szám SEN-557	Ár Ft/db
280mm	1/4"	9-25	0.25-2.5	-0300K	10990
365mm	3/8"	19-110	1.9-11.2	-0400K	7730
440mm	1/2"	42-210	4.2-21.4	-0500K	15040

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

TRI TORQ Fix hosszúságú nyomatékkulcsok

Kiváló minőségű, selyemfényű szár, polírozott acélfej. Ütésálló műanyag tárolódobozban, kalibrálási jegyzőkönyvvel együtt szállítva. Egyedi háromszög keresztmetszetű kivitel. A kívánt nyomaték a nyél végén található csavarral állítható be. Az értékek a nyélen található ablakban olvashatók le. Klasszikus 'click' hanghatás jelzi a beállított nyomaték elérését. **BS EN 26789 : 1994** és **Federal GGG-W-686** szabványok szerint gyártva. Szárazon szerelve. Rendszeres olajozást és tisztítást igényel.

Hordtáskával.

1/4 3/8 1/2

Termék-szám	Megh. mérete	Nyomaték tartomány Nm	lbf.ft	Súly/ db	Rend. szám TRQ-557	Ár Ft/db
FXL5	1/4"	1 - 5	0.7 - 3	0.40kg	-5740K	23740
FXL32	1/4"	6 - 30	4 - 22	0.40kg	-5760K	23740
FXL33	3/8"	6 - 30	4 - 22	0.40kg	-5850K	25320
FXL63	3/8"	12 - 60	7 - 44	1.30kg	-5870K	26840
FXL100	3/8"	20 - 100	15 - 75	1.38kg	-5900K	26840
FXL200	1/2"	40 - 200	30 - 150	2.36kg	-6900K	26840
FXL320	1/2"	60 - 320	45 - 225	2.57kg	-6920K	40270

Gyártó által kiállított kalibrálási jegyzőkönyv

Javító készletek racsnikhoz

Racsnihoz	Rend. szám TRQ-567	Ár Ft/db
FXL100	-5900K	3250
FXL200/FXL320	-6900K	4290

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Fix fejű nyomatékkulcsok

Nyomaték átszámítási együtthatók

Erre / Erről	Nemzetközi Rendszer S.I. mNm	cNm	Nm	Birodalmi, colos Ozf.in	lbf.in	lbf.ft	Metrikus gf.cm	kgf.cm	kgf.m
mNm	1	0.1	0.001	0.142	0.009	0.0007	10.2	0.01	0.0001
cNm	10	1	0.01	1.416	0.088	0.007	102	0.102	0.001
Nm	1000	100	1	141.6	8.851	0.738	10.197	10.20	0.102
Ozf.in	7.062	0.706	0.007	1	0.0625	0.005	72	0.072	0.0007
lbf.in	113	11.3	0.113	16	1	0.083	1152.1	1.152	0.0115
lbf.ft	1356	135.6	1.356	192	12	1	13.826	13.83	0.138
gf.cm	0.098	0.01	0.0001	0.014	0.0009	0.00007	1	0.001	0.00001
kgf.cm	98.07	9.807	0.098	13.89	0.868	0.072	1000	1	0.01
kgf.m	9807	980.7	9.807	1389	86.8	7.233	100000	100	1

PÉLDA: Ahhoz, hogy átalakítsunk 10 lbf.ft nyomatékot N.m-re haladjunk a táblázatban az lbf.ft sorban vízszintesen és keressük meg a megfelelő N.m oszlopot (lásd szürke, vastagon keretezett cella), hogy megtaláljuk a Nyomaték átszámítási együtthatót.

Átalakítandó érték x átszámítási együttható = Végső átalakított érték

Példánkban: 10 lbf.ft x 1.356 = 13.56 N.m

Megj.: *Az angol kilogram erőt* ***(kgf.m)*** *nevezik kilopondnak is* ***(kp.m), 1 kgf.m = 1 kp.m.***

Kiváló minőségű krómozott, polírozott acélfej és elrejthető nyomatékállító kar. A beállított nyomaték elérésekor 'kattan és törik'. Négy könnyen leolvasható skála.: Nm, kgf.m, lbf.in x 10 és lbf.ft.
Áttolható racsni az azonnali irányváltás céljából.
Recézett műanyag markolat. Gyártó által elkészített kalibrálási jegyzőkönyvvel szállítva. Angol nyelvű használati utasítás és átalakító táblázatok. **ISO 6789 : 1992 (BS EN 26789 : 1994)** szerint gyártva.
Pontosság: ± 4%.
Szárazon szerelve.
Rendszeres olajozást és tisztítást igényel

Gyártó által kiállított kalibrálási jegyzőkönyv

1/4 FTW011
3/8 FTW033
3/8 FTW068
3/8 FTW150
1/2 FTW250
1/2 FTW350
3/4 FTW800

Termék szám	Megh. mérete	Nyomaték tartomány Nm	lbf.ft	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-557	Ár Ft/db
FTW011	3/8"	2.5 - 11	2 - 8	300	-3500K	51790
FTW033	3/8"	5.0 - 33	3 - 24	410	-3520K	59120
FTW068	3/8"	12.0 - 68	9 - 50	480	-3540K	63250
FTW150	1/2"	25 - 135	20 - 100	560	-3560K	68290
FTW250	1/2"	50 - 200	40 - 145	610	-3580K	81120
FTW350	1/2"	70 - 330	50 - 240	780	-3600K	95790
FTW800	3/4"	200 - 810	145 - 580	940	-3610K	206580

Csere négyszögek a nyomatékkulcsokhoz

Meghajtó mérete	Nyomatékkulcsok száma	Rend. szám KEN-557	Ár Ft/db
3/8"	-0400K -0420K -0440K	-3100K	3400
1/2"	-0500K -0520K	-3200K	5100
1/2"	-0540K	-3250K	5100
3/4"	-0620K	-3300K	7990

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_447_OS9_HUN_447.qxp 10/12/2015 08:59 Page 1

szerszamia.hu

TORQ Nyomatékkulcsok skálás mérőórával

Ideális vizsgálatokhoz, minőségi ellenőrzésekhez, szervizelésekhez, használható kutatásban és fejlesztésben, termelésben stb. Könnyű alumínium markolat, kopásálló fej a hosszú élettartamért. Könnyen olvasható skálás mérőóra ahol láthatjuk az alkalmazás során éppen alkalmazott nyomatékok nagyságát. **ISO 6789:2003** szerint gyártva. **Pontosság: +/- 4%.**

1/4" négyszög meghajtó Nem használható hosszabbítókkal.

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	lbf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
TW4	0.8 - 4.0	7 - 35	520g	-1040K	95630
TW12	2.4 - 12	24 - 120	520g	-1120K	95630

1/2" négyszög meghajtó

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	lbf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
MW80	16 - 80	12 - 60	1.35kg	-2080K	145430
MW200	40 - 200	30 - 160	1.40kg	-2200K	145430

3/8" négyszög meghajtó Nem ábrázolt.

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	lbf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
SW25	5 - 25	48 - 240	520g	-1250K	95630
SW40	8 - 40	72 - 360	520g	-1400K	95630

3/4" négyszög meghajtó Beépített audió/vizuális jelzés.

Termék-szám	Nyomaték tart. Nm	lbf.in	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
LW800	160 - 800	120 - 660	4.85kg	-3800K	300150

TORQ Forgatónyomaték-mérő készülék

Jól látható, könnyen használható fokbeosztás. Kifejezetten a forgatónyomatékkal működő eszközök legtöbb típusának beállítására és kalibrálására tervezték. A mérőszerkezetet teljesen körülzárja az öntött alumínium burkolat. A készülék mérési hibahatára ± 2%. Mérőállásrögzítő mutatóés beépítettlengéscsillapító. Óramutató járásával megegyező, egyirányú mérési mechanika. A forgatónyomaték-mérő készülék preferált és hitelesített mérési tartománya megfelel az **ISO 6789 : 2003** szabvány mérési tartományra vonatkozó előírásainak.

Kalibrálási jegyzőkönyvvel szállítva

Mérési tartomány ISO (Nm)	lbf.in	Skála-beosztás	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
5.0 - 25	44 - 220	0.5Nm/5lbf.in	-6700K	250210

KENNEDY Nyomatéksokszorozó

Ideális olyan környezetben, ahol nincs elektromos áram és levegőellátás. Lehetővé teszi a menetes rögzítések pontos megszorítását. Elősegíti a korrodált és beragadt csavarok meglazítását. ±4% tűréssel pontos, így a nagy nyomatékú szorítás biztosan pontos lesz. **TN14: Bemenet:** 1/2 colos négyzetes hajtás. **Kimenetek:** 3/4 colos négyzetes hajtás.
TN27: Bemenet: 3/4 colos négyzetes hajtás.
Kimenetek: 1 colos négyzetes hajtás.

ÚJ

6:1 - átalakító érték, 1680 Nm maximális nyomatékérték.

5.4:1 - átalakító érték, 2700 Nm maximális nyomatékérték.

Termék-szám	Maximális nyomaték	Súly/ db	Rend. szám KEN-555	Ár Ft/db
TN14	1500Nm	6.1kg	-3620K	175200
TN27	2700Nm	7.3kg	-3630K	185830

Csere meghajtónégyszögek

Négyszög mérete	Sokszorozó	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
3/4"	TN14	-9300K	20220
1"	TN27	-9400K	22110

KENNEDY Nyomaték szögmérő

A szögmérő rendelkezik egy könnyen olvasható 360°-os skálával, 2°, 10° és 30° beosztásokkal illetve egy indikátorral az átlátszó műanyag lapon. Egy állítható kar segít a beosztásos korong rögzítésében. A karnak van egy rövid és egy hosszú szára a rögzítés megkönnyítése érdekében.

Termék-szám	Térfogat Nm	Súly/ db	Rend. szám KEN-557	Ár Ft/db
TGA360	0 - 360	180g	-0150K	6080

Nyeles dugókulcsok

Króm-vanádium acél, selyemfényű kivitel. Olaj-, sav- és ütésálló műanyag markolat.
Penge hossza a dugókulcs fejekkel együtt: 150mm (6").
Teljes hossz: 230mm.

Típus	Dugókulcs mérete	Rend. szám KEN-556	Ár Ft/db
Metrikus	4.0mm	-7400K	1610
	4.5mm	-7450K	1610
	5.0mm	-7500K	1610
	5.5mm	-7550K	1610
	6.0mm	-7600K	1610
	7.0mm	-7700K	2020
	8.0mm	-7800K	2020
	9.0mm	-7900K	2020
	10.0mm	-8100K	2360
BA (angol méret nálunk nem járatos)	0BA (.413")	-1200K	1530
	1BA (.365")	-1210K	1530
	2BA (.324")	-1220K	1530
	3BA (.282")	-1230K	1530
	4BA (.248")	-1240K	1530
	5BA (.220")	-1250K	1530
	6BA (.193")	-1260K	1530

Készletek

Darab/ készlet	Tartalom	Rend. szám KEN-556	Ár Ft/készlet
7	0, 1, 2, 3, 4 5 & 6BA	-9520K	7020
9	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9 & 10mm	-9620K	10220

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
558 FOGÓK

KENNEDY PROFESSIONAL Pro Torq hornyos kötésű vízpumpafogók

Duplán polírozott fej és illeszték indukciósan edzett acélpofák. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erő kifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas ismétlődő munkafázisok végzésére.

Becsípődés elleni védelemmel a sérülések megelőzésére.

Teljes hossz	Befogóméret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
265mm (10½")	45mm	420g	-6960K	6140

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Áttűzött csuklós vízpumpafogók

Az áttüzött csukló megakadályozza a vízpumpafogó 'elcsavarodását' szorítás esetén. Induktívan edzett, köszörült szorítópofák. Lyukraszterrel állítható. Selyemfényű kivitel.

Teljes hossz	Befogóméret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
255mm (10")	35mm	283g	-3660K	8240

Hornyos kötésű vízpumpafogók

Bordás elcsúsztatható csukló, legszélesebb skálán állítható kivitel. Indukciósan edzett, krómozott szorítópofák. Becsípődés elleni védelemmel a sérülések megelőzésére.

Teljes hossz	Befogóméret (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
190mm (7½")	30mm	280g	-3670K	5530
255mm (10")	45mm	400g	-3680K	6140
320mm (12½")	55mm	425g	-3700K	9240
405mm (16")	100mm	580g	-3710K	13100

Műanyagcső szorítófogók

Ideális műanyag csövek, csőszerelvények, hengeres hollandi anyák ki- és becsavarásához 65mm átmérőig. 4 fokozatban állítható elcsúsztatható csukló. Fogazott szorítópofák cserélhető, sima műanyag betétekkel. Króm-vanádium acél, süllyesztékben kovácsolt és olajban edzett. Csúszásgátló vinilbevonatú markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
233mm (9")	295g	-4100K	3120
Csere pofák	-	KEN-567-3750K	180

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Rugóterhelésű, lágypofájú, csúszócsuklós vízpumpafogók

Króm-vanádium elektroacél, süllyesztékben kovácsolt. Kémiai úton feketített, korrozióálló felület. Csúszásgátló vinilbevonatú markolat. Cserélhető, sima műanyag pofák melyek nem sértik fel a törékeny és polírozott felületeket. 8 fokozatban állítható, rugózó gomb segítségével elcsúsztatható csukló.
Teljes hossz: 250mm.
Befogási tartomány: 40mm.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
250mm (10")	400g	-8920K	6180
Csere lágypofák	5g	-8930K	340

YAMOTO INDUSTRIAL PLIERS Csúszócsuklós vízpumpafogó

Kiváló minőségü króm-vanádium acél. Több fokozatban állítható, rugózó gomb segítségével elcsúsztatható csukló.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/db
250mm	380g	-4660K	4430

SENATOR QUALITY TOOLING Hornyos kötésű vízpumpafogók

Króm-vanádium acél, selyemfényü felület. Texturált müanyaggal bevont markolat. Bordás elcsúsztatható csukló a gyors átmérő állításokhoz. Rovátkolt szorítópofák.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
200mm (8")	275g	-4670K	2450
255mm (10")	385g	-4680K	3060
305mm (12")	415g	-4700K	4530
420mm (16½")	570g	-4710K	8590

Hornyos kötésű vízpumpafogók

Króm-vanádium acél, selyemfényü felület. Texturált müanyaggal bevont markolat. Bordás elcsúsztatható csukló a gyors átmérő állításokhoz. Rovátkolt szorítópofák.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
255mm (10")	400g	-4660K	3430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_449_OS9_HUN_449.qxp 10/12/2015 08:59 Page 1

KENNEDY 3 darabos profi minőségű króm-vanádium fogókészletek

Tartalom	Termék-szám	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
Állítható csavarkulcs 150mm Egyetemes fogó 160mm Oldalcsípőfogó 160mm	501-106 558-332 558-353	490g	-9820K	10750

Tartalom	Termék-szám	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
Félkerekcsörű fogó 160mm Oldalcsípőfogó 160mm Egyetemes fogó 160mm	558-321 558-332 558-352	490g	-9830K	10750

Tartalom	Termék-szám	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
Állítható csavarkulcs 205mm Vízpumpa fogó 190mm Egyetemes fogó 180mm	501-108 558-367 558-346	840g	-9810K	10750

Tartalom	Termék-szám	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
Vízpumpafogó 205mm Oldalcsípőfogó 180mm Egyetemes fogó 205mm	558-323 558-333 558-358	830g	-9850K	15150

Heavy Duty

Tartalom	Termék-szám	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
Vízpumpafogó 255mm Oldalcsípőfogó 180mm Egyetemes fogó 160mm	558-368 558-433 558-454	1000g	-9840K	15150

KENNEDY PROFESSIONAL Pro-Torq kényelmes fogású fogókészlet

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra.

Darab/készlet	Tartalom	Súly/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
3	Egyetemes fogó 165mm Oldalcsípőfogó 140mm Félkerekcsörű fogó 165mm	0.65kg	-7000K	13730
4	Hornyos kőt. vízpumpaf. 265mm Félkerekcsörű fogó 215mm Oldalcsípőfogó 165mm Egyetemes fogó 200mm	1.45kg	-7020K	19900

YAMOTO Króm-vanádium fogó és kulcskészletek

Ipari minőségű króm-vanádium acél, kémiai úton feketített. Lézergravírozás.Kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat.

3 darabos fogó és kulcskészlet

Darab/készlet	Tartalom	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/készlet
3	Vízpumpa fogó 250mm Egyetemes fogó 185mm Állítható csavarkulcs 150mm	-9810K	7660

3 darabos fogókészletek

Darab/készlet	Tartalom	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/készlet
3	Félkerekcsörű fogó 170mm Oldalcsípőfogó 150mm Egyetemes fogó 165mm	-9830K	6880
3	Félkerekcsörű fogó 200mm Oldalcsípőfogó 185mm Egyetemes fogó 210mm	-9850K	7090

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
558 FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít.

Pro-Torq egyetemes fogók

Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére.
Standard - Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek, rovátkolt szorítófelület.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
165mm (6½")	210g	-6820K	5280
180mm (7")	293g	-4800K	5420
200mm (8")	370g	-6840K	6510

Pro-Torq szigetelt egyetemes fogók

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó mini-mális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére.

VDC/IEC 900 DIN EN 60900

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6⅜")	226g	-5140K	5410
180mm (7")	290g	-5160K	5590
205mm (8")	344g	-5180K	6180

Pro-Torq szigetelt fogó készlet

3 DARABOS

Duplán csiszolt fej és illesztések, indukciós edzéssel megerősített vágószélekkel.
VDC/IEC 900 DIN EN 60900.

3 darabos készlet:
Oldalcsípő 160mm (6 ⅜"),
Félkerekcsörű 145mm (5 ¾") és
Kombinált 160mm (6 ⅜").

Darab-szám	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
3	-6980K	12380

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ipari egyetemes fogók

Általános típusú ipari egyetemes fogók. Króm-vanádium acél, szigetelt műanyag markolat lecsúszás elleni védelemmel. Duplán polírozott fej és illeszték. Rovátkolt párhuzamos szorítófelület lapos munkadarabok megfogásához illetve rovátkolt íves szorítófelület kör alakú anyagok, csavaranyák stb. megfogásához. Indukciósan edzett vágóél.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6⅜")	200g	-4520K	4630
180mm (7")	275g	-4530K	4840
205mm (8")	370g	-4540K	5420

Egyetemes fogók vágóéllel

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítófelület illetve peremező pofák a fej mögött.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
115mm (4½")	100g	-3500K	4450
150mm (6")	217g	-3520K	3960
180mm (7")	250g	-3530K	4310
205mm (8")	367g	-3540K	4530

Egyetemes fogók oldal vágóéllel

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítófelület illetve peremező pofák a fej mögött. Oldal vágóél az illesztéken kemény huzalok vágásához.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
180mm (7")	350g	-3460K	4490

Lágypofájú szerelőfogó

Edzett acél, cserélhető, lágy műanyag pofák, műanyaggal bevont markolat. Kényes és kidolgozott felületű alkatrészek megfogásához melyeknél az acélpofák sérüléseket okoznának. Kétállású illeszték. Rovátkolt párhuzamos szorítófelület lapos munkadarabok megfogásához illetve rovátkolt íves szorítófelület kör alakú anyagok, csavaranyák stb. megfogásához.

Teljes hossz	Pofák nyitása	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
165mm	50mm	180g	-8960K	4990
Cserepofa pár		10g	-8970K	1260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_451_OS9_HUN_451.qxp 10/12/2015 09:00 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Többfunkciós fogószerszámok

Zsebkés típusú, fogófejű többcélú szerszám. Markolatból kihajtható szerszám-pengék mint például reszelök (durva és közepes vágás), csavarhúzók, vésők, fűrészlapok, vonalzók, dróthajlítók, hal lepikkelyező, horogeltávolítók stb. Ideális karbantartó szakembereknek, ezermestereknek, horgászoknak és barkácsolóknak. Legjobb minőségű acélokból gyártva.

MTM610: 6 penge - 10 funkció
Rozsdamentes acél szerkezet,
nyitórugós fogófej, könnyen kihajtható pengék.
Méretek (összehajtva): 20 x 70mm
Méretek (teljesen kinyitva): 105 x 320mm

Funkciók:
35mm hosszú késpenge,
5 x 25mm lapos csavarhúzó,
üvegnyitó 2mm széles csavarhúzófejjel,
lapos durva/közepes
reszelő horogeltávolítóval,
35 mm dörzsár,
konzervnyitó, fogó
rovátkolt szorítópofákkal, huzalvágó
él,rugós nyitás, kulcstartó gyűrű.

6 penge 10 funkció

Modell száma	Funkció	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
MTM610	10	-5010K	2450

MTS1016: 10 penge - 16 funkció
Rozsdamentes acélszerkezet, nyitórugós fogófej, könnyen kihajtható pengék.
Méretek (összehajtva): 30 x 115mm
Méretek (teljesen kinyitva): 55 x 180mm

Funkciók:
55mm hosszú csipkézett élű késpenge
8mm széles vésővel,
60mm hosszú favágó fűrészlap
horogeltávolítóval,
65mm hosszú szuperéles
késpenge,
5 x 22 mm lapos csavarhúzó,
25mm hosszú ár,
70mm hosszú lapos durva/közepes reszelő,
7mm széles csavarhúzófej üvegnyitóval,
No.0 x 25mm kereszthornyos csavarhúzó,
konzervnyitó, hosszúcsőrű
fogó rovátkolt szorítópofákkal,
huzalvágó él.

10 penge 16 funkció

Modell száma	Funkció	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
MTS1016	16	-5040K	4290

MTS1015: 10 penge - 15 funkció
Rozsdamentes acélszerkezet, nyitórugós fogófej, könnyen kihajtható pengék.
Méretek (összehajtva): 25 x 100mm.
Méretek (teljesen kinyitva): 50 x 163mm.

Funkciók:
60mm hosszú szuperéles késpenge, 60mm hosszú csipkézett élű késpenge, 7 x 25mm lapos csavarhúzó, 5 x 22mm lapos csavarhúzó, 2 x 20mm lapos csavarhúzó, 25mm hosszú ár, 65mm hosszú lapos durva/közepes reszelő, No.0 x 25mm kereszthornyos csavarhúzó, colos beosztású vonalzó hal lepikkelyezővel és horog eltávolítóval,konzervnyitó,hosszúcsőrű fogó rovátkolt lapos és ívelt szorítópofákkal, huzalvágó él.

10 penge 15 funkció

Modell száma	Funkció	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
MTS1015	15	-5030K	2980

YAMOTO INDUSTRIAL PLIERS Egyetemes fogók

Ipari minőségű króm-vanádium acél, kémiai úton feketített. Gépészek és villanyszerelők részére. Rovátkolt szorítófelületek.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/db
160mm (6")	180g	-4560K	3060
185mm (7")	310g	-4570K	3430
210mm (8")	400g	-4580K	3680

SENATOR QUALITY TOOLING Szerelőfogó

Krómozott króm-vanádium acél, műanyag bevonatos markolat. Kétállású illeszték. Rovátkolt párhuzamos szorítófelület lapos munkadarabok megfogásához illetve rovátkolt íves szorítófelület kör alakú anyagok, csavaranyák stb. megfogásához.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
150mm (6")	190g	-4630K	2450
200mm (8")	250g	-4640K	2450
255mm (10")	405g	-4650K	3100

Egyetemes fogók

Ipari minőségű, selyemfényű króm-vanádium acél. Rovátkolt szorítófelületek. Egészen 1.6mm átmérőjű huzalok elvágására alkalmas vágóél. Rovátkolt szorítófelület illetve peremező pofák a fej mögött.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	190g	-4560K	3190
185mm (7 1/2")	260g	-4570K	3430
210mm (8 3/8")	330g	-4580K	3690

Senator® fogókészlet – 3 darabos

ÚJ

Nagy igénybevételre tervezett osztályú króm-vanádiumból készült, fényezett felülettel.

Teljes Hossz:
150mm (6"):

3 darabos készlet - Tartalom:
hosszúcsőrű fogó,
Oldalcsípő fogó,
linesman's pliers.

3 DARABOS

Darab-szám	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
3	-9830K	5150

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
558 FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére.
Standard - Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek, rovátkolt szorítófelület.

Pro-Torq félkerekcsőrű fogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	165g	-4820K	5420
200mm (8")	190g	-4840K	6650

Pro-Torq szigetelt félkerekcsőrű fogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
205mm (8")	212g	-5060K	5840

Laposcsőrű fogó

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	167g	-4920K	5240

Professzionális izzítógyertya-csatlakozó fogó

Alkalmas a legújabb típusú motorokban található, nehezen elérhető izzítógyertya- csatlakozók eltávolítására. Króm-vanádium acélötvözetből készült. Többkomponensű anyagból készült markolat rész növeli a kényelmes és biztos fogást.

Pofa hossza: 125mm.

Pofák Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Egyenes	-1240K	5760
Hajlított	-1260K	5490

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Hajlított félkerekcsőrű fogók

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítófelület.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	166g	-3250K	3960
200mm (8")	234g	-3260K	5110

Laposcsőrű fogók

Ideális általános célú szorításokhoz, különösen vékony anyagokhoz. Műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték.

* Rovátkolt pofák

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
140mm (5 1/2")	108g	-3020K	4110
*160mm (6 3/8")	183g	-3050K	3680

Hegyescsőrű szerelőfogó

Műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
125mm (5")	91g	-3150K	4910

Félkerekcsőrű fogó huzalvágó bemetszéssel

Műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítópofák.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	166kg	-3140K	5110

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_453_OS9_HUN_453.qxp 10/12/2015 09:00 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Félkerekcsőrű fogók

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítófelület illetve peremező pofák a fej mögött.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
140mm (5½")	118g	-3200K	3680
160mm (6⅜")	147g	-3210K	4050
200mm (8")	218g	-3230K	4290

Hosszú, kerekcsőrű fogó

Műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. A kerek pofák segítségével könnyedén készíthetünk hurkokat huzalokon vagy különböző anyagokból készült keskeny csíkokon.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6⅜")	142g	-3120K	3680

YAMOTO INDUSTRIAL PLIERS Félkerekcsőrű fogók

Ipari minőségű króm-vanádium acél, kémiai úton feketített. Ideális huzalokkal szűk helyen végzett műveletekhez, csatlakozók szereléséhez, huzalvégek formázásához stb. Lekerekített, belül rovátkolt pofák. Edzett vágóél. Lézergravírozás. Kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/db
135mm (5¼")	110g	-4180K	2450
170mm (6¾")	110g	-4200K	3060
190mm (7½")	120g	-4210K	3310
200mm (8")	180g	-4230K	3430

SENATOR QUALITY TOOLING Félkerekcsőrű fogók

Ipari minőségű, selyemfényű króm-vanádium acél. Rovátkolt szorítófelületek és erös vágóél. Beépített rovátkolt peremező pofák a fej mögött. Tartós PVC biztonsági markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
125mm (5")	115g	-4200K	1840
150mm (6")	160g	-4210K	2320
200mm (8")	215g	-4230K	2450

KENNEDY PROFESSIONAL

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetövé teszi, hogy a dolgozó minimális erökifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlödö munkafázisok végzésére.
Standard - Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek, rovátkolt szorítófelület.

Pro-Torq félkerekcsőrű fogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
165mm (6½")	140g	-6860K	4660
215mm (8½")	210g	-6880K	5900

Pro-Torq szigetelt félkerekcsőrű fogók

VDC/IEC 900
DIN EN 60900

1000VAC

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6⅜")	157g	-5020K	5550
205mm (8")	221g	-5040K	5720

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Félkerekcsőrű fogók

Ipari minőségű króm-vanádium acél, kémiai úton feketített. Ideális huzalokkal szűk helyen végzett müveletekhez, csatlakozók szereléséhez, huzalvégek formázásához stb. Lekerekített, belül rovátkolt pofák. Edzett vágóél. Lézergravírozás. Kettös anyagból készült müanyag bevonatú markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
140mm (5½")	125g	-4200K	4180
160mm (6⅜")	150g	-4210K	4430
200mm (8")	200g	-4230K	4540

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
558 FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Pro-Torq homlokcsípőfogók

Válogatott minőségi acélból gyártva. Kettős anyagból készült markolat. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek. sodrásához.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	261g	-4860K	5660
200mm (8")	408g	-4880K	6320

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek.

Pro-Torq oldalcsípőfogók

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
125mm (5")	170g	-6900K	4660
165mm (6 1/2")	210g	-6920K	5900

Szigetelt oldalcsípőfogók

VDC/IEC 900
DIN EN 60900

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
145mm (5 3/4")	215g	-5080K	5590
160mm (6 3/8")	205g	-5100K	6180
205mm (8")	262g	-5120K	6390

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Homlokcsípőfogó

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. A robusztus kivitel ideálissá teszi az építőiparban használt kábelek vágásához és sodrásához.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	1.30kg	-3620K	8610

Erő-oldalcsípőfogók

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6 3/8")	216g	-3410K	5280
180mm (7")	283g	-3430K	6520

Ipari oldalcsípőfogók

Króm-vanádium acél, szigetelt műanyag markolat lecsúszás elleni védelemmel. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
140mm (5 1/2")	0.83g	-4300K	4250
160mm (6 3/8")	1.20g	-4320K	5110
180mm (7")	1.30g	-4330K	5260

Oldalcsípőfogók

Műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Keskeny alak indukciósan edzett vágóélekkel. Vágóél enyhén hajlított a markolathoz képest így felületközeli vágást biztosít.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
130mm (5 1/4")	0.75kg	-3300K	4050
160mm (6 3/8")	1.10kg	-3320K	4290
180mm (7")	1.30kg	-3330K	5280

Drótkötélvágó fogó

Kényelmes fogású acél markolat műanyag bevonattal. Erős, tartós, polírozott, edzett szénacélból készült vágóélek. Nyitórugóval a könnyebb, egykezes munkavégzés érdekében. Biztonsági zár amely használaton kívül zárva tartja a vágóéleket. Vágási teljesítmény, kemény
Huzal: 4.8mm;
Zongorahúr: 1.5mm.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
150mm	350g	-5700K	6020

SENATOR QUALITY TOOLING

Erő-oldalcsípőfogó

Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Kemény huzalokhoz. Edzett vágóél.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
175mm (7")	180g	-4430K	3190

Oldalcsípőfogók

Ipari minőségű, selyemfényű króm-vanádium acél. Edzett vágóél. Beépített rovátkolt peremező pofák a fej mögött.
Tartós PVC biztonsági markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
125mm (5")	170g	-4300K	2320
150mm (6")	205g	-4320K	2820
200mm (8")	270g	-4340K	3060

YAMOTO INDUSTRIAL PLIERS

Oldalcsípőfogók

Ipari minőségű króm-vanádium acél, kémiai úton feketített. Edzett vágóélek. Hosszú élettartam kemény huzalok esetén is. Vágóél enyhén hajlított a arkolathoz képest. Kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám YMT-558	Ár Ft/db
130mm (5 1/4")	110g	-4300K	2450
160mm (6 1/4")	170g	-4320K	2820
185mm (7 1/4")	230g	-4340K	3310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_455_OS9_HUN_455.qxp 10/12/2015 09:00 Page 1

KENNEDY Kábelvágó fogó nagy igénybevételre

Alumínium- és vörösréz kábelek vágásához, szeletelő szerkezet. Kovácsolt acél, merítéssel szigetelt markolat.
Vágási teljesítmény 60mm².

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
255mm	516g	-8220K	9280

Elektronikai huzalvágó

Köszörült szénacél pengék.
Műanyag markolatok acél nyitórugóval.
Polírozott fej. Síkban történő vágás.
Vágási teljesítmény,
vörösréz huzal: 1.0mm.

Markolat típus	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Standard	130mm	75g	-4060K	3390

Kábelvágó fogó kis igénybevételre

Vörösréz kábelek, műanyag csövek, faékek, huzalok és hasonló anyagok vágásához egész 10mm átmérőig. Edzett és köszörült rozsdamentes vágóélek. Keménység: 50 - 54 HRC. Könnyű, polipropilén markolat, nyitórugóval és ujjal működtetett retesszel. Teljes hossz: 165mm (6½"). Vágási teljesítmény: 10mm (⅜").

Vágási teljesítmény	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10mm	165mm	130g	-5640K	3690

Kábelvágó fogók

Süllyesztékben kovácsolt magas széntartalmú ötvözött acél. Indukciósan edzett vágóélek. Erős, edzett markolatok. Vörösréz kábelek vágásához egész 10mm átmérőig.

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200mm		-5680K	8420

Racsnis kábelvágó

Nagy szakítószilárdságú acél. Vörösréz, alumínium- és többszálú kábelek vágásához. Teljesen átedzett, sorjamentes felületeket eredményező vágóélek. Áttételes, nyitórugós kivitel a maximális teljesítmény érdekében. Ergonomikus műanyag markolat.

Vágási teljesítmény	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
32mm	675g	-8200K	44950
Csere vágóél	75g	KEN-567-5500K	9690

Racsnis típusú kábelvágó

Alumínium- és vörösréz kábelek vágásához minimális vetemedéssel. Szeletelő szerkezet, hőkezelt vágóél. Nagy erők kifejtésére alkalmas, puha markolat.

Vágási teljesítmény	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
32mm	335mm	995g	-9500K	60430
38mm	335mm	995g	-9510K	78630

Karos kábelvágó

Alumínium- és vörösréz kábelek vágásához minimális vetemedéssel. Szeletelő szerkezet, hőkezelt vágóél. Nagy erők kifejtésére alkalmas, puha markolat.

Vágási kapacitás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
18mm	380mm	3.4kg	-9400K	16420
25mm	550mm	3.4kg	-9410K	30960
40mm	820mm	3.4kg	-9420K	42760

Harapó-fogók

Ideális szegek, rajzszegek stb. könnyű kihúzásához. Króm-vanádium acél, műanyaggal bevont markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél.

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
150mm (6")	2.20kg	-3730K	4120
180mm (7")	2.00kg	-3740K	4840
200mm (8")	2.40kg	-3760K	5570

O bilincs szorító fogó

Az O-bilincs szorító fogóval gyorsan zárható a bilincs, és erős, biztonságos tömítés érhető el. Anyaga króm-vanádium ötvözetű acél, indukciósan edzett, köszörült és csiszolt pofákkal.

ÚJ

Ragasztott PVC markolattal.
Teljes Hossz: 200mm.

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200mm (8")	-1000K	4120

Kerítésszerelő fogó

Króm-vanádium acél, műanyag markolat lecsúszás elleni védelemmel. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóél. Rovátkolt szorítófelület illetve peremező pofák a fej mögött.

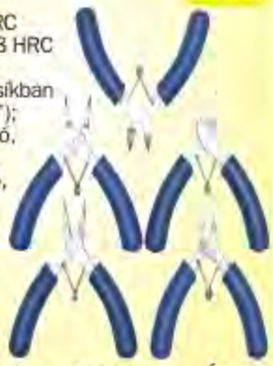
Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
270mm (10½")	716g	-3720K	8540

SENATOR QUALITY TOOLING Miniatűr fogókészlet

Ideális finom és pontos munkákhoz különböző környezetben. Nyitórugós szerkezet amely azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez. Csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosító műanyag bukolat és hőkezelt, rozsdamentes vágóél.

5 DARABOS

Keménység :
fogók 42 - 45 HRC
oldalcsípő 45 - 48 HRC
Készlet tartalma
Oldalcsípő fogó, síkban vágó 90mm (3½");
hajlított csőrű fogó, 45° 100mm (4");
hegyescsőrű fogó, 100mm (4");
kerekcsőrű fogó, 100mm (4");
laposcsőrű fogó, 100mm (4").



Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/készlet
5	265g	-8010K	7220

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

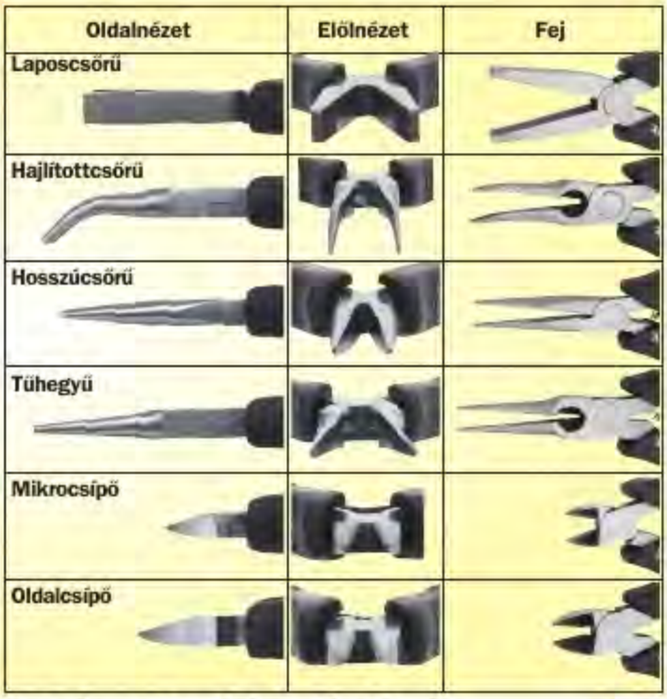
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
558 FOGÓK

KENNEDY PROFESSIONAL Pro Torq miniatűr ESD fogók

Elektrosztatikus szétszóródást segítő markolat mely csökkenti az elektrosztatikus energiák által okozott sérülések valószínüségét érzékeny műszerek esetén. Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos,kényelmes fogást biztosít.

Típus	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Laposcsőrű	130mm	-9120K	4510
Hajlítottcsőrű	140mm	-9160K	4510
Hosszúcsőrű	130mm	-9130K	4510
Tűhegyű	140mm	-9150K	4510
Mikrocsípő	110mm	-9060K	4510
Oldalcsípő	115mm	-9080K	4510



KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Elektronikai fogók

Kiváló minőségű króm-vanádium acél, műanyag markolat a nagyobb kényelemért és használhatóságért. Ideális folyamatos termelési környezetben végzett finom, pontos és kényes munkákhoz. Nyitórugós szerkezet amely azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez.

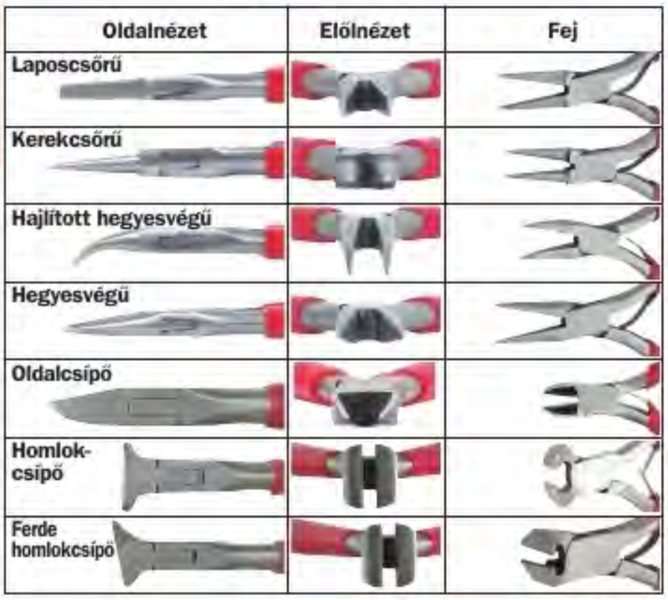
Teljes hossz: 120mm.

Átmenő illeszték
Speciális játékmentes átmenő illeszték mely egyenletesen osztja szét a pofákra eső terhelést.

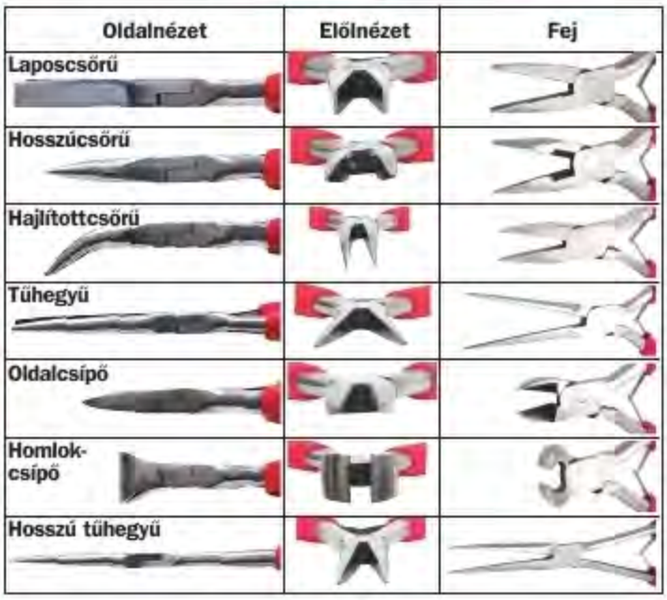
Rozsdamentes elektronikai fogók

Hőkezelt rozsdamentes acél. Keménység: fogók: 42 - 45HRC, csípőfogók: 45 - 48HRC. Ideális folyamatos termelési környezetben végzett finom, pontos és kényes munkákhoz. Műanyagból készült szivacshatású biztonsági markolat. Nyitórugós szerkezet amely azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez.

Műanyagból készült szivacshatású biztonsági markolat a felhasználó kényelméért.



Típus	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Laposcsőrű	120mm	-7600K	10130
Kerekcsőrű	120mm	-7610K	10130
Hajlított hegyesvégű	120mm	-7620K	10920
Hegyesvégű	120mm	-7630K	10130
Hegyesvégű - szimpla illeszték	120mm	-7330K	5850
Oldalcsípő	120mm	-7640K	10920
Homlokcsípő	120mm	-7650K	12300
Ferde homlokcsípő	120mm	-7660K	12300



Típus	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Laposcsőrű	120mm	-2560K	2200
Hajlítottcsőrű	120mm	-2530K	2200
Hajlítottcsőrű	120mm	-2520K	2200
Tűhegyű	120mm	-2510K	2200
Oldalcsípő	120mm	-2540K	2200
Homlokcsípő	120mm	-2550K	2200
Hosszú tűhegyű	180mm	-2610K	2680

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_457_OS9_HUN_457.qxp 10/12/2015 09:01 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Miniatűr fogók*

Kiváló minőségű króm-nikkel acél, kétszeres műanyagba való merítéssel bevont markolat. Indukciósan edzett vágóél. Ideális folyamatos termelési környezetben végzett finom, pontos és kényes munkákhoz. Nyitórugós szerkezet amely azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez.

Nyitórugós szerkezet
Azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez.

Kétszeres PVC merítéssel bevont markolat

Oldalnézet	Elölnézet	Fej
Laposcsőrű		
Hajlítottcsőrű		
Hosszúcsőrű		
Tűhegyű		
Oldalcsípő		
Homlokcsípő		

Típus	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Laposcsőrű	130mm	-7440K	2050
Hajlítottcsőrű	120mm	-7430K	2050
Hosszúcsőrű	130mm	-7450K	2050
Tűhegyű	150mm	-7460K	2050
Oldalcsípő	110mm	-7410K	2050
Homlokcsípő	110mm	-7420K	2050

Készlet
Párnázott, körbecipzáros tárolótáska, rugalmas tárolóhurkokkal melyek biztonságosan helyükön tartják a fogókat.

Összetétel;
1x Laposcsőrű - 130mm,
1x Hajlítottcsőrű - 120mm,
1x Hosszúcsőrű - 130mm,
1x Tűhegyű - 150mm,
1x Oldalcsípő - 110mm,
1x Homlokcsípő - 110mm.

6 DARABOS

Darab/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
6	-7470K	11350

KENNEDY PROFESSIONAL *Pro Torq miniatűr fogók*

A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Válogatott minőségi króm-nikkel acélból gyártva. Indukciósan edzett vágóél. Ideális folyamatos termelési környezetben végzett finom, pontos és kényes munkákhoz.

Nyitórugós szerkezet
Azonnali, gyors és ismétlődő nyitást eredményez.

Kettős anyagú markolat

Oldalnézet	Elölnézet	Fej
Laposcsőrű		
Hajlítottcsőrű		
Hosszúcsőrű		
Tűhegyű		
Oldalcsípő		
Homlokcsípő		

Típus	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Laposcsőrű	130mm	-1210K	4790
Hajlítottcsőrű	120mm	-1230K	4790
Hosszúcsőrű	130mm	-1240K	4790
Tűhegyű	150mm	-1220K	4790
Oldalcsípő	110mm	-1250K	4790
Homlokcsípő	110mm	-1260K	4790

Készlet
Párnázott, körbecipzáros tárolótáska, rugalmas tárolóhurkokkal melyek biztonságosan helyükön tartják a fogókat.

Összetétel;
1x Laposcsőrű - 130mm,
1x Hajlítottcsőrű - 120mm,
1x Hosszúcsőrű - 130mm,
1x Tűhegyű - 150mm,
1x Oldalcsípő - 110mm,
1x Homlokcsípő -110mm.

6 DARABOS

Darab/készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
6	-1300K	24230

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
558 FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Pro Torq Seeger gyűrű fogók

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó mini-mális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Duplán polírozott fej és illeszték. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére. Spirálrugósnyitó/záró szerkezet. Seeger-biztosítógyűrük ki- és beszereléséhez.

Belső gyűrükhöz - egyenes pofák

Tartomány (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	150	-6050K	2650
12 - 65mm	170	-6070K	2650

Külső gyűrükhöz - egyenes pofák

Tartomány (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	150	-6060K	2830
19 - 40mm	170	-6080K	2890

Seeger gyűrű fogókészlet, spirálrugós, egyenes pofák

Müanyag tárolódobozban.
Összetétel (1 - 1 darab):
Külső gyűrükhöz - egyenes pofák:
10 - 25mm és
19 - 40mm.
Belső gyűrükhöz - egyenes pofák:
10 - 25mm és
12 - 65mm.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
4	490g	-6090K	9990

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Seeger gyűrű fogók

Válogatott minőségi króm-vanádium acélból gyártva. Edzett végek. PVC bevonatos markolat. Spirálrugós nyitó/záró szerkezet. Seeger-biztosítógyűrük ki- és beszereléséhez.

Külső gyűrükhöz - egyenes pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	125	-6520K	4790
19 - 40mm	175	-6570K	5280
32 - 60mm	250	-6620K	6140

Külső gyűrükhöz - 90° hajlított pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	125	-6530K	4790
19 - 40mm	175	-6580K	5530
32 - 80mm	250	-6630K	6140

Belső gyűrükhöz - egyenes pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	125	-6500K	4290
19 - 65mm	175	-6550K	4590
32 - 60mm	250	-6600K	5280

Belső gyűrükhöz - 90° hajlított pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 25mm	125	-6510K	4420
19 - 65mm	175	-6560K	4590
32 - 80mm	250	-6610K	5530

Seeger gyűrű fogók - Hosszú nyelű

Válogatott minőségi króm-vanádium acélból gyártva. Edzett végek. PVC bevonatos markolat. Spirálrugós nyitó/záró szerkezet. Seeger-biztosítógyűrük ki- és beszereléséhez.

Hosszú nyelű külső típusú fogók

Teljes Hossz: 300mm (12").

Külső

Tartomány (mm)	Pofák	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
85 - 165mm	Egyenes	-6670K	9360
	90° hajlított	-6680K	9360

Belső

Tartomány (mm)	Pofák	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
85 - 165mm	Egyenes	-6650K	9360
	90° hajlított	-6660K	9360

Mini Seeger gyűrű fogó (4 részes)

4 darab, külső és belső (10-30 mm tartomány) Seeger-gyűrű fogót tartalmazó készlet, PVC csúszásmentes nyéllel és íves karokkal. A készlet egyenes és hajlított csőrű, valamint külső és belső fogót tartalmaz.

ÚJ

Darab /készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
4	-6160K	3600

Nagyméretű, ipari Seeger gyűrű fogók

Racsnis kivitel

Hőkezelt, fekete porbevonatos, horganyzott hegyekkel, acéllemezből készült, rögzíthető markolat.
Nagyméretű gyűrükhöz.
Teljes hossz
Racsnis: 510 mm (20").

Típus	Pofák	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Belső	Egyenes	-6700K	28900
	90° hajlított	-6710K	28900
Külső	Egyenes	-6720K	28900
	90° hajlított	-6730K	28900

Csere hegyek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Egyenes	-3820K	1800
hajlított	-3840K	1800

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Seeger-gyűrű fogók megfordítható pofákkal

Külső és belső Seeger-biztosítógyűrűk ki és beszereléséhez használható, megfordítható egyenes és hajlított pofák. Válogatott minőségi szánacélból gyártva, kényelmes fogást biztosító műanyag bevonatú markolat.

Egyenes pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 18mm	150	-5870K	3310
12 - 25mm	150	-5890K	3310
18 - 48mm	210	-5910K	3410

45° hajlított pofák

Tartomány (mm)	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10 - 18mm	150	-5880K	3310
12 - 25mm	150	-5900K	3310
18 - 48mm	210	-5920K	3410

Seeger gyűrű fogókészlet, 6 darabos, egyenes és hajlított megfordítható pofák

Műanyag tárolódobozban. Összetétel: 1 - 1 darab a fent felsorolt típusokból.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
6	1.30g	-5930K	18460

Cserélhető fejű Seeger-gyűrű fogókészlet

Négy darabos Seeger gyürü fogókészlet - 6 szerszám egyben. Külső és belső, egyenes, 45° és 90° hajlított pofák.Teljes hossz: 165mm (6½").
Tartomány: 10 - 50mm (⅜" - 2").

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
5	210g	-6750K	5540

Erő-homlokcsípőfogó

Többcélú szerszám, ötvözött acél vágóél minden típusú huzal vágásához, csupaszításához és saruzásához. Automata kábelcsupaszító.

Saruzófogó: nem szigetelt saruk: 1.5, 2.5 és 4-6mm (12 - 10, 22 - 18 és 16 - 14 AWG); szigetelt saruk: 1.5, 2.5 és 6mm (10 - 22 AWG). Kapacitás: 0.13 - 6.0mm².

Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200mm	-3600K	7590

KENNEDY PROFESSIONAL

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít.

Pro-Torq kábelcsupaszító fogó

Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
170mm (7")	223g	-4900K	5660

Pro-Torq szigetelt kábelcsupaszító fogó

Válogatott minőségi acélból gyártva. A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza. A műanyag bevonat magja polipropilén a nagyobb szilárdság és tartósság miatt, kívülről pedig puha termoplasztik, mely csúszásbiztos, kényelmes fogást biztosít. Különösen alkalmas gyártósori használatra, ismétlődő munkafázisok végzésére. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek.

VDC/IEC 900
DIN EN 60900

Teljes hossz	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
160mm (6⅜")	199g	-5200K	5260

Kábelcsupaszító fogó

Műanyag bevonatos markolat. Duplán polírozott fej és illeszték. Indukciósan edzett vágóélek. Bronz állítócsavar. A vágóélek mindenkor beállíthatók a tökéletes csupaszítás céljából.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
155mm (6")	-3590K	4910

Huzalsodrófogó

Króm-vanádium acél köszörült és polírozott fej. Rovátkolt szorítópofák, huzalvágó él. Kritikus rögzítőelemek és elektromos csatlakozók biztosítóhuzalainak sodrásához.

Hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
8"	-3900K	9110
10"	-3920K	9110

Forgófejű lyukasztófogók

Ipari kivitel

2, 2.5, 3, 3.5, 4 és 4.5mm átmérőjü lyukak készítéséhez különböző anyagokban mint például kartonlap, PVC, bör stb. Edzett acéltest tartós epoxy bevonattal. A forgófejen található 6 darab köralakú vágóél indukciósan edzett. Áttételes kivitel, 70%-al kevesebb erőkifejtés szükséges. Ergonomikus műanyag markolat lecsúszás elleni védelemmel.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
270mm (10½")	-3800K	10590

Forgófejű lyukasztófogók

Általános célú

2, 2.5, 3, 3.5, 4 és 4.5mm átmérőjü lyukak készítéséhez különböző anyagokban mint például kartonlap, PVC, bör stb. Edzett acéltest tartós epoxy bevonattal. A forgófejen található 6 darab köralakú vágóél indukciósan edzett. Ergonomikus műanyag markolat.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
250mm (10")	-3780K	6140

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
558 FOGÓK

KENNEDY PROFESSIONAL Önzáró fogók

Króm-vanádium acél szerszámtest, süllyesztékben kovácsolt, edzettacél-pofák korrózióvédő fényes nikkelbevonattal. A pofa szorítónyomása a recézett fejű csavar segítségével szabályoz-ható, a pofák nyitását rugóerő biztosítja. A záró mechanizmus a beállított szorítóerővel zárva tartja a fogót, szabadon hagyva a felhasználó mindkét kezét.

Egyenes pofa, kettős anyagú markolat
A kettős anyagból készült műanyag bevonatú markolat lehetővé teszi, hogy a dolgozó minimális erőkifejtéssel a lehető legnagyobb szorítóerőt alkalmazza.

Hossz	Típus	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
7"	Egyenes pofa	-7030K	5900
10"	Egyenes pofa	-7040K	6130

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Önzáró fogók

Króm-vanádium acél szerszámtest, süllyesztékben kovácsolt, edzettacél-pofák korrózióvédő fényes nikkelbevonattal. A pofa szorítónyomása a recézett fejű csavar segítségével szabályozható, a pofák nyitását rugóerő biztosítja. A záró mechanizmus a beállított szorítóerővel zárva tartja a fogót, szabadon hagyva a felhasználó mindkét kezét.

Egyenes pofa
Általános célú szorításokhoz.

Típus	Teljes hossz	Max. szorító erő	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Standard	125mm (5")	660lb²in	1.90kg	-7050K	3680
	180mm (7")	880lb²in	2.10kg	-7070K	3930
	255mm (10")	1320lb²in	5.50kg	-7100K	4290
Ipari	255mm (10")	2500lb²in	6.00kg	-7130K	5900

Készlet (adatok lásd fent)

Darab/ készlet	Tartalom	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
2	125 és 255mm	-7280K	5970

Hosszúcsőrű
Speciális, hosszúcsőrű, keskeny pofájú kivitel a nehezen megközelíthető helyekhez. Gyorskioldóval.

Teljes hossz	Súly/ 6 db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
150mm (6")	2.00kg	-8060K	3560
230mm (9")	3.60kg	-8070K	3680

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Önzáró fogók - ívelt pofa

Króm-vanádium acél szerszámtest, süllyesztékben kovácsolt, edzettacél-pofák korrózióvédő fényes nikkelbevonattal. A pofa szorítónyomása a recézett fejű csavar segítségével szabályozható, a pofák nyitását rugóerő biztosítja. A záró mechanizmus a beállított szorítóerővel zárva tartja a fogót, szabadon hagyva a felhasználó mindkét kezét.

Ívelt pofa
Kör alakú tárgyak szorításához. Ideális vízvezetékszereléshez és általános csőszereléshez.

Típus	Teljes hossz	Max. szorító erő	Súly/ 10 db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
Standard	125mm (5")	660lb²in	1.90kg	-7150K	3680
	180mm (7")	880lb²in	2.10kg	-7170K	3930
	255mm (10")	1320lb²in	5.50kg	-7200K	4430
Ipari	255mm (10")	2500lb²in	6.00kg	-7230K	5660

Készlet (adatok lásd fent)

Darab/ készlet	Tartalom	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/készlet
2	1-1 db 125 és 255mm standard	-7290K	6940

SENATOR QUALITY TOOLING Önzáró fogók ívelt pofával

Nagy szakítószilárdságú, króm-vanádium acél szerszámtest, süllyesztékben kovácsolt, edzettacél-pofák korrózióvédő fényes nikkelbevonattal. A pofa szorítónyomása a recézett fejű csavar segítségével szabályozható, a pofák nyitását rugóerő biztosítja. Karbantartási munkákhoz. A záró mechanizmus a beállított szorítóerővel zárva tartja a fogót, szabadon hagyva a felhasználó mindkét kezét.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
180mm (7")	310g	-7170K	2450
255mm (10")	550g	-7200K	3060

Önzáró fogók - Egyenes pofa

Karbantartási munkákhoz.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
180mm (7")	350g	-7070K	2450
255mm (10")	550g	-7100K	2940

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_461_OS9_HUN_461.qxp 10/12/2015 09:01 Page 1

KENNEDY Tömlőszorító

Hosszú, kerekített pofák. Tömlők elszorításához. A lekerekített pofáknak köszönhetően nem csipkézi ill. szakítja ki a tömlőket. Felbecsülhetetlen segítség autók fékszereléseinél.

Max. átmérő	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
30mm	235mm	380g	-8180K	9350

Önzáró fogók önbeálló pofákkal

A két recézett csuklós pofa teljes felületével szorítja a munkadarabot. Kitünően használható kúpos felületek megfogásához elcsúszás veszélye nélkül. Keskeny kivitel amely lehetővé teszi a szük helyeken való használatot.

Befogóméret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 45	235mm	640g	-8460K	8610
0 - 100	300mm	790g	-8480K	9620

Önzárófogó tartó

C-típusú szorítóként használható vagy sokcélú hordozható satuvá alakítja a 255 és 300 mm-es fogókat. Acél keret, pillangó szorítócsavarral és csuklós rögzítöpofával.

Befogó méret: 0 - 63mm.
Teljes hossz: 110mm.
A fogó nem tartozék.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 63	200g	-8020K	5280

SENATOR QUALITY TOOLING Hosszúcsőrű

Nagy szakítószilárdságú, króm-vanádium acél szerszámtest, süllyesztékben kovácsolt, edzettacél-pofák korrózióvédő fényes nikkelbevonattal. A pofa szorítónyomása a recézett fejű csavar segítségével szabályozható, a pofák nyitását rugóerő biztosítja. Karbantartási munkákhoz. A záró mechanizmus a beállított szorítóerővel zárva tartja a fogót, szabadon hagyva a felhasználó mindkét kezét.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
165mm (6½")	433g	-7260K	2320
230mm (9")	600g	-7290K	2450

Ideális önzáró fogó

Kiváló minőségű, króm-vanádium acélból készül. Gyorskioldós. Kétfokozatú pofa amely ideális kis és nagyméretü átmérök rögzítéséhez. Különösen alkalmas lekerekített csavarfejekhez és kör alakú tárgyakhoz.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
255mm (10")	600g	-7270K	7090

Önzáró fogó önbeálló pofákkal

Kiváló minőségű, króm-vanádium acélból készül. Gyorskioldós. Önbeálló alsó pofa. Ideális négyszögek, hatszögek stb. megfogásához.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
255mm (10")	340g	-7250K	9150

Többcélú önzáró fogó

A pofa kialakítása lehetövé teszi lapos, kerek és ives tárgyak rögzítését.

Befogóméret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 63	235mm	630g	-8040K	8610

Önzáró fogó nagyméretű, hajlított pofával

A konvex pofa lehetővé teszi kisebb akadályok kikerülését míg a széles, lapos pofa erös rögzítést biztosít.

Befogóméret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 100	300mm	810g	-8420K	10130

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
558 FOGÓK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Lemezszorító

Széles pofa egyenletesen szétosztja a szorítóerőt, így megvédi a munkadarabok felületét a sérülésektől.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
180mm (7")	470g	-8080K	9840

Hegesztőszorító

Nagy nyílású, ideális fémlemezek, karosszéria-elemek és küszöbök összeszorításához.
Hasított pofák amelyek a hegesztési műveletek alatt jobb láthatóságot és hozzáférhetőséget biztosítanak.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
280mm (11")	790g	-8000K	9470

C-profilú önzáró fogók

Nagyméretű C-alakú pofák, amelyek segítségével közbeeső akadályokat kikerülve lehet szorítani. Olyan helyekre javasolt ahol a normál önzáró fogók nem használható.

Befogóméret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 60	165mm (6½")	240g	-9270K	7120
0 - 100	300mm (12")	890g	-9280K	9000
0 - 260	460mm (18")	1300g	-9290K	10310
0 - 400	600mm (24")	145Kg	-9300K	19610

LC-profilú önzáró fogók önbeálló pofákkal

Nagyméretű C-alakú pofák, amelyek segítségével közbeeső akadályokat kikerülve lehet szorítani. Olyan helyekre javasolt ahol a normál önzáró fogók nem használhatók.

Befogóméret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 50	165mm (6½")	0.30kg	-9330K	7120
0 - 80	320mm (13")	1.00kg	-9340K	9190
0 - 125	360mm (14½")	1.20kg	-8670K	14990
0 - 240	470mm (19")	1.45kg	-9350K	11250
0 - 400	630mm (25")	1.75kg	-9360K	20550

Axiál önzáró fogók

Autó-karosszéria javításokhoz és lemezmunkákhoz. Krómozott acél test keskeny profilú pofákkal a szűk helyekre. Egyenes irányú pofamozgás. Nyomógombos kioldás az egykezes munkavégzés céljából. Nem igényel ideiglenes hegesztést a karosszériaelemek összeszerelési munkálatai alatt.

Karimás átlapolt illesztésekhez
Karimás átlapolt illesztések szorításához.
Pofa szélessége: 18mm.
Nyitás mélysége: 7mm.

Befogóméret (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 15	210mm (8½")	470g	-9240K	8780

Karimás, átlapolt és csatlakozó illesztésekhez
Karimás-, átlapolt, és csatlakozó illesztések szorításához.
Pofa szélessége: 45mm.
Nyitás mélysége: 25mm.

Befogóméret (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 10	210mm (8½")	550g	-9210K	9000

Átlapolt illesztésekhez ponthegesztés közben
W-alakú pofáknak köszönhetően egy szorítás alatt négy egymást követő ponthegesztő művelet végezhető el.
Pofa szélessége: 57mm.
Nyitás mélysége: 36mm.

Befogóméret (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 12	195mm (7¾")	542g	-9220K	9000

Átlapolt illesztésekhez
Átlapolt illesztések szorításához.
Pofa szélessége: 18mm.

Befogóméret (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 18	195mm (7¾")	410g	-9200K	8780

Szögszorító
Két azonos vastagságú fémlemez 90° -ban történő szorításához.
Pofa szélessége: 50 mm.
Nyitás mélysége: 15 mm.

Befogóméret (mm)	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 12	200mm (8")	495g	-9230K	9000

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_463_OS9_HUN_463.qxp 10/12/2015 09:02 Page 1

SENATOR QUALITY TOOLING Lemezszorító önzáró fogó

Széles pofa egyenletesen szétosztja a szorítóerőt, így megvédi a munkadarabok felületét a sérülésektől.

Gyors-kioldó kar

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
255mm (10")	700g	-7300K	4790

Hegesztőszorító fogó lemezhegesztéshez

Gyors-kioldó kar

Nagy nyílású, ideális fémlemezek, karosszéria-elemek és küszöbök összeszorításához. Hasított pofák amelyek a hegesztési műveletek alatt jobb láthatóságot és hozzáférhetőséget biztosítanak.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
205mm (8")	680g	-7500K	4630

C-profilú önzáró fogók

Gyors-kioldó kar

Nagyméretű C-alakú pofák, amelyek segítségével közbeeső akadályokat kikerülve lehet szorítani. Olyan helyekre javasolt ahol a normál önzáró fogók nem használ-hatók.

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
150mm (6")	185g	-7360K	3680
280mm (11")	800g	-7410K	4990

Szorítórúdas önzáró fogó

Gyors-kioldó kar

Nagyméretű és szabálytalan alakú tárgyak párhuzamos szorításához. Az alsó pofa gyorsan a kívánt pozícióba mozgatható és rögzíthető.

Méretek	Súly/ db	Rend. szám SEN-558	Ár Ft/db
250 x 73 x 165mm	1.20kg	-7700K	6020

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Csavarorsós szorítók

Gyors-kioldó kar

Finomállítású csavarorsó csuklós rögzítőpofával a pontos szorítás érdekében. A két csuklós pofának köszönhetően kitünően használható kúpos felületek megfogásához. Rézbevonatos orsó és csuklós pofák amelyek megakadályozzák a hegesztési cseppek tapadását.

Befogó méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 25	300mm	300g	-8720K	17990
0 - 100	330mm	800g	-8740K	19990

Asztali C szorító

Alsó pofa 5 csavarral rögzíthető így állandó szorítóként használható. Csuklós rögzítőpofával a pontos szorítás érdekében.
A csuklós pofának köszönhetően kitünően használható kúpos felületek megfogásához.

Gyors-kioldó kar

Befogó méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
0 - 100	300mm	880g	-8160K	16980

Küszöbszorítók

Nagyméretű pofák, amelyek segítségével közbeeső alaktalan és nagyméretű akadályokat (például autó küszöbök) kikerülve lehet szorítani. Használható lemezek vagy karosszéria-elemek összeszorításához hegesztési vagy ragasztási müveletek alatt.

Gyors-kioldó kar

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
305mm (12")	1.20kg	-8120K	19890

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
560 BEÜTŐK ÉS BÉLYEGZŐK

KENNEDY Kézi beütők

Nikkelezett, húzott szénacélból gyártva. Lekerekített élekkel a munkadarabok védelmének érdekében.

Pozitív rovátka (domború)

Kézi beütű készletek

Készlet leírása	Darab/ készlet	Méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/készlet
Betük A - Z Plusz &	27	1.5	73	1000g	-6400K	12400
		2.5	73	1000g	-6410K	12500
		3.0	73	1000g	-6420K	12800
		4.0	73	1000g	-6430K	12900
		5.0	78	1600g	-6440K	14890
		6.0	78	1600g	-6450K	15890
		8.0	80	3800g	-6460K	27990
		10.0	92	4000g	-6470K	34370
		12.0	92	4000g	-6480K	36830
Számok 0 - 9	9	1.5	71	330g	-6000K	4210
		2.5	71	330g	-6010K	4320
		3.0	71	340g	-6020K	4450
		4.0	71	340g	-6030K	4800
		5.0	75	540g	-6040K	5660
		6.0	75	530g	-6050K	6180
		8.0	83	1000g	-6060K	9280
		10.0	90	1400g	-6070K	11660
		12.0	90	1400g	-6080K	12380

Beütők törékeny anyagokhoz

Rideg, törékeny anyagokhoz ajánlott beütők.

Készlet leírása	Darab/ készlet	Méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/készlet
Betük A - Z Plusz &	27	3.0	73	1000g	-7300K	22500
		6.0	78	1600g	-7600K	29180
Számok 0 - 9	9	3.0	71	330g	-5300K	8960
		6.0	75	550g	-5600K	11800

6 számjegyű számbélyegző

Ideális max. 6 számjegy egyszerre történő gyors és pontos beütéséhez. Nikkelezett, húzott szénacélból gyártva, recézett szárral a jobb fogás érdekében.

Betű méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/db
3.0	130	640g	-9000K	166640

SENATOR QUALITY TOOLING Betű- és számbeütők

Általános minőség, 800N/mm² szilárdsággal.
Keménység a munkafelületeken: 58 - 60 HRC.
Karakterek a **DIN1451** szerint.

Készlet leírása	Darab/ készlet	Méret (mm)	Súly/ készlet	Rend. szám SEN-560	Ár Ft/db
Számok 0 - 9	9	3.0	550g	-1300K	3940
		4.0	950g	-1400K	4480
		5.0	1350g	-1500K	4480
		6.0	1350g	-1600K	5210
		8.0	200g	-1800K	8970
		10.0	200g	-2100K	11350
Betük A - Z	27	3.0	550g	-3300K	10000
		4.0	950g	-3400K	11200
		5.0	1350g	-3500K	11200
		6.0	1350g	-3600K	12870
		8.0	200g	-3800K	13900
		10.0	200g	-4100K	29880

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_465_OS9_HUN_465.qxp 10/12/2015 09:02 Page 1

szerszamia.hu

BEÜTŐK ÉS SABLONOK/LYUKASZTÓ KÉSZLET

KENNEDY Kézi beütő készlet

Nikkelezett, szénacélból gyártott, nagyon pontos méretű számok és betük. Minden típusú jelöléshez, egyszerre történő gyors és pontos beütéshez. Karakterek száma: 8 és 10 karakter között. A készlet tartalmaz egy csipeszt amely segítségével könnyen kirakhatók a kívánt szám/betü kombinációk. Beütő bélyeg szára recézett és müanyag, ütésálló kézvédővel ellátott. Hatszögkulcs a rögzítő csavarhoz. 100 darab különböző karakter és szóköz a legáltalánosabb kombinációkhoz. Pontos összetétel minden doboz fedelén. Szivaccsal bélelt müanyag tárolódobozban.

Karakter	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/db
	Betü	
A	**-8200K**	**1100**
B	**-8210K**	**1100**
C	**-8220K**	**1100**
D	**-8230K**	**1100**
E	**-8240K**	**1100**
F	**-8250K**	**1100**
G	**-8260K**	**1100**
H	**-8270K**	**1100**
I	**-8280K**	**1100**
J	**-8290K**	**1100**
K	**-8300K**	**1100**
L	**-8310K**	**1100**
M	**-8320K**	**1100**
N	**-8330K**	**1100**
O	**-8340K**	**1100**
P	**-8350K**	**1100**
Q	**-8360K**	**1100**
R	**-8370K**	**1100**
S	**-8380K**	**1100**
T	**-8390K**	**1100**
U	**-8400K**	**1100**
V	**-8410K**	**1100**
W	**-8420K**	**1100**
X	**-8430K**	**1100**
Y	**-8440K**	**1100**
Z	**-8450K**	**1100**
Szóköz	**-8500K**	**1100**
	Szám	
0	**-8100K**	**1100**
1	**-8110K**	**1100**
2	**-8120K**	**1100**
3	**-8130K**	**1100**
4	**-8140K**	**1100**
5	**-8150K**	**1100**
6	**-8160K**	**1100**
7	**-8170K**	**1100**
8	**-8180K**	**1100**
9	**-8190K**	**1100**

Készlet tartalma:

Plusz 20 szóköz

100 DARABOS

Teljes készlet

Darab/ készlet	Betü mérete	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/készlet
100	3.0mm	1.50kg	**-9300K**	**109900**

Egyedi befogószerkezet

Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/db
125mm	600g	**-9500K**	**41900**

Lyukasztókészlet

Alacsony erőkifejtéssel készíthetünk, szakíthatunk különböző átmérőjü lyukakat. Ajánlott acélokhoz, alumíniumhoz, müanyagokhoz és bőrökhöz. Állítható lemezvastagság és különböző átmérőjü matricák és lyukasztótüskék: 2.38, 3.18, 3.97, 4.76, 5.56, 6.35 és 7.14mm.

Modell száma	Max. benyúlás	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-560	Ár Ft/készlet
PPK2812	45mm (1 3/4")	1.60kg	**-7800K**	**14400**

Tartalék lyukasztótüskék

Méret (mm)	Rend. szám KEN-560 Matricák	Ár Ft/db	Rend. szám KEN-560 Tüskék	Ár Ft/db
2.38 (3/32")	**-7910K**	**360**	**-7980K**	**360**
3.18 (1/8")	**-7920K**	**360**	**-7990K**	**360**
3.97 (5/32")	**-7930K**	**360**	**-8000K**	**360**
4.76 (3/16")	**-7940K**	**360**	**-8010K**	**360**
5.56 (7/32")	**-7950K**	**360**	**-8020K**	**360**
6.35 (1/4")	**-7960K**	**360**	**-8030K**	**360**
7.14 (9/32")	**-7970K**	**360**	**-8040K**	**360**

Festősablon készletek

Kemény, tartós acélból gyártva. Precíz kivágások a jó minőségü és pontos jelölések érdekében. Használhatók minden típusú festékkel illetve jelölőkeverékkel. Ajánlott csomagolások jelöléséhez, ki/berakodó rámpák számozásához, parkolókban a rendszámok felfestéséhez stb.

10 darabos számkészlet 0 - 9

Betük magas.	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-561	Ár Ft/db
40mm	80g	**-0400K**	**2770**
50mm	110g	**-0500K**	**3290**
60mm	130g	**-0600K**	**3760**
70mm	170g	**-0700K**	**4440**
80mm	200g	**-0800K**	**4820**
100mm	260g	**-1000K**	**6980**
150mm	1000g	**-1500K**	**19340**
200mm	1400g	**-2000K**	**30850**

26 darabos betükészlet A - Z

Betük magas.	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-561	Ár Ft/db
40mm	170g	**-2400K**	**5190**
50mm	250g	**-2500K**	**5940**
60mm	300g	**-2600K**	**8880**
70mm	350g	**-2700K**	**9190**
80mm	440g	**-2800K**	**10410**
100mm	600g	**-3100K**	**13180**
150mm	2400g	**-3150K**	**40180**
200mm	4500g	**-3200K**	**57740**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
569 SZEGECSELŐ SZERSZÁMOK

KENNEDY Karos popszegecselő nagy igénybevételre

Erős, rezgésmentes kötést hoz létre minimális erőhatással. Helyettesítheti a csavarkötést, a hagyományos szegecselést, a kemény- vagy lágyforrasztást, vagy a hegesztést. Fröccsöntött, jó fogású markolat. Hosszú csörü kivitel a nehezen hozzáférhető helyeken történő alkalmazáshoz. Zománcbevonatú acéltest, mely magában foglalja a négy tartalékfejet és a gyorscserélő szorítókulcsot.

Csomagolásban található tartalékfejek:
2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32") és 4.8mm (3/16").

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
260mm	840g	-3000K	6180

Csere húzópofák

Kiszerelés	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
2 db-os készlet	10g	-9100K	240

Tartalékfejek

Fejek átm.	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
2.4mm	10g	-9020K	190
3.2mm	10g	-9030K	190
4.0mm	10g	-9040K	190
4.8mm	10g	-9050K	190

KÉZISZERSZÁMOK

Szegecselőgép

Model RNI410
Ezt az erős, professzionális készüléket fémlemezek szegecselésére tervezték. A készülékfej öntött, felülete korrózióálló porfestett bevonatú, a karok anyaga teherbíró acél, puha fogást biztosító markolattal, kényelmes, recézett szabályozógyürüvel állítható be az anyagvastagság. A készülék pumpás mechanikájú tengelye gyors szegecselést biztosít.

Tartalom:
Ötféle méretű hegyből álló készlet, M4, 5, 6, 8 és 10 valamint használati útmutató.

Cserélhető fejek	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
M4, 5, 6, 8 & 10	-3080K	44940

Tartalék hegy készletek

Tartalom	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/készlet
M4	-9300K	4160
M5	-9310K	4160
M6	-9320K	4160
M8	-9330K	4160
M10	-9340K	4160

KOBE Rácsatolható szegecselőfej

Ezt a szegecselőkészülékre csatolható fejet kifejezetten fémlemezek szegecselésére tervezték. A gyorsan tölthető készülék növeli a munka hatékonyságát. Az 1/4"-es hatszögű meghajtó révén használható vezeték nélküli, elektromos és ütvecsavarhúzóval. A recézett oldalú, erős, öntött polikarbonát test stabil fogást biztosít. A 26mm-es hatszögű öntött perem révén ki- és behajtható a megfelelő kulccsal. Három, különböző méretű menetes tengellyel együtt kapható: M4, M5 és M6.

Fej hossza	Súly /db	Rend. szám KBE-280	Ár Ft/db
125mm	245g	-0100A	13900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

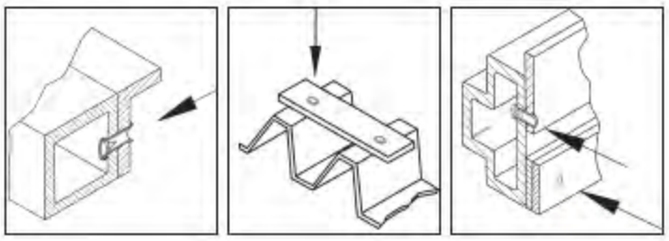
Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

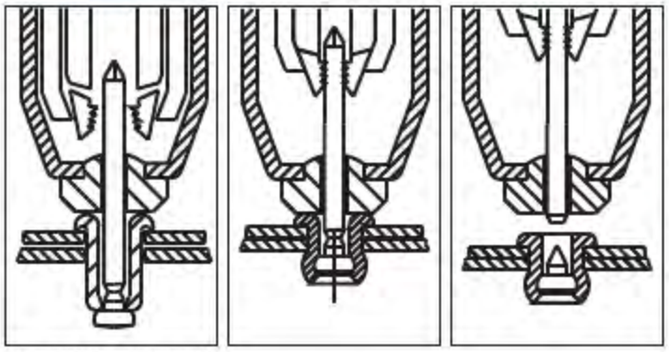
OS9_HUN_467_OS9_HUN_467.qxp 10/12/2015 09:02 Page 1

KENNEDY Harmonikás ipari popszegecselő alumínium szegecsekhez

Erős, egykezes használatra tervezett harmonikás popszegecselő gyors és ismétlődő szegecselési műveletekhez. Acélszerkezet. Kontúrozott markolat a kényelmes és biztos fogás érdekében amely csökkenti a fáradságérzetet is. Szükség esetén a markolaton elhelyezett tartalékfejek gyorsan kicserélhetők.
Hossz zárt állapotban: 300mm. **Nyitott állapotban:** 825mm.



Csoport 644



Harmonikás szegecselő

Cserélhető fejek	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
3.2, 4, 4.8, 6.0 és 6.4mm	2.30kg	-3020K	15480

Csere húzópofák

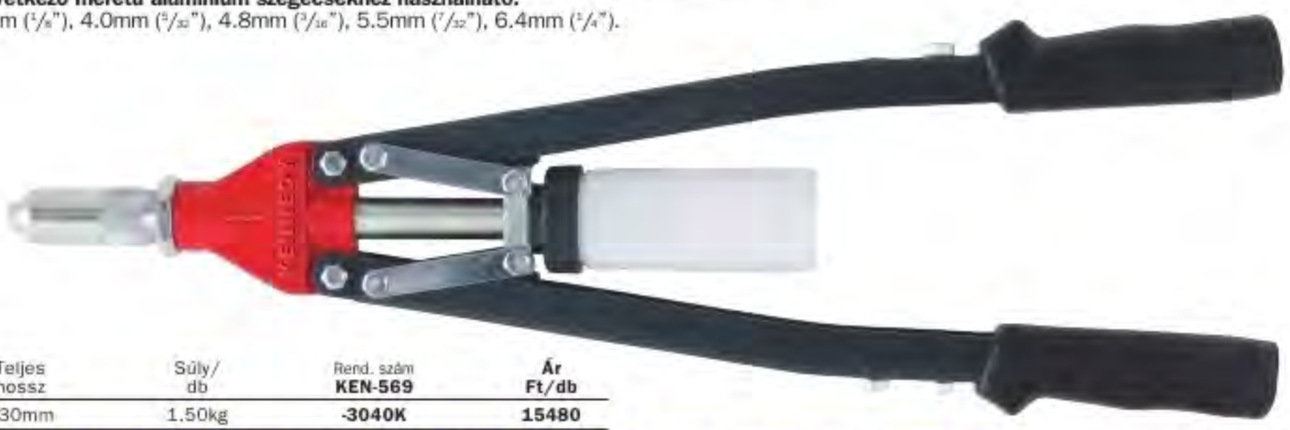
Kiszerelés	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/készlet
2 db-os készlet	10g	-9120K	560

Tartalékfejek

Kiszerelés	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/készlet
3.2mm	10g	-9070K	220
4.0mm	10g	-9080K	220
4.8mm	10g	-9090K	220
6.0mm	10g	-9092K	220
6.4mm	10g	-9094K	220

Hosszúkaros ipari popszegecselő

Hosszúkaros kivitel a minimális erőhatás érdekében. Gumiból készült, jó fogású markolat.
A következő méretű alumínium szegecsekhez használható:
3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16"), 5.5mm (7/32"), 6.4mm (1/4").



Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-569	Ár Ft/db
530mm	1.50kg	-3040K	15480

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
572 CSAVARHÚZÓK

KENNEDY PROFESSIONAL
Pro-Torq csavarhúzók

Speciális króm-vanádium acélből készült penge mágneses éllel. Egyedülálló, háromszög keresztmetszetű, két komponensű erős markolat.

A beépített puha zónák megkönnyítik a nyomaték átvitelét. Tárolást könnyítő akasztó lyukkal a markolat végén.

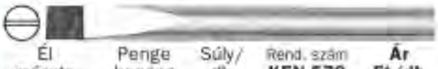
Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75mm	25g	-5110K	1210
No.1	75mm	55g	-5120K	1460
No.1	250mm	80g	-4490K	1580
No.2	marok	40g	-5180K	1460
No.2	100mm	85g	-5140K	1640
No.2	250mm	120g	-4500K	1580
No.3	150mm	145g	-5150K	2200
No.4	200mm	210g	-5160K	2820

Pozidriv/Supadriv
Pozidriv/Supadriv extra kisméretű hornyokkal a nagyobb nyomatékátvitel érdekében. Építőiparban és asztalosiparban kedvelt, használt típus. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.2	marok	45g	-5280K	1460
No.0	75mm	25g	-5290K	1210
No.1	75mm	55g	-5300K	1550
No.1	250mm	80g	-5360K	1840
No.2	100mm	85g	-5310K	1580
No.2	250mm	120g	-5370K	1990
No.3	150mm	145g	-5320K	2310
No.4	200mm	210g	-5340K	2620

Párhuzamos élű
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 2380.**



Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
3.2mm	100mm	25g	-5650K	1070
3.2mm	150mm	30g	-5660K	1120
4.0mm	300mm	50g	-5400K	2260
5.5mm	75mm	55g	-5710K	980
5.5mm	100mm	60g	-5720K	1460
5.5mm	150mm	65g	-5730K	1460
5.5mm	200mm	75g	-5740K	1580
5.5mm	250mm	80g	-5750K	1580
5.5mm	260mm	81g	-5404K	1700

KÉZISZERSZÁMOK

Kúpos élű, köracél penge
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
3.2mm	75mm	25g	-5425K	1270
6.5mm	marok	40g	-5420K	1210
6.5mm	100mm	85g	-5430K	1580
6.5mm	150mm	100g	-5440K	1890
8.0mm	200mm	170g	-5450K	2450
10.0mm	250mm	240g	-5460K	2610

Kúpos élű, négyszögacél penge
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A négyszögpengés csavarhúzók meghajthatók egy villáskulcs vagy állítható csavarkulcs segítségével. Így, oldalról nagyobb nyomaték vihető át a csavarhúzókról a csavarokra. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6.5mm	100mm	90g	-5500K	1540
6.5mm	150mm	105g	-5510K	1580
8.0mm	200mm	185g	-5520K	1990
10.0mm	250mm	275g	-5530K	2780
10.0mm	300mm	305g	-5550K	3090

Torx®
Autóiparban kedvelt, használt típus. A forma nagy nyomatékok átvitelét teszi lehetővé megakadályozva a csavarhúzók lecsúszását.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
T6	75mm	30g	-5260K	1090
T7	75mm	30g	-5262K	1090
T8	75mm	30g	-5264K	1090
T9	75mm	30g	-5266K	1090
T10	100mm	60g	-5268K	1460
T15	100mm	60g	-5270K	1460
T20	100mm	25g	-5272K	1460
T25	100mm	85g	-5274K	1580
T30	100mm	85g	-5276K	1580

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING
'Hi-Grip csavarhúzók átmenő, üthető pengével

Jó fogást biztosító, öntött, recézett, piros színű markolat. Átmenő, króm-vanádium acélpenge, lekerekített, kalapáccsal üthető véggel. Ideális beragadt csavarok meglazításához. Edzett és köszörült acél ötvözetből készült mágneses penge. Kör illetve hatszög acélból. **DIN ISO 2380/8764.**

Kúpos élű, hatszögacél penge
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	100g	-3610K	980
No.2	100mm	150g	-3620K	1700
No.3	150mm	220g	-3630K	1830

Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6mm	100mm	150g	-3510K	1460
6mm	150mm	160g	-3520K	1830
8mm	200mm	240g	-3540K	2080
9.5mm	250mm	315g	-3560K	2770

Készlet összetétele:
Dobozos csomagolás.

KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150.

KÚPOS ÉL 6 x 100, 6 x 150, 8 x 200, 9.5 x 250.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	1.54kg	-3700K	11430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_469_OS9_HUN_469.qxp 10/12/2015 09:02 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Pro-Torq csavarhúzók

Speciális króm-vanádium acélból készült penge mágneses éllel. Egyedülálló, háromszög keresztmetszetű, két komponensű erős markolat. A beépített puha zónák megkönnyítik a nyomaték átvitelét. Tárolást könnyítő akasztó lyukkal a markolat végén.

6 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 5970K összetétele:
Kereszthornyos: No.1 x 75, No.2 x 100.
Kúpos élű: 6.3 x 100, 8.0 x 200.
Párhuzamos élű: 5.0 x 75, 5.0 x 150.

6 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	810g	-5970K	8460

6 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 5970K összetétele :
Pozidriv®: No.1 x 75, No.2 x 100.
Kúpos élű: 6.3 x 100, 8.0 x 250.
Párhuzamos élű: 5.0 x 100, 5.0 x 200.

6 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	925g	-5975K	8990

8 darabos készlet
KEN - 572 - 5990K összetétele (mm):
Kereszthornyos: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150. **Pozidriv®:** No.2 x 100.
Kúpos élű: 6.3 x 150, 9.5 x 250.
Párhuzamos élű: 5.0 x 100, 5.0 x 200.

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
8	1280g	-5990K	11690

8 darabos készlet
KEN - 572 - 6000K összetétele (mm):
Kereszthornyos: No.1 x 75, No.2 x 100.
Pozidriv®: No.2 x 100.
Kúpos élű: 6.3 marok, 6.3 x 100, 8.0 x 200.
Párhuzamos élű: 5.0 x 75, 5.0 x 150.

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
8	1010g	-6000K	10950

8 darabos készlet
KEN - 572 - 6010K összetétele (mm) :
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.2 x 100.
Pozidriv®: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150,
Kúpos élű: 6.3 x 150, 8.0 x 200.
Párhuzamos élű: 5.0 x 150

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
8	1105g	-6010K	11690

12 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 6020K összetétele:
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.2 x 100, No.3 x 150.
Pozidriv®: No.1 x 75 No.2 x 100 No.3 x 150.
Kúpos élű: 6.3 x marok, 6.3 x 150, 9.5 x 250.
Párhuzamos élű: 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1660g	-6020K	18460

12 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 6030K összetétele:
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150. **Pozidriv®:** No.2 x 100, No.3 x 150. **Kúpos élű:** 6.3 x marok, 6.3 x 150, 8.0 x 200. **Párhuzamos élű:** 5.0 x 75, 5.0 x 150, 5.0 x 250.

Auto EXPRESS PRODUCT AWARDS COMMENDED 2009

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1467g	-6030K	18460

12 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 6040K összetétele:
Kereszthornyos: No.1 x 75, No.2 x marok, No.2 x 100.
Kúpos élű: 6.3 x marok, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.0 x 200, 9.5 x 250.
Párhuzamos élű: 5.0 x 75, 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1581g	-6040K	18460

9 darabos Torx készlet összetétele (mm):
Torx: T6 x 75, T7 x 75, T8 x 75, T9 x 75, T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T30 x 100.

9 DARABOS

TX

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
9	790g	-6050K	10340

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
572 CSAVARHÚZÓK

KENNEDY Ipari csavarhúzók

Hagyományos 'hornyolt' markolat. Selyemfényű, edzett és köszörült króm ötvözetből készült penge. Ez a csavarhúzó típus nyújtja a legszélesebb választékot. Olaj-, sav- és ütésálló műanyag markolat. **DIN ISO 2380/8764.**

Kereszthornyos

Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75	25g	-1000K	700
No.1	75	55g	-1010K	890
No.2	100	80g	-1020K	1050
No.3	150	135g	-1030K	1410
No.4	200	225g	-1040K	2130
No.1	marok	60g	-1210K	890
No.2	marok	60g	-1220K	890

Pozidriv/Supadriv

Pozidriv/Supadriv extra kisméretű hornyokkal a nagyobb nyomatékátvitel érdekében. Építőiparban és asztalosiparban kedvelt, használt típus. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75	25g	-2000K	700
No.1	75	55g	-2010K	890
No.1	250	80g	-2510K	1130
No.2	100	80g	-2020K	980
No.2	250	110g	-2520K	1560
No.3	150	135g	-2030K	1410
No.3	250	175g	-2530K	1700
No.4	200	225g	-2040K	2130
No.1	marok	60g	-2210K	850
No.2	marok	55g	-2220K	850

Kúpos élű, köracél penge

Hasonló a párhuzamos élűvel. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6.5mm	marok	60g	-3020K	850
6.5mm	100	80g	-3040K	980
6.5mm	150	90g	-3060K	1130
8.0mm	200	155g	-3080K	1700
10.0mm	250	250g	-3100K	1950
10.0mm	300	280g	-3120K	2450

Párhuzamos élű

Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
3.2mm	50	25g	-4520K	810
3.2mm	75	25g	-4530K	810
3.2mm	100	25g	-4540K	810
3.2mm	150	30g	-4560K	810
5.5mm	75	55g	-5030K	910

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
5.5mm	100	55g	-5040K	1100
5.5mm	150	65g	-5060K	1210
5.5mm	200	70g	-5080K	1210
5.5mm	250	80g	-5100K	1210

Kúpos élű, négyszögacél penge

A négyszögpengés csavarhúzók meghajthatók egy villáskulcs vagy állítható csavarkulcs segítségével. Így, oldalról nagyobb nyomaték vihető át a csavarhúzókról a csavarokra. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6.5mm	100	85g	-4040K	980
6.5mm	150	95g	-4060K	1130
8.0mm	200	175g	-4080K	1700
10.0mm	250	285g	-4100K	1840

Készlet összetétele (mm):

KÚPOS ÉL: 6.5 marok, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 10.0 x 250.

PÁRHUZAMOS ÉL: 3.2 x 100, 5.5 x 150.

KERESZTHORNYÚ: No.1 marok, No.1 x 75, No.2 marok, No.2 x 100, No.3 x 150.

11 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
11	1.0kg	-9900K	11350

Készlet összetétele (mm):

KÚPOS ÉL: 6.5 marok, 6.5 x 100, 8.0 x 200, 10.0 x 250.

PÁRHUZAMOS ÉL: 3.2 x 75, 3.2 x 150, 5.5 x 75, 5.5 x 150.

KERESZTHORNYÚ: No.0 x 75, No.1 marok, No.1 x 75, No.2 marok, No.2 x 100, No.3 x 150, No.4 x 200.

15 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
15	1.39kg	-9920K	17790

Készlet összetétele (mm):

KÚPOS ÉL: 6.5 marok, 6.5 x 100, 8.0 x 200.

PÁRHUZAMOS ÉL: 3.2 x 75, 3.2 x 150.

KERESZTHORNYÚ: No.0 x 75, No.1 marok, No.1 x 75, No.2 marok, No.2 x 100, No.3 x 150, No.4 x 200.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1.05kg	-5940K	11690

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Hi-Grip csavarhúzók

Jó fogást biztosító, öntött, recézett, piros színű markolat. Ideális összeszerelési munkákhoz. Selyemfényű, edzett és köszörült acél ötvözetből készült penge. **DIN ISO 2380/8764.**

* Lapos csavarhúzók (kúpos és párhuzamos élű) hatszög csatlakozással kulcsos rásegítéshez.

Kereszthornyos

Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75mm	35g	-0000K	410
No.1	75mm	75g	-0010K	700
No.2	100mm	110g	-0020K	980
No.3	150mm	170g	-0030K	1410
No.2	marok	65g	-0120K	700

Torx®

Autóiparban kedvelt, használt típus. A forma nagy nyomatékok átvitelét teszi lehetővé megakadályozva a csavarhúzók lecsúszását.

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
T6	75mm	40g	-6060K	1050
T7	75mm	40g	-6070K	1050
T8	75mm	40g	-6080K	1050
T9	75mm	40g	-6090K	1050
T10	75mm	40g	-6100K	1090
T15	100mm	80g	-6150K	1210
T20	100mm	800g	-6200K	1210
T25	100mm	110g	-6250K	1460
T30	100mm	110g	-6300K	1460

Pozidriv/Supadriv

Pozidriv/Supadriv extra kisméretű hornyokkal a nagyobb nyomatékátvitel érdekében. Építőiparban és asztalosiparban kedvelt, használt típus. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	75g	-0210K	850
No.2	100mm	110g	-0220K	980
No.3	150mm	170g	-0230K	1410

Készlet összetétele (mm): 8 DARABOS
Átlátszó műanyag tasakban.
KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 marok, No.2 x 100 No.3 x 150.
KÚPOS EL 6.5 marok, 6.5x100, 6.5x150 10.0x250.

Készlet összetétele (mm): 12 DARABOS
Átlátszó műanyag tasakban.
KÚPOS EL 6.5marok, 6.5x100, 6.5x150, 8.0x200 és 10.0x250.
KERESZT HORNYÚ No.2 x 100 No.3 x 150.
POZIDRIV No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150, No.1 x 75, No.2 marok.

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
8	1.05kg	-9870K	11350
12	1.58kg	-0490K	14770

Kúpos élű, köracél penge

Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6.5mm	marok	65g	-0320K	700
6.5mm	100mm	115g	-0340K	1130
6.5mm	150mm	125g	-0360K	1210
8.0mm	200mm	195g	-0380K	1410
10.0mm	250mm	265g	-0400K	2260

Készlet összetétele (mm): 11 DARABOS
Átlátszó műanyag tasakban.
TORX T6 x 75, T7 x 75, T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 100 és T40 x 100.

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
11	830g	-6450K	12700

KÉZISZERSZÁMOK

Asztalos csavarhúzók

Hagyományos kivitelű asztalos csavarhúzó amely biztos és mégis kényelmes fogást biztosít folytonos használat mellett. Selyemfényű, edzett és köszörült króm ötvözetből készült penge. Erős, ütésálló, matt szürke színű műanyag nyél. **DIN ISO 2380/8764.**

Kereszthornyos

Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt. **DIN ISO 8764.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	65g	-7010K	770
No.2	100mm	90g	-7020K	770
No.3	150mm	165g	-7030K	990

Pozidriv/Supadriv

Pozidriv/Supadriv extra kisméretű hornyokkal a nagyobb nyomatékátvitel érdekében. Építőiparban és asztalosiparban kedvelt, használt típus.

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	65g	-7210K	770
No.2	100mm	90g	-7220K	770
No.3	150mm	165g	-7230K	1080

Kúpos élű, köracél penge

Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről. **DIN ISO 2380.**

Él mérete	Penge hossza	Súly/db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
6.5mm	marok	55g	-7320K	770
5.5mm	75mm	65g	-7330K	770
6.5mm	100mm	90g	-7340K	930
6.5mm	150mm	105g	-7360K	970
8.0mm	200mm	185g	-7380K	1460
10.0mm	250mm	250g	-7400K	1580

12 darabos készlet összetétele (mm):
Átlátszó műanyag tasakban.
KÚPOS EL 5.5 x 75, 6.5 marok, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 200 és 10.0 x 250.
POZIDRIV No.1 x 75, No.2 x 100 és No.3 x 150.
KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 x 100 és No.3 x 150.

12 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1.45kg	-7490K	10520

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

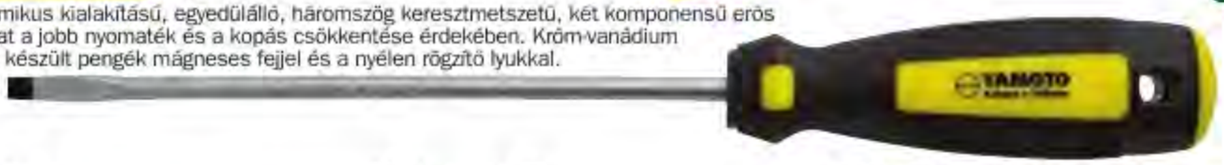
szerszamia.hu

CSOPORT
572 CSAVARHÚZÓK

YAMOTO *Tri-Line™ csavarhúzó*

ÚJ

Ergonomikus kialakítású, egyedülálló, háromszög keresztmetszetű, két komponensű erös markolat a jobb nyomaték és a kopás csökkentése érdekében. Króm-vanádium acélból készült pengék mágneses fejjel és a nyélen rögzítő lyukkal.



Kereszthornyos

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	64g	-3420K	490
No.1	100mm		-3440K	530
No.1	150mm		-3460K	560
No.1	200mm		-3480K	660
No.2	100mm	96g	-3500K	660
No.2	150mm		-3520K	710
No.2	200mm		-3540K	800
No.2	250mm		-3560K	880
No.2	300mm		-3580K	940

Pozidriv/Supadriv

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
No.2	100mm	96g	-3600K	660
No.2	200mm		-3620K	800

Párhuzamos élű

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
3.0mm	75mm	36g	-2600K	400
5.0mm	150mm	76g	-2620K	560
5.0mm	200mm		-2640K	690
5.0mm	250mm		-2660K	800
6.0mm	200mm		-2700K	800

Kúpos élű, köracél penge

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
6.0mm	marok	44g	-2740K	420
6.0mm	150mm	106g	-2800K	710
6.0mm	200mm		-2820K	800
6.0mm	250mm		-2840K	880
6.0mm	300mm		-2860K	940
8.0mm	150mm		-2880K	960
8.0mm	200mm	176g	-2900K	1100
8.0mm	250mm		-2920K	1230
8.0mm	300mm		-2940K	1380
10.0mm	250mm		-2960K	1580

Tri-Line™ csavarhúzó készletek

8 darabos készlet összetétele (mm):

KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 x 100.

PÁRHUZ. ÉL 3 x 75, 5 x 150.

POZIDRIV No.2 x 100.

KÚPOS ÉL 6 x 150, 8 x 200, 6 x marok.

6 darabos készlet összetétele (mm):

KERESZT HORNYÚ No. 1 x 75, No. 2 x 100.

PÁRHUZ. ÉL 3 x 75, 5 x 150.

KÚPOS ÉL 6 x 150, 8 x 200.

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/készlet
6	715g	-2060K	4840
8	875g	-2080K	6180

KÉZISZERSZÁMOK

YAMOTO *Műhelycsavarhúzók*

Autóiparban kedvelt, használatos modell. Erős, ütésálló, fekete markolat. Krómozott, edzett és köszörült acélötvözetből készült penge. Lapos csavarhúzók (kúpos és párhuzamos élű) hatszög csatlakozással kulcsos rásegítéshez.

Kereszthornyos

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	45g	-0510K	600
No.2	100mm	75g	-0520K	740
No.3	150mm	130g	-0530K	1120
No.2	marok	50g	-0620K	500

Pozidriv/Supadriv

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
No.1	75mm	45g	-0710K	500
No.2	100mm	85g	-0720K	690
No.3	150mm	150g	-0730K	1010

Kúpos élű, köracél penge

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
6.5mm	marok	50g	-0820K	550
6.5mm	100mm	80g	-0840K	740
6.5mm	150mm	90g	-0860K	1120
8.0mm	200mm	155g	-0880K	1630
10.0mm	250mm	250g	-0900K	2530

Kúpos élű, köracél penge

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/db
4.0mm	300mm	71g	-0320K	1160
5.5mm	250mm	81g	-0340K	870
5.5mm	425mm	121g	-0350K	1240
Készlet (mindenből 1-1 db)		319g	-0400K	2770

8 darabos készlet összetétele (mm):

Átlátszó műanyag tasakban.

KÚPOS ÉL 6.3 marok, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.3 x 200 és 9.5 x 250.

KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 x 100 és No.3 x 150.

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/készlet
8	820g	-0980K	6720

12 darabos készlet összetétele (mm):

Átlátszó műanyag tasakban.

KÚPOS ÉL 6.3 marok, 6.3 x 100, 6.3 x 150, 8.3 x 200 és 9.5 x 250.

POZIDRIV No.1 x 75, No.2 x 100 és No.3 x 150.

KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 marok, No.2 x 100 és No.3 x 150.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám YMT-572	Ár Ft/készlet
12	1.21kg	-0990K	11430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Csavarhúzó készlet

Kombinált csavarhúzó készlet
7 darab szigetelt, 4 darab ipari (nem szigetel) és egy darab hajlított csavarhúzó.Átlátszó müanyag tasakban.

12 darabos készlet összetétele (mm):
Nem szigetelt

12 DARABOS

KÚPOS ÉL 6.3 marok.
PÁRHUZ. ÉL 4.8 x 75, 4.8 x 150 és 4.8 x 250.

Szigetelt
PÁRHUZ. ÉL 2.5 x 85, 4.0 x 100, 5.5 x 125 és 6.5 x 150.
KERESZT HORNYÚ No.2 x 1/4" hajlított . No.0 x 75, No.1 x 100, No.2 x 100.

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/kész.
12	745g	-5920K	11690

Hajlított, kétvégű csavarhúzók

Nehezen megközelíthető helyekhez ajánlott. Sokoldalú szerszám különböző felhasználási területhez.

Él mérete	Súly /db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.1 x 5/16"	20g	-4210K	700
No.2 x 1/4"	30g	-4220K	700
No.3 x 5/16"	80g	-4230K	700
Készlet (mindenből 1-1 db)	140g	-4250K	1700

Mini csavarhúzók

Extra könnyü csavarhúzók csatlakozók és más elektromos alkatrészek szereléséhez.
Feszültség alatt nem használhatók!!!

Él mérete	Súly /db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0 x 65	10g	-5190K	330
3.0mm x 65	10g	-5220K	330
3.0mm x 100	10g	-5240K	330
Készlet (mindenből 1-1 db)	35g	-5250K	1090

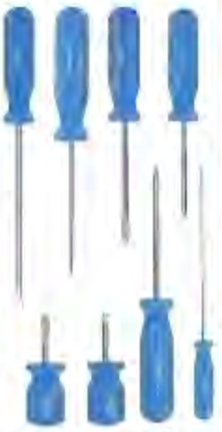
SENATOR QUALITY TOOLING Csavarhúzó készletek

Króm-vanádium penge, mágneses éllel. Akril markolat.

8 darabos készlet összetétele (mm):
KÚPOS ÉL 6 marok, 3 x 100 és 8 x 200.
PÁRHUZ. ÉL 3.2 x 75 és 4 x 150.
POZIDRIV No.2 marok, No.1 x 75 és No.2 x 100.

Akril markolat

8 DARABOS



Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
8	690g	-9980K	7420

12 darabos készlet összetétele (mm):
PÁRHUZ. ÉL 6 marok, 6 x 100, 6 x 150, 8 x 200 és 9.5 x 250.
POZIDRIV No.2 marok, No.1 x 75, No.2 x 100 és No.3 x 150.
KÚPOS ÉL 3.2 x 75, 4 x 150 és 4 x 200.

Akril markolat

12 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
12	1.25kg	-9990K	8770

8 darabos készlet összetétele (mm):
KÚPOS ÉL 6.3 marok, 6.3 x 100 és 8.0 x 200.
PÁRHUZ. ÉL 3.0 x 75 és 4.0 x 100.
KERESZT HORNYÚ No.2 marok, No.1 x 75. és No.2 x 100.

Akril markolat

8 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
8	580g	-9890K	7530

Csavarhúzó készletek két-komponensű markolattal

Jó fogású gumimarkolat, nikkelezett króm-vanádium acélből készült pengével és mágneses éllel.

5 darabos készlet összetétele (mm):
KERESZT HORNYÚ No.2 x 100, No.3 x 150.
PÁRHUZ. ÉL 3 x 75, 5 x 150.
KÚPOS ÉL 8 x 200.

Gumi-markolat

5 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
5	600g	-9050K	4120

10 darabos készlet összetétele (mm):
KERESZT HORNYÚ No.2 x 100, No.3 x 150, No.2 marok .
POZIDRIV No.2 x 100, No.3 x 150.
PÁRHUZ. ÉL 3 x 75, 5 x 150, 5 x 250.
KÚPOS ÉL 8 x 200, 6 marok.

Gumi-markolat

10 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
10	995g	-9100K	6910

15 darabos készlet összetétele (mm):
KERESZT HORNYÚ No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150, No.2 x marok.
POZIDRIV No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150.
PÁRHUZ. ÉL 3 x 75, 5 x 150, 5 x 200, 5 x 250.
KÚPOS ÉL 6 x 150, 8 x 200, 9.5 x 300, 6 x marok.

Gumi-markolat

15 DARABOS

Darab/készlet	Súly/készlet	Rend. szám SEN-572	Ár Ft/kész.
15	1.63kg	-9150K	9180

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Szigetelt nyelű csavarhúzó készlet cserélhető fejekkel

Ergonomikus, teljes markolatú szigetelt nyéllel, forgófejes nyéllel és nyolc cserélhető behajtófejjel, kompakt kivitelű, tartófülekkel ellátott védőtokban. 2 az 1-ben megoldás: a levehető forgófejes nyél gyors (kis erőt igénylő) csavarhajtásra, a teljes markolatú nyél nagyobb erőt igénylő csavarhajtásra alkalmas. Biztonságos 1000V AC/1500V DC feszültségig.

10 DARABOS

A 10 darabos készlet tartalma (mm):

PÁRHUZAMOS ÉL: 0.4 x 2.5 x 100, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 100 és 1.2 x 6.5 x 100.

KERESZT HORNYÚ: No.0 x 100, No.1 x 100 és No.2 x 100.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
10	365g	-5870K	10920

1000 V szigetelt csavarhúzók, kétkomponenső markolat

Teljesen szigetelt csavarhúzók VDE tesztelt 1000 V-ig. Professzionális nagy tapadású markolat, mágneses él, króm-vanádium acélból készült penge.

Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	60mm	20g	-7900K	1480
No.1	80mm	60g	-7910K	1650
No.2	100mm	90g	-7920K	1650

Párhuzamos élű
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
2.5mm	75mm	20g	-7940K	1530
4.0mm	100mm	60g	-7950K	1650
5.5mm	125mm	75g	-7960K	1900
6.5mm	150mm	110g	-7970K	2030

Készlet összetétele:

PÁRHUZAMOS ÉL: 2.5 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150.

KERESZT HORNYÚ: No.0 x 60, No.1 x 80, No.2 x 100.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	715g	-8000K	11960

Szigetelt csavarhúzók négyszög markolattal

'Volt-tesztelt', hogy tökéletes biztonságot nyújtson elektromos berendezéseknél 1000V-ig váltóáram és 1500V-ig egyenáram esetén. **DIN7438** és **DIN EN 60900** szerint gyártva.

Kereszthornyos
Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0	75mm	27g	-5820K	910
No.1	100mm	50g	-5830K	1020
No.2	100mm	80g	-5840K	1640

Párhuzamos élű
Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
2.5mm	85mm	30g	-5760K	1040
4.0mm	100mm	45g	-5780K	1090
5.5mm	125mm	80g	-5790K	1640
6.5mm	150mm	100g	-5800K	1740

Készlet összetétele:
Átlátszó műanyag tasakban.

PÁRHUZAMOS ÉL: 2.5 x 85, 4.0 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150.

KERESZT HORNYÚ: No.0 x 75, No.1 x 100, No.2 x 100.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	495g	-5900K	10310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_475_OS9_HUN_475.qxp 10/12/2015 09:03 Page 1

KENNEDY Racsnis csavarhúzók (pergő csavarhúzók)

Fényezett króm bevonatú szár. Háromirányú racsni. Könnyen levehető tokmány. ABS műanyag/lakkozott fa markolat - a 440 mm-es változat nyele recézett, a biztos fogásért. Króm-vanádium acélötvözetből készült hegyek. Kereszthornyú és lapos heggyel szállítva.

Teljes Hossz:
Hossz zárt állapotban: 300mm.
Nyitott állapotban: 825mm.

Méret	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
430mm	-8160K	5200

Hegyek

Hegyek mérete	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
5.5mm lapos	-8820K	940
7.0mm lapos	-8840K	940
No.1 kereszthornyú	-8860K	990
No.2 kereszthornyú	-8880K	990

Ékszerész csavarhúzó készlet

12 az 1-ben készlet
Speciális csavarhúzókészlet ékszerészek részére, 6 darab, 30 x 3.6mm-es, kétoldalas, cserélhető csavarhúzó bittel.

Tartalom: 1.00, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, T20, PH000, PH00, PH0, PH1, PZ0

Markolat mérete:
90 x 7.7mm átmérő.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	-9000K	4070

KENNEDY PROFESSIONAL Alumínium-bronz szikramentes biztonsági szerszámok

A szikramentes szerszámokat azért használják, hogy kizárják a véletlen tüzek vagy robbanások keletkezésének esélyét a tűz-vagy robbanásveszélyes munkahelyeken. Ezek a szerszámok a normál kivitelű szerszámokkal ellentétben nem képeznek szikrát kemény felülethez történő ütés következtében. A szikramentes szerszámok használata alapvetően fontos sok ipari alkalmazásnál, úgymint vegyipar, olajipar, festékszóró fülkékben végzett müveletek, hajózással kapcsolatos ipari müveletek, bányászat, papírgyártás, vagy bármely más olyan munkaterület, ahol gyúlékony gözök vagy tüzveszélyes maradványanyagok vannak jelen. Az alu-bronz szikramentes biztonsági szerszámok keménysége 25 HRC, szakítószilárdságuk 75-85 kp/mm²

Be BERYLLIUM FREE

A szikramentes biztonsági szerszámok karbantartását nagy körültekintéssel kell végezni, rendszeres időközönként szükséges tisztítani/újraélezni, hogy eltávolítsuk az esetlegesen rárakódott vastartalmú anyagokat vagy más szennyeződéseket, melyek ronthatják a szerszámok használati értékét.

Él mérete	Penge hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
6.0mm	100	60g	-4020K	4530
6.0mm	150	80g	-4040K	6680
7.5mm	200	120g	-4060K	8250
9.0mm	250	180g	-4080K	13840
9.0mm	300	200g	-4100K	16320

Él mérete	Penge hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
No.1	75	55g	-4520K	3810
No.2	100	60g	-4540K	5460
No.3	150	100g	-4560K	10550
No.4	200	120g	-4580K	12660

Műszerész csavarhúzók

Nikkel-króm-molibdén ötvözetű acélpengék, kereszthornyú és párhuzamos kivitelben. Krómozott markolat, olaj- és saválló forgócsappal a végén. Ideális műszerészek és órások részére.

Párhuzamos

Típus	Él mérete (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
	1.0	5g	-9100K	240
	1.2	10g	-9110K	210
	1.4	10g	-9120K	240
	1.8	10g	-9130K	240
MŰSZ. EL.	2.0	10g	-9140K	240
	2.4	15g	-9150K	240
	3.0	20g	-9160K	240
	3.8	30g	-9170K	240

Kereszthornyos

Típus	Él mérete (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
	PH0.4	5g	-9200K	240
	PH0.6	10g	-9210K	240
KERESZTH.	PH0.2	10g	-9220K	240
	PH0	15g	-9230K	240
	PH1.2	30g	-9250K	240

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
572 CSAVARHÚZÓK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Műszerész és órás készletek

Minőségi választék kisméretű csavarhúzókokból. Kombinált készletek szerszámai szénacélból készülnek (csipeszek rozsdamentes acélból). Csak behajtókat (csavarhúzó, hatszög, dugófej) tartalmazó készletek pengéi nikkel-króm-molibdénnel ötvözött acélból készülnek.

11 darabos készlet összetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

11 DARABOS

PÁRHUZ. ÉL: 1.0, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4 és 3.0mm.

KERESZT-HORNYOS: PH0-2, PH0 és PH1 Műszerész ár és csipesz.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
11	220g	-9040K	3580

6 darabos párhuzamos élű készlet Összetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

6 DARABOS

PÁRHUZ. ÉL: 1.0, 1.4, 2.0, 2.4, 3.0 és 3.8mm.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	155g	-9070K	2830

5 darabos hatszögkulcs készlet Összetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

5 DARABOS

HATSZÖG: 0.9, 1.3, 1.5,2.0 és 2.5mm.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
5	130g	-9886K	2770

11 darabos készlet összetétel:

SZÉNACÉL PENGÉK

11 DARABOS

PÁRHUZ. ÉL: 1.0, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4 és 3.0mm.

KERESZT-HORNYOS: PH0-4, PH0-3, PH0-2, PH0 és PH1.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
11	210g	-9050K	3490

6 darabos kereszthornyos készletÖsszetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

6 DARABOS

KERESZT-HORNYOS: PH0-4, PH0-3, PH0-2, PH0, PH1-2 és PH1.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	140g	-9080K	3130

11 darabos készlet összetétel:

SZÉNACÉL PENGÉK

11 DARABOS

PÁRHUZ. ÉL: 1.0, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4 és 3.0mm.

KERESZT-HORNYOS: PH0-2, PH0 és PH1, Műszerész ár és mágnes.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
11	225g	-9060K	3440

6 darabos vegyes készlet Összetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

6 DARABOS

PÁRHUZ. ÉL: 1.4, 2.0, 2.4, és 3.0mm.

KERESZT-HORNYOS: PH0 és PH1.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	155g	-9090K	2960

5 darabos dugókulcs készlet Összetétel:

ÖTVÖZÖTT ACÉL PENGÉK

5 DARABOS

HATSZÖG: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 és 5.0mm.

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
5	170g	-9888K	3070

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_477_OS9_HUN_477.qxp 10/12/2015 09:03 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Pro-Torq precíziós csavarhúzók

Kiváló minőség, króm ötvözetű acélból készült, feketített és edzett végű penge, egyedi kétkomponensű markolat a nagyobb nyomatékátvitelért, forgócsappal a végén.

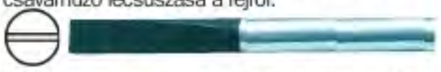
Kereszthornyos

Megfelelő méret kiválasztása esetén a kereszthornyos csavarok gyakorlatilag kizárják a csavarhúzók elcsúszásának lehetőségét. No.2 jelölésű méret a legáltalánosabban használt.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
No.0-3	40	15g	-4430K	720
No.0-2	40	15g	-4390K	720
No.0-2	75	15g	-4420K	720
No.0-0	40	15g	-4380K	720
No.0	75	15g	-4400K	720
No.1	100	20g	-4410K	720

Párhuzamos élű

Az egyenes hornyú csavarok a legszélesebb körben használt rögzítőelemek. A csavarok biztos meghajtásához fontos, hogy a csavarhúzó szélessége megegyezzen a csavarfej szélességével. Így elkerülhető a csavarfejek eltorzítása és a csavarhúzó lecsúszása a fejről.



Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
1.4mm	40	15g	-4300K	720
2.0mm	40	15g	-4310K	720
2.4mm	40	15g	-4320K	720
3.0mm	40	15g	-4330K	720
2.4mm	75	15g	-4340K	720
3.0mm	75	20g	-4350K	720
4.0mm	100	25g	-4360K	720

Torx®

Autóiparban kedvelt, használt típus. A forma nagy nyomatékok átvitelét teszi lehetővé megakadályozva a csavarhúzók lecsúszását.

Él mérete	Penge hossza	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/db
T6	40	15g	-6470K	600
T8	40	15g	-6472K	600
T9	50	15g	-6474K	600
T10	50	15g	-6476K	600
T15	60	20g	-6478K	600
T20	60	20g	-6480K	600

Készlet

Ötvözött acél pengék, feketeoxidált élek, kétkomponensű markolat, forgócsapos vég. Körbecipzáros védőtokban.

6 DARABOS

Készlet összetétele:

TORX T6 x 40, T8 x 40, T9 x 50, T10 x 50, T15 x 60 és T20 x 60.

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
6	170g	-6490K	4400

Készlet

Minden csavarhúzó 40 mm-es pengével. Körbecipzáros védőtokban.

Készlet összetétele:

PÁRHUZ. ÉL 1.4, 2.0, 2.4 és 3.0mm.

KERSZTH. PH0-3, PH0-2 és PH-0.

7 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
7	165g	-4450K	5500

Készlet

Körbecipzáros védőtokban.

9 DARABOS

Készlet összetétele:

PÁRHUZ. ÉL 1.4 x 40, 2.0 x 40, 2.4 x 75, 3.0 x 75 és 4.0 x 100mm.

KERSZTH. PH0-3 x 40, PH0-2 x 75, PH-0 x 75 és PH1 x 100mm.

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
9	265g	-4470K	7900

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Ipari mágneses bitbehajtó

Négyszög alakú műhelycsavarhúzó nyél. ¼" hatszög bitekkel használható. Hatszög keresztmetszetű szár kulccsal való rásegítés érdekében.

Teljes hossz	Súly/ 5 db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
200mm (8")	750g	-7070K	2740

¼" hatszögletű behajtószár

Megtalálható a Kennedy 39 darabos dugókulcs- és csavarhúzóbit-készletben (KEN-582-7910K)

ÚJ

Méret	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
¼"	-9050K	4120

6 az 1-ben bitbehajtó

Kontúros, műanyagból készült markolat a nagyobb kényelemért, jobb fogásért és nagyobb nyomatékátvitelért. 6 darab bit tárolható, mágneses befogóval.

KIBŐVÍTETT MÉRETVÁLTOZATBAN

Racsnis
3 utas ipari minőségű racsni, jobb és bal forgásirány illetve egy rögzített állás. Fényes, króm-vanádium penge.

Fix
Műanyag védőbevonattal ellátott króm-vanádium penge.

25mm hosszú, ¼"-os csatlakozású hatszögbitekkel:

Kereszthornyos
No.1 és 2.

Pozidriv®
No.1 és 2.

Hornyos:
5 és 6mm.

Markolat típusa	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
Racsnis	200mm (8")	175g	-7040K	3680
Fix	200mm (8")	205g	-7060K	3680

Fordítható pengés csavarhúzó

145mm hosszú, hatszög keresztmetszetű fordítható penge, 6mm hornyos és No.2 kereszthornyos végekkel.

Teljes hossz: 155mm.

Teljes hossz	Súly/ 5 db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
155mm/6"	55g	-7400K	1180

Mágneses csavarhúzó Bitbehajtó

Króm-vanádium acélból készült penge, kétkomponensű, ergonomikus markolat a nagyobb nyomatékátvitelért. Fix penge, gyorscsatlakozós, mágneses befogóval.
Teljes hossz: 185mm.
Penge hossz 80mm.

Teljes méret	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
200mm (8")	-7420K	4120

KENNEDY PROFESSIONAL Mágneses csavarozóhegy készlet

11 darabos ¼" hatszög készlet. Króm-vanádium acélból készült penge, kétkomponensű, ergonomikus markolat a nagyobb nyomatékátvitelért.
3 utas ipari minőségű racsni, jobb és bal forgásirány illetve egy rögzített állás. Fényes, króm-vanádium penge.

11 DARABOS

Összetétel
25mm hosszú bitek:
- Kereszthornyos: No.1, 2 és 3.
- Pozidriv®: No.1, 2 és 3.
- Hornyos: 3, 4, 5 és 6mm.

Termék szám	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
DBH100	200mm (8")	-7050K	4910

Torziós hegyek 1/4"-os hatszögletű behajtó

Króm-vanádiumból készült a nagyobb ütési ellenállás és hosszabb élettartamú hegy érdekében. Elérhető keresztélű, laposfejű, pozidriv, torx és hatszögű változatban. Színkódolt a gyorsabb felismerés elősegítése érdekében

Kereszt-Hornyos 25mm

ÚJ

50mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8220K	150
No.2	25	-8222K	150
No.3	25	-8224K	150
No.2	50	-8226K	200
No.3	50	-8228K	200

Hornyos ÚJ 25mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
0.8 x 4.0	25	-8240K	150
0.6 x 4.5	25	-8242K	150
0.6 x 4.5	25	-8244K	150
0.6 x 4.5	25	-8246K	150

PZ Torziós 25mm

ÚJ

50mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8250K	150
No.2	25	-8252K	150
No.3	25	-8254K	150
No.1	50	-8256K	200
No.2	50	-8258K	200
No.3	50	-8260K	200

Négyszög Torziós ÚJ 25mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8262K	150
No.2	25	-8264K	150
No.3	25	-8266K	150

TX Torziós ÚJ 25mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX10	25	-8270K	180
TX15	25	-8272K	180
TX20	25	-8274K	180
TX25	25	-8276K	180
TX30	25	-8278K	180
TX40	25	-8280K	180

Hatszög ÚJ 25mm

Él mérete	Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8290K	150
No.2	25	-8292K	150
No.3	25	-8294K	150
No.2	50	-8296K	150
No.3	50	-8298K	150

60 mm torziós gyorsoldású mágneses hegytartó

A Kennedy torziós hegykészlethez (KEN-573-6460K)

ÚJ

Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
60mm	-8720K	3080

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_479_OS9_HUN_479.qxp 10/12/2015 09:04 Page 1

KENNEDY Csavarhúzó bitek

Minden KENNEDY csavarhúzó bit keménysége 58 - 62 HRC között van. Magasan ötvözött króm-molibdén acélból készülnek. Használhatók kézi vagy gépi behajtásokhoz.

25mm teljes hossz

38mm teljes hossz

32mm teljes hossz

50mm teljes hossz

150mm teljes hossz

1/4" hatszög bitek

Hornyos

Él mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
3.0	25	5g	-1360K	120
3.0	38	5g	-1760K	160
3.5	25	5g	-1370K	120
3.5	38	5g	-1770K	160
4.0	25	5g	-1380K	120
4.0	38	5g	-1780K	160
4.5	25	5g	-1390K	120
4.5	38	5g	-1790K	160
5.0	25	5g	-1400K	120
5.0	38	5g	-1800K	160
5.0	150	30g	-1170K	400
5.5	25	5g	-1410K	120
5.5	38	10g	-1810K	160
5.5	150	30g	-1172K	420
6.0	25	5g	-1420K	120
6.0	38	10g	-1820K	160
6.0	150	30g	-1174K	430
6.5	25	5g	-1430K	120
6.5	38	10g	-1830K	160
8.0	25	5g	-1460K	170
8.0	38	10g	-1860K	210
10.0	25	10g	-1500K	170

Pozidriv®

Él mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.0	25	5g	-1100K	120
No.1	25	5g	-1110K	120
No.1	50	10g	-1710K	150
No.1	150	30g	-1160K	400
No.2	25	5g	-1120K	120
No.2	50	10g	-1720K	150
No.2	150	30g	-1162K	400
No.3	25	5g	-1130K	120
No.3	50	10g	-1730K	160
No.3	150	30g	-1164K	400
No.4	25	5g	-1140K	200

Kereszthornyos

Él mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.0	25	5g	-1000K	120
No.1	25	5g	-1010K	120
No.1	50	10g	-1610K	150
No.1	150	30g	-1150K	400
No.2	25	5g	-1020K	120
No.2R	25	5g	-1022K	120
No.2	50	10g	-1620K	150
No.2	150	30g	-1152K	400
No.3	25	5g	-1030K	120
No.3	50	10g	-1630K	150
No.3	150	30g	-1154K	400
No.4	25	5g	-1040K	200
No.4	32	30g	-1156K	400

1/4" -es hatszög illesztésű meneteshorog-behajtó szár

Üreges belsejű, Y alakú meghajtó szár menetes horgok behajtásához.

Teljes hossz: 25mm.

Teljes hossz	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
25mm	-7500K	240

1/4" hatszög bit készletek

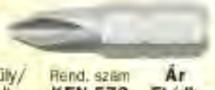
A legnépszerűbb csavarhúzó bitek gazdaságos egységcsomagokban. Ipari felhasználók részére ideális, műanyagból készült dobozokban.

Illeszthető bit: Egyenes szár, közbetétekkel használható.
Direkt bit: Hornyolt a gépi csavarozókba való közvetlen befogáshoz.

No.2 PZ

Bit típus	Hossz (mm)	Db/ klt.	Súly/ klt.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
Illesz.	25	10	60g	-1125K	990
Illesz.	50	5	60g	-1725K	860
Direkt	53	5	60g	-2125K	820

No.2 Kereszthornyos



Bit típus	Hossz (mm)	Db/ klt.	Súly/ klt.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
Illesz.	25	10	60g	-1025K	990
Illesz.	50	5	60g	-1625K	720

TX20

Bit típus	Hossz (mm)	Db/ klt.	Súly/ klt.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
Illesz.	25	10	60g	-3705K	1530

Torx®

Él mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4" hatszög bitek				
TX5	25	5g	-3558K	160
TX6	25	5g	-3560K	160
TX7	25	5g	-3570K	160
TX8	25	5g	-3580K	160
TX9	25	5g	-3590K	160
TX10	25	5g	-3600K	160
TX15	25	5g	-3650K	160
TX20	25	5g	-3700K	160
TX25	25	5g	-3750K	170
TX27	25	5g	-3770K	160
TX30	25	5g	-3800K	160
TX40	25	5g	-3900K	160
TX45	25	5g	-3910K	170
TX50	25	5g	-3920K	200

Furatos Torx®

Elektromos kisgépek, műszerek javításához és szervizeléséhez.

Él mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX6	25	4g	-4100K	230
TX7	25	4g	-4110K	230
TX8	25	4g	-4120K	230
TX9	25	4g	-4130K	230
TX10	25	4g	-4140K	230
TX15	25	4g	-4150K	230
TX20	25	4g	-4160K	230
TX25	25	4g	-4170K	230
TX27	25	5g	-4180K	230
TX30	25	5g	-4190K	230
TX40	25	5g	-4200K	230

Hatszög

Hatszög mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
3/32"	25	5g	-3350K	120
1/8"	25	5g	-3360K	120
5/32"	25	5g	-3370K	120
3/16"	25	5g	-3380K	120
1/4"	25	5g	-3390K	120
7/32"	25	5g	-3400K	120
9/16"	25	5g	-3410K	120
1.5	25	5g	-3430K	120
2.0	25	5g	-3440K	120
2.5	25	5g	-3450K	120
3.0	25	5g	-3460K	120
4.0	25	5g	-3470K	120
5.0	25	5g	-3480K	120
5.5	25	5g	-3485K	120
6.0	25	5g	-3490K	120
7.0	25	5g	-3500K	120
8.0	25	5g	-3510K	130
10.0	25	5g	-3530K	140

Gömbvégű hatszög

Hatszög mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1.5	25	5g	-3540K	140
2.0	25	5g	-3542K	140
2.5	25	5g	-3544K	140
3.0	25	5g	-3546K	140
4.0	25	5g	-3548K	140
5.0	25	5g	-3550K	140
6.0	25	5g	-3552K	140

Furatos hatszög

Hatszög mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1.5	25	5g	-8680K	200
2.0	25	5g	-8682K	200
2.5	25	5g	-8684K	200
3.0	25	5g	-8686K	200
4.0	25	5g	-8688K	200
5.0	25	5g	-8690K	200
5.5	25	5g	-8692K	200
6.0	25	5g	-8694K	200
7.0	25	5g	-8696K	200
8.0	25	5g	-8698K	200

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
573 CSAVARHÚZÓ BITEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY ¼" hatszög bitek

ACR® Bordázott keresztpontos rendszer
Kiugrásgátló kialakítás. A csavarozás során biztonságosan a csavarfejen tartja a bitet, ezzel csökkentve a hornyok és a környező területek sérülését. Ez biztosítja a csavarok biztonságos eltávolítását alacsonyabb költségek és nagyobb termelékenység mellett, és kevesebbszer kell a csavart átfúrni. A ferde csavarbehajtást szintén lehetővé teszi, valamint a telepítés során nyomatékkorlátozóként is működik. A repülőgépgyártás és a hadipar elsődleges rendszere.

Phillips ACR®

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	5g	-8648K	120
No.2	25	5g	-8650K	120
No.3	25	5g	-8652K	120

ACR® II Bordázott keresztpontos rendszer
Kiugrásgátló kialakítás. A gyorsabb összeszerelési eljárások kihívást jelentő szükségleteit hivatott kielégíteni, amelyek a bitek kiugrásához, és az alkatrészek felületének sérüléséhez és roncsolásához vezethetnek. Nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a ferde csavarbehajtást, és csökkenti a végpontra kifejtendő nyomást, ezzel könnyítve a munkát. Javítja az összeszerelési időket, csökkenti a selejtek és a további munkát igénylő darabok számát, mindemellett a könnyebb javítás és karbantartás érdekében a szétszerelést is egyszerűbbé teszi. Az autóipar, az elektronikai és az általános összeszerelési iparágak elsődleges rendszere.

Phillips ACR® II

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	5g	-8640K	120
No.2R*	25	5g	-8642K	120
No.2	25	5g	-8644K	120
No.3	25	5g	-8646K	120

* R = Kisebb nyakátmérő

Pozi ACR® II

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	5g	-8630K	120
No.2	25	5g	-8632K	120
No.3	25	5g	-8634K	130

Az ACR® a Phillips Screw Co. védjegye.

Tri-Wing

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.0	25	4g	-2900K	230
No.1	25	4g	-2910K	230
No.2	25	4g	-2920K	230
No.3	25	4g	-2930K	230
No.4	25	5g	-2940K	230
No.5	25	5g	-2950K	230
No.6	25	6g	-2960K	260
No.7	25	7g	-2970K	300
No.8	25	8g	-2980K	300

SIT®

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.10	25	5g	-8620K	200
No.20	25	5g	-8622K	200
No.25	25	5g	-8624K	200
No.30	25	5g	-8626K	200
No.40	25	5g	-8628K	200

Négyszög

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
0	25	5g	-8510K	120
1	25	5g	-8512K	120
2	25	5g	-8514K	120
3	25	5g	-8516K	120
4	25	5g	-8518K	120

XZN

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
4	25	5g	-8530K	200
5	25	5g	-8532K	200
6	25	5g	-8534K	200
8	25	5g	-8536K	200
10	25	5g	-8538K	200

Kulcs

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.4	25	5g	-8660K	200
No.6	25	5g	-8662K	200
No.8	25	5g	-8664K	200
No.10	25	5g	-8666K	200
No.12	25	5g	-8668K	200

Torq® Készlet

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.4	25	5g	-8600K	240
No.5	25	5g	-8602K	240
No.6	25	5g	-8604K	240
No.8	25	5g	-8606K	240
No.10	25	5g	-8608K	240
¼"	25	5g	-8610K	270

Kulcslyuk alakú

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
5/32"	25	5g	-8580K	220
3/16"	25	5g	-8582K	220
¼"	25	5g	-8584K	220

5/16" hatszög bitek

Kereszthornyos

Él méret	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	32mm	5g	-2410K	160
No.2	32mm	5g	-2420K	160
No.3	32mm	10g	-2430K	160
No.4	38mm	10g	-2440K	160

Pozidriv®

Él méret	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	32mm	10g	-2510K	220
No.2	32mm	10g	-2520K	160
No.3	32mm	10g	-2530K	160
No.4	38mm	10g	-2540K	160

Hornyos

Él méret	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
6.0	41mm	15g	-2720K	270
8.0	41mm	15g	-2780K	270
10.0	41mm	20g	-2800K	270
12.0	41mm	20g	-2820K	340
14.0	41mm	25g	-2880K	340

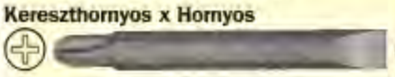
Torx®

Él méret	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX25	35mm	10g	-4250K	320
TX30	35mm	10g	-4300K	320
TX40	35mm	15g	-4400K	320
TX45	35mm	15g	-4450K	320
TX50	35mm	15g	-5500K	320
TX55	35mm	20g	-5550K	320

Kétoldalas ¼" hatszög szárú bitek

Valamennyi bit 60mm hosszú.

Kereszthornyos x Hornyos



Él szélesség x méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
4.5mm x No.1	10g	-5610K	270
5.5mm x No.2	10g	-5620K	270
7.0mm x No.3	10g	-5630K	270

Hornyos x Pozidriv®

Él szélesség x méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
4.5mm x No.1	10g	-5710K	270
5.5mm x No.2	10g	-5720K	270
7.0mm x No.3	10g	-5730K	270

Kereszthornyos

Él szélesség x méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1 x No.2	10g	-5810K	270
No.2 x No.3	10g	-5820K	270
No.2 x No.2	10g	-5920K	270

Pozidriv®

Él szélesség x méret	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1 x No.2	15g	-5850K	270
No.2 x No.3	15g	-5860K	270
No.2 x No.2	15g	-5950K	270

10mm hatszög bitek

TX

Él méret	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX20	30	13g	-8750K	240
	75	43g	-8770K	500
TX25	30	13g	-8752K	240
	75	43g	-8772K	500
TX30	30	13g	-8754K	240
	75	43g	-8774K	500
TX40	30	14g	-8756K	240
	75	44g	-8776K	500
TX45	30	15g	-8758K	240
	75	45g	-8778K	500
TX50	30	16g	-8760K	240
	75	46g	-8780K	500
TX55	30	18g	-8762K	430
	75	48g	-8782K	570

Hatszög

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
4	30	12g	-8800K	120
5	30	15g	-8802K	120
6	30	16g	-8804K	120
7	30	15g	-8806K	120
8	30	16g	-8808K	120
10	30	19g	-8810K	120
12	30	24g	-8812K	200
4	75	42g	-8820K	230
5	75	44g	-8822K	230
6	75	44g	-8824K	230
7	75	45g	-8826K	230
8	75	46g	-8828K	230
10	75	64g	-8830K	230
12	75	67g	-8832K	340

XZN fejű

Hegy mérete	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
5	30	12g	-8880K	120
6	30	13g	-8882K	120
8	30	14g	-8884K	120
10	30	17g	-8886K	120
12	30	18g	-8888K	200
5	75	39g	-8900K	230
6	75	40g	-8902K	230
8	75	42g	-8904K	230
10	75	46g	-8906K	230
12	75	54g	-8908K	340

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_481_OS9_HUN_481.qxp 10/12/2015 09:04 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY Titán csavarhúzó bitek

Titán csavarhúzó bitek kopásálló élekkel, gyakori és hosszantartó használatra tervezve.

1/4" hatszög - Hornyos

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
5.0	25	-8042K	280
6.0	25	-8044K	280

1/4" hatszög - Kereszthornyos

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8010K	280
No.2	25	-8012K	280
No.2	50	-8052K	410
No.2	150	-8032K	1460
No.3	25	-8014K	280

1/4" hatszög - Pozidriv®

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	25	-8020K	280
No.1	50	-8060K	410
No.2	25	-8022K	280
No.2	50	-8062K	410
No.2	150	-8030K	1210
No.3	25	-8024K	280
No.3	50	-8064K	410

1/4" hatszög - hatszög

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
2.5	25	-8102K	280
3.0	25	-8104K	280
4.0	25	-8106K	280
5.0	25	-8108K	280
6.0	25	-8110K	280
8.0	25	-8112K	280

1/4" hatszög - Torx

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX10	25	-8152K	290
TX15	25	-8154K	290
TX20	25	-8156K	290
TX25	25	-8158K	290
TX30	25	-8160K	290
TX40	25	-8162K	290

1/4" Direkt bit - Kereszthornyos

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.2	50	-8072K	480

1/4" Direkt bit - Pozidriv®

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	50	-8080K	480
No.2	50	-8082K	480

1/4" Direkt bit, hosszú - Pozidriv®

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.2	70	-8092K	510
No.2	90	-8094K	820

5/16" Hatszög bit - Kereszthornyos

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.3	30	-8204K	440
No.4	30	-8206K	440

5/16" Hex Bits - PZ

Él mérete	Hossz (mm)	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.2	30	-8212K	440
No.3	30	-8214K	440
No.4	40	-8216K	480

Desoutter szárú bitek

5/16" hatszög bitek, Desoutter típusú hornyolással.

Kereszthornyos

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.2	53	15g	-3020K	450
No.2	94	15g	-3180K	610

Pozidriv®

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	53	15g	-3110K	450
No.2	53	15g	-3120K	450
No.3	53	20g	-3130K	450

Desoutter szárú közbetétek

5/16" hatszög szár Desoutter típusú hornyolással. Illeszthető bitekkel használható. Kopás esetén csak a biteket kell kicserélni.

Mágneses

Befogó mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	46	35g	-6110K	2690

Mágneses rugós szorítógyűrűvel

Befogó mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	55	35g	-6030K	2450

Dugókulcs átalakító

1/4" hatszög

Négyszög mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	25	30g	-6250K	980
1/4"	50	60g	-6260K	440

Dugókulcs meghajtó

1/4" meghajtó, mágneses, csavarozó hegyekhez

Négyszög mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	25	16g	-8710K	1020

Közbetétek gépi csavarozókhoz

Hornyolt 1/4" hatszög szár a gépi csavarozókba való közvetlen befogáshoz. Illeszthető bitekhez.

Gyorscsatlakozós rugós szorítógyűrűvel

Befogó mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	60	50g	-6200K	2450

Mágneses rugós szorítógyűrűvel

Befogó mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	74	70g	-6150K	1990
5/16"	74	50g	-6170K	1990

Mágneses

Befogó mérete	Hossz (mm)	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	60	20g	-6010K	1580

1/4" hatsz. egyérintéses adapter

Megtalálható a Kennedy 39 darabos dugókulcs- és csavarhúzóbit-készletben (KEN-582-7910K).

Befogó mérete	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
1/4"	-9060K	3080

Csavarhúzó bitek gépi csavarozókhoz

Hornyolt 1/4" hatszög szár.

Torx®

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
TX7	38	5g	-3950K	240
TX8	38	5g	-3960K	240
TX9	38	5g	-4000K	240
TX10	38	5g	-4010K	240
TX15	38	5g	-4020K	240
TX20	38	5g	-4030K	240
TX25	38	5g	-4040K	240
TX27	38	10g	-4050K	240
TX30	38	10g	-4060K	240
TX40	38	10g	-4070K	240

Hornyos

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
4.0	50	10g	-2180K	180
4.0	70	10g	-2320K	260
4.0	90	15g	-2340K	280
4.5	38	5g	-1520K	150
5.0	38	5g	-1530K	150
5.0	50	10g	-2200K	180
5.0	70	15g	-2322K	260
5.0	90	15g	-2342K	280
6.0	38	5g	-1550K	160
6.0	50	10g	-2220K	180
6.0	70	15g	-2324K	260
6.0	90	20g	-2344K	370
8.0	38	10g	-1560K	180
8.0	50	15g	-2260K	280
8.0	70	20g	-2326K	280
8.0	90	30g	-2346K	370
10.0	50	15g	-2300K	280
10.0	70	30g	-2328K	370
10.0	90	40g	-2348K	370

Kereszthornyos

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.0	50	5g	-2000K	170
No.1	38	7g	-1210K	160
No.1	50	8g	-2010K	170
No.1	70	8g	-1340K	170
No.1	100	7g	-1350K	220
No.2	38	8g	-1220K	160
No.2	50	10g	-2020K	170
No.2	70	8g	-1342K	170
No.2	100	7g	-1352K	220
No.3	38	8g	-1230K	160
No.3	50	10g	-2030K	170
No.3	70	8g	-1344K	170
No.3	100	7g	-1354K	240
No.4	50	10g	-2040K	170

Pozidriv®

Él mérete	Teljes hossz	Súly/db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/db
No.1	38	7g	-1310K	160
No.1	50	10g	-2110K	170
No.1	70	20g	-2150K	180
No.1	90	21g	-2160K	230
No.2	38	8g	-1320K	160
No.2	50	10g	-2120K	170
No.2	70	20g	-2152K	180
No.2	90	25g	-2162K	230
No.3	38	8g	-1330K	160
No.3	50	10g	-2130K	180
No.3	70	20g	-2154K	180
No.3	90	25g	-2164K	230

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **573**

CSAVARHÚZÓ BITEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Csavarhúzó bitkészlet

Tartalom

- **Hatszög:** 2, 2.5, 3, 4, 5 és 6mm.
- **Pozidriv®:** No.1 x2, No.2 x3, No.3 x2.
- **Torx®:** TX10, TX15, TX20 TX25, TX30, TX40.
- **Kereszthornyos:** No.0, No.1 x2, No.2 x3, No.3 x2.
- **Hornyos:** 3, 4, 5, 6 és 6.5mm.
- 1/4" mágneses befogó.

33 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
33	240g	-6480K	6140

Csavarhúzó bit készletek

- **Hornyos:** 3, 4, 5, 6 és 8mm.
- **Kereszthornyos:** No. 0, 1, 2 és 3.

25mm hosszú, 1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú gyors-csatlakozós közbetéttel.

10 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
10	120g	-6410K	3600

Háromélű készlet

- **Háromélű:** 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7és 8.25 mm hosszú,

1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú gyorscsatlakozós közbetéttel.

10 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
10	125g	-6550K	5080

Torx® készlet

T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 és 40. 25 mm hosszú, 1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú gyorscsatlakozós közbetéttel.

10 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
10	120g	-6430K	5990

Furatos Torx® készlet

T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 és 40. 25 mm hosszú, 1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú gyorscsatlakozós közbetéttel.

10 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
10	115g	-6440K	4290

Gépész csavarhúzó bit készlet

29 DARABOS

25 mm hosszú, 1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú mágneses közbetét, mágneses bitbehajtó csavarhúzó és dugókulcs átalakító (1/4" fejekhez).

- **Hatszög:** 2, 3, 4, 5, 6, 7 és 8mm. 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 7/32" and 5/16"
- **Hornyos:** 3, 4, 5, 5.5, 6.5 és 8mm.
- **Kereszthornyos:** No.1, 2 és 3.
- **Pozidriv®:** No.1, 2 és 3.

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
29	500g	-6450K	7620

Szerelő csavarhúzó bit készlet

29 DARABOS

25 mm hosszú, 1/4" hatszög bitek, hornyolt, 1/4" hatszög szárú mágneses közbetét, mágneses bitbehajtó csavarhúzó és dugókulcs átalakító (1/4" fejekhez).

- **Torx®:** T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 és 40.
- **Kereszthornyos:** No.1, 2 és 3.
- **Hornyos:** 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 és 8mm.
- **Pozidriv®:** No.1, 2 és 3.

Darab/ készlet	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
29	480g	-6470K	8480

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_483_OS9_HUN_483.qxp 10/12/2015 09:04 Page 1

10mm-es AF hatszög illesztésű csavarhúzószárak

Torx®
Tartalom: ½" négyszögcsatlakozó x 10 mm-es hatszögű szártokkal
TORX 10 x 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50 és T55
TORX 10 x 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50 és T55
A Torx a Camcar/Textron Inc. által bejegyzett márkanév.

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
15	Műanyag	945g	-6340K	7740

Ken-Grip csőkulcs- és csavarhúzóbit-készlet – 39 darabos

Tartalmazza a Ken-Grip szabadalmaztatott felépítésű dugókulcsokat, amelyek akár a 95%-ban lekerekített csavarfejeket is kihajtják, és azokat nem károsítják. Króm-vanádiumból készültek, amelyek számos nem metrikus hatszögletű és E-Torx méretekhez használhatók. A csavarhúzóbitek króm-molibdénből készültek.

ÚJ

Tartalom:
Metrikus dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm.
Csavarhúzóbitek
Laposfejű:
4, 4,5, 6,5, 8.
Hexagon: 3, 4, 5, 6.
Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Biztonsági torx: TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
Keresztélű: No 1, No 2, No 3
Pozidriv: No 1, No 2, No 3

Tartozékok: ¼" x 60 mm hatsz. egyérintéses adapter, ¼" x 25 mm csőkulcsadapter, ¼" hatsz. bit racsnis.

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
39	Műanyag	450g	-7910K	10310

15 darabos torziós hegykészlet

Ez a króm-vanádiumból készült 15 darabos készlet tartalmaz torx, keresztélű, pozidriv, laposfejű és hatszögletű hegyeket, mindezt egy gyorsoldású mágneses hegytartóval. A hegyek színkódoltak a gyorsabb felismerés érdekében, és ez a készlet egy praktikus dobozban kapható.

Torx: 15, 20, 25
Keresztélű:
No 1, No 2, No 3
Pozidriv: No 2
Laposfejű:
4,0; 5,5; 6,5 mm
Hatszög:
3, 4, 5, 6 mm
Torziós gyorsoldású mágneses hegytartó x 60 mm

ÚJ

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
15	Műanyag	160g	-6460K	6180

10mm hatszög ipari készlet

Erősített készlet műhelyek és gyártósorok számára. Króm-molibdén acélból készült hegyek. A készlet tartalmaz rövid és hosszú TORX, XZN ill. hatszög hegyeket és ⅜" és ½" meghajtókat. A készlet kézi és gépi meghajtással is használható.

Tartalom:
⅜" és ½" négyszög x 10mm hatszög meghajtók.

75mm x 10mm hatszög hegyek:
Hatszög: 4, 5, 6, 7, 8, 10 és 12mm.
TX: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50 és Tx55.
XZN: 5, 6, 8, 10 és 12mm.

30mm x 10mm hatszög hegyek:
Hatszög: 4, 5, 6, 7, 8, 10 és 12mm.
TX: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50 és Tx55.
XZN: 5, 6, 8, 10 és 12mm

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
40	Műanyag	1.75kg	-6490K	12280

Szerviz készlet

Átalakítók ¼" ill ⅜" négyszög meghajtóról ¼" hatszög befogóra.

¼" hatszög, 25 mm hosszú bitek:
Torx®: T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 és 40.
Hornyos: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 8 és 10mm.
Kereszthornyos: No. 0, 1, 2 és 3.
Pozidriv®: No. 1, 2 és 3.
¼" hatszög, 38 mm hosszú bitek:
Hornyos: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 és 8mm.
¼" hatszög, 50 mm hosszú, hornyolt szárú bitek:
Hornyos: 4, 5, 6, 8 és 10mm.
Pozidriv®: No. 1, 2 és 3.
Kereszthornyos: No. 0, 1, 2, 3 és 4.

¼" hatszög, 50 mm hosszú egyenes szárú bitek:
Kereszthornyos: No. 1, 2 and 3.
Pozidriv®: No. 1, 2 és 3.
¼" hatszög, 60 mm hosszú kétoldalas bitek:
No.1 **Kereszthornyos** x 4.5 mm **Hornyos**
No.1 **Pozidriv®** x 4.5 mm **Hornyos**
No.2 **Kereszthornyos** x 5.5 mm **Hornyos**
No.2 **Pozidriv®** x 5.5 mm **Hornyos**
No.3 **Kereszthornyos** x 6.5 mm **Hornyos**
No.3 **Pozidriv®** x 6.5 mm **Hornyos.**

Darab/ készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
64	840g	-6500K	18580

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
573 CSAVARHÚZÓ BITEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Szerelő csavarhúzó bit készlet

Kereszthornyos: No.1, 2 és 3.
Pozidriv®: No.1, 2 (x2) és 3.
Torx®: T6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 és 40.
Hornyos: 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6.5 és 8 mm
XZN: 5, 6, 8 és 10mm.
¼" hatszög x 60mm gyorscsatlakozós, mágneses bitbehajtó
¼" négyszög
¼" hatszög
mágneses
bitbehajtó.
Övre csatolható
műanyag
tárolódobozban.

32 DARABOS

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
32	Műanyag	260g	-6320K	6140

Gépész csavarhúzó bit készlet

Kereszthornyos: No.1, 2 és 3.
Pozidriv®: No.1, 2 és 3.
Torx®: T15 és 20.
Hornyos: 3.5, 4.5, 5, 5.5, 6.5 és 8mm.
Hatszög: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm, 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16".
Négyszög: 1, 2, 3.
¼" hatszög x 60mm gyorscsatlakozós, mágneses bitbehajtó
¼" négyszög
¼" hatszög
mágneses
bitbehajtó.
Övre csatolható
műanyag
tárolódobozban.

32 DARABOS

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
32	Műanyag	270g	-6300K	6140

Ken-Grip" szerelői bitkészlet – 60 darabos

Tartalmazza a Ken-Grip szabadalmaztatott felépítésű dugókulcsokat, amelyek akár a 95%-ban lekerekített csavarfejeket is kihajtják, és azokat nem károsítják. Króm-vanádiumból készültek, amelyek számos nem metrikus hatszögletű és E-Torx méretekhez használhatók. A csavarhúzóbitek króm-molibdénből készültek.
Tartalom:
Metrikus dugókulcsok: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
Csavarhúzóbitek
Keresztélű: No 1, No 2, No 3
Pozidriv: No 1, No 2, No 3
Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Laposfejű: 3,5, 4,5, 5,5, 6,5, 8.
Hatszög: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
Háromszárnyú: No 3, No 4, No 5
Torq Set: TS.5, TS.6, TS.8, TS.10
SIT: No 10, No 20, No 25, No 30, No 40

Tartozékok: ¼" négyzetes behajtó, ¼" hatszögletű mágneses bittartó, Y adapter csavaros kampóhoz, behajtószár

60 DARABOS

ÚJ

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
60	Fém	-6370K	13410

Mester csavarhúzó bit készlet

¼" hatszög x 25mm csavarozó bitek. Króm-molibdén acélból gyártva Krómozott, hőkezelt, króm-vanádium acélból készült behajtó. Műanyag tárolódobozban a könnyű és átlátható tárolás érdekében.

Kereszthornyos: No.0, No.1, No.2R, No.2, No.3, No.4
Pozidrive®: No.0, No.1, No.2, No.3, No.4
Négyszög: 0, 1, 2, 3, 4
Torx®: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Kulcslyuk alakú: 5/32", 3/16", ¼"
Hatszög: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
Hornyos : 3, 3.5, 4.5 5, 5.5, 6.5
Phillips ACR II: No.1, No.2R, No.2, No.3
Pozidriv® ACR: No.1, No.2, No.3
XZN: 4, 5, 6, 8

Torq® készlet: 4, 5, 8, 10, ¼"
Kulcs: 4, 6, 8, 10, 12
Torx® Furatos: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Hatszög Furatos: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8
Háromszárnyú: No.1, No.2, No.3, No.4, No.5
¼" négyszög x ¼" hatszög mágneses bitbehajtó - 25mm
¼" hatszög x ¼" hatszög mágneses bittartó - 25mm
¼" hatszög x ¼" négyszög dugókulcs adapter - 50mm
¼" hatszög Y átalakító kampókhoz.

Méretek (H x Sz x M): 123 x 177 x 35mm.

100 DARABOS

Darab/ készlet	Tárolódoboz típus	Súly/ db	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
100	Műanyag	690g	-6350K	17450

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_485_OS9_HUN_485.qxp 10/12/2015 09:04 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Ütvecsavarhúzó készletek*

Ipari minőségű ütvecsavarhúzó irányváltós csavarozó mechanizmussal. Amikor az ütésálló nyelet kalapáccsal megütjük, a lefelé ható erőt a csavarhúzó belső mechanizmusa erős forgónyomatékká alakítja át. Ideális rögzítőelemek végleges meghúzásához illetve beragadt rögzítőelemek meglazításához. A hatszög meghajtójú orr-rész eltávolítható, így a ½" négyszög meghajtó közvetlenül használható erősített dugókulcsokkal.

14 darabos készlet: (képen).
Használható 5/16" hatszög bitekkel valamint 3/8" és ½" négyszög dugókulcsokkal.
Kereszthornyos: No.1, 2, 3 és 4; **Hornyos:** 6, 8, 10 és 12mm ill. **Hatszög:** 4, 5, 6 és 8mm bitekkel szállítva.

14 DARABOS

Darab /készlet	Tárolódoboz típusa	Súly /készl.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
14	Műanyag	1.20kg	-7100K	10310

5 darabos készlet:
Használható 5/16" hatszög bitekkel és ½" négyszög dugókulcsokkal.
Kereszthornyos: No.2 és 3 ill. **Hornyos:** 8 és 10mm bitekkel szállítva.

5 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készl.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
5	0.75kg	-7080K	6790

Szerelő csavarhúzó bit készlet
½" négyszög x 5/16" hatszög bit adapter; ½" négyszög x 3/8" hatszög bit adapter.
80mm x 3/8" hatszög bitek: Hatszög: 8mm, 6mm, **TX**: Tx40, Tx45, Tx50, **Kereszthornyos:** No.2, No.3, **Hornyos:** 8mm és 10mm;
35mm x 3/8" hatszög bitek: Hatszög: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, **TX**: Tx20, Tx25, Tx30, Tx40, Tx45, Tx50, **Kereszthornyos:** No 1, 2, 3 és 4, **Hornyos:** 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm; **30mm x 5/16" hatszög bitek; Hatszög:** 10mm, 12mm, **TX**: Tx55, **XZN:** 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, és 12mm.

40 DARABOS

Darab /készlet	Tárolódoboz típus	Súly /készl.	Rend. szám KEN-573	Ár Ft/készlet
40	Műanyag	1.20kg	-7140K	13840

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **575**

BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Biztonsági szikramentes szerzámok

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

A szikramentes szerszámokat azért használják, hogy kizárják a véletlen tüzek vagy robbanások keletkezésének esélyét a tűz-vagy robbanásveszélyes munkahelyeken. Ezek a szerszámok a normál kivitelű szerszámokkal ellentétben nem képeznek szikrát kemény felülethez történő ütés következtében. A szikramentes szerszámok használata alapvetően fontos sok ipari alkalmazásnál, úgymint vegyipar, olajipar, festékszóró fülkékben végzett műveletek, hajózással kapcsolatos ipari műveletek, bányászat, papíripar, vagy bármely más olyan munkaterület, ahol gyülékony gőzök vagy tűzveszélyes maradványanyagok vannak jelen.

A szikramentes biztonsági szerszámok karbantartását nagy körültekintéssel kell végezni, rendszeres időközönként szükséges tisztítani/újraélezni, hogy eltávolítsuk az esetlegesen rárakódott vastartalmú anyagokat vagy más szennyeződéseket, melyek ronthatják a szerszámok használati értékét.

Biztonságosan használható különösen veszélyes környezetben is. Ideális vegyipari, gyógyszeripari elektromos, olaj- és gázbalesetek illetve tüzesetek mentési munkálataihoz.

A gázok, gőz és pára állapotú anyagok esetében a zónák osztályozása a következő:

Zóna 0 Be-Cu	Olyan közeg, ahol levegő és gyülékony anyagok keveréke gyakran, folyamatosan vagy hosszú ideig van jelen gáz, gőz vagy köd formájában
Zóna 1 Be-Cu Al-Br	Olyan környezet, ahol a levegővel keveredő gáz, gőz vagy pára állapotú veszélyes anyag által képzett robbanásveszélyes légkör valószínűsíthetően kialakul a mindennapi tevékenység során.
Zóna 2 Be-Cu Al-Br	Olyan környezet, ahol a levegővel keveredő gáz, gőz vagy pára állapotú veszélyes anyag által képzett robbanásveszélyes légkör valószínűsíthetően nem alakul ki a mindennapi tevékenység során, vagy ha igen, akkor csak rövid ideig áll fenn.

A por állapotú anyagok esetében a zónák osztályozása a következő:

Zóna 20 Be-Cu	Olyan közeg, ahol éghető por a levegőben gyakran, folyamatosan vagy hosszú ideig van jelen.
Zóna 21 Be-Cu Al-Br	Olyan környezet, ahol a levegőben lévő gyülékony, por állapotú veszélyes anyag által képzett felhő valószínűsíthetően kialakul a mindennapi tevékenység során.
Zóna 22 Be-Cu Al-Br	Olyan környezet, ahol a levegőben lévő gyülékony, por állapotú veszélyes anyag által képzett felhő valószínűsíthetően nem alakul ki a mindennapi tevékenység során, vagy ha igen, akkor csak rövid ideig áll fenn.

Al-Br Az alu-bronz **20-30HRC**-sre gyártják, és szakadási nyúlásuk **782 N/m–989 N/m.**

Be-Cu A berillium-rezet **30–10 HRC**-sre gyártják, és szakadási nyúlásuk **1117 N/m–1236 N/m.**

KÉZISZERSZÁMOK

Csavarhúzók

Al-Br

Alu-bronz

Típus	Hegy Méret	Penge hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
kereszt hornyos	No.1	75	55g	-4520K	3810
	No.2	100	60g	-4540K	5460
	No.3	150	100g	-4560K	10550
	No.4	200	120g	-4580K	12660
lapos	6.0mm	100	60g	-4020K	4530
	6.0mm	150	80g	-4040K	6680
	7.5mm	200	120g	-4060K	8250
	9.0mm	250	180g	-4080K	13840
	9.0mm	300	200g	-4100K	16320

Be-Cu

Berillium-réz

Típus	Hegy Méret	Penge hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
kereszt hornyos	No.1	75	55g	-4420K	6180
	No.2	100	60g	-4440K	8250
	No.3	150	100g	-4460K	16510
	No.4	200	120g	-4480K	19610
lapos	6.0mm	100	60g	-3960K	7220
	6.0mm	150	80g	-3970K	11350
	7.5mm	200	120g	-3980K	13410
	9.0mm	250	180g	-3990K	22710
	9.0mm	300	200g	-4000K	26840

Hosszúcsőrű fogó

Oldalvágó él, rovátkolt szorítófelület és biztonsági csúszásvédő markolat.

Al-Br

Alu-bronz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
200mm (8")	155g	-3880K	26480

Be-Cu

Berillium-réz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
200mm (8")	335g	-3870K	46380

Hornyos kötésű vízpumpafogó

Rovátkolt szorítópofa csúszócsapos kötéssel, mely a pofák legnagyobb mértékű nyitását teszi lehetővé.

Al-Br

Alu-bronz

Teljes hossz	Maximum nyitás	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
250mm	45mm	415g	-3900K	35110

Be-Cu

Berillium-réz

Teljes hossz	Maximum nyitás	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
250mm	45mm	325g	-3890K	56710

Állítható szerelőfogó

Rovátkolt párhuzamos és íves szorítófelületek, kétállású illeszték.
Hossz: 203mm (8").

Al-Br

Alu-bronz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
200mm (8")	335g	-3940K	29850

Egyetemes fogó

Rovátkolt szorítófelület csavaranyák, csavarok stb. megfogásához, oldalvágó él, és biztonsági csúszásvédő markolat.

Al-Br

Alu-bronz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm (6")	165g	-3800K	26640
180mm (7")	310g	-3810K	27320
200mm (8")	370g	-3820K	28050

Be-Cu

Berillium-réz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm (6")	180g	-3420K	46380
180mm (7")	355g	-3440K	50510
200mm (8")	465g	-3460K	51540

Oldalcsípőfogó

A vágóél kismértékben eltolt, hogy lehetővé tegye a síkhoz minél közelebbi vágást. Biztonsági csúszásvédő markolat.

Al-Br

Alu-bronz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm (6")	190g	-3850K	36750
200mm (8")	285g	-3860K	40180

Be-Cu

Berillium-réz

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm (6")	245g	-3830K	59810
200mm (8")	410g	-3840K	61870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_487_OS9_HUN_487.qxp 10/12/2015 09:05 Page 1

BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Villás ütőkulcsok

A lapos ütőfelület kalapáccsal üthető a nehezen oldható kötőelemek meglazítása vagy megszorítása céljából.

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
24mm	165mm	275g	-6400K	17930
27mm	175mm	350g	-6410K	20410
30mm	185mm	470g	-6420K	21580
32mm	195mm	535g	-6430K	25810
36mm	210mm	780g	-6440K	27880
41mm	225mm	965g	-6450K	32010
46mm	240mm	1140g	-6460K	39240
50mm	255mm	1445g	-6470K	48540
55mm	270mm	1705g	-6480K	51630
60mm	285mm	2015g	-6490K	57830
65mm	305mm	3060g	-6500K	63000
70mm	325mm	3620g	-6510K	72290
75mm	345mm	3905g	-6520K	79530

Berillium-réz — Be-Cu

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
24mm	165mm	245g	-6360K	27780
27mm	175mm	335g	-6362K	30880
30mm	185mm	435g	-6364K	32380
36mm	210mm	800g	-6368K	38730
41mm	225mm	955g	-6370K	41830
46mm	240mm	1225g	-6372K	48030
50mm	255mm	1560g	-6374K	58770
55mm	270mm	1850g	-6376K	72200
60mm	285mm	2190g	-6378K	77370
65mm	305mm	3060g	-6380K	86660
70mm	325mm	4030g	-6382K	95650

Egyoldalas villáskulcsok

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
10mm	103mm		-5020K	4320
14mm	125mm		-5040K	6120
17mm	143mm		-5060K	7350
19mm	157mm		-5080K	9170
24mm	195mm		-5100K	12170
27mm	221mm		-5120K	13590
30mm	258mm		-5140K	15490
32mm	272mm		-5160K	16990
36mm	300mm		-5180K	17490

Berillium-réz — Be-Cu

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
27mm	221mm	285g	-4720K	20640
30mm	258mm	320g	-4740K	22710

Csillag ütőkulcs

A lapos ütőfelület kalapáccsal üthető a nehezen oldható kötőelemek meglazítása vagy megszorítása céljából.

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
24mm	140mm	250g	-6600K	16480
27mm	150mm	350g	-6610K	18940
30mm	165mm	460g	-6620K	19620
32mm	180mm	610g	-6630K	20330
36mm	210mm	780g	-6640K	22090
41mm	225mm	985g	-6650K	29460
46mm	245mm	1275g	-6660K	34360
50mm	255mm	1545g	-6670K	49410
55mm	265mm	1720g	-6680K	49410
60mm	275mm	2080g	-6690K	61020
65mm	290mm	2440g	-6700K	71730
70mm	300mm	2735g	-6710K	75070
75mm	315mm	3190g	-6720K	95030
80mm	342mm	3320g	-6725K	103280

Berillium-réz — Be-Cu

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
24mm	140mm	235g	-6800K	24730
27mm	150mm	350g	-6810K	28410
30mm	165mm	475g	-6820K	29440
32mm	180mm	490g	-6825K	30470
36mm	210mm	580g	-6830K	32950
41mm	225mm	755g	-6840K	44190
46mm	245mm	990g	-6850K	51540
50mm	255mm	1145g	-6860K	74120
55mm	265mm	1440g	-6870K	75300
60mm	275mm	1620g	-6880K	91520
65mm	290mm	1995g	-6890K	103190

Csillag-villáskulcsok

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
8mm	125mm	40g	-6020K	5960
10mm	138mm	59g	-6040K	5990
11mm	141mm	65g	-6060K	6680
12mm	146mm	78g	-6080K	7420
13mm	156mm	89g	-6100K	8050
14mm	168mm	98g	-6120K	8410
15mm	176mm	100g	-6140K	8780
16mm	185mm	130g	-6160K	9280
17mm	197mm	148g	-6180K	9470
18mm	205mm	168g	-6200K	9760
19mm	216mm	190g	-6220K	10170
21mm	235mm	235g	-6240K	11040
22mm	248mm	260g	-6260K	11910
24mm	268mm	335g	-6280K	13190
27mm	288mm	444g	-6300K	18880
32mm	330mm	703g	-6320K	25680
36mm	345mm	1002g	-6340K	35090

Berillium-réz — Be-Cu

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
8mm	125mm	37g	-5620K	8880
10mm	138mm	55g	-5640K	9190
11mm	141mm	75g	-5660K	10120
12mm	146mm	75g	-5680K	11250
13mm	156mm	122g	-5700K	12080
14mm	168mm	122g	-5720K	12700
15mm	176mm	160g	-5740K	13220
16mm	185mm	160g	-5760K	13940
17mm	197mm	160g	-5780K	14350
18mm	205mm	210g	-5800K	14660
19mm	216mm	210g	-5820K	15280
21mm	235mm	225g	-5840K	16760
22mm	248mm	250g	-5860K	17870
24mm	268mm	260g	-5880K	19520
27mm	288mm	420g	-5900K	27060
32mm	330mm	670g	-5920K	37080
36mm	345mm	890g	-5940K	53990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **575** **BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK**

KENNEDY PROFESSIONAL Csőfogók

Rovátkolt szorítópofák recézett állítócsavarral.

Nagy igénybevételre

Alumínium-bronz **Al-Br**

Teljes hossz	Befogó méret	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
250mm	30mm	0.80kg	-3580K	29850
300mm	40mm	1.20kg	-3600K	34980
350mm	50mm	1.55kg	-3620K	41300
450mm	60mm	2.45kg	-3640K	61280
600mm	75mm	3.65kg	-3660K	85460

Berillium-réz **Be-Cu**

Teljes hossz	Befogó méret	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
250mm	30mm	0.73kg	-3700K	45340
300mm	40mm	1.05kg	-3720K	53610
350mm	50mm	1.31kg	-3740K	64970
450mm	60mm	2.25kg	-3760K	92860
600mm	75mm	3.46kg	-3780K	134180

Állítható csavarkulcs

Könnyű pofaállítás önzáró kialakítással, mely megakadályozza a pofák véletlen kinyílását terhelés alatt.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Teljes hossz	Max. nyitás	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm	18mm	120g	-1060K	23530
200mm	24mm	255g	-1080K	25360
250mm	30mm	410g	-1100K	26520
300mm	36mm	655g	-1120K	50920

Berillium-réz **Be-Cu**

Teljes hossz	Max. nyitás	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
150mm	18mm	135g	-0860K	41210
200mm	24mm	281g	-0880K	46380
250mm	30mm	440g	-0900K	51540
300mm	36mm	720g	-0920K	72200

Csúszórudas T hajtószár

A csúszórúd a rendelkezésre álló hely függvényében lehetőséget ad a megfelelő nyomaték beállítására. A dugókulcsokat rugóterhelésű golyó rögzíti.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Négyszög meghajtó	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1/2"	250mm	310g	-7020K	20640
3/4"	400mm	980g	-8020K	36140

Gyorsbehajtó

Forgómarkolata révén ideális eszköz csavarbehajtásra. A dugókulcsokat rugóterhelésű golyó rögzíti.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
400mm	700g	-7080K	24780

Kétkezi kalapácsok

Kétkezi kalapácsok szikramentes fejjel és fa nyéllel.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Fej súlya	Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1.0kg	400mm (16")	1.30kg	-3200K	23340
2.5kg	900mm (35")	3.41kg	-3240K	50610
3.0kg	900mm (35")	3.91kg	-3260K	58880
8.0kg	900mm (35")	8.91kg	-3300K	120770

Gömbvégű kalapács

Használható hidegvágóval, lyukasztóval, pontozóval, szegecselésre, fémalakításra. Tömött rostú keményfa nyéllel.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Fej súlya	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1lb	310	680g	-3020K	10220
1½lb	340	950g	-3040K	14100
2lb	350	1205g	-3060K	18490

Berillium-réz **Be-Cu**

Fej súlya	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1lb	310	680g	-2920K	17450
1½lb	340	950g	-2930K	23650
2lb	350	1205g	-2940K	33980

Racsnis hajtószár

Tárcsás típusú állítás rovátkolt markolattal és rugóterhelésű golyóval a dugókulcs rögzítéséhez.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Négyszög meghajtó	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1/2"	245mm	615g	-7000K	27670
3/4"	320mm	1430g	-8000K	51370

Berillium-réz **Be-Cu**

Négyszög meghajtó	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
1/2"	245mm	690g	-6960K	50510

1/2"-os csuklós hajtószár

A csuklós csatlakozás különböző szögű alkalmazásokat tesz lehetővé, mely által nehezen megközelíthető helyeken is alkalmazható. A dugókulcsokat rugóterhelésű golyó rögzíti.

Alumínium-bronz **Al-Br**

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
250mm	310g	-7100K	24560

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Toldószárak

A dugókulcsokat rugóterhelésű golyó rögzíti.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Négyszög meghajtó	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
½"	125mm	230g	-7040K	18580
½"	250mm	455g	-7060K	20640
¾"	200mm	870g	-8040K	28910

Dugókulcsok

12-szögű kivitel.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
		½" meghajtó		
10mm	40mm	71g	-7220K	8250
11mm	40mm	72g	-7200K	8660
12mm	40mm	72g	-7230K	8660
13mm	40mm	73g	-7240K	8660
14mm	40mm	73g	-7260K	9280
17mm	40mm	80g	-7280K	10310
19mm	42mm	100g	-7300K	12380
21mm	43mm	125g	-7320K	14450
22mm	43mm	130g	-7330K	17550
24mm	43mm	170g	-7340K	20640
27mm	43mm	215g	-7380K	22710
30mm	46mm	260g	-7400K	24780
32mm	46mm	290g	-7420K	25500
		¾" meghajtó		
21mm	55mm	245g	-8220K	13410
24mm	55mm	280g	-8240K	15480
27mm	55mm	285g	-8260K	18580
30mm	60mm	370g	-8280K	19610
32mm	60mm	410g	-8300K	22130
34mm	60mm	440g	-8320K	24780
36mm	60mm	465g	-8340K	29940
38mm	60mm	510g	-8360K	32010
41mm	65mm	640g	-8380K	33040
46mm	65mm	705g	-8400K	39240
50mm	70mm	840g	-8420K	47500

Erősített dugókulcsok

12-szögű a nagyobb nyomatékátvitel érdekében.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
		¾" meghajtó		
27mm	55mm	360g	-8530K	22710
36mm	60mm	565g	-8560K	35110
40mm	65mm	765g	-8580K	46470
50mm	70mm	1003g	-8590K	49570
		1" meghajtó		
24mm	60mm	663g	-8820K	25810
27mm	60mm	672g	-8830K	27880
29mm	60mm	690g	-8840K	28910
34mm	70mm	772g	-8870K	35110
35mm	70mm	825g	-8880K	37170
36mm	70mm	835g	-8890K	39240
38mm	70mm	855g	-8900K	41300

Univerzális csukló

Mindkét irányba csuklós 180°-ban, különböző szögű alkalmazásokat lehetővé téve. A dugókulcsokat rugóterhelésű golyó rögzíti.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
50mm	170g	-7120K	10310

Dugókulcs készlet, ½" csatlakozóval

Dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 és 32 mm
Kiegészítők: 250 mm-es racsnis hajtószár, 250 mm-es csúszórudas T-hajtószár, 400 mm-es gyorsbehajtó, 125 és 250 mm-es toldószár.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/készlet
16	4.50kg	-7500K	253520

Berillium-réz — **Be-Cu**

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/készlet
16	6.73kg	-7460K	413090

Dugókulcs készlet, ¾" csatlakozóval

Dugókulcsok: 21, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46 és 50 mm
Kiegészítők: 320 mm-es racsnis hajtószár, 400 mm-es csúszórudas T-hajtószár, 200 mm-es toldószár.

Alumínium-bronz — **Al-Br**

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/készlet
14	9.10kg	-8500K	435150

Berillium-réz — **Be-Cu**

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/készlet
14	13.24kg	-8460K	722990

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **575**

BIZTONSÁGI SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

Szögletes szájú lapát

KENNEDY PROFESSIONAL

Szikramentes lapát, szögletes szájjal, keményfa nyéllel és polipropilén markolattal.

Fej mérete: 235 x 185mm.
Teljes hossz:950mm.

Alumínium-bronz — Al-Br

Fej méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
235 x 185mm	950mm (37")	1.80kg	-9240K	42340

Szerelővas

Általános szétszerelési és bontási műveletekhez. V bemetszés szöghúzáshoz.

Alumínium-bronz — Al-Br

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
400mm	685g	-2520K	28820

Berillium-réz — Be-Cu

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
400mm	752g	-2400K	36050

Lyukasztó

Szikramentes, kúpos lyukasztó, furatok igazítására illesztő szegek bevezetése előtt.
Teljes hossz: 160mm. **Csúcs átmérő:** 3mm

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
3mm	160mm (6")	290g	-1600K	13220

Berillium-réz — Be-Cu

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
3mm	160mm (6")	280g	-1560K	25720

Gittelő spatula (átmenő szárral)

Spatula, átmenő szárral, szikramentes pengével, véső alakú heggyel.
Penge hossz: 100mm (4").
Teljes hossz: 200mm (8").

Alumínium-bronz — Al-Br

Penge hossz	Penge szélessége	Teljes hossz	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
100mm (4")	25mm (1")	200mm (8")	-2740K	9190

Berillium-réz — Be-Cu

Penge hossz	Penge szélessége	Teljes hossz	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
100mm (4")	25mm (1")	200mm (8")	-2760K	12290

Spatula

Alumínium-bronz — Al-Br

Penge hossz	Penge szélessége	Teljes hossz	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
95mm (3¾")	75mm (3")	200mm (8")	-2860K	14320

Berillium-réz — Be-Cu

Penge hossz	Penge szélessége	Teljes hossz	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
95mm (3¾")	75mm (3")	200mm (8")	-2880K	20550

Szikramentes ékek

Alumínium-bronz — Al-Br

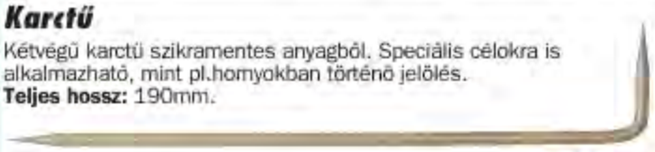
Méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
80 x 13 x 6mm	25g	-0500K	1430
135 x 50 x 18mm	497g	-0510K	12580
150 x 25 x 13mm	205g	-0520K	9220
180 x 32 x 13mm	305g	-0540K	8720
180 x 50 x 19mm	700g	-0560K	14990
200 x 50 x 13mm	500g	-0580K	13220
200 x 30 x 30mm	1315g	-0600K	17560
200 x 40 x 40mm	1200g	-0620K	34390

Berillium-réz — Be-Cu

Méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
80 x 13 x 6mm	25g	-0320K	1520
135 x 50 x 18mm	497g	-0340K	18180
150 x 25 x 13mm	205g	-0360K	7580
180 x 32 x 13mm	305g	-0380K	11220
180 x 50 x 19mm	700g	-0400K	25300
200 x 50 x 13mm	540g	-0420K	21110
200 x 30 x 30mm	740g	-0440K	27180
200 x 40 x 40mm	1315g	-0460K	47440

Karctű

Kétvégű karctű szikramentes anyagból. Speciális célokra is alkalmazható, mint pl.homyokban történő jelölés.
Teljes hossz: 190mm.



Alumínium-bronz — Al-Br

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
190mm (7½")	20g	-1800K	6180

Keresztvágó

4 pontos szikramentes keresztvágó 20mm széles hatszög szárral.
Hossz: 200mm.

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
7mm	200mm (8")	290g	-2300K	17320

Lapos hidegvágók

Alumínium-bronz — Al-Br

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
14	160	160g	-2020K	4890
16	160	210g	-2040K	5690
18	200	345g	-2060K	8660
20	200	430g	-2080K	12590
20	300	645g	-2100K	17340
25	240	800g	-2120K	24860
25	300	1000g	-2140K	25520
25	400	1360g	-2160K	29340

Berillium-réz — Be-Cu

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-575	Ár Ft/db
14	160	175g	-1860K	8250
16	160	231g	-1880K	8870
18	200	382g	-1900K	13410
20	200	473g	-1920K	19520
20	300	710g	-1940K	26750
25	240	1042g	-1960K	36050

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_491_OS9_HUN_491.qxp 10/12/2015 09:05 Page 1

KENNEDY Villáskulcsok

Króm-vanádium acél, feketeoxidált felület.
DIN 894 szerint.

Egyoldalas

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
6	77	10g	-1060K	470
7	78	10g	-1070K	470
8	95	20g	-1080K	470
9	100	20g	-1090K	470
10	105	25g	-1100K	470
11	125	34g	-1110K	470
12	125	36g	-1120K	470
13	135	44g	-1130K	470
14	140	52g	-1140K	470
15	140	49g	-1150K	650
17	160	57g	-1170K	650
18	160	65g	-1180K	800
19	170	86g	-1190K	800
22	195	118g	-1220K	950
24	205	145g	-1240K	1340
27	235	225g	-1270K	1600
30	260	285g	-1300K	2000
32	265	330g	-1320K	2260
36	300	428g	-1360K	2670
38	300	424g	-1380K	3060
41	345	545g	-1410K	4010
46	375	800g	-1460K	6700
50	410	980g	-1500K	8030
55	455	1260g	-1550K	9400
60	490	1650g	-1600K	10740
65	575	1895g	-1650K	14750
70	570	2340g	-1700K	20260
75	610	2610g	-1750K	22730
80	645	3330g	-1800K	32660
85	690	3490g	-1850K	33370
90	850	3455g	-1900K	46450
95	900	3500g	-1950K	55170

Kétoldalas

DIN 895 szerint.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
6x7	95	12g	-3060K	810
7x8	108	20g	-3080K	810
8x9	117	28g	-3100K	810
8x10	115	28g	-3140K	810
9x11	122	28g	-3180K	810
10x11	122	31g	-3200K	810
10x13	123	45g	-3240K	810
11x13	140	54g	-3280K	810
12x13	140	50g	-3300K	810
12x14	142	55g	-3320K	810
13x14	142	53g	-3340K	910
13x15	160	69g	-3360K	910
13x17	160	74g	-3380K	910
14x15	160	74g	-3420K	910
14x17	160	70g	-3460K	910
16x18	170	104g	-3540K	1010
17x19	170	99g	-3580K	1330
17x 21	193	143g	-3620K	1520
19x22	195	119g	-3700K	1640
19x24	205	191g	-3740K	1640
22x24	220	216g	-3820K	1740
24x27	244	257g	-3900K	2050
24x30	265	283g	-4000K	2770
30x32	273	450g	-4100K	3390
30x36	305	528g	-4150K	3600
32x36	305	534g	-4200K	4010
36x41	340	705g	-4250K	4940
41x46	380	985g	-4300K	5980
46x50	420	1170g	-4350K	8870
50x55	460	1530g	-4400K	15150
55x60	500	1645g	-4500K	17340

Racsnis szerelőkulcs

Króm-vanádium acélból gyártva. Ipari összeszerelésekhez. Racsnis, így előnyös szoros helyekhez. Megfordítható fej, két belső, 12 szögű mérettel. Irányváltós nyél, így a hajtási irány megfordítható a fej csavarról való levétele nélkül. Kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában.

Méret	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
13 és 17mm	-8430K	5230
17 és 19mm	-8450K	7180
19 és 24mm	-8460K	9280
24 és 27mm	-8470K	9810
27 és 30mm	-8480K	16130
30 és 32mm	-8490K	16130

Szerelőkulcsok

Villás

Villáskulcsok csavaranyák meghúzásához/lazításához. Mivel a villáskulcsok csak az anyák két lapját fogják meg, nagyon fontos a megfelelő méret kiválasztása. Kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában.

Méret	Teljes hossz	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
17mm	220	-8510K	2140
19mm	240	-8520K	2380
24mm	280	-8530K	2810
27mm	300	-8540K	3480
30mm	320	-8550K	4430
32mm	340	-8560K	5230
36mm	355	-8570K	6580
46mm	390	-8590K	9580

Csillag

Hajlított nyél, így a mélyen lévő csavarfejek is meghajthatók.

Méret	Teljes hossz	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
17mm	275	-8710K	2380
19mm	305	-8720K	2680
24mm	345	-8730K	3220
27mm	385	-8740K	3990
30mm	400	-8750K	5100
32mm	425	-8760K	7920
36mm	460	-8770K	8330
46mm	505	-8790K	14650

Ütőkulcsok

Alapanyaga kovácsolt és edzett acél, a meghajtófelület gépi megmunkálással készült, hogy jó felületi összekapcsolódást biztosítson a kötőelemmel. A lapos oldalfelület kalapáccsal üthető a nehezen oldható kötőelemek meglazítása vagy megszorítása céljából.

Ütő csillagkulcsok

Megfelel a **DIN 7444** szabvány előírásainak.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
Metrikus				
24	165	0.40kg	-7010K	5270
27	180	0.40kg	-7020K	6470
30	190	0.50kg	-7030K	7670
32	190	0.50kg	-7040K	8150
36	205	0.50kg	-7050K	10310
41	230	0.80kg	-7060K	13980
46	240	1.00kg	-7070K	14370
50	225	1.10kg	-7080K	16770
55	270	1.50kg	-7090K	17970
60	280	1.80kg	-7100K	20370
65	300	2.20kg	-7110K	23960
70	330	3.30kg	-7120K	28760
75	330	3.30kg	-7130K	32360
80	360	4.00kg	-7140K	41950
85	360	4.00kg	-7150K	50340
90	390	5.50kg	-7160K	59930
95	420	5.30kg	-7170K	65930
100	420	6.50kg	-7180K	71920
105	420	6.50kg	-7190K	116190
110	450	8.00kg	-7200K	118350
115	450	7.80kg	-7210K	155990
120	480	10.0kg	-7220K	164170
125	480	9.70kg	-7230K	191820
130	520	13.2kg	-7240K	221350
135	520	13.0kg	-7250K	240550
140	520	18.5kg	-7260K	247370
145	580	18.5kg	-7270K	332630
150	580	18.2kg	-7280K	352010
Colos				
1 1/16"	180	0.40kg	-7500K	6350
1 1/8"	180	0.40kg	-7510K	6350
1 3/16"	190	0.50kg	-7520K	7670
1 1/4"	190	0.50kg	-7530K	8030
1 5/16"	190	0.50kg	-7540K	10070
1 3/8"	205	0.50kg	-7550K	10070
1 7/16"	205	0.50kg	-7560K	10070
1 1/2"	205	0.50kg	-7570K	13170
1 9/16"	230	0.80kg	-7580K	13170
1 5/8"	230	0.80kg	-7590K	13170
1 11/16"	230	0.80kg	-7600K	13170
1 3/4"	240	1.00kg	-7610K	15570
1 13/16"	240	1.00kg	-7620K	15570
1 7/8"	240	1.00kg	-7630K	16770
1 15/16"	225	1.10kg	-7640K	16770
2"	225	1.10kg	-7650K	16770
2 1/16"	225	1.10kg	-7660K	19170
2 1/8"	270	1.50kg	-7670K	19170
2 3/16"	270	1.50kg	-7680K	19170
2 1/4"	270	1.50kg	-7690K	20370
2 5/16"	280	1.80kg	-7700K	20370
2 3/8"	280	1.80kg	-7710K	20370
2 7/16"	280	1.80kg	-7720K	22760
2 1/2"	300	2.20kg	-7730K	23960
2 9/16"	300	2.20kg	-7740K	25160
2 5/8"	300	2.20kg	-7750K	29960
2 3/4"	330	3.30kg	-7760K	31160
2 13/16"	330	3.30kg	-7770K	32360
2 7/8"	330	3.30kg	-7780K	34750
2 15/16"	330	3.30kg	-7790K	35950
3"	330	3.30kg	-7800K	39550
3 1/8"	360	4.50kg	-7810K	51540
3 1/4"	360	4.50kg	-7820K	77920
3 1/2"	390	5.50kg	-7840K	92310
3 5/8"	420	5.30kg	-7850K	95900
3 7/8"	420	6.50kg	-7870K	131870
4 1/4"	450	8.00kg	-7900K	137870
4 5/8"	450	7.80kg	-7920K	155850

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
580 FEKETEOXIDÁLT KULCSOK

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

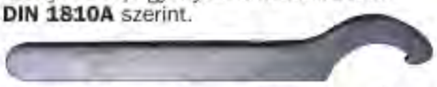
Ütőkulcsok

Alapanyaga kovácsolt és edzett acél. A lapos oldalfelület kalapáccsal ütheto a nehezen oldható kötoelemek meglazítása vagy megszorítása céljából. **DIN 133** szerint.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
Metrikus				
24	180	0.40kg	**-6010K**	**4430**
27	180	0.40kg	**-6020K**	**4430**
30	190	0.50kg	**-6030K**	**5910**
32	190	0.50kg	**-6040K**	**6030**
36	215	0.50kg	**-6050K**	**8370**
41	235	0.90kg	**-6060K**	**9730**
46	225	1.20kg	**-6070K**	**13530**
50	275	1.20kg	**-6080K**	**15200**
55	300	1.90kg	**-6090K**	**17400**
60	320	2.60kg	**-6100K**	**21270**
65	340	3.40kg	**-6110K**	**26530**
70	375	4.40kg	**-6120K**	**30780**
75	375	4.40kg	**-6130K**	**33750**
80	410	6.30kg	**-6140K**	**41180**
85	410	6.30kg	**-6150K**	**45470**
90	445	7.30kg	**-6160K**	**57650**
95	445	7.30kg	**-6170K**	**61470**
100	485	12.2kg	**-6180K**	**75020**
105	485	12.2kg	**-6190K**	**107590**
110	510	13.5kg	**-6200K**	**115080**
115	510	13.5kg	**-6210K**	**145160**
Colos				
1 1/16"	180	0.40kg	**-6500K**	**7600**
1 1/8"	180	0.40kg	**-6510K**	**7600**
1 3/16"	190	0.40kg	**-6520K**	**8420**
1 1/4"	190	0.50kg	**-6530K**	**9800**
1 5/16"	215	0.50kg	**-6540K**	**10220**
1 3/8"	215	0.50kg	**-6550K**	**10490**
1 7/16"	215	0.55kg	**-6560K**	**10780**
1 1/2"	235	0.55kg	**-6570K**	**11180**
1 9/16"	235	0.55kg	**-6580K**	**12570**
1 5/8"	235	0.90kg	**-6590K**	**12570**
1 11/16"	255	0.90kg	**-6600K**	**13950**
1 3/4"	225	0.90kg	**-6610K**	**16440**
1 13/16"	225	1.20kg	**-6620K**	**16580**
1 7/8"	225	1.20kg	**-6630K**	**17000**
1 15/16"	275	1.50kg	**-6640K**	**17690**
2"	275	1.50kg	**-6650K**	**20450**
2 1/16"	275	1.50kg	**-6660K**	**20450**
2 1/8"	300	1.70kg	**-6670K**	**21140**
2 3/16"	300	1.90kg	**-6680K**	**21960**
2 1/4"	300	1.90kg	**-6690K**	**22110**
2 5/16"	320	2.60kg	**-6700K**	**26250**
2 3/8"	320	2.60kg	**-6710K**	**26250**
2 7/16"	320	2.60kg	**-6720K**	**29850**
2 1/2"	340	3.40kg	**-6730K**	**31230**
2 9/16"	340	3.40kg	**-6740K**	**32610**
2 5/8"	340	3.40kg	**-6750K**	**35510**
2 3/4"	375	4.40kg	**-6760K**	**41180**
2 13/16"	375	4.40kg	**-6770K**	**46850**
2 7/8"	375	4.40kg	**-6780K**	**46850**
2 15/16"	375	4.40kg	**-6790K**	**49760**
3"	375	4.40kg	**-6800K**	**61090**
3 1/8"	410	6.30kg	**-6810K**	**61990**
3 1/2"	445	7.30kg	**-6840K**	**67720**
3 5/8"	445	7.30kg	**-6850K**	**67720**
3 7/8"	485	12.20kg	**-6870K**	**74630**
4 1/4"	510	13.50kg	**-6900K**	**89900**

Körmöskulcsok

Króm-vanádium acél, feketeoxidált felület. Hornyos csapágyanyákhoz használható. **DIN 1810A** szerint.



Tartom. (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
16/20	108	20g	**-5160K**	**2050**
25/28	135	45g	**-5250K**	**2050**
34/36	170	90g	**-5340K**	**2570**
40/42	170	95g	**-5400K**	**2570**
45/50	205	160g	**-5450K**	**2980**
52/55	205	165g	**-5520K**	**3600**
58/62	240	270g	**-5580K**	**4290**
68/75	240	270g	**-5680K**	**4290**
80/90	280	410g	**-5800K**	**5870**

KÉZISZERSZÁMOK

Állványozó szerszámok

A **BS2558: 1954** szabvány előírásait felülmúló minőségű szerszámok. A fejek közvetlenül a hajtókaron fekszenek így tehermentesítve a rögzítő-csapokat. Minden fej galvanizált, edzett és megeresztett acélból készült.

Kétoldalas himbakulcs

Kétoldalas himbakulcs Whitworth 7/16" és Whitworth 1/2" fejekkel. Használható minden Angliában használatos népszerű állványcsavarhoz.

Teljes hossz: 320mm.
Hajtókar átm.: 15mm.
Fej métere: 7/16"W x 1/2"W.

Fej méret	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
7/16"W x 1/2"W	545g	**-9040K**	**5420**

Lappantyús kulcs

Egy darabból kovácsolt acél hajtókar, Whitworth 7/16" és 1/2" kétoldalas fejjel. Kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában. Forgó, kétoldalas fej így egy szerszám használható 2 népszerű állványcsavar méretthez.

Teljes hossz: 245mm.
Fej mérete: 7/16"W x 1/2"W.

Fej méret	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
7/16"W x 1/2"W	490g	**-9080K**	**6490**

Kombinált himbakulcs

Egyoldalas himbakulcs Whitworth 7/16" fejjel. Hajlított, kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában.

Teljes hossz: 295mm.
Hajtókar átm: 15mm.

Fej méret	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
7/16"W	430g	**-9060K**	**4670**

Szerelő kalapács

Egy darabból kovácsolt acélból készült kalapács. Hajlított, kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában.

Teljes hossz: 275mm.
Hajtókar átm.: 15mm.
Fej átm.: 35mm.
Fej hossz.: 45mm.

Fej átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
35mm	660g	**-9100K**	**7960**

Állványozó kulcs

Egy darabból kovácsolt acélból készült kulcs, kampós véggel. Hajlított, kúpos végű nyél amely segít a rögzítő furatok egy vonalba állításában. Mindkét vég edzett a hosszabb használhatóság érdekében.

Teljes hossz: 305mm.
Hajtókar átm.: 15mm.
Fej szél.: 20mm.

Fej szélesség	Súly /db	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
20mm	460g	**-9070K**	**3210**

Egyoldalas himbakulcs

Egyoldalas himbakulcsok. Rendelhető Whitworth 7/16" vagy Whitworth 1/2" fejekkel.

Standard

Heavy Duty

Vaskos

Méret	Hajtókar átm.	Típus	Rend. szám KEN-580	Ár Ft/db
7/16"	15mm	Standard	**-9020K**	**3350**
7/16"	15mm	Heavy Duty	**-9010K**	**9280**
7/16"	15mm	Vaskos	**-9050K**	**3500**
1/2"	20mm	Standard	**-9030K**	**3350**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_493_OS9_HUN_493.qxp 10/12/2015 09:05 Page 1

szerszamia.hu

CSAP SZERELVÉNY/PIN SPANNERS

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Csap szerelvény 16mm

Villáskulcs

ÚJ

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
16mm Furat - Metrikus			
8mm	100g	-2810K	4120
10mm	110g	-2820K	4120
11mm	110g	-2830K	4120
12mm	110g	-2840K	4120
13mm	110g	-2850K	4120
14mm	120g	-2860K	4120
15mm	120g	-2870K	4280
16mm	140g	-2880K	4450
17mm	140g	-2890K	4450
18mm	140g	-2900K	4450
19mm	160g	-2910K	4450
20mm	160g	-2920K	4450
21mm	160g	-2930K	4730
22mm	220g	-2940K	4770
23mm	220g	-2950K	5400
24mm	220g	-2960K	5400
25mm	220g	-2970K	5400
26mm	220g	-2980K	5600
27mm	240g	-2990K	5680
30mm	240g	-3000K	5870
32mm	240g	-3010K	6060
16mm Furat AF (colos)			
3/8"	100g	-3500K	4120
7/16"	110g	-3510K	4120
1/2"	120g	-3520K	4120
9/16"	120g	-3530K	4280
5/8"	140g	-3540K	4280
11/16"	140g	-3550K	4450
3/4"	160g	-3560K	4730
13/16"	220g	-3570K	4730
7/8"	220g	-3580K	5400
15/16"	220g	-3590K	5400
1"	220g	-3600K	5400
1 1/16"	240g	-3610K	5600
1 1/8"	240g	-3620K	6620
1 3/16"	240g	-3630K	6620
1 1/4"	240g	-3640K	6850

Csap szerelvény 22mm

Villáskulcs

ÚJ

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
22mm Furat - Metrikus			
30mm	360g	-4000K	7180
32mm	370g	-4010K	7230
36mm	390g	-4020K	7740
41mm	530g	-4030K	8880
46mm	530g	-4040K	9090

Csap szerelvény 22mm

Csillagkulcs

ÚJ

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
22mm Furat - Metrikus			
22mm	310g	-5000K	6180
24mm	320g	-5010K	6180
27mm	330g	-5020K	7650
30mm	350g	-5030K	7690
32mm	440g	-5040K	7730
36mm	400g	-5050K	7730
41mm	560g	-5060K	8250
46mm	490g	-5070K	8250

Csap szerelvény 16mm

Csillagkulcs

ÚJ

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
16mm Furat - Metrikus			
8mm	100g	-4300K	4120
10mm	100g	-4310K	4120
11mm	100g	-4320K	4120
12mm	100g	-4330K	4120
13mm	110g	-4340K	4120
14mm	110g	-4350K	4120
15mm	120g	-4360K	4120
16mm	120g	-4370K	4430
17mm	120g	-4380K	4430
18mm	120g	-4390K	4430
19mm	130g	-4400K	4430
21mm	130g	-4410K	4910
22mm	170g	-4420K	4910
24mm	160g	-4430K	4910
27mm	150g	-4440K	5400
16mm Furat AF (colos)			
3/8"	100g	-4450K	5400
1/2"	100g	-4460K	5400
9/16"	100g	-4470K	5400

Fékcsőkulcs

ÚJ

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
16mm Furat - Metrikus			
10mm	100g	-5200K	4280
11mm	100g	-5210K	4280
13mm	110g	-5220K	4280
14mm	110g	-5230K	4280
16mm	120g	-5240K	4430
17mm	110g	-5250K	4430
18mm	120g	-5260K	4430
19mm	120g	-5270K	4630
21mm	120g	-5280K	5150
22mm	120g	-5290K	5150
24mm	120g	-5300K	5150
27mm	130g	-5310K	5150

Csap racsnik 16mm

ÚJ

Irányváltós racsni

Racsni, áttolható négyszöggel

Négyszög meghajtó	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
Irányváltós racsni			
3/8"	190g	-5550K	8720
Racsni, áttolható négyszöggel			
1/2"	290g	-5900K	9150

Állítható szorítókulcs

Elölről perforált csavaranyákon használható, 8 cserélhető betéttel rendelkezik, amelyek kettős fejben végződnek, a tetején perorált anyákhoz. Megfelel a Kennedy termékek minőségi hírnevének.

Leírás	Kapacitás	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
Állítható szorítókulcs	20-100mm	-1300K	17450
Betétek mérete	2.5-4mm	-1350K	1230
	6-8mm	-1360K	1230
	3-5mm	-1370K	1060
	7-9mm	-1380K	1060

ÚJ

Nyomatékkulcsokhoz lásd Csoport 555

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árainak az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
581/582 CSŐKULCSOK - CSŐ/KOMBINÁLT

KENNEDY Csőkulcsok

Jó minőségű, horganyzott acélcsőből gyártva.
Hajtószárral szállítva.

Metrikus

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
6 x 7	102	40g	-1060K	910
8 x 9	105	60g	-1080K	1020
10 x 11	103	70g	-1100K	1220
12 x 13	102	80g	-1120K	1220
14 x 15	125	140g	-1140K	1330
16 x 17	127	175g	-1160K	1430
18 x 19	130	190g	-1180K	1610
20 x 21	127	190g	-1200K	1710
22 x 23	150	415g	-1220K	2180
24 x 25	150	420g	-1240K	2770
26 x 27	150	425g	-1270K	3200

Colos

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/db
1/4" x 5/16"	103	60g	-1530K	900
5/16" x 3/8"	100	60g	-1550K	1020
3/8" x 7/16"	100	60g	-1560K	1130
1/2" x 9/16"	125	145g	-1580K	1260
9/16" x 5/8"	127	150g	-1600K	1330
11/16" x 3/4"	125	185g	-1630K	1330

Készletek összetétele:
7 darabos metrikus: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 és 18 x 19mm.
6 darabos collos: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8" és 11/16" x 3/4".
6 darabos BA: 0 x 1, 2 x 3, 4 x 5, 6 x 7, 8 x 9, 10BA.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-581	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	600g	-1450K	7760
6 Colos	475g	-1950K	6180
6 BA	175g	-2350K	4120

YAMOTO Racsnis csillag-villáskulcsok

Különböző méretekben áll rendelkezésre (8mm-19mm), a kombinált kulcsok króm-vanádium acélból készülnek, és a racsni innovatív nyitott-végű kivitelezéssel rendelkezik. A 72 fogas racsni rendszernek csak egy 5°-os mozdulatra van szüksége a racsni üzemeltetéséhez, és a kulcsok ideálisak zárt térben való használatra. A tükörfény polírozás megakadályozza az olajok és a szennyeződések lerakódását az eszközön, így tisztítása könnyebb és megelőzi a rozsdásodást.
ASME B107.100-2010 szabványnak megfelelő.

ÚJ

Metrikus

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
8	140	36g	-0340K	3080
9	150	50g	-0350K	3220
10	160	57g	-0360K	3250
11	165	64g	-0370K	3310
12	170	76g	-0380K	3410
13	180	101g	-0390K	3520
14	190	119g	-0400K	3620
15	200	125g	-0410K	3710
16	205	170g	-0420K	3820
17	230	188g	-0430K	3920
18	235	200g	-0440K	4020
19	250	228g	-0450K	4220

Készletek összetétele:
8 darabos metrikus:
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 and 19mm.

ÚJ

Darab /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
8 Metrikus	-0490K	20960

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL *Professzionális racsnis csillag-villáskulcsok*

Króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyű tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. 72 fogas racsni, 5°-os mozgást biztosít. Vékony kivitel a nagyobb használhatóságért. **ASME B107.6** szerint gyártva.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8	135	38g	-2158K	5150
10	155	65g	-2160K	5590
11	160	75g	-2162K	5980
12	172	85g	-2164K	6180
13	180	95g	-2166K	6610
14	190	115g	-2168K	6860
15	200	135g	-2170K	7110
16	215	155g	-2172K	7610
17	230	200g	-2174K	7980
18	240	210g	-2175K	8250
19	245	235g	-2176K	8560
21	285	350g	-2177K	8560
22	285	340g	-2178K	8890
24	325	475g	-2179K	10160
25	325	480g	-2252K	9180
26	325	465g	-2253K	9280
27	355	600g	-2254K	9490
28	360	600g	-2255K	9900
30	420	918g	-2257K	12380
32	425	880g	-2259K	13410

AF - colos

Méret (AF)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8"	160	60g	-2144K	4180
7/16"	168	70g	-2146K	4430
1/2"	179	90g	-2148K	4940
9/16"	198	115g	-2150K	5070
5/8"	214	150g	-2152K	5890
11/16"	232	185g	-2154K	6180
3/4"	250	225g	-2156K	6710

Készletek összetétele:
Metrikus: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 19 mm.
AF-colos: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4".

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
9 Metrikus	2560g	-3990K	30880
7 AF-colos	2150g	-2230K	30970

Racsnis kombinált készlet

Quattro 4 az egyben - Q23M
Négy az egyben készlet, 10-19 mm mérettartományra. A készlet racsnis csillag-villáskulcsokat, Go-Thru™ hatszögű dugókulcsokat és 1/4", 3/8" és 1/2" meghajtó négyzeteket tartalmaz. Polírozott felületű, krómozott, króm-vanádium acélból készült kulcsok. Hordozható, zárható erős fémdobozban.

Racsnis kombinált készlet dugókulcsokkal

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
23	3.00kg	-3980K	44310

Meghajtó négyzetek

Méret	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" SD (x10mm hex)	-4210K	1020
3/8" SD (x13mm hex)	-5195K	1090
1/2" SD (x19mm hex)	-6705K	1180

Quattro 4-in-1

Racsnis csillag-kulcsok

Racsni a Go-Thru™ dugókhoz (mellékelve)

Villás-kulcs

Négyszög meghajtó a hagyományos dugókul-csokhoz.

Go-Thru™ hatszögű dugókulcsok

Méret	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10mm	-3740K	770
11mm	-3741K	770
12mm	-3742K	810
13mm	-3743K	830
14mm	-3744K	850
15mm	-3745K	940
16mm	-3746K	1030
17mm	-3747K	1100
18mm	-3748K	1180
19mm	-3749K	1180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

KENNEDY PROFESSIONAL Professzionális irányváltós csillag-villáskulcsok

12 szögű 5°-ban döntött fejű csillag fej, 72 fogas racsnival ami 5°-os mozgást biztosít így ideális szűk helyekre. Króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását. **ASME B107.6** szerint gyártva.

Az irányváltó karnak köszönhetően könnyű és gyors irányváltás lehetséges. Az irányváltó süllyesztett így egy síkban van a csillag fej felületével.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly/ db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8	135	32g	**-6808K**	**3080**
10	155	56g	**-6810K**	**3150**
11	160	68g	**-6811K**	**3260**
12	172	78g	**-6812K**	**3500**
13	180	96g	**-6813K**	**3670**
14	190	116g	**-6814K**	**3920**
15	200	136g	**-6815K**	**4220**
16	215	160g	**-6816K**	**4470**
17	230	182g	**-6817K**	**4770**
18	240	200g	**-6818K**	**5260**
19	245	248g	**-6819K**	**5510**
21	285	540g	**-6821K**	**7250**
22	285	540g	**-6822K**	**6980**
24	325	710g	**-6824K**	**8250**

9 darabos metrikus készlet összetétele: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 19mm.

9 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
9 Metrikus	1.2kg	**-6796K**	**34070**

Professzionális csuklós racsnis csillag-villáskulcsok

Króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyű tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. 72 fogas racsni, 5°-os mozgást biztosít. Vékony kivitel a nagyobb használhatóságért. A csuklós 90°-os elfordulást biztosít mindkét irányban. **ASME B107.6** szerint gyártva.

A készlet (lásd jobbra) racsnis csillag-villáskulcsokat és meghajtó négyzeteket tartalmaz így a kulcsok racsnis meghajtóként is használhatók dugókulcsok meghajtásához.

Metrikus racsnis csillag-villáskulcsok

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10	160mm	58g	**-2240K**	**4540**
11	168mm	80g	**-2241K**	**4680**
12	179mm	90g	**-2242K**	**5010**
13	180mm	105g	**-2243K**	**5150**
14	192mm	130g	**-2244K**	**5470**
15	200mm	152g	**-2245K**	**5680**
16	215mm	182g	**-2246K**	**6180**
17	233mm	213g	**-2247K**	**6180**
18	237mm	230g	**-2248K**	**6860**
19	249mm	271g	**-2249K**	**7220**

Csuklós racsnis csillag-villáskulcs készlet kiegészítőkkel

Készlet tartalma:
Csuklós racsnis csillag-villáskulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19 mm. **Gyorskioldó gombos meghajtó négyzeteket** - ¼" meghajtó (10 mm hatszög), ⅜" meghajtó (13 mm hatszög), ½" meghajtó (19 mm hatszög). Hordozható, zárható erős fémdobozban.

13 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
10 Metrikus	2600g	**-2250K**	**51540**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_497_OS9_HUN_497.qxp 10/12/2015 09:06 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Rövidszárú racsnis csillag-villáskulcsok

Rövidszárú (zömök) króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyű tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. Erősített pofákkal és racsniscsillagrésszel. **ASME B107.6** szerint gyártva.

Készletek összetétele:
9 darabos metrikus készlet:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 19 mm.
7 darabos AF-colos készlet:
3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4".

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10	95	40g	-2188K	3060
11	100	50g	-2189K	3500
12	103	55g	-2190K	3630
13	106	60g	-2191K	3730
14	114	75g	-2192K	4120
15	117	90g	-2193K	4210
16	120	100g	-2194K	4440
17	127	120g	-2195K	4270
19	138	155g	-2197K	5150

AF - colos

Méret (colos)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8"	97	45g	-2180K	3350
7/16"	113	85g	-2181K	3450
1/2"	108	70g	-2182K	3760
9/16"	114	85g	-2183K	4000
5/8"	120	110g	-2184K	4150
11/16"	127	120g	-2185K	4400
3/4"	135	155g	-2186K	4530

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
9 Metrikus	1880g	-2236K	30970
7 AF-Colos	770g	-2228K	23740

KÉZISZERSZÁMOK

Rövidszárú csillag-villáskulcsok

Rövidszárú (zömök) króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyű tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. A villásrész 15°-ban hajlított a csillagrész 15°-ban döntött a csavarokra való könnyebb ráhelyezés érdekében. Ideális nagyon szűk helyeken való munkákhoz az autóiparban, repülőgépiparban és összeszereléseknél. **ASME B107.6** szerint gyártva.

WALL DRIVE

10 darabos metrikus készlet összetétele:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19 mm.

10 DARABOS

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10	97	30g	-2200K	1360
11	100	40g	-2202K	1360
12	105	43g	-2204K	1420
13	110	51g	-2206K	1420
14	114	65g	-2208K	1540
15	119	75g	-2210K	1660
16	124	85g	-2212K	1700
17	130	95g	-2214K	1740
18	133	110g	-2216K	1950
19	140	130g	-2218K	2050

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
10 Metrikus	840g	-2225K	13410

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

WALL DRIVE egy különleges profil
A Wall Drive profil nem tartalmaz éleket. Ez számtalan aprö rádiusszal érhető el ami hullámos kinézetet kölcsönöz a belső kulcsnyílásoknak. A rádiuszoknak köszönhetően nem egy pontban érintkezik a kulcs a meghúzandó rögzítőelemekkel így nagyobb erők vihetők át.

1. Ábra

1. Ábra egypontos érintkezéseket ábrázol, hagyományos kulcsnyílások esetén.

2. Ábra rádiuszos érintkezéseket ábrázol, Wall Drive profil esetén.
A megnövelt érintkezési felület három előnnyel jár: csökkenti a kulcsra ható feszültségeket, meghosszabbítja a kulcsok élettartamát és megnöveli az átvihető erő nagyságát.

2. Ábra

KENNEDY PROFESSIONAL *Professzionális csillag-villáskulcsok*

Króm-vanádium acélból készült csillag-villáskulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyü tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. Hosszított kivitel, Wall Drive.
ASME B107.6 szerint gyártva.

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6	130	26g	-3060K	1240
7	136	30g	-3070K	1470
8	148	35g	-3080K	1550
9	167	53g	-3090K	1610
10	172	57g	-3100K	1730
11	186	70g	-3110K	1730
12	197	80g	-3120K	1850
13	207	88g	-3130K	1980
14	223	119g	-3140K	2100
15	233	133g	-3150K	2350
16	243	145g	-3160K	2320
17	261	179g	-3170K	2470
18	270	199g	-3180K	2720
19	280	220g	-3190K	2860
20	290	323g	-3200K	3100
21	301	323g	-3210K	3350
22	318	361g	-3220K	3600
23	325	400g	-3225K	4040
24	338	443g	-3230K	4110
25	350	540g	-3231K	4490
26	350	525g	-3232K	4600
27	370	610g	-3233K	4970
28	370	585g	-3234K	5550
29	400	715g	-3235K	5850
30	400	735g	-3236K	6220
32	430	915g	-3237K	6610

AF-colos

Méret (AF)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
11/32"	143	32g	-3239K	1860
1/4"	130	26g	-3240K	1350
5/16"	148	35g	-3250K	1470
3/8"	167	53g	-3260K	1730
7/16"	186	70g	-3270K	1800
1/2"	207	88g	-3280K	1980
9/16"	223	119g	-3290K	2100
5/8"	243	145g	-3300K	2170
11/16"	261	179g	-3310K	2680
3/4"	280	220g	-3320K	2470
13/16"	297	296g	-3330K	3340
7/8"	320	350g	-3340K	3240
15/16"	340	435g	-3350K	3720
1"	355	510g	-3360K	4440

Készletek
14 darabos metrikus: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19mm.
14* darabos metrikus: 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 és 32mm.
18 darabos metrikus: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 és 24mm.
26 darabos metrikus: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 és 32mm.
9 darabos AF-colos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4".
13 darabos AF-colos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" és 1".

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
14 Metrikus	1.65kg	-3960K	23020
14* Metrikus	4.60kg	-3972K	41210
18 Metrikus	2.85kg	-3970K	35010
26 Metrikus	8.90kg	-3974K	72200
9 AF-colos	1.00kg	-3920K	18570
13 AF-colos	1.95kg	-3930K	34790

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Ipari csillag-villáskulcsok

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból (kivétel*, amely kovácsolt szénacél) készült kulcsok, polírozott és 15°-ban hajlított fejekkel. Szabványok: 5.5 mm - 25 mm, 1/4" - 1" AF - DIN 3113. 26 mm - 50 mm, 11/16" - 2"AF - ASME B107.6. 1/8" - 1/2" Whitworth - DIN 3113 és BS192:1982. 9/16" - 7/8" Whitworth - ASME B107.6 és BS192:1982.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
5.5	93	10g	-2560K	1190
6	100	14g	-2570K	1190
7	110	18g	-2580K	1190
8	120	27g	-2590K	1190
9	130	33g	-2600K	1340
10	140	36g	-2610K	1340
11	150	47g	-2630K	1470
12	160	55g	-2640K	1470
13	170	66g	-2660K	1610
14	180	82g	-2670K	1610
15	190	90g	-2680K	1740
16	200	107g	-2690K	1890
17	210	130g	-2700K	2010
18	220	138g	-2710K	2140
19	230	159g	-2720K	2280
20	240	185g	-2730K	2520
21	250	193g	-2740K	2630
22	260	225g	-2750K	2830
23	260	265g	-2760K	3230
24	280	294g	-2770K	3500
25	295	330g	-2780K	4220
26	295	435g	-2790K	4310
27	310	387g	-2800K	4720
28	340	675g	-2810K	4800
29	340	1280g	-2850K	4980
30	340	675g	-2820K	5530
32	360	485g	-2830K	6000
36	410	600g	-2840K	9250
38	430	1280g	-2860K	10820
41	460	1800g	-2870K	14440
46	500	1900g	-2880K	15630
50	540	2350g	-2890K	20460
55	560	3085g	-2891K	22870
60	600	3750g	-2892K	26370
65	675	5700g	-2893K	48440
70	675	5400g	-2894K	54070
75	720	5700g	-2895K	60090
80	720	6500g	-2896K	84180
85	730	6800g	-2897K	112900
90	730	7000g	-2898K	120900
95	750	7200g	-2899K	120320

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból **(kivétel*, amely kovácsolt szénacél)** készült kulcsok, polírozott fejekkel.

AF - colos

Méret (AF)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4"	100	14g	-2260K	1120
5/16"	120	27g	-2270K	1170
3/8"	140	33g	-2280K	1470
7/16"	150	47g	-2290K	1470
1/2"	170	66g	-2300K	1610
9/16"	180	82g	-2310K	1610
5/8"	200	107g	-2320K	2010
11/16"	210	138g	-2340K	2140
3/4"	230	159g	-2350K	2390
7/8"	260	225g	-2360K	2830
13/16"	250	268g	-2370K	2990
15/16"	280	294g	-2380K	3590
1"	295	330g	-2390K	4190
1 1/16"*	358	540g	-2400K	4800
1 1/8"*	380	675g	-2410K	5160
1 1/4"*	418	820g	-2420K	6000
1 5/16"*	461	972g	-2430K	6180
1 3/8"*	461	972g	-2440K	6540
1 7/16"*	486	1280g	-2450K	6810
1 1/2"*	486	1280g	-2460K	7000
1 5/8"*	540	1800g	-2470K	11250
1 3/4"*	611	1900g	-2480K	12290
1 7/8"*	611	2350g	-2490K	15390
2"*	611	2350g	-2500K	18490

Készletek

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
11 Metrikus	2.60kg	-2980K	65760
14 Metrikus	3.10kg	-2900K	30990
14* Metrikus	1.20kg	-2960K	19900
18 Metrikus	2.20kg	-2970K	29900
26 Metrikus	5.75kg	-2910K	54990
9 AF-colos	0.80kg	-2920K	15900
11 AF-colos	2.65kg	-2940K	64900
12 AF-colos	1.80kg	-2930K	22900
7 Whitworth	0.95kg	-2950K	11900

Whitworth - angol colos (nálunk nem járatos)

Méret Whitworth	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8"	140	30g	-3370K	1290
3/16"	160	50g	-3380K	1290
1/4"	180	65g	-3390K	1550
5/16"	200	97g	-3400K	1950
5/8"	220	150g	-3410K	2460
7/16"	250	200g	-3420K	2770
1/2"	280	228g	-3430K	3600
9/16"*	332	430g	-3440K	3910
5/8"*	380	690g	-3450K	5120
11/16"*	418	885g	-3460K	5150
3/4"*	461	850g	-3470K	6170
7/8"*	486	930g	-3480K	7070

Készletek

11 darabos metrikus: 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36, 38, 41, 46 és 50mm.
14 darabos metrikus (KEN-582-2900K): 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 és 32mm.
14 darabos metrikus (KEN-582-2960K): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19mm.
18 darabos metrikus: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 és 24mm.
26 darabos metrikus: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 és 32mm.
9 darabos AF-colos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4".
11 darabos AF-colos: *1 1/16", *1 1/8", *1 1/4", *1 5/16", *1 3/8", *1 7/16", *1 1/2", *1 5/8", *1 3/4", *1 7/8" és *2".
12 darabos AF-colos: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16" és 1".
7 darabos Whitworth: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" és 1/2".

KÉZISZERSZÁMOK

Hajlított csillag-villáskulcsok

Króm-vanádium acélból gyártva. Polírozott és 15o-ban hajlított villás oldal. Hajlított csillag oldal. 25%-al hosszabb mint a hagyományos **DIN3113** szerint gyártott kivitel.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6	127	20g	-3880K	1090
7	135	25g	-3881K	1430
8	145	35g	-3882K	1680
9	155	40g	-3883K	1800
10	167	50g	-3884K	2070
11	173	55g	-3885K	2200
12	180	65g	-3886K	2340
13	195	80g	-3887K	2730
14	210	95g	-3888K	2980
15	215	110g	-3889K	3080
16	230	135g	-3890K	3370
17	240	160g	-3891K	3510

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
18	255	170g	-3892K	3770
19	265	190g	-3893K	4160
21	280	240g	-3894K	4290
22	300	275g	-3895K	4420
24	320	350g	-3896K	4810
27	340	565g	-3897K	5590
30	360	665g	-3878K	6510
32	380	821g	-3879K	7220

14 darabos készlet összetétele:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, és 19 mm.

14 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
14 Metrikus	1.50kg	-3898K	19610

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

YAMOTO *Ipari csillag-villáskulcsok*

ÚJ

Króm-vanádium acélból készült polírozott tükrös készfelülettel és 15°-ban kitérő fejjel. Megfelel a **DIN 3113**-as szabványnak. Méretek: 6–32 mm.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
6	100	14g	-3060K	580
7	110	18g	-3070K	600
8	120	27g	-3080K	630
9	130	33g	-3090K	690
10	140	36g	-3100K	690
11	150	47g	-3110K	810
12	160	55g	-3120K	830
13	170	66g	-3130K	870
14	180	82g	-3140K	910
15	190	90g	-3150K	1020
16	200	107g	-3160K	1190
17	210	130g	-3170K	1320
18	220	138g	-3180K	1370

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
19	230	159g	-3190K	1470
20	240	185g	-3200K	1610
21	250	193g	-3210K	1850
22	260	225g	-3220K	1940
23	260	265g	-3225K	2160
24	280	294g	-3230K	2910
25	295	330g	-3231K	2960
26	295	435g	-3232K	3080
27	310	387g	-3233K	3700
28	340	675g	-3234K	4120
30	340	675g	-3236K	4840
32	360	485g	-3237K	5150

Készletek
14 darab (6–19 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18 és 19mm.
25 darab (6–32 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 és 32mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
14 Metrikus	3.10kg	-3960K	12290
25 Metrikus	5.75kg	-3974K	45340

SENATOR QUALITY TOOLING *Csillag-villáskulcsok*

ÚJ

Króm-vanádium acélból készült matt felülettel és 15°-ban hajlított fejjel. Megfelel a **DIN 3113**-as szabványnak. Méretek: 6–32 mm.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
6	100	14g	-4100K	420
7	110	18g	-4110K	450
8	120	27g	-4120K	560
9	130	33g	-4130K	590
10	140	36g	-4140K	590
11	150	47g	-4150K	650
12	160	55g	-4160K	710
13	170	66g	-4170K	710
14	180	82g	-4180K	770
15	190	90g	-4190K	900
16	200	107g	-4200K	1020
17	210	130g	-4210K	1220
18	220	138g	-4220K	1330

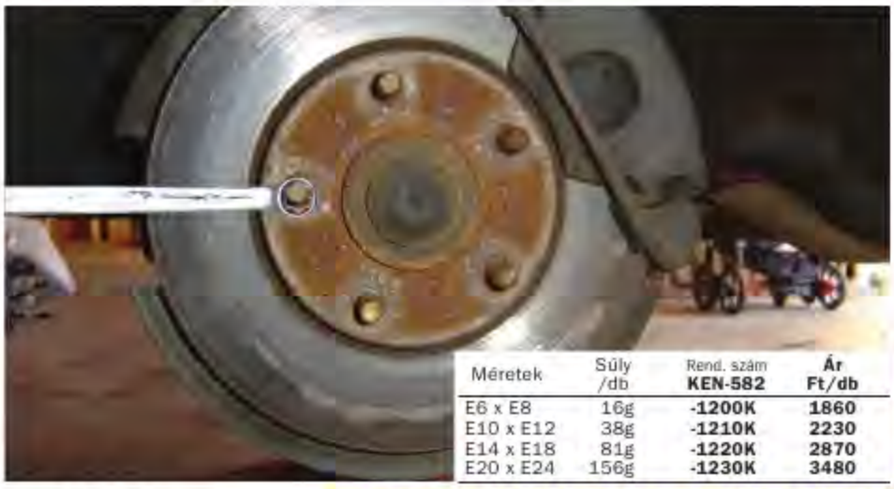
Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
19	230	159g	-4230K	1430
20	240	185g	-4240K	1530
21	250	193g	-4250K	1790
22	260	225g	-4260K	1920
23	260	265g	-4270K	2230
24	280	294g	-4280K	2420
25	295	330g	-4290K	2460
26	295	435g	-4300K	2770
27	310	387g	-4310K	2980
28	340	675g	-4320K	3080
30	340	675g	-4330K	3500
32	360	485g	-4340K	4120

Készletek
14 darab (6–19 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19mm.
25 darab (6–32 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 és 32mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
14 Metrikus	3.10kg	-4510K	10220
25 Metrikus	5.75kg	-4600K	39150

KENNEDY PROFESSIONAL *E-Torx® csillagkulcsok*

Polírozott, süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium kulcsok.



Méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
E6 x E8	16g	-1200K	1860
E10 x E12	38g	-1210K	2230
E14 x E18	81g	-1220K	2870
E20 x E24	156g	-1230K	3480

4 darabos készlet:
E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18 és E20 x E24.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
4	440g	-1240K	10310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_501_OS9_HUN_501.qxp 14/12/2015 15:06 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL 12 az egyben kétvégű

Kétvégű racsnis csavarkulcsok, egyenként 12 féle csavarmérethez. Ezek a csavarkulcsok egyaránt használhatók mm, hüvelyk és E-TORX méretezésű csavarokhoz, helyet takarítva meg a szerszámosládában. A 72 fogú racsnis kart elegendő csupán 5˚-kal elforgatni használat közben, így ideális szűk helyeken történő használathoz. A kulcsok kiváló minőségű króm-vanádium acélötvözetből készülnek, tükörfényű felülettel, mely meggátolja az olaj és kosz rátapadását a kulcsra.

Méretek (kulcsonként):
8, 10, 11 és 13mm/5/16" 3/8" 7/16" és 1/2"/E10, E12, E14 és E16
14, 16, 17 és 19mm/9/16" 5/8" 11/16" 3/4"/E18, E20, E22 és E24.

Metrikus

Méret tartomány (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8 - 13	160	97g	-6862K	5070
14 - 19	230	263g	-6864K	5550

Kétdarabos készlet: Mindkét fenti kulcsból egy.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
2 darabos	380g	-6870K	11130

Négy az egyben kétvégű racsnis csavarkulcsok

Kétvégű racsnis csavarkulcsok, egyenként négyféle csavarmérethez, takarítva meg a szerszámosládában. A 72 fogú racsnis kart elegendő csupán5 ˚-kal elforgatni használat közben, így ideális szűk helyeken történő használathoz. A kulcsok kiváló minőségű króm-vanádium acélötvözetből készülnek, tükörfényű felülettel, mely meggátolja az olaj és kosz rátapadását a kulcsra.

Az irányváltó kamak köszönhetően könnyű és gyors irányváltás lehetséges. Az irányváltó süllyesztett így egy síkban van a csillag fej felületével.

Metrikus

Méret tartomány (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8 - 13	160	97g	-6852K	4840
9 - 15	180	125g	-6854K	5550
16 - 19	230	263g	-6856K	5990

Három darabos készlet
A 12 leggyakrabban használt csavarméret mindössze három kulcsban, 8 - 19mm. Felcsavarható tartótokban.

Méretek (kulcsonként):
8, 10, 12 és 13mm. 9, 11, 14 és 15mm. 16, 17, 18 és 19mm.

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
3 Metrikus	510g	-6860K	14240

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLS Racsnis zártkulcsok

Króm-vanádium acélból gyártott kulcsok, 12-szögű fejekkel. Szűk helyekre tervezve. Mindkét oldalon beépített racsnival a nagyobb termelékenység érdekében. A racsnik forgásiránya a kulcs oldalán található irányváltókkal változtatható.

Egyenes

Metrikus *Normál hatszögű

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6* x 7*	115	65g	-9720K	3670
8 x 9	135	80g	-9721K	3810
10 x 11	140	90g	-9722K	4020
12 x 13	175	170g	-9723K	5680
14 x 15	210	270g	-9724K	6050
17 x 19	210	260g	-9725K	6930
21 x 22	240	305g	-9726K	7070

AF - colos

Méret (AF)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4"* x 5/16"	60g	-9732K	4620
3/8" x 7/16"	90g	-9733K	5050
1/2" x 9/16"	160g	-9734K	5660
5/8" x 11/16"	270g	-9735K	6180
3/4" x 7/8"	305g	-9736K	7220

Készletek összetétele:

7 darabos.
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11,12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 és 21 x 22 mm.

5 darabos.
1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" és 3/4" x 7/8"

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	1300g	-9730K	30880
5 AF-colos	930g	-9740K	24780

25°-ban hajlított

Metrikus *Normál hatszögű

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6* x 7*	115	65g	-9742K	3860
8 x 9	135	80g	-9743K	4010
10 x 11	140	90g	-9744K	4220
12 x 13	175	165g	-9745K	6210
14 x 15	210	260g	-9746K	6360
17 x 19	205	250g	-9747K	7270
21 x 22	235	310g	-9748K	7430

AF - colos

Méret (AF)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4"* x 5/16"	60g	-9752K	2670
3/8" x 7/16"	90g	-9753K	2770
1/2" x 9/16"	170g	-9754K	4120
5/8" x 11/16"	265g	-9755K	4630
3/4" x 7/8"	300g	-9756K	4840

Készletek összetétele:

7 darabos:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 és 21 x 22 mm.

5 darabos:
1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" és 3/4" x 7/8".

Darab-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	1280g	-9750K	30970
5 AF-colos	930g	-9760K	17550

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Csillagkulcsok

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból készült kulcsok, polírozott és hajlított fejekkel.
DIN 838 Metrikus és AF, BS 192 : 1982 és BS 3555 : 1998 Whitworth szerint gyártva.

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6 x 7	180	40g	-1570K	1570
8 x 9	190	60g	-1590K	1720
8 x 10	200	60g	-1600K	1990
10 x 11	205	87g	-1610K	2000
10 x 13	220	120g	-1620K	2050
12 x 13	220	120g	-1640K	2140
13 x 17	270	190g	-1660K	2390
14 x 15	235	152g	-1670K	2530
16 x 17	250	186g	-1680K	2610
17 x 19	270	240g	-1690K	3030
18 x 19	270	240g	-1700K	3030
19 x 22	290	350g	-1710K	3410
19 x 24	330	380g	-1720K	4180
20 x 22	290	320g	-1730K	3540
21 x 23	315	400g	-1740K	3800
22 x 24	330	368g	-1750K	4300
24 x 26	335	465g	-1760K	4430
24 x 27	340	465g	-1770K	4430
24 x 30	362	495g	-1780K	5070
25 x 28	360	545g	-1790K	5070
27 x 30	380	638g	-1800K	6090
30 x 32	380	638g	-1810K	6160
30 x 36	420	820g	-1820K	8890
32 x 36	420	900g	-1830K	8890
36 x 41	430	1100g	-1840K	13630
41 x 46	440	1300g	-1850K	17450
46 x 50	505	1570g	-1860K	25310

AF - colos

Méret AF	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 5/16"	60g	-1260K	1570
5/16" x 3/8"	75g	-1270K	1710
3/8" x 7/16"	94g	-1280K	1810
7/16" x 1/2"	124g	-1290K	1890
1/2" x 9/16"	152g	-1300K	1950
9/16" x 5/8"	157g	-1310K	2060
5/8" x 11/16"	218g	-1320K	2170
11/16" x 3/4"	250g	-1340K	2870
3/4" x 7/8"	320g	-1350K	2990
13/16" x 7/8"	335g	-1360K	3330
15/16" x 1"	465g	-1380K	3920
1 1/16" x 1 1/4"	618g	-1410K	5650

Önindítókulcsok

Króm-vanádium acélból gyártott kulcsok, 12-szögű fejekkel. Szük helyekre tervezve, ahol a normál csillagkulcsok nem férnek el. Ultra vékony kivitel.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10 x 11	142	71g	-3766K	3080
12 x 13	164	100g	-3768K	3780
14 x 15	189	157g	-3770K	4760
17 x 19	219	172g	-3772K	5620

Whitworth - angol colos (nálunk nem járatos)

Méret Whitworth	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/16" x 1/4"	110g	-2010K	3080
1/4" x 5/16"	150g	-2020K	4120
5/16" x 3/8"	200g	-2030K	4970
7/16" x 1/2"	354g	-2050K	7110
9/16" x 5/8"	490g	-2070K	9410
11/16" x 3/4"	660g	-2100K	10980

Készletek
7 darabos metrikus: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 és 18 x 19mm.
11 darabos metrikus: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 és 30 x 32mm.
5 darabos AF-colos: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" és 3/4" x 7/8".
10 darabos AF-colos: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" és 15/16" x 1".
5 darabos Whitworth: 3/16" x 1/4", 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2", 9/16" x 5/8" és 11/16" x 3/4" BSW.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	1.20kg	-1960K	15480
11 Metrikus	1.90kg	-1970K	34070
5 AF-colos	0.92kg	-1920K	12700
10 AF-colos	2.00kg	-1930K	29820
5 BSW	2.75kg	-1950K	20330

4 darabos készlet összetétele:
10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 és 17 x 19 mm.

Tartomány (mm)	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
10 - 19	540g	-3776K	13410

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_503_OS9_HUN_503.qxp 10/12/2015 09:06 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL *Professzionális ipari fékcsőkulcsok*

ASME B107.4 szerint gyártva. Króm-vanádium acélból készült kulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz valóadását, könnyü tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. Nagy nyomatékkal meghúzható vastag fejek. Nyitott fej, így csöveken át hozáférést biztosít a csavarfejekhez. Hidraulikus csövekhez, fékcsövekhez stb. ajánlott.

Metrikus. ANSI B107.9M szerint gyártva.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8 x 10	145	45g	-1020K	1640
9 x 11	145	45g	-1030K	1920
12 x 14	175	90g	-1040K	2020
13 x 15	170	90g	-1050K	2020
16 x 17	200	130g	-1060K	2490

AF - colos. ANSI B107.6 szerint gyártva.

Méret (AF)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
5/16" x 3/8"	145	45g	-1110K	1640
3/8" x 7/16"	155	60g	-1120K	1770
1/2" x 9/16"	175	90g	-1130K	1990
5/8" x 11/16"	198	130g	-1140K	2830

Készletek

5 darabos metrikus: 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15 és 16 x 17mm.

4 darabos AF-colos: 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16" és 5/8" x 11/16".

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
5 Metrikus	420g	-1090K	9280
4 AF-colos	270g	-1170K	7220

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Ipari fékcsőkulcsok*

ASME B107.39 szerint gyártva. Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból készült kulcsok, polírozott fejekkel. Nyitott fej, így csöveken át hozáférést biztosít a csavarfejekhez. Hidraulikus csövekhez, fékcsövekhez stb. ajánlott.

Metrikus ANSI B107.9M szerint gyártva.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6 x 8	135	38g	-3490K	1530
8 x 10	135	38g	-3500K	1720
9 x 11	155	54g	-3510K	1720
10 x 11	155	54g	-3520K	1720
10 x 12	155	54g	-3530K	1720
12 x 14	175	95g	-3540K	1860
13 x 14	175	95g	-3550K	1860
14 x 17	200	130g	-3590K	2330
17 x 19	200	130g	-3600K	3010
19 x 22	225	220g	-3610K	3600
22 x 24	230	270g	-3620K	4200
24 x 27	250	340g	-3630K	5310
30 x 32	275	450g	-3640K	6620

AF - colos ANSI B107.9 szerint gyártva.

Méret (AF)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 5/16"	38g	-3651K	1470
3/8" x 7/16"	54g	-3652K	1930
1/2" x 9/16"	95g	-3653K	2050
5/8" x 11/16"	130g	-3654K	2760
3/4" x 7/8"	220g	-3655K	3600

6 darabos metrikus készlet összetétele:
6x8, 9x11, 10x12, 13x14, 14x17 és 19x22 mm.

5 darabos AF-colos készlet összetétele:
1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" és 3/4" x 7/8".

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
6 Metrikus	710g	-3650K	10310
5 AF-colos	620g	-3659K	10310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

KENNEDY *Ipari villáskulcsok*

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból (kivétel*, amely kovácsolt szénacél) készült kulcsok, polírozott és 15°-ban hajlított fejekkel.

DIN 3110 4 x 5 mm - 32 x 36 mm, 1/4" x 5/16" - 1 5/16" x 1 5/8" AF.
ASME B107.39 - 36 x 41 mm - 46 x 50 mm, 1 7/16" x 1 5/8" - 1 13/16" x 2" AF.
DIN 3110 és BS192:1982 - 3/8" x 3/16" - 1" x 1 1/8" Whitworth.

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
4 x 5	103	12g	-0530K	950
5 x 5.5	103	15g	-0540K	950
5.5 x 7	122	25g	-0550K	950
6 x 7	122	25g	-0570K	950
7 x 8	122	25g	-0580K	950
8 x 9	140	32g	-0590K	950
8 x 10	140	32g	-0600K	1060
10 x 11	156	48g	-0610K	1180
10 x 12	156	48g	-0612K	1310
10 x 13	172	63g	-0620K	1420
11 x 13	172	63g	-0630K	1420
12 x 13	172	63g	-0640K	1420
12 x 14	172	63g	-0644K	1320
13 x 15	186	100g	-0650K	1320
13 x 17	188	96g	-0660K	1540
14 x 15	188	96g	-0670K	1540
14 x 17	188	96g	-0677K	1540
16 x 17	204	120g	-0680K	1670
17 x 19	220	171g	-0690K	1780
18 x 19	220	171g	-0700K	1780
19 x 21	234	198g	-0709K	2270
19 x 22	234	198g	-0710K	2270
19 x 24	234	198g	-0720K	2390
20 x 22	234	198g	-0730K	2510
21 x 23	247	200g	-0740K	2900
22 x 24	247	200g	-0750K	3050
24 x 26	266	311g	-0760K	3410
24 x 27	266	311g	-0770K	3880
24 x 30	285	405g	-0780K	4020
25 x 28	285	405g	-0790K	4360
30 x 32	302	460g	-0810K	4800
27 x 30	302	460g	-0820K	5220
27 x 32	302	460g	-0830K	5830
30 x 36	319	692g	-0840K	7130
32 x 36	319	692g	-0850K	7130
*36 x 41	434	1340g	-0860K	10780
*41 x 46	465	1782g	-0870K	15120
*46 x 50	495	2368g	-0880K	18890

Whitworth - angol colos (nálunk nem járatos)

Méret Whitworth	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/8" x 3/16"	55g	-0010K	1120
3/16" x 1/4"	70g	-0020K	1120
1/4" x 5/16"	90g	-0030K	1220
5/16" x 3/8"	120g	-0040K	1530
3/8" x 7/16"	225g	-0050K	1830
7/16" x 1/2"	230g	-0060K	2260
1/2" x 9/16"	325g	-0070K	2450
9/16" x 5/8"	385g	-0090K	4000
9/16" x 11/16"	435g	-0100K	4080
5/8" x 11/16"	490g	-0110K	4430
5/8" x 3/4"	495g	-0120K	4430
11/16" x 3/4"	495g	-0130K	4730
3/4" x 7/8"	740g	-0140K	5360

Készletek :

7 darabos metrikus: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 és 18 x 19mm.
8 darabos metrikus: 24 x 26, 25 x 28, 27 x 30, 27 x 32, 32 x 36, *36 x 41, *41 x 46 és *46 x 50mm.
11 darabos metrikus: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 és 30 x 32mm.
5 darabos AF-colos: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" és 3/4" x 7/8".
10 darabos AF-colos: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" és 15/16" x 1".
8 darabos Whitworth: 1/8" x 3/16", 3/16" x 1/4", 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16" és 9/16" x 5/8".

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	0.64kg	-0960K	8460
8 Metrikus	7.70kg	-0990K	57830
11 Metrikus	1.90kg	-0970K	18690
5 AF-colos	0.55kg	-0920K	7220
10 AF-colos	1.20kg	-0930K	13410
8 Whit	1.50kg	-0950K	12950

AF - colos

Méret AF (coll)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 5/16"	25g	-0260K	770
5/16" x 3/8"	32g	-0270K	770
3/8" x 7/16"	48g	-0280K	860
7/16" x 1/2"	63g	-0290K	940
1/2" x 9/16"	80g	-0300K	1150
9/16" x 5/8"	96g	-0310K	1330
5/8" x 11/16"	120g	-0320K	1330
5/8" x 3/4"	170g	-0330K	1330
11/16" x 3/4"	171g	-0340K	1330
3/4" x 7/8"	198g	-0350K	1780
13/16" x 7/8"	220g	-0360K	1780
7/8" x 15/16"	260g	-0370K	2490
15/16" x 1"	311g	-0380K	2490
1" x 1 1/8"	405g	-0400K	2780
1 1/16" x 1 1/4"	460g	-0410K	3140
1 1/8" x 1 3/16"	460g	-0420K	3590
1 3/16" x 1 5/16"	460g	-0430K	3980
1 1/4" x 1 3/8"	692g	-0450K	4760
1 5/16" x 1 1/2"	692g	-0460K	5040
*1 7/16" x 1 5/8"	1340g	-0470K	6450
*1 1/2" x 1 5/8"	1340g	-0480K	6660
*1 11/16" x 1 7/8"	1782g	-0490K	9400
*1 13/16" x 2"	2368g	-0510K	10990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_505_OS9_HUN_505.qxp 10/12/2015 09:06 Page 1

SZORÍTÓKULCSOK

KENNEDY PROFESSIONAL *Professzionális villáskulcsok*

Króm-vanádium acélból készült kulcsok, tükörfény polírozással. A tükörfény polírozás megakadályozza az olaj és piszok kulcshoz való ragadását, könnyű tisztítást biztosít és véd a rozsdásodás ellen. Nagy nyomatékkal meghúzható extra vastag fejek. **ASME B107.39** szerint gyártva.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6 x 7	126	25g	-2990K	1170
8 x 9	135	45g	-3000K	1350
10 x 11	146	55g	-3010K	1460
12 x 13	165	90g	-3020K	1630
14 x 15	185	120g	-3030K	1930
16 x 17	185	138g	-3040K	2230
18 x 19	230	210g	-3050K	2690
20 x 22	250	280g	-3051K	2990
21 x 23	250	290g	-3052K	4360
24 x 27	290	400g	-3053K	4960
30 x 32	360	750g	-3054K	6020

7 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15,16 x 17 és 18 x 19 mm.

11 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 és 30 x 32mm

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	780g	-3900K	11350
11 Metrikus	2730g	-3910K	25720

YAMOTO *Ipari villáskulcsok*

ÚJ

Króm-vanádium acélból, polír ozott 15°-ban hajlított fejekkel. **DIN 3110** szerint gyártva.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
6 x 7	122	25g	-2990K	500
8 x 9	140	32g	-3000K	540
10 x 11	156	48g	-3010K	670
12 x 13	172	63g	-3020K	810
14 x 15	188	96g	-3030K	1000
16 x 17	204	120g	-3040K	1190
18 x 19	220	171g	-3050K	1430
20 x 22	234	198g	-3051K	1830
21 x 23	247	200g	-3052K	1980
24 x 27	266	311g	-3053K	2630
30 x 32	302	460g	-3054K	3520

készlet:
7 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 and 18 x 19mm.

11 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 & 30 x 32mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	780g	-3930K	5690
11 Metrikus	2730g	-3910K	15390

SENATOR QUALITY TOOLING *Villáskulcsok*

ÚJ

Króm-vanádium acélból készült matt felülettel és 15°-ban hajlított fejjel. Megfelel a **DIN 3113**-as szabványnak. Méretek: 6–32 mm.

Metrikus

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
6 x 7	122	25g	-4700K	400
8 x 9	140	32g	-4710K	440
10 x 11	156	48g	-4720K	500
12 x 13	172	63g	-4730K	670
14 x 15	188	96g	-4740K	790
16 x 17	204	120g	-4750K	980
18 x 19	220	171g	-4760K	1160
20 x 22	234	198g	-4770K	1460
21 x 23	247	200g	-4780K	1530
24 x 27	266	311g	-4790K	2050
30 x 32	302	460g	-4800K	2860

készlet:
7 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 and 18 x 19mm.

11 darabos készlet összetétele:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 & 30 x 32mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
7 Metrikus	780g	-4830K	4900
11 Metrikus	2730g	-4850K	12380

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 SZORÍTÓKULCSOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kisméretű villáskulcsok

Metrikus. BS 192:1992 és **DIN 3110** szerint gyártva.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3.2 x 4.0	70	6g	-1001K	1020
0.4 x 5.0	70	6g	-1002K	1020
0.5 x 5.5	80	11g	-1003K	1020
5.5 x 6.0	80	11g	-1004K	1020
0.6 x 7.0	80	10g	-1005K	1020
0.7 x 8.0	90	15g	-1006K	1020

BA. BS 1842:1952 szerint gyártva.

Méret (BA)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
0 x 2	89	25g	-0190K	710
1 x 3	67	20g	-0200K	710
4 x 6	63	10g	-0220K	710
5 x 7	63	5g	-0230K	710
8 x 10	64	5g	-0240K	710
9 x 11	51	5g	-0250K	710

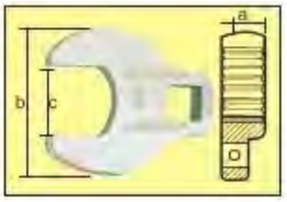
6 darabos metrikus készlet. Tartalom:
3.2 x 4, 4 x 5, 5 x 5.5, 5.5 x 6, 6 x 7, 7 x 8mm
6 darabos BA készlet. Tartalom:
0 x 2, 1 x 3, 4 x 6,
5 x 7, 8 x 10,
9 x 11BA.

6 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
6 BA	90g	-0910K	4530
6 Metrikus	90g	-1010K	5260

Feltűző kulcsok

3/8 Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium kulcsok, négyszög csatlakozással. Nehezen megközelíthető helyekhez mint például hidraulikus csövek környéke stb. 3/8"-os négyszög csatlakozóval.



Méret (mm) (c)	(b)	(a)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
10	22	9	20g	-6280K	910
11	25	9	25g	-6281K	910
12	28	9	33g	-6282K	910
13	28	9	33g	-6283K	910
14	33	9	37g	-6284K	1020
15	33	9	46g	-6285K	1020
17	38	9	60g	-6287K	1130
19	43	10	72g	-6289K	1130
22	47	10	94g	-6292K	1260
24	53	10	117g	-6294K	1450

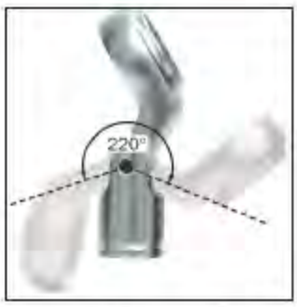
10 darabos metrikus készlet összetétele:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 és 24 mm.

10 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
10 Metrikus	610g	-6300K	10310

Dönthető végcsatlakozós csavarkulcsfejek

1/2 Anyaguk fényezett króm-vanádium ötvözet. Ezek az erősdönthető végcsatlakozós csavarkulcsfejek lehetővé teszik a nehezen hozzáférhető helyen lévő csavarok elérését. 220°-ban forgatható.



Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus 1/2	13mm	70mm	124g	-1180K	2450
	14mm	70mm	123g	-1181K	2450
	15mm	70mm	121g	-1182K	2450
	16mm	70mm	119g	-1183K	2450
	17mm	77mm	158g	-1184K	2450
	19mm	77mm	152g	-1185K	2450
	22mm	82mm	193g	-1186K	3200
	24mm	86mm	213g	-1187K	3350

A nyolc darabos metrikus készlet tartalma:
13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, és 24mm.
tartósínnel együtt kapható

8 DARABOS

Darab szám	Tartalom	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
8	Lásd fent	1.3kg	-1190K	22710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_507_OS9_HUN_507.qxp 10/12/2015 09:06 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Himbakulcsok

Polírozott króm-vanádium acélból készült himbakulcsok. Magas flexibilitás jellemzi és tökéletes hozzáférést biztosít szük helyekhez. 12-szögű fejekkel. **ANSI B107.5M** szerint gyártva.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8 x 9	175	135g	-3670K	3390
10 x 11	185	135g	-3680K	4050
12 x 13	196	150g	-3690K	4170
14 x 15	220	200g	-3700K	4290
16 x 17	240	245g	-3710K	4790
18 x 19	265	295g	-3720K	5530

6 darabos készlet
Összetétele:
8 x 9,
10 x 11,
12 x 13,
14 x 15,
16 x 17 and
18 x 19mm.

6 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
6	1.40kg	-3725K	23280

Gyújtásállító készlet

A 11 darabos készlet tartalma:
8 darab villáskulcs (4 -7.5 mm között, 0,5 mm emelkedés), csavarhúzó, reszelő, 0,40 mm-es hézagmérő.

11 DARABOS

Darab /készlet	Tartalom	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
11	Lásd fent	440g	-3780K	2160

Állítható körmöskulcsok

Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból készült. Hornyolt zárógyűrűkhöz tervezett kivitel. Az állítható pofa egy mérettartományon belül több mérethez is használható.

Átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
¾ - 2"	120g	-9600K	6180
1¼ - 3"	250g	-9610K	8250
2 - 4¾"	460g	-9620K	10310

Szíjas és láncos szorítók

Kerek és szabálytalan alakú munkadarabok, csövek stb. szorítására használják. Ideális olajszűrök, hütösapkák leszereléséhez. Mindkét típus 60-140 mm közötti átmérőhöz használható.

Szíjas: Körszelvényű és szabálytalan alakú munkadarabok, csövek stb. megfogására. Ideális eszköz olajszűrök, hütösapkák leszedéséhez.

Láncos: Körszelvényű és szabálytalan alakú munkadarabok, csövek stb. megfogására. Ideális eszköz olajszűrök, hütösapkák leszedéséhez.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Szíjas	280g	-9500K	5770
Láncos	430g	-9520K	5150

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **582**

KEN-GRIP® DUGÓKULCSOK

KENNEDY PROFESSIONAL

KEN-GRIP dugókulcs

A Ken-Grip® speciális meghajtók a teljesítmény egy újabb, magasabb osztályát vezetik be azáltal, hogy megfognak 95%-ban elhasznált, lekerekített csavarfejeket. Egyedülálló szabadalom alapján gyártott dugókulcsok amelyek további károsítás nélkül kihajtanak új, lekerekített vagy megrozsdásodott csavarfejeket. Professzionális dugókulcsok duplán recézett felülettel amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kezzel. Króm-vanádium acélból készült fejek, a dugókulcsok és kiegészítők alumínium-mentesek. Korrózióálló krómozott felület, mely könnyű tisztítást is biztosít. A készlet válogatott méreteket tartalmaz, melyek segítségével a legtöbb méretű rögzítőelem megfogható és hajtható.

KENGRIP

Szabadalmaztatott kivitel

Károsítás nélkül kihajtanak új, lekerekített vagy megrozsdásodott csavarfejeket.

Megfognak 95%-ban elhasznált, lekerekített csavarfejeket.

Használhatók nem metrikus fejek meghajtásához, mint például hatszögek, E-Torx® vagy XZN.

KÉZISZERSZÁMOK

Normál hosszúságú dugókulcs fejek

1/4 **DIN3124** szerint.

1/4" Meghajtó négyszög

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
4.0mm	25.0	10g	-4161K	600
4.5mm	25.0	10g	-4162K	600
5.0mm	25.0	10g	-4163K	600
5.5mm	25.0	10g	-4164K	600
6.0mm	25.0	10g	-4165K	600
7.0mm	25.0	20g	-4166K	600
8.0mm	25.0	20g	-4167K	600
9.0mm	25.0	20g	-4168K	600
10.0mm	25.0	20g	-4169K	660
11.0mm	25.0	30g	-4170K	660
12.0mm	25.0	30g	-4171K	660
13.0mm	25.0	30g	-4172K	710
14.0mm	25.0	40g	-4173K	710

Normál hosszúságú dugókulcs fejek

1/2 **DIN3124** szerint.

1/2" Meghajtó négyszög

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8.0mm	36.0	50g	-6871K	1180
9.0mm	37.0	50g	-6872K	1180
10.0mm	37.0	50g	-6873K	1180
11.0mm	37.0	50g	-6874K	1180
12.0mm	37.0	50g	-6875K	1180
13.0mm	37.0	50g	-6876K	1180
14.0mm	37.0	50g	-6877K	1180
15.0mm	37.0	60g	-6878K	1180
16.0mm	37.0	60g	-6879K	1180
17.0mm	37.0	60g	-6880K	1390
18.0mm	37.0	80g	-6881K	1390
19.0mm	37.0	70g	-6882K	1730
20.0mm	37.0	80g	-6883K	1900
21.0mm	37.0	70g	-6884K	1900
22.0mm	37.0	90g	-6885K	2020
23.0mm	37.0	110g	-6886K	2020
24.0mm	37.0	110g	-6887K	2210
25.0mm	40.0	150g	-6888K	2570
26.0mm	40.0	140g	-6889K	2570
27.0mm	40.0	170g	-6890K	2660
28.0mm	40.0	170g	-6891K	2740
29.0mm	40.0	170g	-6892K	2860
30.0mm	45.0	210g	-6893K	2980
32.0mm	45.0	230g	-6895K	3080
33.0mm	45.0	230g	-6898K	3890
36.0mm	45.0	245g	-6899K	5020

Normál hosszúságú dugókulcs fejek

3/8 **DIN3124** szerint.

3/8" Meghajtó négyszög

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6.0mm	26.0	30g	-5832K	970
7.0mm	26.0	30g	-5833K	970
8.0mm	26.0	30g	-5834K	970
9.0mm	26.0	30g	-5835K	970
10.0mm	26.0	30g	-5836K	970
11.0mm	26.0	30g	-5837K	970
12.0mm	26.0	30g	-5838K	970
13.0mm	26.0	30g	-5839K	970
14.0mm	30.0	40g	-5840K	970
15.0mm	30.0	40g	-5841K	970
16.0mm	30.0	50g	-5842K	970
17.0mm	30.0	60g	-5843K	1180
18.0mm	30.0	70g	-5844K	1180
19.0mm	30.0	70g	-5845K	1180
20.0mm	30.0	80g	-5846K	1300
21.0mm	30.0	80g	-5847K	1300
22.0mm	27.0	100g	-5848K	1300

Hosszú dugókulcsfejek

3/8 **DIN3124** szerint.

3/8" Meghajtó négyszög

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
8.0mm	62.0	40g	-5849K	1730
9.0mm	62.0	40g	-5850K	1730
10.0mm	62.0	50g	-5851K	1730
11.0mm	62.0	50g	-5852K	1730
12.0mm	62.0	60g	-5853K	1730
13.0mm	62.0	60g	-5854K	1730
14.0mm	62.0	70g	-5855K	2140
15.0mm	62.0	100g	-5856K	2140
16.0mm	62.0	115g	-5857K	2140
17.0mm	62.0	130g	-5858K	2140
18.0mm	64.0	120g	-5859K	2140
19.0mm	64.0	140g	-5860K	2140
21.0mm	64.0	155g	-5861K	2260
22.0mm	64.0	200g	-5862K	2380

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_509_OS9_HUN_509.qxp 10/12/2015 09:07 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL

KEN-GRIP dugókulcs készletek

KENGRIP

Szabadalmaztatott kivitel

1/4" Négyszög meghajtó, 19 darabos metrikus készlet

Metric Ken-Grip® dugókulcsok:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.

Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 145 mm-es flexibilis hosszabbító, univerzális csukló, 100 mm-es hosszabbító.

19 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
19	880g	-8800K	17550

3/8" Négyszög meghajtó, 50 darabos metrikus készlet

Ken-Grip® normál és hosszú dugókulcsok:
Normál: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22mm.
Hosszú: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22mm.
Csavarozó hegyek: Hornyos 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

50 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
50	3.00kg	-8810K	51630

1/2" Négyszög meghajtó, 30 darabos metrikus készlet

Ken-Grip®: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,23, 24, 25, 26, 27, 30 és 32mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: gyorskioldós, irányváltós racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erős tarolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	5.50kg	-8820K	43370

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **582** DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/4" MEGHAJTÓVAL

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Racsnis hajtókar - áttolható négyszög, fémnyelű

1/4 Polírozott króm-molibdén acél. Áttolható négyszög csatlakozó, 3° racsnival.

Típus	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Normál	125mm	120g	-4025K	8510
Rövid	75mm	70g	-4028K	7340

Racsnis hajtókar - irányváltós, fémnyelű

1/4 40 fogas, polírozott króm-vanádium acél. Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó tárcsa a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
140	20	170g	-4020K	6180

Racsnis hajtókar – irányváltós, gumimarkolatú

1/4 Króm-vanádium acél. 72 fogas gumimarkolatú racsni. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz. Ipari minőségű racsnis hajtókar professzionális használathoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
140mm	72	90g	-4005K	7850

Racsnis hajtókar - irányváltós, fémnyelű

1/4 Polírozott króm-vanádium acél fej és markolat. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
143mm	72	120g	-4015K	7120

Csavarhúzó-típusú hajtószár

1/4 **Fix típus:** Króm-vanádium acél, rugós golyó a dugókulcsok megtartásához.
Teljes hossz: 150mm. Súly: 110g.

Markolat	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Kétkomponensű	110g	-4190K	2460
Polipropilén	110g	-4200K	1640

SENATOR QUALITY TOOLING Racsnis hajtókar – irányváltós, gumimarkolatú

1/4 Ipari minőségű racsnis hajtókar professzionális használathoz. 40 fogas, polírozott króm-vanádium acél. Ergonomikus, fekete gumimarkolat. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
145	40	120g	-4000K	2050

KENNEDY PROFESSIONAL Javító készletek racsnikhoz

Racsnihoz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
KEN-582-4020K	30g	-4280K	3200
KEN-582-4005K/4015K	30g	-4290K	3200

Csuklós hajtószár

1/4 A forgópántnak köszönhetően különböző szögekbe állítható, így hozzáférést biztosít szűk helyekhez. Gumírozott markolat.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
150mm	125g	-4180K	3390

KENNEDY PROFESSIONAL Csúszórudas T-hajtószár

1/4 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
105mm	50g	-4040K	1530

Hosszabbítók

1/4 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Recézett, hogy kézzel is hajtható legyen.

Standard

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
50mm	25g	-4060K	1220
100mm	50g	-4080K	1220
150mm	70g	-4100K	1350
250mm	115g	-4120K	2470

Flexibilis
Acélszálas fonat, nehezen megközelíthető helyekhez.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
150mm	150g	-4140K	2470

Gömbvégű
Olyan helyekre ahol a hosszabbítót nem lehet merőlegesen a meghajtó négyszögbe helyezni. 15°-ig dönthető.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
50mm	25g	-4070K	1370
100mm	50g	-4090K	1370
150mm	70g	-4110K	1610
250mm	115g	-4130K	2580

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

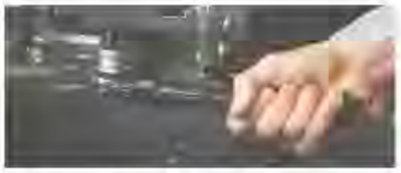
szerszamia.hu

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK – 1/4" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL Dugókulcs fejek

1/4 Ajánlott finommechanikai, elektronikai, hűtőipari stb. alkatrészek összeszereléséhez és szervizeléséhez.
12 szögű és 6 szögű kivitel.

1/4 Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél.
Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében.



Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus				
4.0	25mm	10g	-4300K	490
4.5	25mm	10g	-4310K	490
5.0	25mm	10g	-4320K	490
5.5	25mm	10g	-4330K	490
6.0	25mm	10g	-4340K	490
7.0	25mm	20g	-4350K	490
8.0	25mm	20g	-4360K	490
9.0	25mm	20g	-4370K	490
10.0	25mm	20g	-4380K	550
11.0	25mm	30g	-4390K	550
12.0	25mm	30g	-4400K	550
13.0	25mm	30g	-4410K	590
14.0	25mm	40g	-4420K	590
Metrikus (6-szögű)				
4.0	25mm	10g	-4540K	490
5.0	25mm	10g	-4542K	490
5.5	25mm	10g	-4543K	490
6.0	25mm	10g	-4544K	490
7.0	25mm	20g	-4545K	490
8.0	25mm	20g	-4546K	490
9.0	25mm	20g	-4547K	490
10.0	25mm	20g	-4548K	540
11.0	25mm	30g	-4549K	550
12.0	25mm	30g	-4550K	560
13.0	25mm	30g	-4551K	590
14.0	25mm	40g	-4552K	590
Metrikus (hosszú)				
4.0	50mm	10g	-4670K	660
4.5	50mm	10g	-4671K	990
5.0	50mm	10g	-4672K	990
5.5	50mm	10g	-4673K	990
6.0	50mm	10g	-4674K	990
7.0	50mm	20g	-4675K	990
8.0	50mm	20g	-4676K	990
9.0	50mm	20g	-4677K	990
10.0	50mm	20g	-4678K	990
11.0	50mm	30g	-4679K	990
12.0	50mm	30g	-4680K	990
13.0	50mm	30g	-4681K	990
14.0	50mm	40g	-4682K	990
Metrikus (6-szögű hosszú)				
6.0	50mm	10g	-4566K	740
7.0	50mm	10g	-4567K	740
8.0	50mm	10g	-4568K	740
9.5	50mm	10g	-4569K	740
10.0	50mm	10g	-4570K	740
11.0	50mm	20g	-4571K	860
12.0	50mm	20g	-4572K	860
13.0	50mm	20g	-4573K	920
14.0	50mm	40g	-4574K	990

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
AF				
3/16"	25mm	10g	-4450K	710
7/32"	25mm	10g	-4460K	710
1/4"	25mm	10g	-4470K	710
9/32"	25mm	20g	-4480K	710
5/16"	25mm	20g	-4490K	710
11/32"	25mm	20g	-4500K	710
3/8"	25mm	30g	-4510K	710
7/16"	25mm	30g	-4520K	710
1/2"	25mm	30g	-4530K	710
9/16"	25mm	30g	-4532K	710
AF (6-szögű)				
3/16"	25mm	10g	-4430K	490
7/32"	25mm	10g	-4431K	490
1/4"	25mm	10g	-4432K	490
9/32"	25mm	20g	-4433K	490
5/16"	25mm	20g	-4434K	510
11/32"	25mm	20g	-4435K	550
3/8"	25mm	30g	-4436K	560
7/16"	25mm	30g	-4437K	560
1/2"	25mm	30g	-4438K	680
9/16"	25mm	30g	-4439K	680
AF (hosszú)				
3/16"	50mm	10g	-4580K	760
7/32"	50mm	10g	-4581K	760
1/4"	50mm	10g	-4582K	760
9/32"	50mm	10g	-4583K	760
5/16"	50mm	10g	-4584K	760
11/32"	50mm	20g	-4585K	760
3/8"	50mm	20g	-4586K	760
7/16"	50mm	30g	-4588K	760
1/2"	50mm	50g	-4590K	760
9/16"	50mm	40g	-4592K	760
AF (6-szögű hosszú)				
3/16"	50mm	10g	-4555K	610
7/32"	50mm	10g	-4556K	610
1/4"	50mm	10g	-4557K	610
9/32"	50mm	10g	-4558K	610
5/16"	50mm	10g	-4559K	610
11/32"	50mm	20g	-4560K	680
3/8"	50mm	20g	-4561K	740
7/16"	50mm	30g	-4562K	860
1/2"	50mm	50g	-4563K	860
9/16"	50mm	40g	-4564K	990
*Normál hatszögű		**BA**		
0	25mm	30g	-4600K	660
*1	25mm	30g	-4610K	660
2	25mm	20g	-4620K	660
3	25mm	20g	-4630K	660
4	25mm	20g	-4640K	660
*5	25mm	10g	-4650K	660
*6	25mm	10g	-4660K	660

Csavarhúzó-bitek

1/4 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél.
DIN 7422 szerint gyártva.

Teljes hossz: 37 mm,
Bit hossz: 19 mm.

Típus	Méret (mm)	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Hornyos	4.0mm	-4700K	920
	5.5mm	-4710K	920
	7.0mm	-4730K	920
Kereszt hornyos	No.1	-4750K	920
	No.2	-4760K	920
	No.3	-4770K	920
	No.4	-4780K	920
hatszög	3.0mm	-4790K	920
	4.0mm	-4800K	920
	5.0mm	-4810K	920
	6.0mm	-4820K	920
	8.0mm	-4830K	920
	1/8"	-4840K	920
	5/32"	-4850K	920
	3/16"	-4860K	920
	7/32"	-4870K	920
	1/4"	-4880K	920
	5/16"	-4890K	920
Torx	T6	-4685K	660
	T7	-4686K	660
	T8	-4687K	660
	T9	-4688K	660
	T10	-4689K	660
	T15	-4690K	660
	T20	-4691K	660
	T25	-4692K	660
	T27	-4693K	660
	T30	-4694K	660
	T40	-4695K	660

Összekötőelem

Króm-vanádium acél. Két belső négyszög összekö-téséhez.

Négyszög belső x külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 1/4"	25mm		-4240K	1020

Univerzális csukló

1/4 180°-ban elfordul mindkét irányba.
Recézett a jobb fogásért. Négyszög (belső x külső): 1/4" x 1/4".

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
40mm	30g	-4160K	1990

Hatszög bit-átalakítók

1/4 Króm-vanádium acél. Hatszög bitek meghajtásához, 1/4"-os négyszög meghajtóval.

Négyszög x hatszög	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 1/4"	25mm		-4230K	1020

Átalakítók

Króm-vanádium acél. Egy mérettel növeli vagy csökkenti a meghajtó méretét.

Négyszög belső x külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/4" x 3/8"	27mm		-4220K	600
3/8" x 1/4"	37mm		-5180K	720

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **582**

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KÉZISZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Racsnis hajtókar - irányváltós, gumimarkolatú

3/8 40 fogas, polírozott króm-vanádium acél. Ergonomikus, fekete gumimarkolat. Irányváltó tárcsa a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
200mm	40	345g	-4940K	2050

KENNEDY PROFESSIONAL Racsnis hajtókar - irányváltó tárcsás, fémnyelű

3/8 Általánosabb racsni, polírozott króm-vanádium acél. Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó tárcsa a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
200mm	42	380g	-4900K	7370

Racsnis hajtókar – irányváltós, gumimarkolatú

3/8 Króm-vanádium acél. 72 fogas gumimarkolatú racsni. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz. Ipari minőségű racsnis hajtókar professzionális használathoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
200mm	72	215g	-4942K	9990

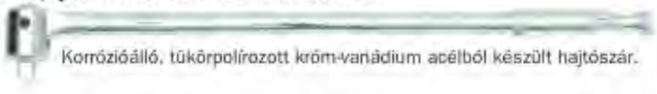
KENNEDY PROFESSIONAL Csuklós hajtószárak

3/8 A forgópántnak köszönhetően különböző szögekbe állítható, így hozzáférést biztosít szűk helyekhez.

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Fém recézett	225mm	310g	-5060K	4290
Gumi	225mm	225g	-5160K	4760

Csuklós hajtószár

Erős, ipari kivitel amerikai markolattal.



Korrózióálló, tükörpolírozott króm-vanádium acélból készült hajtószár.

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Amerikai	225mm	310g	-5065K	4370
		Tartozék		
Csere forgópánt			-5068K	2050

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Racsnis hajtókar gyorskioldó gombos

3/8 Polírozott króm-vanádium acélból készült, gumimarkolatú racsni. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
200mm	72	345g	-4942K	10300

Racsnis hajtókar - áttolható négyszög, gumimarkolatú

3/8 Nagyon gazdaságos kulcs egyirányú racsnival. Áttolható négyszög csatlakozó jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
200mm	41	205g	-4930K	10310

Racsnis hajtókar - áttolható négyszög, fémnyelű

3/8 Polírozott króm-molibdén acél. Áttolható négyszög csatlakozó, 3° racsnival.

Típus	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Normál	180mm	220g	-4945K	7220
Rövid	105mm	120g	-4948K	7220

Racsnis hajtókar – irányváltós, fémnyelű

3/8 Polírozott króm-molibdén acél. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
200mm	72	205g	-4932K	10230

Javító készletek racsnikhoz

Racsnihoz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
KEN-582-4900K	70g	-5220K	3390
KEN-582-4932/4942K	70g	-5215K	3570
KEN-582-4940K	70g	-5235K	3510

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Csuklós hajtószár

3/8 Krómozott kivitel. Amerikai stílusú markolat.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
225mm	310g	-5060K	3530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az állítást nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL Hosszabbítók

3/8 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Recézett, hogy kézzel is hajtható legyen.

Normál

Gömbvégű

Rögzítős

Normál

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
75mm	80g	-4960K	1530
125mm	130g	-4980K	2180
150mm	150g	-5000K	2390
250mm	280g	-5020K	2820
300mm	340g	-5050K	2950
450mm	430g	-5070K	5530

Rögzítős - A hosszabbító belső négyszöges oldalán található gomb benyomása elmozdít egy rudat a hosszabbítóban amely a másik, külső négyszöges oldalon rögzíti a rugós golyót. Olyan helyekre ajánlott ahol fennáll a feltűzött dugókulcsok elvesztésének veszélye.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
300mm	15g	-5150K	4910

Gömbvégű
Olyan helyekre ahol a hosszabbítót nem lehet merőlegesen a meghajtó négyszögbe helyezni. 15°-ig dönthető.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
75mm	65g	-5110K	1460
150mm	120g	-5120K	1710
250mm	260g	-5140K	2820

YAMOTO (INDUSTRIAL SOCKET SETS) Többkomponensű racsnis hajtókar

3/8 Kiváló minőségű, többkomponensű, forgatható racsnis hajtókar forgatható karral, gyorskioldó nyomógombbal és nyújtott markolattal, mely megakadályozza az ujjak felsértését. Többkomponensű anyagból készül. A 72 fogú fogaskerék maximális meghajtóerőt, a króm-vanádium mag pedig szilárdságot biztosít.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
200mm	72	235g	-7510K	4820

Hosszabbítók

3/8 Króm felület.

Típus	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
Normál	75	75g	-4960K	870
Normál	150	145g	-5000K	1070
Gömbvégű	250	235g	-5140K	2490

Csavarhúzó-típusú fix hajtószár

3/8

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
150mm	240g	-5100K	1930

Csúszórudas T-hajtószár

3/8

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
165mm	185g	-4920K	1470

Univerzális csukló

3/8 Polírozott króm-vanádium acél. 180°-ban elfordul mindkét irányba.

Négyszög belső x külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	1330

Csavarhúzó-típusú fix hajtószár

3/8 Króm-vanádium acél, polipropilén nyél, rugós golyó a dugókulcsok megtartásához.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
210mm	240g	-5100K	2950

Csúszórudas T-hajtószár

3/8 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
165mm	185g	-4920K	2220

Gyorsbehajtó szár

3/8 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Hajlított kivitel a gyors hajtás érdekében. Fém illetve ergonomikus gumimarkolat.

Gumimarkolat
KEN-582-5080K

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Amerikai típus	425mm	500g	-5090K	4430
Motivum	470mm	410g	-5030K	4050
Gumi markolat	400mm	470g	-5080K	4430

KENNEDY PROFESSIONAL Univerzális csukló

3/8 180°-ban elfordul mindkét irányba. Recézett a jobb fogásért.

Négyszög belső x külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	2200

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **582**

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KÉZISZERSZÁMOK

Dugókulcs típusok

Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények.

12-szögű dugókulcsok
12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. Belső négyszög minden oldala horonnyal.

6 szögű dugókulcsok
6 szögű kivitel – jobb felfekvést biztosít, jobban megfogja a lekerekített csavarfejeket de jóval nagyobb, ⅙ elfordulás szükséges a következő fogáshoz.

KENNEDY PROFESSIONAL

E-Torx® dugókulcsok

Króm-vanádium acél. Nagyrészt az autóiparban használatos külső Torx fejekhez. 29 mm teljes hossz.

Méret	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
E6	-5960K	1220
E8	-5962K	1220
E10	-5964K	1220
E12	-5966K	1220
E14	-5968K	1220
E16	-5970K	1220

12-szögű normál hosszúságú dugókulcs fejek

KENNEDY PROFESSIONAL

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
Metrikus 3/8	6mm	26	30g	-5240K	810	-5240K	350
	7mm	26	30g	-5250K	810	-5250K	360
	8mm	26	30g	-5260K	810	-5260K	380
	9mm	26	30g	-5270K	810	-5270K	470
	10mm	26	30g	-5280K	810	-5280K	520
	11mm	26	30g	-5290K	810	-5290K	520
	12mm	26	30g	-5300K	810	-5300K	520
	13mm	26	30g	-5310K	810	-5310K	520
	14mm	30	40g	-5320K	810	-5320K	520
	15mm	30	40g	-5330K	810	-5330K	520
	16mm	30	50g	-5340K	810	-5340K	520
	17mm	30	60g	-5350K	1020	-5350K	600
	18mm	30	70g	-5360K	1020	-5360K	600
	19mm	30	70g	-5370K	1020	-5370K	650
	20mm	30	80g	-5380K	1020	-5380K	700
	21mm	30	80g	-5390K	1120	-5390K	700
	22mm	27	100g	-5400K	1220	-5400K	700
AF 3/8	1/4"	27	30g	-5430K	810	-5430K	350
	5/16"	27	30g	-5440K	810	-5440K	360
	11/32"	27	30g	-5450K	810	-5450K	380
	3/8"	27	30g	-5460K	810	-5460K	520
	7/16"	27	30g	-5470K	810	-5470K	520
	1/2"	27	30g	-5480K	810	-5480K	520
	9/16"	27	40g	-5490K	810	-5490K	520
	5/8"	27	50g	-5500K	970	-5500K	520
	11/16"	30	60g	-5510K	970	-5510K	520
	3/4"	25	70g	-5520K	970	-5520K	520
	13/16"	27	80g	-5530K	1270	-5530K	700
	7/8"	27	10g	-5540K	1270	-5540K	700
Whit 3/8	1/8"	27	35g	-5580K	1020	-	
	3/16"	27	45g	-5590K	1020	-	
	1/4"	30	45g	-5600K	1020	-	
	5/16"	30	45g	-5610K	1020	-	
	3/8"	30	45g	-5620K	1020	-	
	7/16"	30	85g	-5630K	1110	-	
	1/2"	30	120g	-5640K	1190	-	

12-szögű hosszú dugókulcs fejek

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
Metric 3/8	8mm	62	40g	-5700K	1460	-	
	9mm	62	40g	-5710K	1460	-	
	10mm	62	50g	-5720K	1460	-5720K	810
	11mm	62	50g	-5730K	1460	-5730K	900
	12mm	62	60g	-5740K	1460	-5740K	900
	13mm	62	60g	-5750K	1460	-5750K	900
	14mm	62	70g	-5760K	1780	-5760K	1010
	15mm	62	100g	-5770K	1780	-5770K	1020
	16mm	62	115g	-5780K	1780	-	
	17mm	62	130g	-5790K	1780	-5790K	1120
	18mm	64	120g	-5800K	1930	-	
	19mm	64	140g	-5810K	1930	-5810K	1270
	21mm	64	155g	-5820K	2230	-	
	22mm	64	200g	-5830K	2470	-5830K	1750
AF 3/8	3/8"	63	45g	-5870K	1460	-5870K	900
	7/16"	63	50g	-5880K	1460	-5880K	900
	1/2"	63	60g	-5890K	1460	-5890K	900
	9/16"	63	60g	-5900K	1780	-5900K	1050
	5/8"	65	110g	-5910K	1780	-5910K	1050
	11/16"	65	120g	-5920K	1780	-5920K	1050
	3/4"	65	135g	-5930K	1780	-5930K	1120
	13/16"	65	160g	-5940K	2230	-5940K	1450

6-szögű normál hosszúságú dugókulcs fejek

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus 6-szögű 3/8	6mm	26	30g	-5554K	810
	7mm	26	30g	-5555K	810
	8mm	26	30g	-5556K	810
	9mm	26	30g	-5557K	810
	10mm	26	30g	-5558K	810
	11mm	26	30g	-5559K	810
	12mm	26	30g	-5560K	810
	13mm	26	30g	-5561K	810
	14mm	30	40g	-5562K	810
	15mm	30	40g	-5563K	810
	16mm	30	50g	-5564K	810
	17mm	30	60g	-5565K	1110
	18mm	30	70g	-5566K	1110
	19mm	30	70g	-5567K	1110

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_515_OS9_HUN_515.qxp 10/12/2015 09:07 Page 1

szerszamia.hu

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL Összekötőelem

3/8 Króm-vanádium acél. Két belső négyszög összekötéséhez.

Négyszög belső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8" x 3/8"	10g	-5170K	1210

Átalakítók

3/8 Króm-vanádium acél. Egy mérettel növeli vagy csökkenti a meghajtó méretét.

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8" x 1/4"	20g	-5180K	720
3/8" x 1/2"	40g	-5190K	970
1/2" x 3/8"	50g	-6700K	1420

Hatszög bit-átalakítók

3/8 Króm-vanádium acél. Hatszög bitek meghajtásához, 3/8"-os négyszög meghajtóval.

Négyszög x hatszög	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8"x1/4"	30mm	30g	-5200K	1090

Gyertyakulcsok

3/8 Gyújtógyertyák ki- illetve becsavarásához. Gumibetéttel amely megtartja a gyertyákat és védi szigetelésüket az esetleges sérülésektől.

Gyertya mérete	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
M10	65mm	110g	-5670K	1740
M12	65mm	110g	-5680K	1740
M14	68mm	140g	-5660K	1740

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

Gyertyakulcsok

3/8 Gyújtógyertyák ki- illetve becsavarásához. Gumibetéttel amely megtartja a gyertyákat és védi szigetelésüket az esetleges sérülésektől.

Gyertya mérete	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
M10	65mm	110g	-5670K	870
M14	68mm	140g	-5660K	1170

Hatszög bit-átalakítók

3/8 Króm-vanádium acél. Hatszög bitek meghajtásához, 3/8"-os négyszög meghajtóval.

Négyszög x hatszög	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
3/8"x1/4"	30mm	15g	-5200K	720

Feltűzhető csavarbehajtók

Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belső négyszög minden oldala horonnyal. Teljes hossz: 50 mm, Bit hossz: 20 mm. **DIN** szabványok szerint gyártva.

Méret	Bit hossz. (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	KENNEDY PROFESSIONAL Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db	YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
Hatszög							
3mm	20	50	25g	-6000K	1500	-6000K	870
4mm	20	50	30g	-6010K	1500	-6010K	870
5mm	20	50	30g	-6020K	1500	-6020K	870
6mm	20	50	35g	-6030K	1500	-6030K	870
8mm	20	50	45g	-6040K	1500	-6040K	870
10mm	20	50	55g	-6050K	1530	-6050K	870
1/8"	20	50	25g	-6080K	1430	-	
5/32"	20	50	30g	-6090K	1430	-	
3/16"	20	50	30g	-6100K	1430	-	
7/32"	20	50	35g	-6110K	1430	-	
1/4"	20	50	40g	-6120K	1430	-	
5/16"	20	50	45g	-6130K	1430	-	
3/8"	20	50	55g	-6140K	1520	-	
Kereszthornyos							
No 1	20	50	50g	-6201K	2030	-6201K	1020
No 2	20	50	50g	-6202K	2030	-6202K	1020
No 3	20	50	55g	-6203K	2030	-6203K	1020
No 4	20	50	55g	-6204K	2030	-	
Pozidriv®							
No 1	20	50	50g	-6211K	2320	-	
No 2	20	50	50g	-6212K	2320	-	
No 3	20	50	55g	-6213K	2320	-	
Hornyos							
3/16"	20	50	50g	-6222K	2320	-6222K	1020
7/32"	20	50	50g	-6223K	2320	-	
1/4"	20	50	55g	-6224K	2320	-6224K	1020
Torx®							
T6	20	50	50g	-6231K	2050	-	
T7	20	50	50g	-6232K	2050	-	
T8	20	50	50g	-6233K	2050	-	
T9	20	50	50g	-6234K	2050	-	
T10	20	50	50g	-6235K	2050	-6235K	1020
T15	20	50	50g	-6236K	2050	-6236K	1020
T20	20	50	55g	-6237K	2050	-6237K	1020
T25	20	50	50g	-6238K	2050	-6238K	1020
T27	20	50	55g	-6239K	2050	-	
T30	20	50	55g	-6241K	2050	-6241K	1020
T40	20	50	55g	-6242K	2050	-6242K	1020
T45	20	50	55g	-6243K	2050	-	
T50	20	50	55g	-6244K	2050	-6244K	1020

KENNEDY PROFESSIONAL Hosszú feltűzhető csavarbehajtók és behajtó készletek

Ideális mélyen fekvő rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. S2 típusú króm-vanádium acél. Tartósínre szerelve.

Hatszög

6 darabos készlet tartalma:
4, 5, 6, 7, 8, 10mm

TORX

6 DARABOS

6 darabos készlet tartalma:
T20, T25, T30, T40 T45 és T50

Csavarberhajtó készletek

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
6 darabos hatszög kit.	310g	-6324K	8870
6 darabos TX kit.	410g	-6340K	10310

Csavarbehajtók darabra – Hatszög

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
4mm	100mm	40g	-6314K	1770
5mm	100mm	40g	-6315K	1770
6mm	100mm	45g	-6316K	1770
7mm	100mm	45g	-6317K	1770
8mm	100mm	55g	-6318K	1850
10mm	100mm	65g	-6320K	1850

Csavarbehajtók darabra – TORX

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
T20	95mm	65g	-6330K	2210
T25	95mm	65g	-6331K	2210
T30	95mm	65g	-6332K	2210
T40	95mm	65g	-6334K	2210
T45	95mm	65g	-6335K	2210
T50	95mm	65g	-6336K	2210

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

1/2" meghajtó: Karbantartásokhoz és szervizekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. Népszerűsége a robusztusságában és erősségében rejlik.

KENNEDY PROFESSIONAL Racsnis hajtókar – irányváltós, gumimarkolatú

1/2 Króm-vanádium acél. 72 fogas gumimarkolatú racsni. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz. Ipari minőségű racsnis hajtókar professzionális használathoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/dbb
240mm	72	430	-6422K	12380

Racsnis hajtókar – áttolható négyszög, gumimarkolatú

1/2 Nagyon gazdaságos kulcs egyirányú racsnival. Áttolható négyszög csatlakozó jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
270mm	30	500g	-6430K	12380

Racsnis hajtókar - irányváltós, fémnyelű

1/2 Polírozott króm-vanádium acél fej és markolat. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
250mm	72	510g	-6412K	12380

Csuklós racsnis hajtókar - irányváltós, fémnyelű

1/2 Polírozott króm-vanádium acél, csuklós fejjel amely jó hozzáférést biztosít szük helyekhez.

Típus	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Normál	420	860g	-6370K	11870
Rövid	198	110g	-6375K	10210

Racsnis hajtókar - áttolható négyszög, fémnyelű, fokozat nélküli

1/2 Polírozott króm-molibdén acél. Áttolható négyszög csatlakozó, 3° racsnival.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
250mm	470g	-6435K	9280

Racsnis hajtókar – irányváltó tárcsás, fémnyelű

1/2 Polírozott króm-vanádium acél. Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó tárcsa a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
245mm	44	655g	-6400K	5150

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Racsnis hajtókar gyorskioldó gombos

1/2 Polírozott króm-vanádium acélból készült, gumimarkolatú racsni. Gyorskioldó gombbal. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz.Teljes hossz: 250mm

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
250mm	72	510g	-6412K	9620

Többkomponensű racsnis hajtókar

1/2 Kiváló minőségű, többkomponensű, forgatható racsnis hajtókar irányváltó karral, gyorskioldó nyomógombbal és nyújtott markolattal, mely megakadályozza az ujjak felsértését. Többkomponensű anyagból készül, amely nagyon könnyűvé, mégis nagyon ellenállóvá teszi. A 72 fogú fogaskerék maximális meghajtóerőt, a króm-vanádium mag pedig szilárdságot biztosít.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
250mm	72	435g	-7512K	6240

SENATOR QUALITY TOOLING Racsnis hajtókar – irányváltó tárcsás, gumimarkolatú

1/2 Polírozott króm-vanádium acél. Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó tárcsa a jobbos és balos hajtáshoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/db
245mm	44	640g	-6400K	3080

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Univerzális csukló

1/2 Polírozott króm-vanádium acél. 180°-ban elfordul mindkét irányba.

Négyszög belső/külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
1/2"x 1/2"	75mm	155g	-6580K	2160

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Javító készletek racsnikhoz

Racsnihoz	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
KEN-582-6400K	-6740K	4430
KEN-582-6412K/-6422K	-6725K	4580
KEN-582-6380K/-6390K	-6745K	6380

Univerzális csukló

1/2 Polírozott króm-vanádium acél. 180°-ban elfordul mindkét irányba.

Négyszög belső/külső	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/2"x 1/2"	75mm	155g	-6580K	2870

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_517_OS9_HUN_517.qxp 10/12/2015 09:07 Page 1

szerszamia.hu

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL Gyorsbehajtó szárak

1/2 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Hajlított kivitel a gyors hajtás érdekében. Fém- illetve ergonomikus gumimarkolat.

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Gumi	400mm	470g	-6560K	4020
Fém	425mm	510g	-6600K	5980

Hosszabbítók

1/2 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Recézett, hogy kézzel is hajtható legyen.

Normál

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
75mm	140g	-6460K	1780
125mm	225g	-6480K	2030
250mm	440g	-6500K	3470
375mm	630g	-6520K	6000
450mm	735g	-6530K	7210

Gömbvégű

Olyan helyekre ahol a hosszabbítót nem lehet merőlegesen a meghajtó négyszögbe helyezni. 15°-ig dönthető.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
75mm	65g	-6630K	2270
125mm	120g	-6640K	2750
250mm	260g	-6660K	4080

Rögzítős

A hosszabbító belső négyszöges oldalán található gomb benyomása elmozdít egy rudat a hosszabbítóban amely a másik, külső négyszöges oldalon rögzíti a rugós golyót. Olyan helyekre ajánlott ahol fennáll a feltüzött dugókulcsok elvesztésének veszélye.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
375mm	65g	-6670K	7010

Csúszórudas T-hajtószár

1/2 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
250mm	360g	-6440K	4310

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Csúszórúdas T-hajtószár

1/2 Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
250mm	-6370K	3140

Hosszabbítók

1/2 Krómozott kivitel.

Normál

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
75mm	125g	-6460K	950
125mm	195g	-6480K	1330
250mm	385g	-6500K	2020

KENNEDY PROFESSIONAL Csuklós hajtószárak

1/2 A forgópántnak köszönhetően különböző szögekbe állítható, így hozzáférést biztosít szük helyekhez.

Amerikai markolat

Amerikai markolat - erősített

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Gumi	300mm	645g	-6570K	6720
Amerikai	375mm	540g	-6540K	8250
Amerikai	450mm	830g	-6550K	9440

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Erősített, ipari kivitel				
Amerikai	450mm	1099g	-6545K	9610
Amerikai	600mm	1376g	-6555K	10820
Tartozék				
Csere forgópánt			-6548K	2390

Dönthető végcsatlakozós csavarkulcsfejek

1/2

Anyaguk fényezett króm-vanádium ötvözet. Ezek az erős dönthető végcsatlakozós csavarkulcsfejek lehetővé teszik a nehezen hozzáférhető helyen lévő csavarok elérését. 220° ban forgatható.

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus 1/2	13mm	70mm	124g	-1180K	2450
	14mm	70mm	123g	-1181K	2450
	15mm	70mm	121g	-1182K	2450
	16mm	70mm	119g	-1183K	2450
	17mm	77mm	158g	-1184K	2450
	19mm	77mm	152g	-1185K	2450
	22mm	82mm	193g	-1186K	3200
	24mm	86mm	213g	-1187K	3350

A nyolc darabos metrikus készlet tartalma:
13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, és 24mm. Erős tartósínnel együtt kapható.

Darab szám	Tartalom	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
8	Lásd fent	1.3kg	-1190K	22710

Hajlított hajtószár

1/2 Fix hajtószár. Recézett markolat. Króm-vanádium acél.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
200mm	255g	-6590K	2990

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Csuklós hajtószár

1/2 Csuklós hajtószár, gumimarkolat.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
300mm	645g	-6570K	6210
380mm	770g	-6575K	7850

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KÉZISZERSZÁMOK

12-szögű normál hosszúságú dugókulcs fejek

KENNEDY PROFESSIONAL

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
Metrikus	8mm	36	50g	-6900K	980	-6900K	670
	9mm	37	50g	-6910K	980	-6910K	670
	10mm	37	50g	-6920K	980	-6920K	670
	11mm	37	50g	-6930K	980	-6930K	670
	12mm	37	50g	-6940K	980	-6940K	670
	13mm	37	50g	-6950K	980	-6950K	670
	14mm	37	50g	-6960K	980	-6960K	670
	15mm	37	60g	-6970K	980	-6970K	670
	16mm	37	60g	-6980K	1020	-6980K	670
	17mm	37	60g	-6990K	1110	-6990K	900
	18mm	37	80g	-7000K	1240	-7000K	900
	19mm	37	70g	-7010K	1400	-7010K	900
	20mm	37	80g	-7020K	1520	-7020K	910
	21mm	37	70g	-7030K	1520	-7030K	910
	22mm	37	90g	-7040K	1630	-7040K	1070
	23mm	37	110g	-7050K	1630	-7050K	1350
	24mm	37	110g	-7060K	1770	-7060K	1350
	25mm	40	150g	-7070K	2060	-7070K	1510
	26mm	40	140g	-7080K	2060	-7080K	1510
	27mm	40	170g	-7090K	2060	-7090K	1620
	28mm	40	170g	-7100K	2200	-7100K	1620
	29mm	40	170g	-7110K	2280	-7110K	1620
	30mm	45	210g	-7120K	2340	-7120K	1650
	32mm	45	230g	-7130K	2470	-7130K	1850
	33mm	45	230g	-7140K	3120	-7140K	2280
	36mm	45	245g	-7150K	4020	-7150K	2690
AF (colos)	5/16"	37	50g	-7160K	1160	-7160K	900
	3/8"	37	50g	-7170K	1160	-7170K	900
	7/16"	37	50g	-7180K	1160	-7180K	900
	1/2"	37	50g	-7190K	1240	-7190K	900
	9/16"	37	50g	-7200K	1240	-7200K	900
	19/32"	37	60g	-7210K	1400	-	
	5/8"	37	60g	-7220K	1400	-7220K	900
	11/16"	37	60g	-7230K	1400	-7230K	900
	3/4"	37	70g	-7240K	1400	-7240K	900
	13/16"	37	80g	-7250K	1670	-7250K	900
	7/8"	40	90g	-7260K	1670	-7260K	1210
	15/16"	40	110g	-7270K	1640	-7270K	1210
	1"	40	130g	-7280K	1740	-7280K	1310
	1 1/16"	40	160g	-7290K	2050	-7290K	1310
	1 1/8"	40	170g	-7300K	2180	-7300K	1830
	1 3/16"	45	200g	-7310K	2260	-	
	1 1/4"	45	230g	-7320K	2260	-7320K	1830
Whit	1/8"	37	50g	-7380K	1620	-	
	3/16"	37	50g	-7390K	1620	-7390K	900
	1/4"	37	50g	-7400K	1620	-7400K	900
	5/16"	37	60g	-7410K	1620	-7410K	900
	3/8"	37	50g	-7420K	1650	-7420K	900
	7/16"	37	70g	-7430K	1710	-7430K	900
	1/2"	40	90g	-7440K	1750	-7440K	900
	9/16"	40	140g	-7450K	2080	-7450K	1020
	5/8"	40	170g	-7460K	2180	-7460K	1020
	11/16"	45	220g	-7470K	2390	-	
	3/4"	45	220g	-7480K	2990	-	

Dugókulcs fejek

Autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Népszerűsége a robusztusságában és erősségében rejlik.

12 szögű dugókulcsok
12 szögű kivitel - nagyobb nyomaték átvitelét teszi lehetővé. Jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Belső négyszög minden oldala horonnyal. Csak 1/12 elfordulás szükséges a következő fogáshoz.

6 szögű dugókulcsok
6 szögű kivitel – jobb felfekvést biztosít, jobban megfogja a lekerekített csavarfejeket de jóval nagyobb, 1/6 elfordulás szükséges a következő fogáshoz.

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

6-szögű normál hosszúságú dugókulcs fejek

6 szögű kivitel – jobb felfekvést biztosít, jobban megfogja a lekerekített csavarfejeket de jóval nagyobb, 1/6 elfordulás szükséges a következő fogáshoz.

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus	8mm	36	50g	-7346K	1020
	9mm	37	50g	-7347K	1020
	10mm	37	50g	-7348K	1020
	11mm	37	50g	-7349K	1020
	12mm	37	50g	-7350K	1020
	13mm	37	50g	-7351K	1020
	14mm	37	50g	-7352K	1020
	15mm	37	60g	-7353K	1020
	16mm	37	60g	-7354K	1040
	17mm	37	60g	-7355K	1140
	18mm	37	80g	-7356K	1280
	19mm	37	70g	-7357K	1440
	20mm	37	80g	-7358K	1570
	21mm	37	70g	-7359K	1570
	22mm	37	90g	-7360K	1680
	23mm	37	110g	-7361K	1680
	24mm	37	110g	-7362K	1820
	26mm	40	140g	-7364K	2150
	27mm	40	170g	-7365K	2200
	28mm	40	170g	-7366K	2260
	30mm	45	210g	-7368K	2530
	32mm	45	230g	-7370K	2990
	36mm	45	245g	-7374K	4500

12-szögű hosszú dugókulcs fejek

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus	10mm	77	100g	-7530K	2460
	11mm	77	110g	-7540K	2460
	12mm	77	110g	-7550K	2460
	13mm	77	110g	-7560K	2540
	14mm	77	110g	-7570K	2540
	15mm	77	130g	-7580K	2540
	16mm	77	120g	-7590K	2540
	17mm	77	120g	-7600K	2690
	18mm	77	150g	-7610K	2690
	19mm	77	150g	-7620K	2700
	21mm	77	160g	-7630K	2700
	22mm	77	200g	-7640K	3280
	24mm	77	220g	-7650K	3450
	26mm	77	210g	-7660K	4500
	27mm	77	250g	-7670K	4810
	30mm	77	320g	-7680K	5420
	32mm	77	340g	-7690K	6010
AF (colos)	1/2"	77	110g	-7700K	1940
	9/16"	77	100g	-7710K	1940
	5/8"	77	120g	-7720K	1940
	11/16"	77	110g	-7730K	2050
	3/4"	77	140g	-7740K	2050
	13/16"	77	160g	-7750K	2390
	7/8"	77	190g	-7760K	2390
	15/16"	77	220g	-7770K	2690
	1"	77	200g	-7780K	2990
	1 1/8"	77	270g	-7790K	3380
	1 1/4"	77	390g	-7800K	3690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

1/2 E-Torx® dugókulcsok

Króm-vanádium acél. Nagyrészt az autóiparban használatos külső Torx fejekhez.

Gyertya mérete	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
E10	37mm	50g	-7485K	1650
E12	37mm	55g	-7487K	1650
E14	37mm	55g	-7489K	1650
E16	37mm	55g	-7491K	1780
E18	37mm	70g	-7493K	1780
E20	37mm	90g	-7495K	1950

Összekötőelem

1/2 Króm-vanádium acél. Két belső négyszög összekötéséhez.

Négyszög belső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/2" x 1/2"	35g	-6750K	1530

Hatszög bit-átalakítók

1/2 Króm-vanádium acél. Hatszög bitek meghajtásához.

Négyszög x hatszög	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
1/2" x 3/4"	35mm	40g	-6710K	2270
1/2" x 5/16"	75mm	45g	-6720K	2270

Átalakítók

1/2 Króm-vanádium acél. Egy mérettel növeli vagy csökkenti a meghajtó méretét.

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/8" x 1/2"	40g	-5190K	970
1/2" x 3/4"	40g	-6680K	2390
1/2" x 3/8"	50g	-6700K	1420
3/4" x 1/2"	55g	-8120K	4890

Gyertyakulcsok

1/2 Gyújtógyertyák ki- illetve becsavarásához. Gumibetéttel amely megtartja a gyertyákat és védi szigetelésüket az esetleges sérülésektől. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a gyertyafejekre való gyors ráfogás érdekében. Belső négyszög minden oldala horonnyal.

Gyertya mérete	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
M10	65mm	85g	-7520K	1740
M14	67mm	150g	-7500K	1950

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

Metrikus gyertyakulcsok

1/2 Gyújtógyertyák ki- illetve becsavarásához. Gumibetéttel amely megtartja a gyertyákat és védi szigetelésüket az esetleges sérülésektől. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a gyertyafejekre való gyors ráfogás érdekében. Belső négyszög minden oldala horonnyal.

Gyertya mérete	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/db
M10	65mm	85g	-7520K	1330
M14	67mm	150g	-7500K	1330

Feltűzhető csavarbehajtók

Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belső négyszög minden oldala horonnyal. Teljes hossz: 55 mm, Bit hossz: 17 és 20 mm.
DIN szabványok szerint gyártva.

Méret	Bit hossz (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	KENNEDY PROFESSIONAL Rend. szám KEN-582	KENNEDY PROFESSIONAL Ár Ft/db	YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Rend. szám YMT-582	YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS Ár Ft/db
Hornyos							
8mm	20	55	80g	-7832K	2390	-	
9mm	20	55	80g	-7834K	2390	-7809K	1330
10mm	20	55	90g	-		-7810K	1330
12mm	20	55	100g	-7836K	2390	-	
14mm	20	55	130g	-7838K	2390	-	
16mm	20	55	140g	-7839K	2390		
Hatszög							
4mm	20	55	80g	-7840K	2570	-7840K	1850
5mm	20	55	70g	-7841K	2570	-7841K	1850
6mm	20	55	70g	-7842K	2570	-7842K	1850
7mm	20	55	70g	-7843K	2570	-	
7mm	20	100	110g	-7807K	2390	-	
8mm	20	55	70g	-7844K	2570	-7844K	1850
10mm	20	55	80g	-7845K	2570	-7845K	2030
12mm	20	55	100g	-7846K	2570	-7846K	2030
14mm	20	65	160g	-7847K	2770	-7847K	2030
17mm	20	70	205g	-7848K	2770	-7848K	2160
19mm	20	70	245g	-7849K	3080	-7849K	2400
3/16"	20	55	58g	-7851K	2390	-	
1/4"	20	55	59g	-7853K	2390	-	
5/16"	20	55	65g	-7854K	2390	-	
3/8"	20	55	76g	-7855K	2390	-	
1/2"	20	55	107g	-7856K	2390	-	
9/16"	20	55	144g	-7857K	2540	-	
3/4"	20	70	144g	-7859K	2670	-	
Kereszthornyos							
No.2	20	55	55g	-7861K	2850	-7861K	2400
No.3	20	55	65g	-7862K	2850	-7862K	2400
No.4	20	55	70g	-7863K	2850	-7863K	2400
Pozidriv®							
No.2	17	55	70g	-7865K	2990	-	
No.3	17	55	75g	-7866K	2990	-	
No.4	17	55	80g	-7867K	2990	-	
Torx®							
T20	20	58	60	-7870K	2390	-	
T25	17	55	70	-7871K	2390	-	
T27	17	55	70	-7872K	2390	-	
T30	17	55	70	-7873K	2570	-	
T40	17	55	70	-7874K	2570	-	
T45	17	55	70	-7875K	2570	-	
T50	17	55	70	-7876K	2570	-	
T55	17	55	80	-7877K	2570	-	
T60	17	55	105	-7878K	2570	-	
T70	17	55	115	-7879K	2670	-	

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL

XZN feltűzhető csavarbehajtó készlet

6 darabos készlet
Standard behajtókkal a szűk helyen fekvő és hosszú behajtókkal a mélyen fekvő rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. Tartósínre szerelve.

6 DARABOS

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
6 darabos készlet (M6-M14)	665g	-7340K	10850

Csavarbehajtók darabra

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
M6	55mm	58g	-7322K	2260
M8	55mm	65g	-7324K	2260
M8	100mm	84g	-7326K	2260
M10	100mm	103g	-7328K	2260
M12	100mm	136g	-7330K	2260
M14	100mm	181g	-7332K	2360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **582**

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL *Feltűzhető csavarbehajtó készletek*

1/2 Karbantartásokhoz és szervizekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A 1/2"-os négyszög népszerűsége a robusztusságában és erősségében rejlik. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. Rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belső négyszög minden oldala horonnyal. 55 mm-es teljes hossz. 20 mm bit hossz. **DIN** szabványok szerint gyártva.

Teljes hossz: 55mm. **Bit length:** 20mm.

Mérnöki készlet Összetétel:

Kereszthornyos
No 2, 3 és 4.

Hatszög
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 és 19 mm, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" és 3/4".

20 DARABOS

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
20	Lásd fent	1.90kg	-7880K	31900

Műszaki készlet Összetétel:

Hornyos
8, 9, 12, 14, és 16 mm.

Torx®
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 és T60.

Kereszthornyos
No 2, 3 és 4.

Pozidriv®
No 2, 3 és 4.

20 DARABOS

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
20	Lásd fent	2.50kg	-7890K	32900

Hatszög bit készlet

1/2 Hatszög bitek, 10 mm-es csatlakozóval. 1/2" négyszög x 10 mm hatszög átalakító a meghajtás érdekében.

Készlet összetétele: Hatszög
4, 5, 6, 8, 10 és 12 mm. Hordozható, zárható erös fémdobozban.

7 DARABOS

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
7	Lásd fent	2.55kg	-7900K	3590

Tőcsavarkihajtó készlet

1/2 Króm-vanádium acél görgők amelyeket csak fel kell helyezni a tőcsavarra és forgatni mivel a csavart automatikusan szorítja és tartja. Használható lekerekített és sérült csavarokhoz. Jobb és balmenetes csavarokhoz.

Tartalom:
6mm (1/4"), 8mm (5/16"), 10mm (3/8"), 12mm (7/16").

4 DARABOS

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
4	Lásd fent	835g	-9480K	11250

Tőcsavar kihajtók

1/2 Krómmal ötvözött acél test nikkel bevonattal. Feketeoxidált felületű rögzítő kerék. Használathoz a tőcsavarra kell helyezni a kihajtót, majd egy 1/2"-os csatlakozású hajtószárral el kell forgatni a csatlakozót. A rögzítő kerék így rászorul a csavarra és elfordítja.
Külső átmérő: 58 mm,
Magasság: 65 mm.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
6 - 19	585g	-6760K	8460

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Olajszűrő leszedő készlet*

Olajszűrö leszedö készlet a leginkább járatos tipusokhoz, króm-vanádiumból. Meghajtó négyszög: 1/2 vagy 3/8, használható papír olajszürök kupakjához.
Tartalom: 24, 27, 30, 32, 36, 38mm és 1/2" - 3/8" átalakító.

7 DARABOS

Átmérö (mm)	Súly /készlet	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
60 - 140	430g	-1790K	11900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 3/4" MEGHAJTÓVAL

3/4" meghajtó: Ipari, mezőgazdasági gépek karbantartásához és szereléséhez legáltalánosabban használt négyszög meghajtó.

KENNEDY PROFESSIONAL Csuklós hajtószár

A forgópántnak köszönhetően különböző szögekbe állítható, így hozzáférést biztosít szűk helyekhez.

Markolat	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Recézett	475mm	1.90kg	-8100K	15900

Csúszórudas T-hajtószár

Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
450mm	1.35kg	-8040K	11250

Hajlított hajtószár

Fix hajtószár. Recézett markolat. Króm-vanádium acél.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
300mm	255g	-8090K	9220

Univerzális csukló

Polírozott króm-vanádium acél.

Külső x belső: 3/4" x 3/4".

Teljes hossz	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
110mm	-8020K	11250

Átalakítók

Króm-vanádium acél. Egy mérettel növeli vagy csökkenti a meghajtó méretét.

Négyszög belső x külső	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
3/4" x 1"	-8140K	5990
1" x 3/4"	-9140K	7250

Racsnis hajtókar – irányváltós, fémnyelű

Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz. Ipari minőségű racsnis hajtókar professzionális használathoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
500mm	24	2.40kg	-8000K	24900

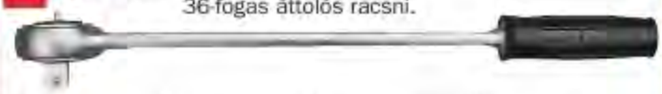
Racsnis hajtókar - irányváltó tárcsás, fémnyelű

50-fogas, irányváltó tárcsás racsni.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
500mm	50	3.00kg	-8045K	31900

Racsnis hajtókar - egyirányú, gumimarkolatú, gyorskioldóval

36-fogas áttolós racsni.



Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
480mm	36	1.50kg	-8050K	32200

Hosszabbítók

Kiváló minőségű, polírozott, króm-vanádium acél. Recézett, hogy kézzel is hajtható legyen.

Típus	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Standard	100mm	432g	-8070K	5530
	200mm	800g	-8060K	6620
	400mm	1900g	-8080K	9840

Összekötőelem

Króm-vanádium acél. Két belső négyszög összekötéséhez.

Külső x Külső: 3/4" x 3/4".

Teljes hossz	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
60mm	-8130K	3990

Javítókészlet racsnikhoz

Racsnihoz KEN-582-8000K.

Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
550g	-8010K	7890

Dugókulcs fejek, 12 szögű

Ipari, mezőgazdasági gépek karbantartásához és szereléséhez legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. Rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához.12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás rdekében. Belső négyszög minden oldala horonnyal. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel.

Normál hossz

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus				
22	50mm	210g	-8150K	2570
24	50mm	210g	-8170K	2710
26	50mm	210g	-8190K	2800
27	50mm	210g	-8200K	2930
29	50mm	240g	-8220K	3080
30	53mm	280g	-8230K	3100
32	55mm	280g	-8240K	3270
33	55mm	310g	-8250K	3450
36	55mm	400g	-8260K	3680
38	60mm	450g	-8280K	4040
41	60mm	540g	-8300K	4430
46	60mm	650g	-8320K	5410
50	70mm	800g	-8340K	6820
55	70mm	880g	-8360K	7390
60	70mm	950g	-8380K	8390

Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
AF Colos				
7/8"	50mm	140g	-8400K	3480
15/16"	50mm	160g	-8410K	3600
1"	50mm	180g	-8420K	3760
1 1/16"	50mm	200g	-8430K	4360
1 1/8"	50mm	240g	-8440K	4950
1 3/16"	54mm	250g	-8450K	5100
1 1/4"	54mm	260g	-8460K	5100
1 5/16"	54mm	260g	-8470K	5220
1 3/8"	57mm	280g	-8480K	5220
1 7/16"	57mm	280g	-8490K	5220
1 1/2"	60mm	290g	-8500K	5420
1 5/8"	62mm	320g	-8520K	5420
1 11/16"	65mm	320g	-8530K	5730
1 3/4"	65mm	330g	-8540K	6030
1 13/16"	65mm	350g	-8550K	6090
1 7/8"	69mm	360g	-8560K	6300
2"	71mm	380g	-8580K	6410

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **582**

DUGÓKULCSOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK - 1" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

1" Meghajtó A legalkalmasabb meghajtó nagy nyomatékok átadásához. Nagy terhelhetőség és megbízhatóság jellemzi. Vasútaknál, hajóépítéseknél és olajiparban használható.

Racsnis fémnyelü hajtókar hosszabbítóval

Csúszórudas T-hajtószár hosszabbítóval

KÉZISZERSZÁMOK

Racsnis hajtókar – irányváltós, fémnyelű

1 Rugós golyó a dugókulcsok megtartásához. Irányváltó kar a jobbos és balos hajtáshoz. Ipari minőségü racsnis hajtókar professzionális használathoz.

Teljes hossz	Fogak száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
740mm	40	5.40kg	-8980K	56710

Javítókészlet

Megnevezés	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Javítókészlet	-8990K	17900

Csúszórudas T-hajtószár

1 Kiváló minőségü, polírozott, króm-vanádium acél. Adott térben a fej elcsúsztatása révén különböző erőhatás érhető el.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
640mm	3.10kg	-9020K	21680

Hosszabbítók

1 Kiváló minőségü, polírozott, króm-vanádium acél. Recézett, hogy kézzel is hajtható legyen.

Leírás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Standard	200mm	1.00kg	-9040K	13060
	400mm	1.80kg	-9060K	21250

Dugókulcs fejek 12 szögű

1 A legalkalmasabb meghajtó nagy nyomatékok átadásához. Nagy terhelhetőség és megbízhatóság jellemzi. Vasutaknál, hajóépítéseknél és olajiparban használható Rögzítőelemek ki- illetve becsavarásához. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében.Belső négyszög minden oldala horonnyal.Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel.

Normál hossz

Típus	Méret	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
Metrikus 1	36mm	65	280g	-9200K	9220
	41mm	65	330g	-9210K	10280
	46mm	70	360g	-9220K	11100
	50mm	75	360g	-9230K	11760
	55mm	80	400g	-9240K	13100
	60mm	85	420g	-9250K	14840
	65mm	90	450g	-9260K	18580
	70mm	100	480g	-9270K	19530
	75mm	100	520g	-9280K	20640
	80mm	110	550g	-9290K	23670
AF (colos) 1	1½"	70	300g	-9360K	10310
	2"	70	360g	-9400K	11540
	2¼"	85	400g	-9420K	15010
	2⅜"	85	400g	-9430K	16170

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

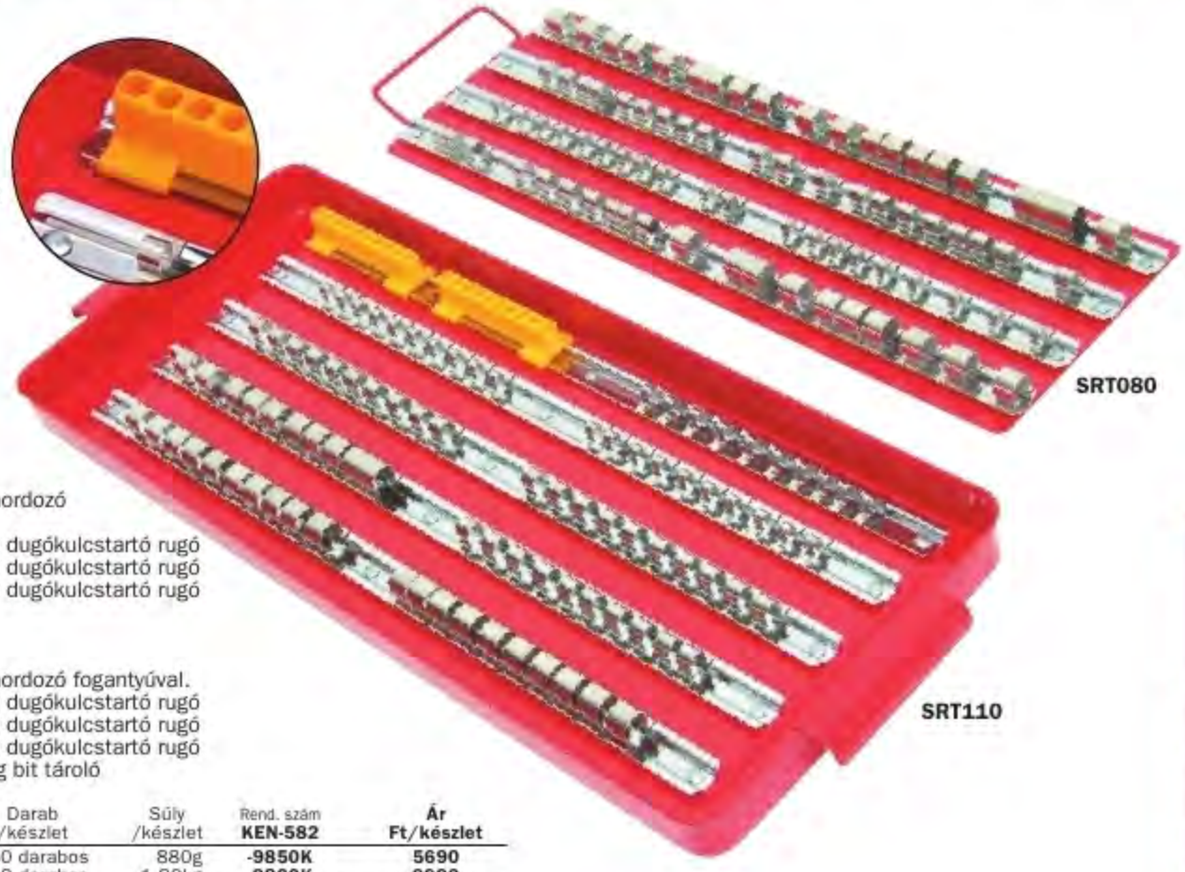
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_523_OS9_HUN_523.qxp 10/12/2015 09:08 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY PROFESSIONAL *Tartósín tálcák*

Fém tálcák 430mm hosszú krómozott acél tartósínekkel és rájuk szerelt ¼", ⅜" ill. ½" méretű rugókkal. A tálcák hordozó fogantyúkkal és akasztó furatokkal vannak ellátva.



¼" hatszög bit tároló

SRT080

SRT110

SRT080
Tartalma:
Porszórt tálca hordozó fogantyúval.
30x ½" méretű dugókulcstartó rugó
30x ⅜" méretű dugókulcstartó rugó
20x ¼" méretű dugókulcstartó rugó

SRT110
Tartalma:
Porszórt tálca hordozó fogantyúval.
30x ½" méretű dugókulcstartó rugó
30x ⅜" méretű dugókulcstartó rugó
30x ¼" méretű dugókulcstartó rugó
20x ¼" hatszög bit tároló

Termék szám	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
SRT080	80 darabos	880g	-9850K	5690
SRT110	110 darabos	1.80kg	-9860K	9990

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Tartósínek és rugók*

Tartósínek - Krómozott acél, falra, szerszámkocsi oldalára vagy munkaasztalra szerelhető. Bármely méretű rugóhoz.

Tartósínek

Teljes hossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
220mm	290g	-9820K	500
420mm	430g	-9840K	710

Rugók
minimum rendelhető mennyiség: 10 db

Meghajtó négyszög	Súly /100 db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/db
¼"	60g	-9880K	100
⅜"	90g	-9890K	110
½"	150g	-9900K	130

Tartósín és rugó készletek

Tartósínek és rugók kombinált készletei.

Meghajtó négyszög	Teljes hossz	Rugók száma	Súly /db	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
¼"	420mm	15	70g	-9920K	1640
	220mm	8	30g	-9930K	1020
⅜"	420mm	15	70g	-9950K	1640
	220mm	8	30g	-9960K	1020
½"	420mm	15	70g	-9980K	1640
	220mm	8	30g	-9990K	880

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/4" ÉS 3/8" MEGHAJTÓVAL

SENATOR QUALITY TOOLING

1/4" meghajtó: Ajánlott finommechanikai, elektronikai, hűtőipari stb. alkatrészek összeszereléséhez és szervizeléséhez.
3/8" meghajtó: Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12-szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez, jól megfogja a lekerekített csavarfejeket és nem kerekíti le a meglévő csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978 és BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

Metrikus és colos (AF és BA) készlet – Normál, hosszú fejek és csavarozó hegyek

SDA100MAB

100 DARABOS

1/4" meghajtó
12 szögű dugókulcsok:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 és 13 mm. 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" és 1/2" AF. 0, 2, 4, 6, 8 és 10BA.
Csavarozó hegyek:
Hornyos 3.5, 4.5, 5.5 és 6 mm.
Kereszthornyos No.1, 2 és 3.
Pozi No.1, 2 és 3.
Torx T15, T20 és T25.
Hatszög 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8" AF.
Kiegészítők:
racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 50, 75 és 150 mm-es standard hosszabbító.

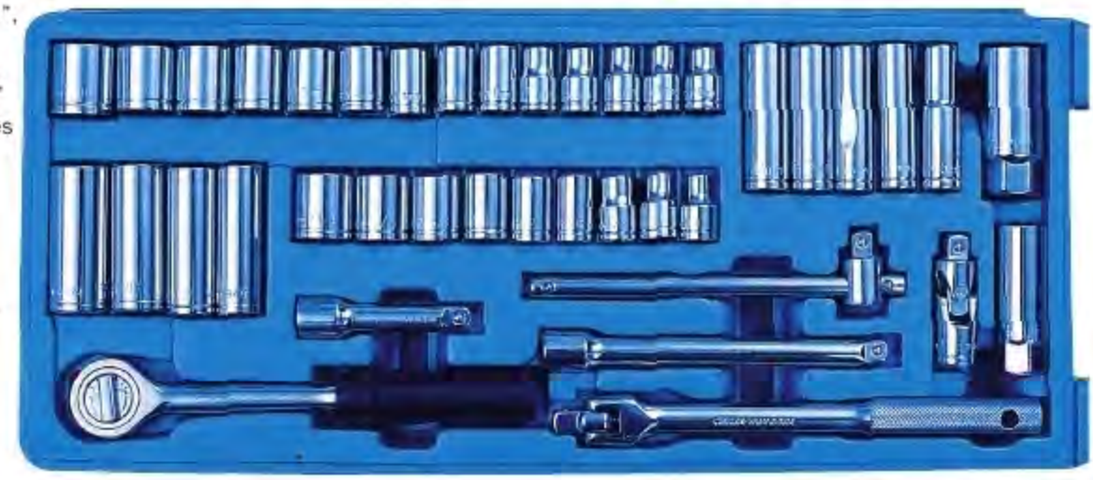
3/8" meghajtó
12 szögű dugókulcsok:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 és 21 mm. 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4" AF.
Hosszú dugókulcsok: 10, 11, 12, 13 és 14 mm 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4" AF.
Gyertyakulcsok:
M10 (16 mm) és M14 (21 mm).
Kiegészítők:
racsnis hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75 és 150 mm-es standard hosszabbító.

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
100	5.00kg	-0080K	32600

Metrikus és AF-colos készlet – Normál és hosszú fejek

SA40MA

40 DARABOS



3/8" meghajtó
12 szögű dugókulcsok:
Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 és 21 mm. 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 7/16", 11/16" és 3/4" AF.
Hosszú dugókulcsok: 10, 11, 12, 13 és 14 mm. 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4" AF.
Gyertyakulcsok:
M10 (16 mm) és M14 (21 mm).
Kiegészítők: racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 75 és 150 mm-es standard hosszabbító.

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
40	3.90kg	-0100K	20700

BARKÁCS CÉLRA

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_525_OS9_HUN_525.qxp 10/12/2015 09:08 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL KEN-GRIP dugókulcs készletek

A Ken-Grip® speciális meghajtók a teljesítmény egy újabb, magasabb osztályát vezetik be azáltal, hogy megfognak 95%-ban elhasznált, lekerekített csavarfejeket. Egyedülálló szabadalom alapján gyártott dugókulcsok amelyek további károsítás nélkül kihajtanak új, lekerekített vagy megrozsdásodott csavarfejeket. Professzionális dugókulcsok duplán recézett felülettel amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kezzel. Króm-vanádium acélból készült fejek, a dugókulcsok és kiegészítők alumínium-mentesek. Korrózióálló krómozott felület, mely könnyű tisztítást is biztosít. A készlet válogatott méreteket tartalmaz, melyek segítségével a legtöbb méretű rögzítőelem megfogható és hajtható.

KEN GRIP®

Szabadalmaztatott kivitel

Károsítás nélkül kihajtanak új, lekerekített vagy megrozsdásodott csavarfejeket.

Megfognak 95%-ban elhasznált, lekerekített csavarfejeket.

Használhatók nem metrikus fejek meghajtásához, mint például hatszögek, E-Torx® vagy XZN.

1/4" Négyszög meghajtó, 19 darabos metrikus készlet

Metric Ken-Grip® dugókulcsok:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.

Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 145 mm-es flexibilis hosszabbító, univerzális csukló, 100 mm-es hosszabbító.

19 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
19	880g	-8800K	17550

3/8" Négyszög meghajtó, 50 darabos metrikus készlet

Ken-Grip® normál és hosszú dugókulcsok:
Normál: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22mm.
Hosszú: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22mm.
Csavarozó hegyek: Hornyos 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

50 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
50	3.00kg	-8810K	51630

1/2" Négyszög meghajtó, 30 darabos metrikus készlet

Ken-Grip®: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,23, 24, 25, 26, 27, 30 és 32mm.

Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: gyorskioldós, irányváltós racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erös tarolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	5.50kg	-8820K	43370

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/4" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

Ajánlott finommechanikai, elektronikai, hűtőipari stb. alkatrészek összeszereléséhez és szervizeléséhez. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12-szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez, jól megfogja a lekerekített csavarfejeket és nem kerekíti le a meglévő csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél.
A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978 és BS4006:1992** szabványok előírásainak.
A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

KÉZISZERSZÁMOK

TS19M - 19 darabos metrikus készlet

1/4

6-szögű dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 145 mm-es flexibilis hosszabbító, univerzális csukló, 100 mm-es hosszabbító.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
19	880g	-4893K	16630

TS29MA - 29 darabos metrikus és AF-colos készlet

1/4

12-szögű dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.
AF-colos dugókulcsok: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16". **Kiegészítők:** racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 145 mm-es flexibilis hosszabbító, univerzális csukló, 100 mm-es hosszabbító.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
29	1.2kg	-4895K	17650

51 darabos metrikus és AF-colos

TSD51MA

1/4

Standard és hosszú dugókulcsok
Standard dugókulcsok (metrikus): 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 és 14mm.
Hosszú dugókulcsok (metrikus): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 és 14mm.
Standard dugókulcsok (AF): 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".
Hosszú dugókulcsok (AF): 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".
Kiegészítők: gumimarkolatú racsnis hajtószár, 100mm-es T-hajtószár, 100 és 250 mm-es hosszabbítók, 50 és 150 mm-es gömbvégű hosszabbítók, univerzális csukló, csavarhúzó markolatú hajtószár, 150 mm-es flexibilis hosszabbító, gumimarkolatú csuklós hajtószár.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
51	3.2kg	-4902K	44330

SENATOR QUALITY TOOLING

RSD43 - 43 darabos metrikus és AF-colos

Jó minőségű króm-vanádium acél. Ajánlott műhelyekbe és otthoni felhasználásra.

1/4

Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11 és 12mm. 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" és 1/2" AF.
Hosszú (50mm) bitek: Hornyos 4, 5 és 6mm. Kereszthornyos No.1, 2 és 3. TORX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45.
Normál (25mm) bitek: PZ No.1 és 2.
Hatszög 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 és 6mm.
Kiegészítők: racsnis csavarhúzó markolatú hajtószár, 150 mm-es flexibilis hosszabbító, 100 mm-es hatszög bit hosszabbító, 1/4" adapter, 50 mm-es átalakító dugókulcshoz.

BARKÁCS CÉLRA

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készl.
43	1.10kg	-0040K	9820

SD60MAB – 60 darabos metrikus, AF és BA

1/4

Dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 és 13mm. 3/16", 7/32, 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" és 1/2" AF. 0, 2, 4, 6, 8 és 10BA.
Csavarozó bitek: Hornyos 3.5, 4.5, 5.5 és 6mm. **Kereszthornyos** No.1, No.2 és No.3. **PZ** No.1, No.2 és No.3. **TORX** T15, T20 és T25. **Hex** 3, 4, 5, 6, 8 és 10mm. 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8" AF.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár,T-hajtószár, univerzális csukló, 50, 75 és 100 mm-es hosszabbítók.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készl.
60	1.50kg	-0060K	13620

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_527_OS9_HUN_527.qxp 10/12/2015 09:08 Page 1

DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/4" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

1/4" meghajtó: Ajánlott finommechanikai, elektronikai, hütöipari stb. alkatrészek összeszereléséhez és szervizeléséhez. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12 szögü kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978** és **BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982** és **BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

Metrikus készlet – Normál, hosszú fejek és csavarozó hegyek

1/4

TSD46M

Dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
Hosszú dugókulcsok:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
Csavarozó hegyek: Hornyos 4, 5.5 7 mm.
Kereszthornyos No.1, No.2, No.3.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 150 mm-es csuklós hajtószár, univerzális csukló, 50 és 150 mm-es standard hosszabbító, 100 és 250 mm-es gömbvégü hosszabbító.

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
46	3.20kg	-4897K	36900

Metrikus, és colos készlet – Normál, hosszú fejek és csavarozó hegyek

1/4

TSD82MA

Dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" AF. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6BA.
Hosszú dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
Csavarozó hegyek:
Hornyos 4, 5.5, 7 mm.
Kereszthornyos No.1, No.2, No.3, No.4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 mm. 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16".
Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 150 mm-es csuklós hajtószár, univerzális csukló, 100 és 250 mm-es standard hosszabbító, 50 és 150 mm-es gömbvégü hosszabbító, 150 mm-es flexibilis hosszabbító, átalakító (belső x külső) 1/4" x 3/8".

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
82	3.80kg	-4896K	44400

Metrikus és AF-colos készlet – Normál hosszúságú fejek és csavarozó hegyek

1/4

TS46MA

Dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
AF-colos dugókulcsok: 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2".
Csavarozó hegyek:
Hornyos 4, 5.5 mm.
Kereszthornyos: No.2, No.3 .
Hatszög metrikus: 3, 4, 5, 6, 8 mm.
Hatszög AF-colos: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16".
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 150 mm-es csuklós hajtószár, univerzális csukló, 100 és 250 mm-es standard hosszabbító, 50 és 150 mm-es gömbvégü hosszabbító, 150 mm-es flexibilis hosszabbító.

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
46	3.00kg	-4898K	32900

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

1/4

MT50M

Dugókulcsok: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, T-hajtószár, 150 mm-es csuklós hajtószár, univerzális csukló, 50, 150 és 250 mm-es standard hosszabbító, 100 mm-es gömbvégü hosszabbító, 150 mm-es flexibilis hosszabbító.

3/8

Dugókulcsok:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36 mm.

Kiegészítők:
racsnis hajtószár, T-hajtószár, 375 mm-es csuklós hajtószár, univerzális csukló, 75 és 250 mm-es standard hosszabbító, 150 mm-es gömbvégü hosszabbító.

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
50	8.10kg	-4899K	68900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

3/8" meghajtó. Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez és jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Belső négyszög minden oldala horonnyal. Duplán recézett felület amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978** és **BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek és csavarozó hegyek

3/8
S30M

Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 és 22 mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14. **Bit hegyek: Hornyos** 5 mm és 6 mm.
Kereszthornyos No.1, 2, 3 és 4.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75 mm-es standard hosszabbító, 150 mm-es gömbvégű hosszabbító. Mágnesbetétes tároló rekesz. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	3.50kg	-6170K	39900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

Metrikus és AF-collos készlet - Normál hosszúságú fejek

3/8
S40MA

Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22mm. 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" és 7/8" AF. **Gyertyakulcsok:** M10 és M14. **Kiegészítők:** racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75 mm és 150 mm-es standard hosszabbító, 150 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
40	3.60kg	-6175K	35900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

Metrikus és AF-colos készlet Hosszú fejek

3/8
SD25MA
12 szögű dugókulcsok
Hosszú dugókulcsok:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 és 22 mm.
3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" és 13/16" AF.
Kiegészítők: csuklós hajtószár, T-hajtószár, 125 mm-es standard hosszabbító.Mágnesbetétes tároló rekesz.Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
25	5.50kg	-6190K	28900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

Metrikus készlet - Normál, hosszú fejek és csavarozó hegyek

3/8
SSD50M
Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm.
Hosszú dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22 mm.
Csavarozó hegyek: Hornyos 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
50	4.75kg	-6180K	51900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL — Metrikus és colos (AF és Whitworth) készlet - Normál fejek és csavarozó hegyek

SS90MAW

Dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm. 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" és 7/8" AF. 3/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" és 1/2" Whitworth.
Csavarozó hegyek: Hornyos 3/16", 7/32" és 1/4".
Kereszthornyos No.1, 2, 3 és 4.
Pozidriv® No 1, 2 és 3. **Torx®** T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 és T50. **Hatszög**. 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm. 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8". AF.
Gyertyakulcsok: M10 és M14. **Kiegészítők:** racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125, 150, 250, 300 és 450 mm-es standard hosszabbító, 150 és 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
90	8.70kg	-6185K	87900

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

3/8" meghajtó. Ideális autó- és repülőgépipari felhasználásokra ahol a megbízhatóság és hozzáférhetőség alapvető követelmények. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987** szabvány előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982** szabvány előírásainak.

Metrikus készlet - Normál, hosszú fejek és csavarozó hegyek

12 szögű dugókulcsok:
Normál hossz:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm.
Hosszú dugókulcsok:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, és 22 mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Hatszög bitek: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Hatszög bit átalakító.
Csavarozó hegyek:
Kereszthornyos No.1, 2 és 3.
Hornyos 5 mm és 6 mm.
Torx T10, T15, T20, T30, T40 és T50.
Kiegészítők:
racsnis hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75 és 150 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító. Patentra csukódó müanyag tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
55	6.00kg	-6180K	44900

Tartozékok	Rend.szám YMT-593	Ár Ft/db
Csere tárolódoboz	-2870K	8390

Metrikus és AF-colos készlet Normál és hosszú fejek

12 szögű dugókulcsok:
Normál hossz:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm. 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16" és 7/8" AF.
Hosszú dugókulcsok:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" és 13/16" AF.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők
racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75 és 150 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, átalakító (belső x külső) 3/8" x 1/4".
Patentra csukódó müanyag tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
55	5.70kg	-6200K	44900

Tartozékok	Rend.szám YMT-593	Ár Ft/db
Csere tárolódoboz	-2880K	8500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

1/2" csatlakozás. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél, korrózióálló. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez. Karbantartásokhoz és szervizekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A 1/2"-os négyszög népszerüsége a robusztusságában és erösségében rejlik. Rögzítöelemek kiilletve becsavarásához. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987** szabvány elöírásainak. A kiegészítök megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982** szabvány elöírásainak.

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 és 32 mm.
Gyertyakulcsok: M14 és M10.
Kiegészítök: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár,T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
30	6.00kg	-7992K	35670

Tartozékok	Rend. szám YMT-593	Ár Ft/db
Csere tárolódoboz	-2910K	8600

Metrikus készlet - Normál fejek és csavarozó hegyek

Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 36 mm
Hatszög csavarozó hegyek: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 és 19 mm.
Kereszthornyú csavarozó hegyek: No 2, 3 és 4.
Króm-molibdén hornyos csavarozó hegyek: 9 és 14 mm kémiai feketítés
Gyertyakulcsok: M14 és M10.
Kiegészítök: irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Mágnesbetétes tároló rekesz. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
50	10.3kg	-7994K	74110

Tartozékok	Rend. szám YMT-593	Ár Ft/db
Csere tárolódoboz	-2920K	12500

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kulcskészlet olajleeresztő csavarhoz

DPK017
Kiváló minöségü, 3/8"-os csatlakozású dugókulcsok teljes készlete olajleeresztő csavarokhoz, csavarhajtó karral. Szatén felületü króm-vanádium ötvözetből készült.

Tartalom: négyszögdugókulcs: 7mm, 8mm (5/16"), 9mm, (3/8"), 10mm, 11mm, 12mm és 13mm; négyszög-anya 10mm; dugókulcs 8, 9, 10, 12, 14, és 17mm; háromszögletü csavar 10mm; csavar hajtókar.

17 DARABOS

Termék száma	Darab szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
DPK017	17	-1720K	11540

Csuklós gyertyakulcs készlet

GPS060
Kiváló minöségü, csuklós gyertyakulcsok teljes készlete nehezen elérhetö helyekre. Szatén felületü króm-vanádium ötvözetböl készült, neoprén betéttel, amely fogja és védi a gyertyát.

Tartalom: 8, 9, 10, 12, 14, 16 mm-es gyertyakulcs.

6 DARABOS

Termék száma	Darab szám	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
GPS060	6	-1740K	9990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

SENATOR QUALITY TOOLING Kombinált kulcskészlet

208 darabos Senator kombinált készlet, müanyag tárolódobozban.
Tartalom:
1/2" dugókulcsok: 13-32mm. **Hosszú dugókulcsok:** 16-22mm. **E-dugókulcsok:** 20, 22, 24mm. **Csavarhúzó bitek:** Hatszög 14mm, TX 70. **Átalakítók:** 1/2" külsö x 3/8" belsö. **Tartozékok:** 125, 250mm hosszabbítók, 1/2" csukló, T-hajtószár, gyorskioldó, kétkomponensü racsnis hajtókar. **3/8" dugókulcsok:** 10 - 19mm. **Hosszú dugókulcsok:** 10 - 15mm. **Gyertyakulcsok:** 16, 18, 21mm. **E-dugókulcsok:** 10 - 18mm. **Csavarhúzó bitek:** Lapos 6 - 12. PZ No. 1, 2, 3. PH No.1, 2, 3, 4. Hatszög 6 - 12mm. TX 40 - 60. Furatos TX TX 40 - 60. Kúpos 5, 6, 8. **Átalakítók:** 3/8" belsö x 5/16" hatszög, 3/8" belsö x 1/4" külsö. **Tartozékok:** 75mm hosszabbító, csukló, gyorskioldó, kétkomponensü racsnis hajtókar. **1/4" dugókulcsok:** 4 - 14mm. **Hosszú dugókulcsok:** 4 - 10mm. **E- dugókulcsok:** 4 - 8mm. **Csavarhúzó bitek:** Lapos 4 - 7mm. PZ No.0, 1, 2. PH No.0, 1, 2, TX 8 - 30. Furatos TX 8 - 30. Hatszög 3 - 6mm. **Átalakítók:** 1/4" belsö x 1/4" hatsrög. **Tartozékok:** 50, 100mm hosszabbítók, csukló, T-hajtószár, csavarhúzó nyél, gyorskioldó, kétkomponensü racsnis hajtókar.
Csillag-villás kulcsok: 8 - 19mm.
Hatszögkulcsok: 1.5, 2.0, 2.5mm. **Mágneses bittartók:** 1/4" hatszög.
Csavarhúzó bitek: 1/4" hatszög. **Átalakítók:** 2x 1/4" külsö, Lapos 2x 3.5, 4mm 1x 5.5, 6.5, 8mm, PZ No.1, 2, 3, PH 2x No.0, 1, 2, 3, TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, Tri-Wing No.1, 2, 3, 4, Négyszög 1, 2 ,3, hatszög 2, 3, 4, 5, 6, 7mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
208	10.7kg	-9000K	60840

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

24 DARABOS

SE24M
Dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 és 32 mm.
Kiegészítők: racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, gyorshajtószár, 125 mm és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó müanyag tárolódoboz.

Metrikus és AF-colos készlet - Normál hosszúságú fejek

BARKÁCS CÉLRA

SE24MA
Dugókulcsok: 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20 és 22 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" és 15/16" AF.

Modell szám	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
SE24M	24	4.00kg	-0120K	20700
SE24MA	24	4.00kg	-0160K	20700

Metrikus és colos (AF és Whitworth) készlet - Normál hosszúságú fejek

SE42MAW
Dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24 és 27 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16" és 1 1/4" AF. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8" BSW.
Gyertyakulcs: M14 (21 mm).
Kiegészítők: racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, gyorshajtószár, 125 mm és 250 mm-es standard

42 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készlet
42	6.15kg	-0180K	28640

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Speciális kulcskészlet "EGO", "02", "Lambda" oxigén érzékelőkhöz

3 DARABOS

3 darabos univerzális készlet. Elengedhetetlenül szükséges napjaink számítógép vezérelt járműrendszereinek szervizeléséhez. Könnyen eltávolíthatók vele a kipufogógáz oxigén érzékelői ("EGO", "02", "Lambda" oxigén érzékelők), vákuum kapcsolók és nyomáskapcsolók. Szintén alkalmasak a Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall és VW járművek dízel injektoraihoz is. Hökezelt acélöntvényből gyártva.

A készlet tartalma: 22 mm-es (7/8") hatszögü dugókulcs 1/2" négyszög meghajtóval, 7.5 mm-es hornyolással az érzékelö vezetékéhez. A dugókulcson 22mm-es hatszög meghajtó is van, így csillag/villás szorítókulccsal is használható.22 mm-es (7/8") hatszögü feltüzö kulcs 1/2" négyszög meghajtóval, (kettös négyszög meghajtó a könnyebb illesztés érdekében). 11 mm szélesség, hornyolás a kapcsoló/érzékelö vezetékéhez. 22 mm-es (7/8") hatszögü feltüzö kulcs 3/8" négyszög meghajtóval. 8.6 mm szélesség, hornyolás a kapcsoló/érzékelö vezetékéhez.

Megnevezés	Ren.szám KEN-503	Ár Ft/készlet
Dugókulcs készlet érzékelőkhöz	-8020K	9280

Olajszűrőleszedő kupakulcskészlet

Selyemfény polírozású, króm-vanádium acélból gyártott kulcsok. 3/8" vagy 1/2" négyszög meghajtóval. Opel, Mercedes és Volkswagen autókon található, papír olajszürök leszedéséhez használható.
Tartalom: 24, 27, 30, 32, 36, 38mm és 1/2" - 3/8" átalakító.

7 DARABOS

Átmérő (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/készlet
60 - 140	430g	-1790K	11900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

1/2" meghajtó. Karbantartásokhoz és szervízekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A 1/2"-os négyszög népszerüsége a robusztusságában és erősségében rejlik. A Kennedy professzionális dugókulcsok duplán recézett felületüek amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12 szögü kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez és jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987**, **ANSI B107.1:1978** és **BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

1/2

M20M
Dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 és 32mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 125 mm és 250 mm-es standard hosszabbító.
Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

20 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
20	4.90kg	-7983K	45900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

1/2

M25M
Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 és 32 mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 mm és 250 mm-es standard hosszabbító.
Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

25 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
25	4.90kg	-7985K	48900

Tartozékok

Leírás	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

M30MSH - 30 darabos metrikus

1/2

Dugókulcsok : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 30 és 32mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: gyorskioldós, irányváltós racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	5.55kg	-7940K	39900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_533_OS9_HUN_533.qxp 10/12/2015 09:09 Page 1

szerszamia.hu

DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

1/2" meghajtó. Karbantartásokhoz és szervizekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A 1/2"-os négyszög népszerűsége a robusztusságában és erősségében rejlik. A Kennedy professzionális dugókulcsok duplán recézett felületüek amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. 12 szögű kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez és jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987**, **ANSI B107.1:1978** és **BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

Metrikus készlet -

Normál hosszúságú fejek

1/2

M30M

Dugókulcsok:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 és 32 mm.

Gyertyakulcsok: M10 és M14.

Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	5.50kg	-7991K	42400

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

Metrikus és AF-colos készlet - Normál hosszúságú fejek

1/2

M30MA

Dugókulcsok:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 és 24 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" és 7/8" AF.

Gyertyakulcsok: M10 és M14.

Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	5.30kg	-7987K	49900

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

Metrikus és AF-colos készlet - Hosszú fejek

1/2

MD30MA

Dugókulcsok:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30 és 32 mm. 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/8" és 1 1/4" AF.

Kiegészítők:
eltolt fix hajtószár, gumimarkolatú csuklós hajtószár.Mágnesbetétes tárolórekesz. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

30 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
30	12.2kg	-7997K	49900

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
582 DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY PROFESSIONAL

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek és csavarozó hegyek

MS50M
Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 és 36 mm.
Hatszögű hegyek: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 és 19 mm.
Keresztthornyú hegyek: No. 2, 3 és 4.
Hornyos hegyek: 9 és 14 mm.
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm-es standard hosszabbító. Mágnesbetétes tároló rekesz. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

50 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
50	9.85kg	-7993K	80900

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus és colos (AF és Whitworth) készlet - Normál hosszúságú fejek

M70MAW
Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 és 36mm. 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16" és 1 1/4"AF. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4" Whitworth.
Hatszög átalakítók: 1/4" és 5/16".
Gyertyakulcsok: M10 és M14.
Átalakítók: 1/2" belső x 3/4" külső, 1/2" belső x 3/8" külső.
Kiegészítők: ipari, irányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 75, 125, 250 és 450 mm-es standard hosszabbító, 125 és 250 mm-es gömbvégű hosszabbító. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

70 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készlet
70	12.2kg	-7995K	89900

Tartozékok	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Záró csat (pár)	-6000K	710

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

1/2" meghajtó. Karbantartásokhoz és szervizekben legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A 1/2"-os négyszög népszerűsége a robusztusságában és erősségében rejlik. A Kennedy professzionális dugókulcsok duplán recézett felületűek amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/zsíros kézzel. **12 szögű kivitel** amely nagyobb nyomatékot eredményez és jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978 és BS4006:1992** szabványok előírásainak. A kiegészítők megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982 és BS 4006:1992** szabványok előírásainak.

Metrikus és colos (AF és Whitworth) Normál hosszúságú fejek

Dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 és32 mm.
5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8" és 1 1/4" AF. 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" és 5/8" Whitworth.
Gyertyakulcsok: M14 és M10.
Kiegészítők: rányváltós, gumimarkolatú racsnis hajtószár, T-hajtószár, gumimarkolatú csuklós hajtószár, univerzális csukló, 125 mm és 250 mm-es standard hosszabbító. Mágnesbetétes tárolórekesz. Patentra csukódó erős tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

50 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-582	Ár Ft/készlet
50	9.40kg	-7996K	53790

Tartozékok	Rend.szám YMT-593	Ár Ft/db
Csere tárolódoboz	-2950K	12900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

DUGÓKULCS KÉSZLETEK - 3/4" ÉS 1" MEGHAJTÓVAL

SENATOR QUALITY TOOLING — Normál hosszúságú fejek

SH 26MA

Dugókulcsok: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 és 50 mm. 7/8", 15/16", 1", 1 1/8", 1 3/16", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8" és 2" AF.

Kiegészítők: ipari, irányváltós racsnis hajtószár, T-hajtószár, 100 és 200 mm-es standard hosszabbító. Fémből készült erös tárolódoboz.

26 DARABOS

BARKÁCS CÉLRA

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám SEN-582	Ár Ft/készl.
26	18.0kg	-0200K	82240

KENNEDY PROFESSIONAL

3/4" meghajtó: Ipari, mezögazdasági gépek karbantartásokhoz és szereléséhez legáltalánosabban használt négyszög meghajtó. A Kennedy professzionális dugókulcsok duplán recézett felületüek amely jobb fogást, tapadást biztosít olajos/ zsíros kézzel. 12 szögü kivitel amely nagyobb nyomatékot eredményez és jól megfogja a lekerekített csavarfejeket. Krómozott, polírozott, króm-vanádium acél. Belül letört élekkel a csavarfejekre való gyors ráfogás érdekében. A dugókulcsok megfelelnek az **ANSI B107.5M:1987, ANSI B107.1:1978** és **BS4006:1992** szabványok elöírásainak. A kiegészítök megfelelnek az **ANSI B107.10M:1982** és **BS 4006:1992** szabványok elöírásainak.

Metrikus készlet - Normál hosszúságú fejek

L22M

12 szögü dugókulcsok:
22, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50, 55 és 60 mm.

Kiegészítők:
ipari, irányváltós, fémnyelü racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csuklő, 100, 200 és 410 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

22 DARABOS

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
22	23.8kg	-8720K	123900

Metrikus és AF-colos készlet - Normál hosszúságú fejek

L36MA

12-szögü dugókulcsok:
22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, és 50 mm. 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 11/16", 1 3/4", 1 13/16", 1 7/8" és 2" AF.

Kiegészítők:
ipari, irányváltós, fémnyelü racsnis hajtószár, T-hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csuklő, 100, 200 és 410 mm-es standard hosszabbító. Patentra csukódó erös tárolódoboz, ergonomikus fogantyú, lakatfül.

36 DARABOS

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
36	29.3kg	-8740K	156900

Metrikus készlet - Normál hosszú ságú fejek

Dugókulcsok: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75 és 80 mm.

Kiegészítők:
ipari, irányváltós racsni és egy csúszó T-fej,550 mm-es univerzális fémnyél a két fejhez, 200 és 400 mm-es standard hosszabbító. Fémből készült erös tárolódoboz.

15 DARABOS

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-582	Ár Ft/készl.
15	18.0kg	-9470K	206490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

GROUP **583**

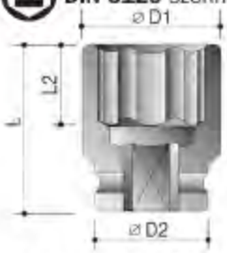
ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 1/4" ÉS 3/8" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm- Molibdén erősített dugókulcsok és kiegészítők

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

1/4" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű
DIN 3129 szerint gyártva.



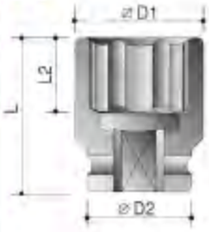
Alak A **Alak B**

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
6	A	13.0	10.0	6.0	23.0	15g	-0640K	960
7	A	13.0	11.3	6.0	23.0	15g	-0650K	960
8	A	13.0	12.5	7.0	23.0	15g	-0660K	960
9	A	13.0	13.8	7.0	23.0	15g	-0670K	960
10	A	13.0	15.0	7.0	23.0	17g	-0680K	960
11	A	13.0	16.3	8.0	23.0	20g	-0690K	960
12	B	13.0	17.0	8.0	23.0	17g	-0700K	960
13	B	13.0	18.8	8.0	23.0	22g	-0710K	960
14	B	13.0	20.0	8.0	23.0	20g	-0720K	960

1/4" meghajtó, átalakítók

Négyszög külső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/8" x 1/4"	40g	-7380K	2260
1/4" x 3/8"	40g	-7400K	2260

3/8" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű
DIN 3129 szerint gyártva.



Alak A **Alak B** **Alak C**

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
6	A	19.0	11.0	4.0	30.0	35g	-1240K	1010
7	A	19.0	12.5	8.0	30.0	40g	-1250K	1010
8	A	19.0	13.8	8.0	30.0	40g	-1260K	1010
9	A	19.0	15.0	8.0	30.0	40g	-1270K	1010
10	A	19.0	16.0	8.0	30.0	40g	-1280K	1010
11	A	19.0	17.5	9.0	30.0	40g	-1290K	1010
12	B	19.0	19.0	9.0	30.0	40g	-1300K	1010
13	A	22.0	20.0	9.0	30.0	55g	-1310K	1010
14	A	22.0	21.0	9.0	30.0	55g	-1320K	1010
15	B	22.0	22.0	11.0	30.0	55g	-1330K	1010
16	C	22.0	24.0	11.0	30.0	60g	-1340K	1010
17	C	22.0	25.0	11.0	30.0	60g	-1350K	1010
18	C	22.0	26.0	11.0	30.0	60g	-1360K	1120
19	C	22.0	27.5	11.0	30.0	70g	-1370K	1120
20	C	22.0	28.0	12.0	30.0	70g	-1380K	1330
21	C	22.0	30.0	13.0	30.0	70g	-1390K	1330
22	C	24.0	32.0	13.0	30.0	85g	-1400K	1530

3/8" meghajtó, átalakítók

Négyszög külső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/8" x 1/4"	40g	-7380K	2260
1/4" x 3/8"	40g	-7400K	2260
1/2" x 3/8"	70g	-7410K	2260
3/8" x 1/2"	70g	-7420K	2540

1/4" Hosszabbítók

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
50 (2")	24g	-7490K	2220
100 (4")	43g	-7495K	2290

3/8" meghajtó, AF-colos, hosszú fejek, 6 szögű
SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Alak A **Alak B**

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
1/4"	A	19.0	11.0	4.0	30.0	30g	-1430K	1010
5/16"	A	19.0	12.5	8.0	30.0	30g	-1440K	1010
3/8"	A	19.0	14.5	8.0	30.0	35g	-1460K	1010
7/16"	A	19.0	17.0	9.0	30.0	35g	-1470K	1010
1/2"	B	19.0	19.0	9.0	30.0	35g	-1480K	1010
9/16"	B	20.0	20.0	9.0	30.0	40g	-1490K	1010
5/8"	B	24.0	24.0	11.0	30.0	70g	-1500K	1010
11/16"	B	24.0	24.0	11.0	30.0	70g	-1510K	1010
3/4"	B	26.0	26.0	11.0	30.0	80g	-1520K	1010

3/8" Hosszabbítók

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
50 (2")	24g	-7500K	2450
100 (4")	43g	-7510K	2680

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 3/8" MEGHAJTÓVAL

CSOPORT 583

KENNEDY Króm- Molibdén erősített dugókulcsok és kiegészítők

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

3/8" meghajtó, metrikus, hosszú fejek, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.

Alak A | Alak B | Alak C

Dugókulcsok(mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
7	A	19.0	12.5	12.0	65.0	75g	-1700K	1390
8	A	19.0	13.8	12.0	65.0	80g	-1710K	1390
10	A	19.0	16.0	12.0	65.0	80g	-1720K	1390
11	A	19.0	17.5	25.0	65.0	80g	-1730K	1390
12	B	19.0	19.0	25.0	65.0	90g	-1740K	1390
13	A	22.0	20.0	25.0	65.0	120g	-1750K	1390
14	A	22.0	21.0	25.0	65.0	120g	-1650K	1390
15	B	22.0	22.0	25.0	65.0	120g	-1760K	1390
16	C	22.0	24.0	25.0	65.0	140g	-1770K	1390
17	C	22.0	25.0	25.0	65.0	140g	-1780K	1520
18	C	22.0	26.0	25.0	65.0	150g	-1790K	1680
19	C	22.0	27.5	25.0	65.0	170g	-1800K	2000
21	C	22.0	30.0	25.0	65.0	185g	-1820K	2000

3/8" meghajtó, AF-colos, hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Alak A | Alak B

Dugókulcsok(mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/8"	A	19.0	14.5	12.0	65.0	80g	-1840K	1530
7/16"	A	19.0	17.0	25.0	65.0	80g	-1850K	1530
1/2"	B	19.0	19.0	25.0	65.0	90g	-1860K	1530
9/16"	B	20.0	20.0	25.0	65.0	100g	-1870K	1530
3/4"	B	26.0	26.0	25.0	65.0	100g	-1880K	1530

Feltűzhető hatszög kulcsok

3/8 Hatszög méretek: 4, 5, 6, 7, 8, 10 és 12mm.**DIN 3129** szerint gyártva.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
4	50mm	40g	-1960K	2050
5	50mm	45g	-1962K	2050
6	50mm	45g	-1964K	2050
7	50mm	45g	-1966K	2050
8	50mm	50g	-1968K	2050
10	50mm	60g	-1970K	2050
12	50mm	70g	-1972K	2050

Készlet
Összetétel: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm.

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
7	550g	-9820K	14040

Erősített dugókulcs készletek

Metrikus, normál hossz: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm.
AF-colos normál hossz: A/F 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" és 3/4".
Metrikus, hosszú fejek: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 és 21mm.

39 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
39	3.50kg	-9810K	28910

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Erősített csavarkihajtó dugókulcs

3/8" négyszög meghajtós csavarkihajtó dugókulcsok
Alkalmas a lekopott, beszorult vagy festett jobbmenetes kötőelemek eltávolítására.Az ellenirányú spirálhorony 'belerág' a megszorult csavarfejbe vagy csavaranyába, ezáltal biztosítva a kihajtáshoz szükséges nagyobb szorítóerőt. A kilökőcsap segítségével kiütjük az eltávolított kötőelemet a dugókulcsból.

Tartalom:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 19 mm-es csavarkihajtó dugókulcsok + kilökőcsap.

10 DARABOS

Termék szám	Méretek (mm)	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/kszl.
SSE10M	10 - 19	660g	-9800K	15480

Csere kilökőcsap

Termékhez	Súly /db	Rend.szám KEN-583	Ár Ft/db
SSE10M	11g	-7960K	240

Csavarkihajtó dugókulcsok darabra

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
10	33g	-1980K	2570
11	34g	-1981K	2570
12	35g	-1982K	2570
13	36g	-1983K	2570
14	37g	-1984K	2570
15	51g	-1985K	2570
16	57g	-1986K	2570
17	68g	-1987K	3080
19	85g	-1989K	3080

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **583**

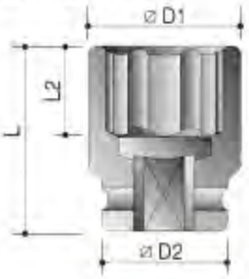
ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm-molibdén erősített dugókulcsok

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

1/2" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.



Alak A **Alak B** **Alak C**

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
9	A	25.0	12.0	12.0	38.0	90g	-2010K	1430
10	A	25.0	17.5	12.0	38.0	90g	-2020K	1430
11	A	25.0	18.7	12.0	38.0	95g	-2030K	1430
12	A	25.0	20.0	12.0	38.0	100g	-2040K	1640
13	A	25.0	21.0	12.0	38.0	100g	-2050K	1710
14	A	25.0	22.5	12.0	38.0	100g	-2060K	1710
15	A	30.0	23.7	12.0	38.0	140g	-2070K	1790
16	A	30.0	25.0	12.0	38.0	140g	-2080K	1940
17	A	30.0	26.0	13.0	38.0	140g	-2090K	2030
18	A	30.0	27.5	13.0	38.0	140g	-2100K	2030
19	A	30.0	28.7	13.0	38.0	140g	-2110K	2030
20	B	30.0	30.0	13.0	38.0	140g	-2120K	2130
21	B	30.0	30.0	13.0	38.0	130g	-2130K	2130
22	C	30.0	32.0	13.0	38.0	140g	-2140K	2220
23	C	30.0	32.0	13.0	38.0	140g	-2150K	2340
24	C	30.0	35.0	20.0	45.0	180g	-2160K	2540
26	C	30.0	38.0	22.0	50.0	200g	-2180K	2590
27	C	30.0	38.7	22.0	50.0	310g	-2190K	2980
28	C	30.0	40.0	22.0	50.0	230g	-2200K	3230
30	C	30.0	42.0	22.0	50.0	230g	-2220K	3350
32	C	30.0	44.0	28.0	50.0	250g	-2230K	3470
36	C	30.0	49.0	28.0	50.0	250g	-2250K	3590

1/2" meghajtó, AF-colos, normál hossz, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/8"	A	22.0	16.0	12.0	38.0	70g	-2270K	1390
7/16"	A	22.0	18.0	12.0	38.0	70g	-2280K	1390
1/2"	A	22.0	20.0	12.0	38.0	70g	-2290K	1390
9/16"	A	24.0	22.0	12.0	38.0	80g	-2300K	1420
5/8"	B	25.0	25.0	12.0	38.0	85g	-2320K	1670
11/16"	B	26.0	26.0	13.0	38.0	90g	-2330K	2030
3/4"	B	28.0	28.0	13.0	38.0	100g	-2340K	2030
13/16"	B	30.0	30.0	13.0	38.0	125g	-2350K	2230
7/8"	B	32.0	32.0	13.0	38.0	150g	-2360K	2230
15/16"	B	34.0	34.0	13.0	38.0	170g	-2370K	2390
1"	B	36.0	36.0	14.0	38.0	190g	-2380K	2470
1 1/16"	B	38.0	38.0	16.0	40.0	205g	-2390K	2980
1 1/8"	C	38.0	40.0	16.0	40.0	235g	-2400K	3080
1 3/16"	C	38.0	42.0	16.0	40.0	255g	-2410K	3290
1 1/4"	C	38.0	44.0	18.0	40.0	270g	-2420K	3590

1/2" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), normál hossz, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
5/16"	A	30.0	25.0	12.0	38	140g	-2510K	3590
3/8"	A	30.0	27.5	13.0	38	140g	-2520K	3590
7/16"	B	30.0	30.0	13.0	38	140g	-2530K	4240
1/2"	C	30.0	35.0	20.0	45	190g	-2540K	4680
9/16"	C	30.0	38.0	22.0	50	210g	-2550K	4680
5/8"	C	30.0	40.0	22.0	50	305g	-2560K	6720
11/16"	C	30.0	44.0	28.0	50	305g	-2570K	6720
3/4"	C	30.0	44.0	28.0	50	305g	-2580K	6720

KÉZISZERSZÁMOK

Erősített dugókulcs készletek

Erősített dugókulcsok kiváló minőségű króm-molibdén acélból. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok. Erős, ütésálló tárolódoboz. Metrikus méretek **DIN 3129** szerint, colos méretek a **SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A** szerint gyártva.

9 darabos készlet - Metrikus

Normál hossz: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24, 27 és 30 mm.

9 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
9	1.70kg	-9870K	12290

18 darabos készlet - Metrikus

Normál hossz: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30 és 32mm.

18 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
18	3.40kg	-9860K	25720

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - ½" MEGHAJTÓVAL

CSOPORT 583

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm-molibdén erősített dugókulcsok

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

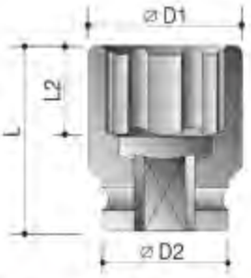
½" meghajtó, átalakítók

Négyszög külső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
½" x ⅜"	70g	-7410K	2260
⅜" x ½"	70g	-7420K	2540
¾" x ½"	175g	-7430K	3080
½" x ¾"	335g	-7440K	5980

Univerzális gömbcsuklók

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
½" x ½"	140g	-7840K	5150

½" meghajtó, metrikus, hosszú fejek, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.



Alak A **Alak B** **Alak C**

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
10	A	25.0	17.5	14.0	78.0	170g	-2600K	2520
11	A	25.0	18.7	14.0	78.0	170g	-2610K	2520
12	A	25.0	20.0	14.0	78.0	175g	-2620K	2520
13	A	25.0	21.0	14.0	78.0	180g	-2630K	2620
14	A	25.0	22.5	17.0	78.0	210g	-2640K	2900
15	A	30.0	23.7	17.0	78.0	200g	-2650K	3070
16	A	30.0	25.0	17.0	78.0	200g	-2660K	3070
17	A	30.0	26.0	17.0	78.0	260g	-2670K	3070
18	A	30.0	27.5	17.0	78.0	270g	-2680K	3070
19	A	30.0	28.7	19.0	78.0	260g	-2690K	3070
21	B	30.0	30.0	24.0	78.0	260g	-2700K	3070
22	C	30.0	32.0	24.0	78.0	290g	-2710K	3220
23	C	30.0	32.0	24.0	78.0	290g	-2720K	3350
24	C	30.0	35.0	24.0	78.0	290g	-2730K	3580
27	C	30.0	38.7	54.0	78.0	330g	-2740K	3950
28	C	30.0	40.0	54.0	78.0	350g	-2750K	4180
30	C	30.0	42.0	54.0	78.0	450g	-2760K	4550
32	C	30.0	44.0	54.0	78.0	370g	-2770K	4800

½" meghajtó, hosszabbítók

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
125 (5")	230g	-7520K	3500
150 (6")	270g	-7530K	3810
250 (10")	445g	-7540K	6180
300 (12")	620g	-7550K	7220
380 (15")	740g	-7560K	9280

Erősített dugókulcs készlet kerékagy csavarokhoz

Hosszú, hatszögű erősített dugókulcsok, feketeoxidált felület **DIN 3129** szerint, colos méretek a **SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A** szerint gyártva.

Erős, ütésálló tárolódoboz, tartalma: 29, 30, 32, 34, 35, 36 és 38 mm ½" csatlakozós dugókulcsok.

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készlet
7	5.3kg	-9888K	35900

½" meghajtó, AF-colos, hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
⅜"	A	22.0	16.0	14.0	78.0	140g	-2780K	2300
7/16"	A	22.0	18.0	14.0	78.0	160g	-2790K	2300
½"	A	22.0	20.0	14.0	78.0	200g	-2800K	2300
9/16"	A	24.0	22.0	17.0	78.0	180g	-2810K	2300
⅝"	B	24.0	24.0	17.0	78.0	210g	-2820K	2680
11/16"	B	26.0	26.0	17.0	78.0	190g	-2830K	2990
¾"	B	28.0	28.0	19.0	78.0	235g	-2840K	2990
13/16"	B	30.0	30.0	24.0	78.0	260g	-2850K	2990
⅞"	B	32.0	32.0	24.0	78.0	290g	-2860K	2990
15/16"	B	34.0	34.0	24.0	78.0	340g	-2870K	3520
1"	B	36.0	36.0	24.0	78.0	340g	-2880K	3520
1 1/16"	B	38.0	38.0	24.0	78.0	440g	-2890K	3950
1 ⅛"	C	38.0	40.0	24.0	78.0	410g	-2900K	4190

½" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
5/16"	A	30.0	25.0	17.0	78	200g	-2910K	4440
⅜"	A	30.0	27.5	17.0	78	250g	-2920K	4800
7/16"	B	30.0	30.0	24.0	78	300g	-2930K	5110
½"	C	30.0	35.0	24.0	78	360g	-2940K	5960
9/16"	C	30.0	38.7	24.0	78	440g	-2950K	5960
⅝"	C	30.0	40.0	24.0	78	480g	-2960K	5960
11/16"	C	30.0	44.0	24.0	78	500g	-2970K	8410
¾"	C	30.0	44.0	24.0	78	450g	-2980K	8410

7 darabos készlet - Metrikus, hosszú fejek

10, 13, 14, 17, 19, 24 és 30mm.

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
7	2.20kg	-9880K	15390

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
583 ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 1/2" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kerékanya dugókulcsok

1/2 Dugókulcsok méretei: 17, 19 és 21 mm. Színkódosak a könnyebb azonosítás érdekében. Furatosak így rögzítő tüske és gyűrűvel használhatók (lásd 498 oldal).

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
17	85mm	225g	-3080K	3600
19	85mm	225g	-3082K	3600
21	85mm	255g	-3084K	4120

Készlet

1/2 Összetétel: 17, 19 és 21mm.

3 DARABOS

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
3	895g	-9886K	9990

Feltűzhető hatszög kulcsok

1/2 Hatszög méretek: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 18 és 19mm

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
6	75mm	95g	-3010K	2760
7	75mm	95g	-3012K	2760
8	75mm	105g	-3014K	2760
10	75mm	120g	-3016K	2760
12	75mm	130g	-3018K	2760
14	75mm	150g	-3020K	2760
15	75mm	155g	-3022K	2870
17	75mm	175g	-3024K	2990
18	75mm	195g	-3026K	3350
19	75mm	200g	-3028K	3350

Készlet

1/2 Összetétel: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 19 mm.

10 DARABOS

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
10	1.76kg	-9882K	19520

Feltűzhető Torx® kulcsok

1/2 **TX méretek:** T40, T45, T47, T50, T55, T60 és T70.

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
T40	55mm	80g	-3060K	3600
T45	55mm	80g	-3062K	3600
T47	55mm	85g	-3064K	3600
T50	55mm	85g	-3066K	3600
T55	55mm	90g	-3068K	4010
T60	55mm	95g	-3070K	4010
T70	55mm	105g	-3072K	4010

Készlet

1/2 Összetétel:
TX kulcsok (hossz 55mm):
T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70.

16 DARABOS

TX dugókulcsok: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
DIN 3129 szerint gyártva. Erős, ütésálló tárolódoboz.

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
16	1.91kg	-9884K	33980

E-Torx® dugókulcsok

1/2

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
E10	40mm	70g	-3040K	2670
E11	40mm	70g	-3042K	2670
E12	40mm	70g	-3044K	2670
E14	45mm	75g	-3046K	2670
E16	45mm	75g	-3048K	2670
E18	45mm	75g	-3050K	2770
E20	45mm	115g	-3052K	2770
E22	45mm	140g	-3054K	2770
E24	45mm	145g	-3056K	2770

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_541_OS9_HUN_541.qxp 10/12/2015 09:10 Page 1

szerszamia.hu

ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 3/4" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm- Molibdén erősített dugókulcsok

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

3/4" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
16	A	44.0	27.0	11.0	50.0	367g	-3090K	3950
17	A	44.0	31.0	12.0	50.0	400g	-3100K	4440
18	A	44.0	32.0	13.0	50.0	433g	-3110K	4670
19	A	44.0	33.0	13.0	50.0	433g	-3120K	4800
20	A	44.0	34.0	14.0	50.0	433g	-3130K	4800
21	A	44.0	35.0	15.0	50.0	400g	-3140K	5040
22	A	44.0	37.0	15.0	50.0	400g	-3150K	5040
23	A	44.0	38.0	16.0	50.0	400g	-3160K	5040
24	A	44.0	39.0	16.0	50.0	433g	-3170K	5040
25	A	44.0	40.0	16.0	50.0	433g	-3180K	5040
26	A	44.0	41.0	16.0	50.0	433g	-3190K	5040
27	A	44.0	43.0	19.0	54.0	433g	-3200K	5150
28	B	44.0	44.0	19.0	54.0	433g	-3210K	5150
29	C	44.0	45.0	21.0	54.0	450g	-3220K	5150
30	C	44.0	47.0	21.0	54.0	500g	-3230K	5150
32	C	44.0	49.0	22.0	56.0	500g	-3240K	5150
33	C	44.0	51.0	22.0	56.0	500g	-3250K	5400
34	C	44.0	52.0	22.0	56.0	550g	-3260K	5400
35	C	44.0	53.0	22.0	56.0	550g	-3270K	5400
36	C	44.0	54.0	25.0	56.0	600g	-3280K	5400
38	C	44.0	57.0	25.0	58.0	600g	-3300K	5400
41	C	44.0	60.0	27.0	58.0	700g	-3310K	5980
42	C	44.0	62.0	27.0	58.0	700g	-3320K	7210
46	C	44.0	67.0	30.0	63.0	800g	-3330K	8250
47	C	44.0	68.0	30.0	68.0	900g	-3340K	8410
50	C	54.0	71.0	32.0	72.0	1200g	-3350K	8410

3/4" meghajtó, metrikus, hosszú fejek, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
17	A	44.0	31.0	17.0	95.0	600g	-3810K	7210
18	A	44.0	32.0	18.0	95.0	600g	-3820K	7210
19	A	44.0	33.0	19.0	95.0	600g	-3830K	7210
21	A	44.0	35.0	21.0	95.0	650g	-3850K	7210
22	A	44.0	37.0	22.0	95.0	700g	-3860K	7210
24	A	44.0	39.0	24.0	95.0	700g	-3880K	7210
25	A	44.0	40.0	25.0	95.0	700g	-3890K	7210
26	A	44.0	41.0	26.0	95.0	700g	-3900K	7210
27	A	44.0	43.0	27.0	95.0	700g	-3910K	7210
28	B	44.0	44.0	28.0	95.0	750g	-3920K	7210
30	C	44.0	47.0	30.0	95.0	800g	-3940K	7210
32	C	44.0	49.0	32.0	95.0	900g	-3960K	7210
33	C	44.0	51.0	33.0	95.0	1000g	-3970K	7800
34	C	44.0	52.0	34.0	95.0	1000g	-3980K	8250
36	C	44.0	54.0	36.0	95.0	1000g	-4000K	8410
38	C	44.0	57.0	38.0	95.0	1100g	-4020K	9590
41	C	44.0	60.0	38.0	95.0	900g	-4050K	10210
42	C	44.0	62.0	38.0	95.0	1100g	-4060K	12020
46	C	44.0	67.0	38.0	95.0	1300g	-4100K	14320
47	C	44.0	68.0	38.0	95.0	1300g	-4110K	14690

3/4" meghajtó, AF-colos, normál hossz, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
5/8"	A	38.0	27.5	11.0	50	267g	-3360K	3410
11/16"	A	38.0	29.0	12.0	50	267g	-3370K	3410
3/4"	A	38.0	30.0	13.0	50	267g	-3380K	3410
13/16"	A	38.0	32.0	15.0	52	300g	-3390K	3410
7/8"	A	38.0	34.0	15.0	52	300g	-3400K	3410
15/16"	A	38.0	36.0	16.0	52	300g	-3410K	3900
1"	C	38.0	40.0	16.0	52	333g	-3420K	3900
1 1/16"	C	38.0	40.0	19.0	52	333g	-3430K	3900
1 1/8"	B	42.0	42.0	21.0	52	333g	-3440K	3900
1 3/16"	B	44.0	44.0	21.0	52	367g	-3450K	3900
1 1/4"	B	44.0	44.0	22.0	52	367g	-3460K	3900
1 5/16"	C	44.0	47.0	22.0	56	450g	-3470K	3900
1 3/8"	C	44.0	50.0	22.0	56	450g	-3480K	4230
1 7/16"	C	44.0	51.0	25.0	56	500g	-3490K	4540
1 1/2"	C	44.0	53.0	25.0	56	500g	-3500K	4950
1 5/8"	C	44.0	58.0	27.0	62	700g	-3520K	5560
1 11/16"	C	44.0	63.5	27.0	62	800g	-3530K	6080
1 3/4"	C	44.0	65.0	27.0	62	800g	-3540K	7210
1 13/16"	C	44.0	67.0	30.0	68	900g	-3550K	8140
1 7/8"	C	44.0	68.0	30.0	68	900g	-3560K	8240

3/4" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), normál hossz, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
9/16"	A	44.0	41.0	16.0	50	433g	-3620K	9280
11/16"	C	44.0	48.0	21.0	56	450g	-3640K	9710
3/4"	C	44.0	51.0	22.0	56	500g	-3650K	10220
7/8"	C	44.0	57.0	25.0	58	600g	-3670K	11860
1"	C	44.0	63.0	27.0	63	800g	-3690K	13210
1 1/8"	C	44.0	68.0	30.0	68	900g	-3710K	14120
1 1/4"	C	44.0	74.0	32.0	72	1100g	-3720K	19630

3/4" meghajtó, AF-colos, hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/4"	A	38.0	30.0	19.0	85.0	433g	-4160K	5730
7/8"	A	38.0	34.0	22.0	85.0	467g	-4180K	6580
15/16"	A	38.0	36.0	24.0	85.0	467g	-4190K	6580
1"	C	38.0	40.0	25.0	85.0	550g	-4200K	6580
1 1/16"	C	38.0	40.0	27.0	85.0	550g	-4210K	6690
1 1/8"	B	42.0	42.0	29.0	85.0	550g	-4220K	7160
1 3/16"	B	44.0	44.0	30.0	85.0	600g	-4230K	7160
1 1/4"	C	44.0	49.0	32.0	85.0	800g	-4240K	7620
1 5/16"	C	44.0	50.0	34.0	85.0	800g	-4250K	8210
1 7/16"	C	44.0	51.0	37.0	85.0	800g	-4270K	10390
1 1/2"	C	44.0	57.0	38.0	95.0	1100g	-4280K	11850
1 7/8"	C	44.0	68.0	38.0	95.0	1100g	-4340K	14440

3/4" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/4"	C	44.0	51.0	33.0	95	1000g	-4450K	10210
13/16"	C	44.0	53.0	35.0	95	1000g	-4460K	10820
7/8"	C	44.0	57.0	38.0	95	1100g	-4470K	12020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **583**

ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 3/4" & 1" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm-molibdén erősített dugókulcsok

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

3/4" meghajtó, átalakítók

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/4" x 1/2"	175g	-7430K	3080
1/2" x 3/4"	335g	-7440K	5980
1" x 3/4"	175g	-7450K	6180

Univerzális gömbcsuklók

Négyszög külső x belső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
3/4" x 3/4"	640g	-7860K	13530

Rögzítőtüske és gyűrűkészletek

Külső átmérő	Meghajtóhoz	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készlet
38 - 44mm	3/4"	8g	-8200K	400
48 - 54mm	3/4"	16g	-8210K	400
46 - 58mm	1"	16g	-8300K	910
62mm	1"	18g	-8310K	910
78 - 86mm	1"	31g	-8320K	910

7 darabos készlet

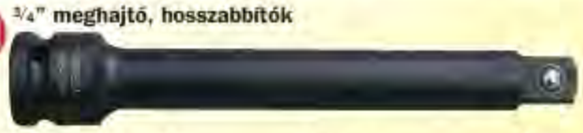
Metrikus

Normál hossz: 19, 24, 27,30, 32, 36 és 46 mm.

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készl.
7	4.20kg	-9890K	29900

3/4" meghajtó, hosszabbítók



Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
100 (4")	470g	-7570K	8250
150 (6")	810g	-7580K	9280
230 (9")	900g	-7600K	10310
250 (10")	1350g	-7610K	11040
300 (12")	1500g	-7620K	11350
400 (15 3/4")	1900g	-7640K	12380

1" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű **DIN 3129** szerint gyártva.

Dugókulcsok (mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
21	A	54.0	38.0	15.0	60.0	700g	-5050K	7220
22	A	54.0	40.0	15.0	60.0	700g	-5060K	7220
24	A	54.0	42.0	18.0	60.0	800g	-5080K	7220
25	A	54.0	43.0	18.0	60.0	800g	-5090K	7220
26	A	54.0	44.5	18.0	60.0	800g	-5100K	7220
27	A	54.0	46.0	19.0	60.0	800g	-5110K	7220
28	A	54.0	47.0	19.0	62.0	800g	-5120K	7220
29	A	54.0	48.0	19.0	62.0	800g	-5130K	7220
30	A	54.0	50.0	21.0	62.0	700g	-5140K	7220
32	A	54.0	52.0	22.0	62.0	800g	-5160K	7220
33	A	54.0	53.0	22.0	62.0	800g	-5170K	7220
34	B	54.0	55.0	22.0	62.0	800g	-5180K	7220
35	B	54.0	55.0	22.0	62.0	800g	-5190K	7570
36	B	54.0	57.0	25.0	67.0	900g	-5200K	7800
37	B	54.0	59.0	25.0	67.0	900g	-5210K	8250
38	B	54.0	60.0	25.0	67.0	900g	-5220K	8410
41	B	54.0	63.0	27.0	70.0	1000g	-5250K	8410
42	B	54.0	65.0	27.0	74.0	1200g	-5260K	9590
46	B	54.0	70.0	30.0	76.0	1200g	-5290K	9590
47	B	54.0	71.5	32.0	76.0	1200g	-5300K	9250
48	B	54.0	72.5	32.0	76.0	1200g	-5310K	10820
50	B	54.0	75.0	35.0	80.0	1500g	-5330K	10820
52	B	54.0	77.0	35.0	84.0	1500g	-5350K	12020
55	B	54.0	81.0	35.0	84.0	1750g	-5380K	12020
56	B	54.0	82.0	40.0	84.0	1750g	-5390K	13230
60	B	54.0	87.0	42.0	87.0	1750g	-5430K	14030
65	B	54.0	93.0	42.0	90.0	2000g	-5460K	19250
70	B	54.0	100.0	42.0	96.0	3000g	-5480K	24060
75	B	86.0	106.0	45.0	98.0	4000g	-5500K	27680
80	B	86.0	112.0	48.0	100.0	4000g	-5520K	33260
85	B	86.0	118.0	52.0	105.0	5000g	-5530K	36100
90	B	86.0	125.0	52.0	105.0	5000g	-5550K	38730
95	B	86.0	131.0	52.0	115.0	6000g	-5570K	51540
100	B	95.0	137.0	58.0	115.0	7000g	-5580K	61870

1" meghajtó, AF-colos, normál hossz, 6 szögű **SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A** szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
7/8"	A	51.0	39.0	15.0	58.0	550g	-5610K	7240
15/16"	A	51.0	40.0	18.0	58.0	550g	-5620K	7240
1"	A	51.0	42.0	18.0	58.0	550g	-5630K	7240
1 1/16"	A	51.0	44.0	19.0	58.0	600g	-5640K	7240
1 1/8"	A	51.0	46.0	19.0	58.0	600g	-5650K	7240
1 3/16"	A	51.0	48.0	21.0	60.0	650g	-5660K	7240
1 1/4"	B	51.0	51.0	22.0	60.0	650g	-5670K	7240
1 5/16"	C	52.0	53.0	22.0	62.0	733g	-5680K	7240
1 7/16"	C	52.0	56.0	25.0	62.0	700g	-5700K	8050
1 1/2"	C	52.0	58.0	25.0	62.0	800g	-5710K	9660
1 9/16"	C	52.0	60.0	25.0	62.0	800g	-5720K	10510
1 5/8"	C	52.0	61.5	27.0	62.0	800g	-5730K	10870
1 11/16"	C	52.0	65.0	27.0	64.0	900g	-5740K	11350
1 3/4"	C	58.0	66.0	27.0	64.0	1000g	-5750K	11350
1 13/16"	C	58.0	68.0	30.0	64.0	1100g	-5760K	12380
1 7/8"	C	58.0	70.0	32.0	66.0	1100g	-5770K	12690
2"	C	58.0	74.0	35.0	70.0	1250g	-5790K	13390
2 1/16"	C	58.0	75.0	35.0	70.0	1250g	-5800K	13610
2 1/8"	C	58.0	78.0	35.0	70.0	1250g	-5810K	14090
2 3/16"	C	62.0	80.0	35.0	72.0	1500g	-5820K	14890
2 1/4"	C	62.0	84.0	40.0	75.0	1500g	-5830K	16430
2 3/8"	C	62.0	87.0	42.0	78.0	1500g	-5850K	20110
2 1/2"	C	62.0	91.0	42.0	80.0	2500g	-5870K	22860
2 9/16"	C	62.0	93.0	42.0	80.0	2500g	-5880K	23490
2 5/8"	C	62.0	95.0	42.0	82.0	2500g	-5890K	25040
2 3/4"	C	62.0	100.0	42.0	96.0	3000g	-5910K	33740
2 13/16"	C	62.0	102.0	45.0	96.0	4000g	-5920K	36280
3"	C	86.0	107.0	48.0	100.0	4000g	-5950K	39900
3 1/8"	C	86.0	111.0	48.0	100.0	5000g	-5970K	43900
3 1/2"	C	86.0	124.0	52.0	105.0	5000g	-6000K	49900

1" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), normál hossz, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
31/32"	A	54.0	51.0	21.0	62	800g	-6080K	7240
3/4"	B	54.0	53.0	22.0	62	800g	-6090K	7240
33/32"	B	54.0	56.0	22.0	65	800g	-6100K	8450
1"	B	54.0	66.0	27.0	74	1200g	-6130K	9990
1 1/8"	B	56.0	70.0	32.0	66	1100g	-6140K	11130
1 1/4"	B	54.0	77.0	36.0	84	1500g	-6150K	11970
1 1/2"	B	62.0	89.0	42.0	78	1500g	-6170K	15710

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_543_OS9_HUN_543.qxp 10/12/2015 09:10 Page 1

szerszamia.hu

ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK - 1" & 1½" MEGHAJTÓVAL

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Króm-molibdén erősített dugókulcsok

Kiváló minőségű króm-molibdén acél. Feketeoxidált felület, lézerrel gravírozott feliratok.

1" meghajtó, metrikus, hosszú fejek, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.

Alak A Alak B Alak C

Dugókulcsok(mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
23	A	54.0	41.0	23.0	100.0	1200g	-6250K	9990
24	A	54.0	42.0	24.0	100.0	1200g	-6260K	9990
27	A	54.0	46.0	27.0	100.0	1200g	-6290K	9990
28	A	54.0	47.0	28.0	100.0	1200g	-6300K	9990
30	A	54.0	50.0	30.0	100.0	1200g	-6320K	9990
32	A	54.0	52.0	32.0	100.0	1400g	-6340K	9990
33	A	54.0	53.0	33.0	100.0	1400g	-6350K	9990
34	B	54.0	55.0	34.0	100.0	1400g	-6360K	9990
36	B	54.0	57.0	35.0	100.0	1400g	-6380K	9990
37	B	54.0	59.0	37.0	100.0	1400g	-6390K	9990
38	B	54.0	60.0	38.0	100.0	1400g	-6400K	9990
41	B	54.0	63.0	38.0	100.0	1400g	-6430K	11350
42	B	54.0	65.0	38.0	100.0	1400g	-6440K	11350
46	B	54.0	70.0	38.0	100.0	1600g	-6480K	12700
50	B	54.0	75.0	38.0	100.0	2000g	-6520K	15140
52	B	54.0	77.0	40.0	100.0	1750g	-6540K	16410
55	B	54.0	81.0	40.0	100.0	2000g	-6570K	19840
56	B	54.0	82.0	40.0	105.0	2000g	-6580K	25430
60	B	54.0	87.0	42.0	120.0	2500g	-6630K	26580
65	B	54.0	93.0	42.0	125.0	3500g	-6660K	29770
70	B	54.0	100.0	42.0	125.0	5000g	-6680K	33330
75	B	86.0	106.0	45.0	135.0	6000g	-6700K	44400
80	B	86.0	112.0	48.0	135.0	6000g	-6720K	46960

Univerzális gömbcsuklók

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
1" x 1"	640g	-7880K	19690

1" meghajtó, átalakítók

Négyszög belső x külső	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
¾" x 1"	335g	-7460K	7220
1½" x 1"	670g	-7480K	14450

1" meghajtó, hosszabbítók

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
100 (4")	590g	-7650K	9280
150 (6")	610g	-7660K	13410
200 (8")	1000g	-7680K	14450
250 (10")	2100g	-7690K	15480
300 (12")	2500g	-7700K	19610
380 (15")	2600g	-7720K	20640

1" meghajtó, AF-colos, hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (colos)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
1"	A	51.0	42.0	25.0	90.0	900g	-6760K	9270
1 1/16"	A	51.0	44.0	27.0	90.0	1000g	-6770K	9780
1 1/8"	A	51.0	46.0	29.0	90.0	1000g	-6780K	10070
1 3/16"	A	51.0	48.0	30.0	90.0	1000g	-6790K	10310
1 1/4"	B	51.0	51.0	32.0	90.0	1000g	-6800K	10600
1 5/16"	C	52.0	53.0	34.0	90.0	1200g	-6810K	11080
1 3/8"	C	52.0	54.0	35.0	90.0	1200g	-6820K	11140
1 1/2"	C	52.0	58.0	38.0	92.0	1200g	-6840K	12650
1 9/16"	C	52.0	60.0	38.0	92.0	1200g	-6850K	13970
1 5/8"	C	52.0	61.5	38.0	92.0	1200g	-6860K	14560
1 11/16"	C	52.0	65.0	38.0	92.0	1200g	-6870K	15000
1 3/4"	C	58.0	66.0	38.0	92.0	1400g	-6880K	17200
1 13/16"	C	58.0	68.0	38.0	92.0	1400g	-6890K	17240
1 7/8"	C	58.0	70.0	38.0	92.0	1600g	-6900K	19330
1 15/16"	B	58.0	72.0	38.0	100.0	1500g	-6910K	20220
2"	C	58.0	74.0	40.0	95.0	1750g	-6920K	20990
2 1/16"	C	58.0	75.0	40.0	95.0	1750g	-6930K	25430
2 1/8"	C	58.0	78.0	40.0	100.0	2000g	-6940K	26700
2 3/16"	C	62.0	80.0	40.0	100.0	2250g	-6950K	27980
2 1/4"	C	62.0	84.0	40.0	100.0	2500g	-6960K	29440
2 5/16"	C	62.0	86.0	40.0	105.0	2500g	-6970K	32320
2 3/8"	C	62.0	87.0	42.0	105.0	3000g	-6980K	34130
2 7/16"	C	62.0	89.0	42.0	110.0	3000g	-6990K	41730
2 1/2"	C	62.0	91.0	42.0	110.0	4000g	-7000K	44280
2 5/8"	C	62.0	95.0	42.0	125.0	4000g	-7020K	50770
2 3/4"	C	62.0	100.0	42.0	125.0	4000g	-7040K	58400
2 7/8"	C	86.0	104.0	42.0	125.0	5000g	-7060K	59420
2 15/16"	C	86.0	105.0	45.0	135.0	6000g	-7070K	59420
3"	C	86.0	107.0	48.0	135.0	6000g	-7080K	59680
3 1/8"	B	86.0	111.0	48.0	135.0	6000g	-7100K	63490

1" meghajtó, BSW-colos (Whitworth), hosszú fejek, 6 szögű SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A szerint gyártva.

Dugókulcsok (BSW)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
¾"	A	54.0	53.0	33.0	100	1400g	-7150K	12700
1 3/8"	B	54.0	82.0	40.0	105	2000g	-7220K	25310
1 1/2"	B	62.0	89.0	42.0	110	3000g	-7230K	34230
1 3/4"	B	60.0	102.0	45.0	125	4000g	-7250K	38040

Erősített dugókulcs készlet

Összetétel: 27, 30, 32, 33, 36, 41 és 46mm

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/készlet
7	5.95kg	-9920K	41210

1½" meghajtó, metrikus, normál hossz, 6 szögű DIN 3129 szerint gyártva.

Dugókulcsok(mm)	Alak	Méretek (mm) D2	D1	L2	L	Súly /db	Rend. szám KEN-583	Ár Ft/db
30		54.0	56.0	21.0	78.0		-8430K	25990
32		86.0	58.0	22.0	78.0		-8432K	25990
33		86.0	60.0	22.0	78.0		-8433K	25990
36		86.0	64.0	24.0	78.0		-8436K	25990
38		86.0	66.0	26.0	80.0		-8438K	25990
41		86.0	70.0	28.0	80.0		-8441K	26750
46		86.0	76.0	30.0	84.0		-8446K	26750
48		86.0	79.0	32.0	87.0		-8448K	26750
50		86.0	81.0	32.0	87.0		-8450K	37080
52		86.0	83.0	34.0	87.0		-8452K	37080
55		86.0	87.0	37.0	90.0		-8455K	37080
56		86.0	88.0	37.0	92.0		-8456K	37080
60		86.0	94.0	39.0	95.0		-8460K	45340
65		86.0	100.0	42.0	100.0		-8465K	45340
70		86.0	106.0	46.0	105.0		-8470K	57740
75		86.0	112.0	49.0	108.0		-8475K	57740
80		86.0	119.0	53.0	115.0		-8480K	61870
85		86.0	125.0	56.0	118.0		-8485K	66000
95		95.0	137.0	61.0	123.0		-8495K	72200

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **588** SZERSZÁMOK CSŐSZERELÉSEKHEZ

KENNEDY Rugós csővágó

Réz, sárgaréz, alumínium, műanyag csövek, és vékony falcsövek vágására alkalmas, kapacitása 3-30 mm, és rugós mechanizmussal rendelkezik. Ugyanakkor sorjázóval is rendelkezik.

ÚJ

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 30		-4720K	15475

2 az 1-ben automatikus racsnis csővágó

Réz, sárgaréz, alumínium, műanyag csövek, és vékony falcsövek vágására alkalmas, kapacitása 6-28mm, és rugós mechanizmussal rendelkezik. Levehető racsnis fogója segítségével szük helyeken is használható, az akasztó lyuk segítségével könnyen tárolható.

ÚJ

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
6 - 28		-4700K	15475
Tartalék görgők	5g	-4690K	3150

3 az 1-ben hajlító

3, 4 és 6 mm külső átmérőjű réz- és alumínium-csövek hajlításához egészen 90°-ig. Beosztásos skála a részleges hajlításhoz. Könnyű és erős alumíniumöntvényből készül. **Hossz:** 140mm.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3, 4 & 6	150g	-6080K	10120

Karos csőhajlító készlet

Réz- és vékonyfalú acélcsövek pontos hajlításához egészen 180°-ig. Torzulásmentes hajlítást eredményez. 12, 15 és 22 mm külső átmérőjű csövekhez. Ajánlott rézcsöves hideg- és melegvíz vezetékekhez, légkondicionálókhoz. Hajlító- és vezető sínek a készlet tartozékai, de külön is rendelhetők (lásd alább)

Tartomány (mm)	Súly /készlet	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
12, 15 & 22mm	4.10kg	-6200K	40255

Hajlító- és vezető sínek

Csövek átmérője	Súly /készlet	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Csak 12/15 mm-es formáló	172g	-6810K	5303
Csak 12/22 mm-es formáló	321g	-6820K	10390
Csak 12 mm-es csőhajlító pofa	123g	-6920K	1519
Csak 12 mm-es csőhajlító pofa	104g	-6940K	1908
Csak 12 mm-es csőhajlító pofa	287g	-6960K	2462

Mini csőhajlító

6, 8 és 10 mm külső átmérőjű réz- és alumínium- csövek hajlításához egészen 90°-ig. Beosztásos skála a részleges hajlításhoz. Könnyű és erős alumíniumöntvényből készül.

Tartomány (mm)	Szög tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
6, 8 & 10	0 - 90°	430g	-6100K	17168

Mikro csőhajlító

Nagy szakítószilárdságú acél összenittelt szénacél, PVC-bevonatos fogantyúval. Szénacélból készült vezető kerekek. Gyorsan cserélhető alumínium hajlító kerekek. Réz- és vékonyfalú acélcsövekhez. **Csövek mérete:** 3/16" - 4.75mm, 1/4" - 6mm, 5/16" - 8mm, 3/8" - 10mm.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
4.75-10mm	565g	-6300K	15350

Miniatűr csővágó

Réz-, bronz-, alumínium és vékonyfalú acélcsövekhez. Vágógörgővel együtt szállítva. Szélesség: 25 mm. Teljes hossz: 95 mm.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 28	270g	-5490K	6718
Tartalék görgők	5g	-5800K	576

Mini csővágók és tartalék görgők

Kompakt és erős kivitel, ideális szük helyekhez. Hornyolt vezetőgörgők a peremekhez közeli vágás érdekében. Nagyméretű előtolás-gomb. Alumínium, bronz-, réz- és vékonyfalú acélcsövek pontos vágásához. **Teljes hossz:** 66 mm.

Bronz-, alu, acél és rézcsövekhez

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 22	140g	-5450K	3654
Tartalék görgők	5g	-5800K	576

Rozsdamentes acélcsövekhez

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 22	140g	-5700K	5828
Tartalék görgők	5g	-5790K	10278

Görgős csővágók és tartalék görgők

Görgős csővágók egy vágóéllel és két vezető görgővel. Rozsdamentes acél-, bronz- és rézcsövekhez. Kihajtható sorjázópengével.

Alumínium, bronz, réz és acél csövekhez

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 30	195g	-5500K	9688
Tartalék görgők	5g	-5590K	1771

Rozsdamentes acélcsövekhez

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3 - 32	310g	-5720K	10278
Tartalék görgők	5g	-5790K	2776

Ipari görgős csővágó

Erős öntvényből készült keret egy vágógörgővel és négy darab támasztógörgővel. Rugóterhelésű, automatikus átmérő állítás.
Alimínium, bronz és réz csövekhez. Sorjázó pengével.

Alumínium, bronz, réz és acél csövekhez

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
5 - 64	625g	-5550K	14026
Tartalék görgők	5g	-5690K	2027

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_545_OS9_HUN_545.qxp 10/12/2015 09:10 Page 1

KENNEDY Csővégsorjázó

Csövégek belső és külső éleinek sorjázásához.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
3-40 (1/8"-1 5/8")	250g	-5900K	3790

Automata csővágók

Erös kivitelü csövágók alumínium, bronz-, réz- és vékonyfalú acélcsövek pontosvágásához. Automatikusan rászorulnak a csövek felületére és vágnak amint elforgatjuk öket.
A kompakt kivitelnek köszönhetöen ideálisak szük helyeken végzett munkákhoz.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
15mm	186g	-4800K	3680
22mm	192g	-4820K	4910
Tartalék görgö	5g	-4840K	810

Járműipari láncos csővágó

Vékonyfalú csövek (rozsdamentes, réz és müanyag stb.) vágásához, egészen 2.6mm-es falvastagságig. Önzáró kivitel így nem igényel folyamatos kézi szorítást. Ideális kipufogócsövek vágásához.

Tartomány	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
15 - 75mm	250mm	800g	-5100K	26980

Ipari láncos csővágó

Hegesztett és varrat nélküli csövek vágásához, egészen 6 mm-es falvastagságig. Önzáró kivitel így nem igényel folyamatos kézi szorítást..

Tartomány	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
20 - 115mm	250mm	800g	-5120K	41760

Gumitömlö-vágó

Vágási tartomány: 6-37 mm. Rugós nyitás. Nagyon könnyü polipropilén nyél. Rozsdamentes acélból készült vágóél. Guillotine típusú vágás. Szorító és akasztó fül a tárolás és élvédés érdekében. Megfordítható vágóél.
Fémek vágására nem alkalmas.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
6 - 37	270g	-5000K	3680

Müanyagcsö-vágó

Erös, tartós ABS müanyagból készül. Rugós nyitás. Hökezelt acélból készült vágóél. Müanyagból készült csövek vágásához.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
12.7mm	35g	-5400K	1830

Müanyagcsö-vágók

Rozsdamentes acélból készült vágóél. Présöntvény nyél. Extra széles alsó pofák a 90°-os vágások érdekében. Guillotine típusú vágás. Több állású racsni. Szorító és akasztó fül a tárolás és élvédés érdekében. Megfordítható vágóél.
Fémek vágására nem alkalmas.

Tartomány	Racsni állítási lehetöség	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
6 - 36mm	4	-5840K	8030
Csere vágóél		-5880K	2490
12 - 42mm	7	-5842K	8030
Csere vágóél		-5882K	2790
25 - 63mm	5	-5844K	20250
Csere vágóél		-5870K	9350
Csere vágóél - Szénacél		-5884K	6510

Kapilláris csővágó

CTP1
Ezek a vágóeszközök kapilláris csövek tiszta és könnyü vágását biztosítják, a cső ellaposítása vagy szükítése nélkül. Tiszta vágást biztosítanak, a cső belső átmérőjének csökkentése nélkül.

ÚJ

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
130mm (5")	65g	-4660K	2990

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
588 SZERSZÁMOK CSŐSZERELÉSEKHEZ

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Csőperemező és vágó készlet

Csöperemező készlet 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" és 5/8" külső átmérőjű acél, alumínium és réz csövekhez. Görgös csővágó: 1/8" – 1 1/4" külső átmérőjű csövekhez. Erös műanyag tárolódoboz.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
3/16" - 5/8"	1.5kg	-9570K	13530

Csőperemező készlet

Maximum 1 mm (0.040") falvastagságú puha acél-, alumínium- és rézcsövek dupla peremezéséhez, **SAE** 45° rendszer szerint. Hökezelt, köszörült, ötvözött acélból készült forgócsúcs, krómozott a súrlódások csökkentésének érdekében. Hökezelt, kovácsolt szorítókengyel. Az adapterek feketeoxidáltak és tisztán feliratozottak a könnyebb azonosításért. Egyszerű peremezéshez is használható. **Méretek:** 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", és 5/8" külső átmérőjű csövekhez.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
3/16" - 5/8"	1.03kg	-9550K	12300

Próbapumpa

HEAVY DUTY

10 LTR

Erös, tartós készülék, 10 literes porbevonatos tartállyal és 1.5 méter hosszú, 1/2"-os átmérőjű csővel. Méröóra psi és bar skálabeosztásokkal.

Csere alkatrészek a próbapumpához

Megnevezés	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Próbacsap 60 Bar	-9000K	13900
Cső 60 Bar	-9020K	19900
Tömítés kit 60 Bar	-9040K	500

Termék szám	Tartály méret	Próbanyomásy Bar	Psi	Cső méret	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
PTP060	10ltr	60	860	1/2 BSP	9kg	-8700K	71330

Csőperemező, hajlító és vágó készlet

Csöperemező szorítókengyel és forgócsúcs, görgös csővágó 30 mm-ig és 14, 16, 18 és 20 mm-es csőhajlító rugók. Tartomány 4-16mm külső átmérőjü csövekhez. Erös müanyag tárolódoboz.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
3/16" - 5/8"	2.3kg	-9600K	14770

Összehajtható csőperemező készlet

Összehajtható kompakt kivitel. Erös müanyag tárolódoboz. Szimpla, 45°-os peremek: 3/16" - 5/8" külső átmérőjü csövekhez. Dupla peremek: 3/16" - 1/2" külső átmérőjü csövekhez. Görgös csővágó: 1/8" - 1 1/4" csövekhez. Csösorjázó: 1/8" - 1 1/8" csövekhez, külső és belső.

Tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
3/16" - 5/8"	2.5kg	-9620K	20820

5-pengés cső krimpelő

Az összetett müvelettel és önmüködö kapcsokkal rendelkezö 5-pengés cső krimpelö, pontos bemetszéseket végez kerek csövekben és kálylhacsövekben. Kényelmet biztositó puha markolattal, és rozsdamentes pengékkel rendelkezik.

ÚJ

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
250mm	550g	-4680K	10220

All-in-1 kovácsprés

Csőcsatlakozás szerelvény nélkül, a kovácsprés egyedi csatlakozást biztosít, a forrasztási időt felére csökkentve. Krómozott-nikkel finiselésü, hökezelt a tartósság érdekében.

Méretek: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"

Méretek	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Lásd fent	-9840K	2260

ÚJ

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_547_OS9_HUN_547.qxp 10/12/2015 09:10 Page 1

KENNEDY Csőmenetmetsző készlet

Erös, ipari kivitelü racsnis menetmetsző készlet ½", ¾" és 1"-os gyorsváltó fejekkel. Kiváló minöségü anyagokból, 2 darabból álló hajtószár a nagyobb erőhatás érdekében. Erös, müanyag tárolódobozban.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
½" - 1"	4.5kg	-8800K	60940

Kiegészítők

Leírás		Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Fej	½" BSPT	660g	-8820K	12840
	¾" BSPT	584g	-8830K	12840
	1" BSPT	839g	-8840K	15140
Tart. kés klt	½" BSPT	69g	-8920K	7880
	¾" BSPT	72g	-8930K	7880
	1" BSPT	132g	-8940K	7880
Racsni		1.5kg	-8980K	24600

Csősatuk

Csövek ismétlödö megmunkálásához. A satuk kerete öntöttvasból míg a pofák ötvözött, hökezelt acélból készülnek, rozsdaálló bevonattal. A felső pofát egy kampó rögzíti automatikusan a satu zárásakor. Az állványos kivitel stabilitását a széles dölésszögü lábak adják. Felhajtható állólap a könnyebb tárolás és szállítás érdekében. Tartozék tároló tálcával.

Csősatuk

Termék szám	Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
VP055	8-55	4.50kg	-8020K	35900
VP085	10-85	6.70kg	-8040K	41900
VP100	15-100	10.3kg	-8060K	50230

Állványos csősatuk

Termék szám	Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
VPS055	8-55	24.6kg	-8220K	81000
VPS085	10-85	31.6kg	-8240K	87750

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **588** **SZERSZÁMOK CSŐSZERELÉSEKHEZ**

KENNEDY Csőfogók

A pofák fordított irányban fogazottak egy biztosabb fogás érdekében. Csőszerelő iparban használják, csövek és csavarok megfogásához. Öntöttvas keret, süllyesztékben kovácsolt nyél és pofák. A mozgó részek hőkezeltek. **BS 3594 : Part 2** szerint gyártva.

Általános célra - Általános célú kulcsok számtalan alkalmazáshoz.

Hossz (mm)	Kapacitás (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
205 (8")	27	1.70kg	-2080K	3690
255 (10")	35	3.30kg	-2100K	4970
305 (12")	43	4.40kg	-2120K	5670
355 (14")	50	6.50kg	-2140K	6160
455 (18")	60	10.10kg	-2180K	8590
600 (24")	76	24.00kg	-2240K	13410
900 (36")	102	29.20kg	-2360K	34070

Ipari célra - Ipari alkalmazáshoz.

Hossz (mm)	Kapacitás (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
205 (8")	27	2.60kg	-3080K	4900
255 (10")	35	5.00kg	-3100K	6900
305 (12")	43	7.50kg	-3120K	5810
355 (14")	50	10.00kg	-3140K	8900
455 (18")	60	16.10kg	-3180K	9900
600 (24")	76	25.70kg	-3240K	19900
900 (36")	102	30.70kg	-3360K	38900
1200 (48")	140	94.80kg	-3480K	39900

Alumínium csőfogók

Könnyű, alumíniumból készült nyél. Ugyanolyan erős mint az öntöttvas/acél kulcsok.

Hossz (mm)	Kapacitás (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
200 (8")	27	1.65kg	-3680K	8660
255 (10")	35	3.20kg	-3700K	8970
305 (12")	43	4.70kg	-3720K	9080
355 (14")	50	6.25kg	-3740K	10090
455 (18")	60	9.90kg	-3780K	14880
600 (24")	80	11.20kg	-3840K	20150
900 (36")	102	14.00kg	-3860K	40770
1200 (48")	140	35.00kg	-3880K	57720

SENATOR QUALITY TOOLING Ipari csőfogók

Ipari kivitel. Süllyesztékben kovácsolt acéltest.

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-588	Ár Ft/db
200 (8")	0.40kg	-5080K	1620
250 (10")	0.67kg	-5100K	2160
300 (12")	1.00kg	-5120K	2980
350 (14")	1.30kg	-5140K	3250
450 (18")	2.00kg	-5180K	4870
600 (24")	3.50kg	-5240K	6500
900 (36")	5.90kg	-5360K	11990
1200 (48")	16.00kg	-5480K	17480

Svéd csőfogók

Keskeny kivitel a szűk helyekhez. Csövek és csavarok megfogásához. Kovácsolt, hőkezelt króm-vanádium acélból. Recézett állító gyűrűvel.

DIN 5234 szerint gyártva.

90°-os fej

Teljes Hossz	Maximális átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
300 (12")	38mm	0.76kg	-4120K	8490
400 (16")	46mm	1.40kg	-4160K	11790
560 (22")	65mm	2.50kg	-4220K	18990

45°-os "S"-alakú fej

"S"-alakú pofák amelyek 3 pontos fogást biztosítanak.

Teljes Hossz	Maximális átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
225 (9")	22mm	0.40kg	-4290K	7690
300 (12")	38mm	0.85kg	-4320K	8990
405 (16")	46mm	1.45kg	-4360K	12290
530 (21")	65mm	2.45kg	-4410K	20900

Állítható csőkulcsok

Univerzális kulcsok recés, kemény fogazattal, melyek egyre erősebben fogják a tárgyat, ahogy a szorítás erősödik. Préselt acél markolat erős, profilozott szénacél befogópofákkal.

Pofák beállítási tartománya:

(7") 175mm:
1.5 - 38mm
(1/16" - 1½").

(9") 225mm:
3.0 - 64mm
(⅛" - 2½").

(12") 300mm:
6.0 - 75mm
(¼" - 3").

Beállítás	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
Nincs	175 (7")	300g	-2710K	1940
	225 (9")	600g	-2720K	2360
	300 (12")	1000g	-2730K	4120
Van	175 (7")	300g	-2760K	2360
	225 (9")	600g	-2770K	3080
	300 (12")	1000g	-2780K	5150

SENATOR QUALITY TOOLING Gyorsszorítókulcs készlet

Két darab önzáró, többcélú kulcsból álló készlet.
200 mm (8") - es kulcs maximum 25 mm-es átmérőkhöz,
300 mm (12")-es kulcs maximum 35 mm-es átmérőkhöz.
Használható csövekhez, csavarokhoz, csapszegekhez és lekerekített fejű csavarokhoz. Süllyesztékben kovácsolt, teljes felületen krómozott acélból.

2 DARABOS

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám SEN-588	Ár Ft/készlet
25mm és 35mm	925g	-9010K	5990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_549_OS9_HUN_549.qxp 10/12/2015 09:10 Page 1

KENNEDY Önbeálló kulcsok

Ipari kivitel
Kovácsolt és edzett acélból készült, rugós terhelésű pofák. A pofák 180°-ban elfordulhatnak, így könnyebbé teszik a lefolyók csavarjainak ki- ill. becsavarását. Hajtó tüskével.

Mérettartomány: 10 - 32 mm (3/8" - 1 1/4").

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
265mm	520g	-6020K	4290

Teleszkópos kivitel

Négyszög keresztmetszetű, rugós terhelésű szár. Kovácsolt és edzett acélból készült, rugós terhelésű pofák.

A pofák 180°-ban elfordulhatnak, így könnyebbé teszik a lefolyók csavarjainak ki- ill. becsavarását. Hajtó tüskével.

Mérettartomány: 10 - 32 mm (3/8" - 1 1/4").

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
245mm	840g	-6030K	4630

Vízszerelő körmöskulcs

Függőleges és vízszintes szűk helyeken használható. Megfogja a sima és olajos felületeket. Kétoldalas kulcs, 13 mm (1/2") és 32 mm-es kulcsnyílásokkal a mosdóhelyiségek csavarfejeihez. Öntöttvasból készül.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
350mm	590g	-6000K	3500

Fűtőtest kulcs

Bronzból készült négyszög kulcs a háztartási fűtőtestek légtelenítő csavarjainak meglazításához. Könnyen forgatható a nagy füleknek köszönhetően.

Termékleírás	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Fűtőtest kulcs	10g	-6070K	200

4 fejű kulcs

Széles felhasználási tartomány: gáz, víz és elektromos mérőórák nyitásához, légkondicionáló egységekhez, szelepekhez, központi fűtésekhez, néhány fűtőtest légtelenítő szelepéhez, lefolyók csavarjaihoz stb.

Termékleírás	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
4 fejű kulcs	75g	-6060K	1290

Univerzális kulcs 9 az 1-ben

9 különböző kulcs-profil egyetlen kulcsban, levehető lánccal és karabinerrel. Az elektrotechnikában, gáz-, vízellátó rendszerben, légkondicionáló és szellőztető rendszerben használt legtöbb műszaki zárórendszerhez alkalmas.

5, 6, 7, 8mm

7, 8, 9mm

ÚJ

6mm 3-5mm Daimler-Benz

Leírás	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Univerzális kulcs 9 az 1-ben	-4640K	7740

Csőkulcs melegvíztartályok szereléséhez

A tüskével együtt szállított dugókulcs segít hozzáférni a legeldugottabb helyeken található csavarokhoz.

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
86mm	520g	-6050K	3660

Állítható szíjas szorító

Csövekhez és alaktalan tárgyakhoz könnyen állítható erös gumiszíj, műanyag fogantyúban.

Tartomány (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
15 to 150	600g	-1500K	4120

Láncos csőfogók

Ajánlott csövek és alaktalan tárgyak megfogásához. A láncot rá kell csavarni a megfogandó testre és beakasztani a fogó fejébe. A fej automatikusan rászorul, megfogja a csöveket és így azok elforgathatók. Kétoldalas, megfordítható fej.
Nemesített és hőkezelt szénacélból készült az USA-beli **GG-W-651** specifikációknak megfelelően.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Csövek átmérője (mm)	Kulcs hossza (mm)	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
63 (2 1/2")	525 (21")	-4500K	21500
100 (4")	900 (36")	-4560K	22620

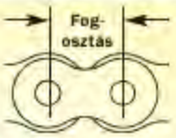
KÉZISZERSZÁMOK

Láncszétválasztók

Fémszerkezet, ipari minőségű görgös összekötőszem nélküli láncok szétszedéséhez. Könnyített végű csapokkal összeszerelt láncok szétszedéséhez. Ha a csapok nem könnyített végűek először le kell köszörülni a végeket. Könnyű használat, a láncszemeket egyszerűen be kell fogni az önzáró pofák közé majd a T-hajtószárral működtetettt kinyomóval eltávolítani a csapokat. Láncok befogása vagy kivétele előtt mindig bizonyosodjon meg, hogy a kinyomó alaphelyzetben van.

SCS1 modell
Lánc: 9.525 - 15.875 mm (0.375" - 0.625") fogosztás, **BS és ANSI** szabványok szerint.

LCS2 modell
Lánc: 19.05 - 31.75 mm (0.75 - 1.25") fogosztás, **BS** szabvány szerint. Lánc: 19.05 - 25.40 mm (0.75 - 1.00") fogosztás, **ANSI** szabvány szerint.



Görgős lánc
Forgócsap, összekötőszem és láncszemek sorozata.

Kötőszem nélküli lánc
Görgős lánc kötőszem nélkül.

Modell szám	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
SCS1	445g	-1010K	11550
LCS2	765g	-1020K	13310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
588 SZERSZÁMOK CSŐSZERELÉSEKHEZ

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Csatornatisztító csövek

Csatornák, csövek, szennyvízcsövek tisztításához és dugulások megszüntetéséhez. Kiegészítők is rendelhetők mint például kaparók, csigamenetes csavarok és gumipumpák. Polipropilénből készült csövek bronz csavarokkal rögzített bronzból készült csatlakozókkal. A rudak erősek, tartósak és megfelelően rugalmasak.

Két különböző típusú csatlakozóval.

Univerzális: ezzel a típusú csatlakozóval ellátott csöveket csak órajárással megegyező irányba lehet forgatni.

Gyorsrögzítéses: ezzel a típusú csatlakozóval ellátott csöveket mindkét irányba lehet forgatni és jó rögzítést biztosítanak nagy igénybevételek esetén is.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Univerzális	190g	-7240K	1990

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Gyorsrögzítéses	245g	-7250K	3060

Csatornatisztító csőkészletek

Csatornák, csövek, szennyvízcsövek tisztításához és dugulások megszüntetéséhez. Polipropilénből készült csövek bronz csavarokkal rögzített bronzból készült csatlakozókkal. A rudak erősek, tartósak és megfelelően rugalmasak.

13 DARABOS

Összetétel:
10 x 20 mm x 900mm cső,
1 x 100 mm dupla csigamenetes csavar,
1 x 100 mm gumipumpa,
1 x 100 mm kaparó,
2 darab kötegelővel.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
Univerzális	2,37kg	-7200K	17480

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/készlet
Gyorsrögzítéses	2.60kg	-7210K	34070

Tároló zsák

10 darab 36" (900 mm) hosszú cső tárolásához és szállításához.

Kapacitás	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
10 db csőhöz	160g	-7280K	3680

Csatornatesztelő festék

Szennyvizek folyásirányának megállapításához. Vízben oldódó festék. 200 g-os tégelyben.

Szín	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Zöld	200g	-7700K	5770
Piros	200g	-7710K	5770
Kék	200g	-7720K	5770

Kiegészítők

Két különböző típusú csatlakozóval.

Univerzális: ezzel a típusú csatlakozóval ellátott csöveket csak órajárással megegyező irányba lehet forgatni.

Gyorsrögzítéses: ezzel a típusú csatlakozóval ellátott csöveket mindkét irányba lehet forgatni és jó rögzítést biztosítanak nagy igénybevételek esetén is.

Dupla csigamenetes csavarok
Áthatol papírból és rongyokból összeállt dugulásokon. Alakjának köszönhetően az elakadt anyagokat visszahúzza így tisztítva meg a csöveket.

Méret	Típus	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
100mm (4")	Univerzális	-7340K	1330
100mm (4")	Gyorsrögzítéses	-7350K	1430

Gumipumpa

Dugulásokat a mozgatása által keltett víznyomás segítségével szüntet meg. Egy darabból készül.

Méret	Típus	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
100mm (4")	Univerzális	-7300K	1050
100mm (4")	Gyorsrögzítéses	-7310K	1220
150mm (6")	Univerzális	-7420K	1330
150mm (6")	Gyorsrögzítéses	-7430K	1430

Kaparó

Amikor átcsúszik a dugulásokon függőleges pozícióba esik és az így kialakult alakjának köszönhetően segít kihúzni az elakadt anyagokat.

Méret	Típus	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
100mm (4")	Univerzális	-7380K	1120
100mm (4")	Gyorsrögzítéses	-7390K	1330
150mm (6")	Univerzális	-7460K	1550
150mm (6")	Gyorsrögzítéses	-7470K	1640

Csatorna tisztító

Könnyen használható, korrózióálló kivitel. 4.6 méter hosszú spirálamely ideális háztartási lefolyók/szennyvízcsatornák tisztításához.

Termékleírás	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Levegős próbakészlet 4.6m	-6700K	7220

Csődugaszok

Csövek levegős próbájánál használatos dugók.

Újonnan fektetett vagy leszerelt nyitott csővég nyomáspróba alá vetéséhez vagy ideiglenes lezárásához használható. Megakadályozza a víz, a gázok vagy a rágcsálók bejutását.

Cső átm (mm)	Cső átm. (col)	Működési tart. Min. - Max	Csatlakozó méret	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
100	4"	94-110mm	¼"	-7500K	2460
150	6"	146-163mm	½"	-7510K	3500
200	8"	191-211mm	1"	-7520K	12380
225	9"	216-235mm	1"	-7530K	13410
300	12"	296-314mm	1"	-7540K	17550

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_551_OS9_HUN_551.qxp 10/12/2015 09:11 Page 1

KENNEDY Ipari, állítható ikergörgős támasztók

Ideális hosszú faanyagok és csövek kitámasztásához.
Magasságban állítható lábak, rögzítő csavarral.
Öntöttvas talp, szintező csavarokkal.
736 mm és 1092 mm között állítható magasság, 35 mm átmérőjű és 150 mm hosszú ikergörgők.
Görgős támasztó V-alakba állítható ikergörgőkkel a nagyobb stabilitás végett.
Maximum 180 mm átmérőjű faanyagokhoz vagy csövekhez

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Állítható ikergörgős	6.20kg	-9030K	24510

Ipari, önbeálló egygörgős támasztó

HRS020
Ipari, hegesztett acél felépítmény. Szintező csavarok egyenetlen felületekhez.
100kg terhelésig ajánlott.
Összecsukható lábak a könnyebb szállítás és tárolás érdekében. Összeszerelve, használatra készen szállítva.
758mm és 1197mm között állítható magasság.
51mm átmérőjű és 284mm hosszú görgő.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-588	Ár Ft/db
Önbeálló	8.00kg	-9020K	25740

Satupofák rostanyag szorítófelülettel

Alumínium satupofa betétek rostanyag szorítófelülettel. Ajánlott bronz, réz, alumínium és fa munkadarabok befogásához mivel nem hagy nyomot az érintkezési felületeken. Párban szállítva.

Pofa Szélesség (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-589	Ár Ft/pár
76 (3")	165g	-0300K	2360
90 (3½")	180g	-0350K	3190
100 (4")	180g	-0400K	3080
110 (4½")	230g	-0420K	3080
115 (4½")	245g	-0450K	3080
127 (5")	245g	-0500K	3190
133 (5¼")	260g	-0520K	3500
150 (6")	280g	-0600K	3700

Mágneses satupofa betétek

Használható minden öntöttvas és vas satuhoz (asztali, gépi satuk stb). Gyors, könnyű rögzítés és eltávolítás.

Alakos alumínium betét

Pofa Szélesség (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-589	Ár Ft/pár
75 (3")	125g	-1300K	5450
100 (4")	165g	-1400K	5450
125 (5")	210g	-1500K	5450
150 (6")	250g	-1600K	5450

Alumínium betét rostanyag szorítófelülettel

Pofa Szélesség (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-589	Ár Ft/pár
75 (3")	115g	-2300K	6580
100 (4")	160g	-2400K	6580
125 (5")	195g	-2500K	6580
150 (6")	235g	-2600K	6580

Alumínium betét gumi szorítófelülettel

Pofa Szélesség (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-589	Ár Ft/pár
75 (3")	120g	-3300K	6580
100 (4")	160g	-3400K	6580
125 (5")	210g	-3500K	6580
150 (6")	250g	-3600K	6580

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **591** **LEMEZOLLÓK**

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Általános célú lemezollók

Süllyesztékben kovácsolt acélból gyártva. Újraélezhető, edzett és síkköszörült vágóélek.

Standard típus
Hagyományos kivitel, általános célú vágási munkákhoz. Különböző anyagokból készült lemezekhez, mint például lágyacél, réz és alumínium.

Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
200 (8")	1.90kg	-1080K	3700
250 (10")	2.90kg	-1100K	3990
300 (12")	4.00kg	-1120K	4330
360 (14")	5.10kg	-1140K	4870

Nagy teherbírású jobbkezes univerzális olló

A hajlított kivitelezés biztonságosan elérhető nagyobb erőátvitelt biztosít. Ideális a jobban igénybe vevő vágómunkálatokhoz. Mártott PVC markolat.
Egyenes penge
Univerzális vágófunkció.

Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
250 (10")	3.95kg	-1950K	9530

Hajlított vágóélű ipari lemezollók

A hajlított kialakítás biztonságos és nagy erőhatást eredményez. A legigényesebb vágási feladatokhoz. PVC bevonatos nyél.

Jobbos
Egyenes vagy jobb irányú ívek vágásához. A hulladékanyag a vágóél baloldalán marad.

Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
280 (11")	3.40kg	-1690K	6990
360 (14")	5.60kg	-1700K	8990

Balos
Egyenes vagy bal irányú ívek vágásához. A hulladékanyag a vágóél jobboldalán marad.

Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
280 (11")	3.40kg	-1670K	6990

SENATOR QUALITY TOOLING Általános célú egyenes vágóélű lemezollók

Hagyományos kivitel, süllyesztékben kovácsolt acélból gyártva. Indukciósan edzett és köszörült vágóélek. Általános célú vágási munkákhoz, különböző anyagokból készült lemezekhez, mint például lágyacél, réz és alumínium.

Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám SEN-591	Ár Ft/db
250 (10")	330g	-1100K	2290

Ékszerész lemezollók

Rövid vágóélű lemezollók, precíz munkavégzéshez bonyolult munkadarabokhoz. Ideális ékszerészeknek, ezüstműveseknek és modellezőknek.

Egyenes vágás

Íves vágás

Típus	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
Egyenes	180 (7")	1.30kg	-1550K	3990
Ívelt	180 (7")	1.30kg	-1560K	5280

Többcélú ollók

Kartonpapír, bőr, kötelek, kábelek, huzalok, papír és sok más anyag vágásához. Síkköszörült 50-54HRC keménységű vágóélek. Az egyik él recézett az elcsúszás megakadályozásának érdekében. Könnyű polipropilén nyél, rugós nyitás, hüvelykujjal könnyen működtetett rögzítőgomb. Jobb és balkezesek is használhatják.

Vágási hossz:
42mm (1⅝").

Típus	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
Egyenes	190 (7½")	180g	-2340K	4290
Peremes	185 (7¼")	150g	-3100K	3490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_553_OS9_HUN_553.qxp 10/12/2015 09:11 Page 1

KENNEDY Áttételes lemezollók

A legkiválóbb minőségű süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból gyártva. 54 - 58 Rockwell keménységüre edzett és síkköszörült vágóélek. Az áttétel megkönnyíti a vágást, nem igényel akkora erőkifejtést. Bevonatolt nyelek a nagyobb kényelemért, csúszásgátló ütközőkkel a nagyobb biztonságért. Rugóval segített vágási művelet, egykezes használat. Hüvelykujjal működtetett rögzítőkampó biztosítja az élek zárva tartását amikor nem használjuk az ollót. Különböző anyagokból készült lemezekhez, mint például lágyacél. Hidegen hengerelt acéllapok maximum 1.2 mm vastagságig vághatók.

Egyenes

Egyenes vagy szük kanyarulatok vágásához. Rugós nyitás a gyors, könnyű vágásért. Beépített biztonsági rögzítőkampóval.

Vágás Jobbos | Vágás Balos

Típus	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
Jobbos	270 (10½")	2.40kg	-2170K	5990
Balos	270 (10½")	2.40kg	-2160K	5990

Egyenes vágás

Általános, bármilyen irányú ív vágásához. Rugós nyitás a gyors, könnyű vágásért. Beépített biztonsági rögzítőkampóval.

Egyenes vágás

Teljes hossz	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
270 (10½")	2.50kg	-2180K	5990

3 darabos készlet tartalma:

1x 250mm (10") balos áttételes lemezolló 591-216,
1x 250mm (10") jobbos áttételes lemezolló 591-217,
1x 250mm (10") egyenes áttételes lemezolló 591-218.

3 DARABOS

Vágás Jobbos | Vágás Balos | Egyenes vágás

Darab-szám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/készlet
3	1.22kg	-2240K	15100

Peremes (ipari)

Peremes élek a kézvédelem érdekében. Rugós nyitás a gyors, könnyű vágásért. Bevonatolt nyelek a nagyobb kényelemért, csúszásgátló ütközőkkel a nagyobb biztonságért. Beépített biztonsági rögzítőkampóval és akasztó füllel.

Vágás Balos | Vágás Jobbos

Típus	Hossz (mm)	Súly /6 db	Rend. szám KEN-591	Ár Ft/db
Jobbos	250 (9¾")	2.40kg	-2150K	7950
Balos	250 (9¾")	2.40kg	-2140K	7950

SENATOR QUALITY TOOLING Lengőnyelves lemezvágó

Különböző anyagokból készült lemezek vágásához: fém max. 1.2 mm, műanyag max. 2 mm vastagságig. Nem torzítja, hajlítja meg az anyagokat a lengőnyelvnek köszönhetően. Bevonatolt nyelek a nagyobb kényelemért, csúszásgátló ütközőkkel a nagyobb biztonságért. Rugóval segített vágási művelet, egykezes használat. Cserélhető, pontosan köszörült molibdén lengő vágóél.Oldalélek a drótok vágásához. Biztonságosan lezárható. Teljes hossz: 250 mm.

Egyenes vágás

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-591	Ár Ft/db
250 (10")	505g	-8090K	3690
Csere vágóél	25g	-8095K	1100

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **592**

CSAPSZEGVÁGÓK

KENNEDY Csapszegvágók alacsony szilárdságú anyagokhoz

Jó minőségű süllyesztékben kovácsolt szénacélból gyártva. Ajánlott kör- és négyszög keresztmetszetű anyagokhoz. Állítható nyél, párnázott fogantyúk. Csöanyagból készült nyelek a nagy szilárdság és alacsony súly érdekében (kivétel a 300mm-es olló, öntöttvas nyél).
JIS B4643 szerint gyártva.

Középél

Vágás típus	Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás 15°HRC	Vágási kapacitás 40°HRC	Súly /db	Rend.szám KEN-592	Ár Ft/db
Középélle	300 (12")	5mm	4mm	0.80kg	-3520K	9280
	350 (14")	7mm	5mm	1.00kg	-3540K	10310
	460 (18")	8mm	6mm	1.60kg	-3560K	12290
	600 (24")	10mm	8mm	2.60kg	-3580K	15390
	760 (30")	13mm	10mm	3.90kg	-3600K	17450
	900 (36")	14mm	12mm	5.40kg	-3620K	20550

Nagyszilárdságú anyagokhoz

Süllyesztékben kovácsolt króm-vanádium acélból gyártva. Ideális kör- és négyszög keresztmetszetű anyagokhoz. Edzett szénacél pofák. Csöanyagból készült nyelek, párnázott fogantyúk a nagyobb kényelemért.
DIN 2076 szerint gyártva.

Középél

Vágás típus	Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás 15°HRC	Vágási kapacitás 48°HRC	Súly /db	Rend.szám KEN-592	Ár Ft/db
Középéllel	300 (12")	13mm	8mm	4.00kg	-4200K	25720
	350 (14")	14mm	9mm	5.20kg	-4220K	30880
	1070 (42")	15mm	10mm	8.30kg	-2420K	110520

Csere pofák

Középélű vágópofák
Magas szakítószilárdságú anyagok hatékony vágásához. A vágóerő egy kis felületre koncentrálódik. Vasmentes rúdakhoz, csavarokhoz, szegekhez, csapszegekhez stb.

Csapszegvágó (mm)	Súly /db	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Alacsony szilárdságú anyagokhoz			
300 (12")	260g	-2920K	4300
360 (14")	380g	-2940K	5740
460 (18")	590g	-2960K	7450
600 (24")	850g	-2980K	10370
760 (30")	1100g	-2990K	10700
900 (36")	2300g	-3000K	17390

Mini csapszegvágók

Az áttételes kialakítás megnöveli a nyélre kifejtett nyomást és biztosítja az erők összpontosítását a vágóélekre.

Jó minőségű süllyesztékben kovácsolt acélból gyártva. Bevonatolt nyelek a nagyobb kényelemért, csúszásgátló ütközőkkel a nagyobb biztonságért. Rugóval segített vágási művelet, egykezes használat. Egyenes és hajlított pofákkal. Alacsony szakítószilárdságú anyagokhoz.

Pofa típus	Vágási kapacitás 735N/mm² (45 tons/in²)	Rend. szám KEN-592	Ár Ft/db
Egyenes	3mm (⅛")	-0080K	5200
Hajlított	3mm (⅛")	-0090K	5200

Kábelvágó fogó nagy igénybevételre

Alumínium- és vörösréz kábelek vágásához, szeletelő szerkezet. Kovácsolt acél, merítéssel szigetelt markolat.
Vágási teljesítmény 60mm².

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
250 (10")	516g	-8220K	9280

Karos kábelvágó

Alumínium- és vörösréz kábelek vágásához minimális vetemedéssel. Szeletelő szerkezet, hőkezelt vágóél. Nagy erők kifejtésére alkalmas, puha markolat.

Vágási kapacitás	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
18mm	380 (15")	3.4kg	-9400K	16420
25mm	550 (22")	3.4kg	-9410K	30960
40mm	820 (32")	3.4kg	-9420K	42760

Kábelvágó fogó kis igénybevételre

Vörösréz kábelek, müanyag csövek, faékek, huzalok és hasonló anyagok vágásához egész 10mm átmérőig. Edzett és köszörült rozsdamentes vágóélek. Keménység: 50 - 54 HRC. Könnyű, polipropilén markolat, nyitórugóval és ujjal működtetett retesszel.
Teljes hossz: 165mm (6½").
Vágási teljesítmény: 10mm (⅜").

Vágási teljesítmény	Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
10mm	165 (6½")	130g	-5640K	3690

Kábelvágó fogók

Süllyesztékben kovácsolt magas széntartalmú ötvözött acél. Indukciósan edzett vágóélek. Erös, edzett markolatok. Vörösréz kábelek vágásához egész 10mm átmérőig.

Hossz (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200 (8")	425g	-5680K	8420

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_555_OS9_HUN_555.qxp 10/12/2015 09:11 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING — Tárolószekrények apró alkatrészekhez

Vastag acéllemezből készült, festett felületű szekrények átlátszó polipropilénből készült fiókokkal melyek láthatóvá teszik tartalmukat. A végükön található peremnek köszönhetően a fiókok nem esnek ki teljesen kihúzott állapotban sem. A szekrények egymásra helyezhetők, vagy falra szerelhetők.

Termék-szám	Fiókok száma	Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
SCS008	Szekr. méret 8 fiók @	282 59	306 140	155 140	1.50kg	-5100K	10990
SCS025	Szekr. méret 25 fiók @	238 36.5	306 54	155 140	2.00kg	-5120K	10990
SCM016	Szekr. méret 16 fiók @	551 59	306 140	155 140	2.80kg	-5200K	17230
SCS060	Szekr. méret 60 fiók @	551 36.5	306 54	155 140	4.50kg	-5220K	18460
SCC036	Szekr. méret 30 fiók @ 4 fiók @ 2 fiók @	551 36.5 59 59	306 54 140 280	155 140 140 140	4.50kg	-5300K	18460
SCC048	Szekr. méret 45 fiók @ 2 fiók @ 1 fiók @	551 36.5 59 59	306 54 140 280	155 140 140 140	4.20kg	-5320K	18460

Csere fiókok

Fiók méret	Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
Kicsi	36.5	54	140	24g	-9600K	670
Kicsi	59	140	140	65g	-9620K	1330
Kicsi	59	280	140	154g	-9640K	1930

Külön rendelhető elválasztók

Fiók méret	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
Kisméretű 50 x 29mm	19g	-9700K	680
Közepes/Nagyméretű 50 x 133mm	85g	-9720K	910

SENATOR QUALITY TOOLING — Tárolószekrények apró alkatrészekhez

Vastag acéllemezből készült, festett felületű szekrények átlátszó polipropilénből készült fiókokkal melyek láthatóvá teszik tartalmukat. A végükön található peremnek köszönhetően a fiókok nem esnek ki teljesen kihúzott állapotban sem. A szekrények egymásra helyezhetők, vagy falra szerelhetők.

KÉZISZERSZÁMOK

Termék-szám	Fiókok száma	Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
SCM008	Szekr. méret 8 fiók @	282 59	306 140	155 140	1.50kg	-5100K	9840
SCS025	Szekr. méret 25 fiók @	238 36.5	306 54	155 140	2.00kg	-5120K	9840
SCM016	Szekr. méret 16 fiók @	551 59	306 140	155 140	2.80kg	-5200K	14770
SCS060	Szekr. méret 60 fiók @	551 36.5	306 54	155 140	4.50kg	-5220K	15990
SCC036	Szekr. méret 30 fiók @ 4 fiók @ 2 fiók @	551 36.5 59 59	306 54 140 280	155 140 140 140	4.50kg	-5300K	15990
SCC048	Szekr. méret 45 fiók @ 2 fiók @ 1 fiók @	551 36.5 59 59	306 54 140 280	155 140 140 140	4.20kg	-5320K	15990

Csere fiókok

Fiók méret	Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
Kicsi	36.5	54	140	13g	-9600K	720
Kicsi	59	140	140	80g	-9620K	1210
Kicsi	59	280	140	192g	-9640K	1830

Külön rendelhető elválasztók

Fiók méret	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
Kisméretű 50 x 29mm	21g	-9700K	610
Közepes/Nagyméretű 50 x 133mm	104g	-9720K	850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 ÖVTÁSKÁK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Szögtáska

Bőrből készült szögtáska, két zsebbel és egy akasztó hurokkal. Dupla varrás, szegecselt sarkok a nagyobb szilárdságért. Nejlonszövet öv. Méret: 370 x 220 mm.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
370 x 220	290g	-3240K	6140

Bőr Két zsebbel, egy akasztó hurokkal, mély zsebbel. Dupla varrás, szegecselt sarkok a nagyobb szilárdságért.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
360 x 250	370g	-3340K	8460

KÉZISZERSZÁMOK

Erős bőrövek

Hasított börből készült övek, erős csattal és tartógyűrűvel.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
1170 x 50	260g	-3000K	6140
1170 x 40	210g	-3020K	5770

Erős bőröv

Hasított börből készült fényes öv, bronz csattal és szegecsekkel. KENNEDY övtáskákhoz ajánljuk.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
1170 x 50	309g	-3080K	4540

Poliészter- és nejlon övek

Állítható hosszúságú, szegecselt övek.

Szín	Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
Fekete	1200 x 50	120g	-3060K	2200

Kombinált övtáskák

Börből készült övtáska egy zsebbel, két akasztó hurokkal és szögtartóval. Öv nem tartozék.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
280 x 270	310g	-3600K	7250

Börből készült övtáska öt zsebbel és egy akasztó hurokkal. Öv nem tartozék.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
250 x 280	360g	-3460K	8980

Kombinált övtáskák

Krómbőrből készült övtáska, dupla varrással és szegecs megerősítésekkel. Öt zsebbel és egy akasztó hurokkal. Öv nem tartozék.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
210 x 250	340g	-3450K	8560

Börből készült övtáska öt zsebbel, két akasztó hurokkal, övvel és mérőszalag tartóval.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
220 x 210	300g	-3470K	4540

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_557_OS9_HUN_557.qxp 10/12/2015 09:11 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Szögtáska - nejlon

Ipari poliészterből készült szögtáska amely ellenáll a szakító és szúró eröknek. Szövetből készült öv, jó minöségü, szegecselt müanyag zárócsattal.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
525 x 290	0.31kg	-3540K	2450

Szögtáskák és kombinált övtáskák egyben

Ipari poliészterből készült táskák melyek ellenállnak a szakító és szúró eröknek. Szövetből készült öv, jó minöségü, szegecselt müanyag zárócsattal.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
270 x 200 x 50 (x2) 130 x 120 x 80 (x2) 140 x 100 x 50 (x1)	-3400K	9620

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Kombinált övtáska

10 zseb 2 akasztó hurok - Fényes

Hasított kruponbörből készült övtáska szegecs megerösítésekkel. 10 zsebbel, T-végű lánccal és rugós apcsokkal. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
280 x 300	1.2kg	-3260K	11600

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Kombinált övtáskák

Börből készült övtáska tíz zsebbel, két akasztó hurokkal, övvel és mérőszalag tartóval.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
550 x 220	330g	-3500K	9840

Börből készült övtáska nyolc mély zsebbel, két akasztó hurokkal, két szögtartóval, övvel és mérőszalag tartóval.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
550 x 220	670g	-3510K	11690

Övtáskák

Krómbörből készült övtáska, dupla varrással és szegecs megerősítésekkel. Két zsebbel és öt akasztó hurokkal. Öv nem tartozék.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
290 x 200	300g	-3640K	7730

Övtáska villanyszerelőknek

Hasított börből készült övtáska négy zsebbel, hét akasztó hurokkal, T-végű lánccal, rugós csipesszel és egy szalagtartó zsebbel. Szegecs megerősítésekkel. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
200 x 260	410g	-3770K	8850

Övtáska - nagyméretű

Övtáska - nagyméretű

Fényes börből készült nagyméretű övtáska négy zsebbel és két szerszámakasztó hurokkal. Bronz szegecsekkel erösítve.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
300 x 230	965g	-3270K	7690

Szög- és övtáska egyben - nagyméretű

Szög- és övtáska egyben - nagyméretű

Fényes börből készült nagyméretű övtáska három zsebbel és két szerszámakasztó hurokkal. Bronz szegecsekkel erösítve.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
300 x 230	695g	-3280K	7690

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 ÖVTÁSKÁK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Pisztolytáska - csavarkulcsokhoz

Hasított bőrből készült pisztolytáska. Két kulcshely, barnított bőr. Erősített illesztések. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
170 x 110	90g	-3710K	3310

Profi fúrógéptartó pisztolytáska

Hasított bőrből készült pisztolytáska, két akasztó hurokkal és állítható rögzítőszíjjal. Négy nyílás az övre szereléshez. Szegecs megerősítésekkel. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
300 x 200	250g	-3160K	6140

Pisztolytáska - csavarkulcsokhoz /fogókhoz

Bőrből készült pisztolytáska 100 x 45 x 30 mm-es zsebbel. Varrással és szegecseléssel a sarkokon. Két nyílás az övre szereléshez. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
75 x 230	90g	-3740K	2890

Pisztolytáska - csavarkulcsokhoz/fogókhoz

Hasított bőrből készült pisztolytáska. 90 mm magas kúpos zseb, 40x25 mm nyílással. Szegecselt kivitel. Két nyílás az övre szereléshez. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
85 x 90	100g	-3800K	2320

Kalapácstartó pisztolytáska

Hasított bőrből készült táska rászegecselt forgócsapos, fém kalapácstartó hurokkal. Két nyílás az övre szereléshez. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
100 x 150	130g	-3100K	2450

Kötény ácsok részére

100 pamutvászon kötény, nyakba akasztható és hátul megkötethető. Két zsebes kivitel.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
850 x 620	200g	-4010K	1930

Pisztolytáska - trapézpengés késekhez

Hasított bőrből készült pisztolytáska. 100 mm magas kúpos zseb, 40x20 mm nyílással. Szegecselt kivitel. Két nyílás az övre szereléshez. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
60 x 190	80g	-3750K	2690

Kalapács- és szerszámtartó övtáska

Hasított bőrből készült övtáska, négy közepes méretű és egy nagy méretű akasztó hurokkal. Rászegecselt T-végű lánccal és rugós csipesszel. Szegecs megerősítésekkel. Hat nyílással az övre szereléshez. Öv nem tartozék.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
240 x 75	150g	-3140K	3990

KENNEDY PROFESSIONAL Mobiltelefon-tartó táska

Ipari poliészter táska, hálós oldalélekkel. Tépőzáras felhajtható borítólap, opcionális akasztó övekhez vagy rozsdamentes anyagból készült csipesz.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
125 x 65 x 25	0.45g	-5010K	1780

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ÖSSZEGÖNGYÖLHETŐ SZERSZÁMTASAKOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

PVC bevonatos préselt lemez szerszámtasak

Víz, szúrás- és rothadásálló PVC borítással bevont préselt lemez. Szemcsés felület, 36 gumis szerszámtartó hurok. Körbe cipzáros kivitel. Fekete színű.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
315 x 30	350g	-0310K	11740

PVC dupla bevonatos kombinált szerszámtasak

Szúrás- és rothadásálló PVC külső borítás, erős nejlon-szövet belső. 100%-ban vízálló, könnyen tisztítható. 12 lapos és két magasított zseb. A tasak végén nagyméretű, kétrészes, patent zárású tároló zseb. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszámokat. Bör zárószíj fém csattal.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
700 x 315	340g	-0520K	7730

PVC multi szerszámtasak

Víz, szúrás- és rothadásálló PVC külső borítás, erős, kopásálló nejlon-szövet belső. Lapos zsebek, műszál zárószíj. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszámokat.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
390 x 330	190g	-0370K	3580

Vízálló vésőtartó szerszámtasak

PVC bevonatos pamutszövet, nyolc lapos zseb, bör zárószíj fém csattal. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszamokat.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
370 x 490		-0490K	3080

KÉZISZERSZÁMOK

Szakadásálló szerszámtasak

Nagyon erős, szakadásálló anyagból készül, megerősített oldalélekkel. 2 fémkarika segítségével falra akasztható. 20 zseb és 18 gumis szerszámtartó hurok található a belső oldalán. Összegöngyölve tépőzárral zárható.

Szegecselt szállítófogantyú

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
600 x 540	502g	-0500K	8290

PVC bevonatos műselyem szerszámtasakok

Víz-, szúrás- és rothadásálló PVC bevonat nem karcoló műselyem belső felület a szerszámok védelmének érdekében. **Multi** - 14 lapos zseb, műszál zárószíj. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszámokat.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
650 x 270	270g	-0870K	4420

Multi - 12 lapos zseb. A tasak végén nagyméretű, kétrészes, patent zárású tároló zseb. 2 műszál zárószíjjal. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszámokat

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
750 x 310	420g	-0880K	6620

PVC bevonatos pamutszövet szerszámtasak

Víz-, szúrás- és rothadásálló PVC bevonat nem karcoló pamut-szövet belső felület a szerszámok védelmének érdekében. 15 rugalmas zsebbel és 2 zárószíjjal. Felhajtható lap amely nem engedi kicsúszni a szerszámokat.

Szerszámok nélkül

Méretek (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
660 x 320	390g	-0440K	3580

Asztali fenőkőtartó

200 x 50 x 25mm méretű kövekhez.

Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
120g	-7020K	990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 593 SZERSZÁMTÁSKÁK

SENATOR QUALITY TOOLING Vászon útitáskák

Erős, vízálló vászontáska körbefutó szövet hordozófülekkel. Cipzárral zárható.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
460 (18")	250g	-0560K	2090
610 (24")	335g	-0580K	2450
760 (30")	360g	-0600K	2890

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Közepes teherbírású PVC bevonatú útitáskák

Préselt lemez alap, négy szegecselt műanyag láb. Műanyag cipzárral zárható. Szövettel borított kötél hordozófül.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
455 (18")	390g	-0110K	4910
610 (24")	500g	-0120K	4910

Jumbo szerszámtáska

Erős, dupla vastagságú vászontáska. Öt belső zseb, préselt lemez alap, 6 szegecselt fémláb. Szövet hordozófül és zárószíj, műanyag csattal.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
610 (24")	1.50kg	-0060K	14990

PVC útitáska

Víz-, szúrás- és rothadásálló PVC táska. Szegecselt bőr hordozófül és zárószíj. Fém csat. Préselt lemez alap és borítólap.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
300 (12")	230g	-0100K	4420

Nagy teherbírású PVC bevonatú vászon útitáskák

Préselt lemez alap, négy szegecselt fémláb. Cipzárral zárható. Szövettel borított kötél hordozófül D-alakú, hegesztett kötélszemekkel.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
455 (8")	670g	-0180K	9250
610 (24")	810g	-0240K	10630
760 (30")	590g	-0300K	12150

Vászon útitáska

Erős, vízálló vászontáska. Szövettel borított kötél hordozófül, körbe odavarrt vászoncsík megerősítések. Három vászonból készült zárószíj, fém csattal. Két zárószíj körbe hozzávarrva a táskához, extra megerősítésként.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
760 (30")	810g	-0080K	4790

KENNEDY PROFESSIONAL Vállszíjas szerszámos övtáska

Tartós, 600 Dernier szövetből készült, állítható váll- és derékpántokkal. Nagyméretű belső résszel rendelkezik, 7 belső és 1 külső zsebbel. Nagy igénybevételre tervezett cipzár és párnázott fogantyúk.

Méret Hossz x Mély. x Mag. (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
320 x 120 x 160	-0990K	3120

Bőr útitáskák

Kruponbőrből készült táska, körbefutó bőr hordozófülekkel. Borból készült zárószíjak fém csattal. Szegecselt kivitel, sarok megerősítésekkel. Fekete színű.

Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
400 (16")	1.40kg	-0620K	33140
535 (21")	1.80kg	-0630K	35600

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY PROFESSIONAL Erősített szerszámtáska

600 denier anyagú táska. Állítható vállpánt. Rögzíthető teleszkópos fogantyú. 26 belső zseb. 12 külső zseb. Nagyméretű belső rekesz. Erős cippzár. Szövettel borított hordozófül és vállpánt.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
370 x 480 x 260mm	2kg	-0960K	9470

Erősített szerszámtáska

600 denier anyagú táska. Állítható vállpánt. 13 külső zseb. Egy nagyméretű belső rekesz amely elválasztók segítségével öt zsebre osztható. Erős, vízálló alap. Erős cippzár. Szövettel borított hordozófül és vállpánt. Névjegykártya- és kulcstartóval.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
280 x 340 x 200mm	1.8kg	-0980K	6830

Kézikocsis szerszámtáska

Ideális útitárs műszaki szakemberek számára, kerekeken húzható VAGY hátizsákként hordható VAGY kézben vihető.

Jellemzők (többek között):
Kihúzható hátsó pántok, melyek révén a gurulós börönd hátizsákká alakítható. Két belső, mindkét oldalán használható, megfordítható betétlap, egyik oldalán szerszámtartók, másik oldalán bélelt rekesz notebook számítógépnek. Két elülső zseb iratok, tartozékok, mérőszalag, tartalék alkatrészek stb. számára. Széles kerekek a stabil szállításhoz. Teleszkópos fogantyú. Kiváló minőségű, megbízható cipzár. Lehajtható huzat a kerekek lefedésére, hátizsákként történő használathoz.

Méret H x M x Mag. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
340 x 150 x 440	4.3kg	-2530K	49990

Többfunkciós szerszám- és laptoptáska

Ideális szerelő mérnökök számára; 600 denier sűrűségű szövetből készül, amely kivételesen tartós és strapabíró. A nagy belső rekeszek (egy bélelt rekesz laptop számára), zsebek és gumírozott szerszámtartók biztosítják, hogy mindig kéznél legyen a megfelelő szerszám a munkavégzés során.

Jellemzők (többek között):
Állítható vállpánt 3 db nagy belső rekesz. 15 db belső zseb. 2 db külső zseb. Bélelt laptoptartó rekesz. 46 db gumírozott szerszámtartó. Kipárnázott fülek és vállpánt. Névjegykártyatartó. Nagy teherbírású cipzárak és gumitalpak.

Méret (Ho x Ma x Szé)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
335 x 530 x 190mm	1.5kg	-5050K	8610

Erősített szerszámtáska

600 denier anyagú táska. Állítható vállpánt. 11 belső zseb. 17 külső zseb. Nagyméretű belső rekesz. Erős cippzár. Szövettel borított hordozófül és vállpánt

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
250 x 470 x 270mm	1.3kg	-0940K	6020

Villanyszerelő szerszámtáska

Jó teherbírású és szakadásálló anyagból készült táska, erősített élekkel. Tépőzáras fedőlap, puha kialakítású hordozófüllel és szövet vállpánttal. Két külső zseb kisméretű, osztott rekeszes tárolódobozzal. Két kivehető, hordozható szerszámtartó (az egyik tépőzárral rögzítve) egyedi, gumi rögzítéses tároló rendszerrel.

Méret (Ho x Ma x Szé)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
320 x 340 x 125	-0560K	26980

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 SZERSZÁMTÁSKÁK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Ipari alumínium szerszámtáska*

Nagyon erős, ütésálló táska, megerősített élekkel és forgópántokkal. Gumibélelésű fogantyú a nagyobb kényelemért. Két belső szerszámtároló lap, gumi akasztóhurkokkal, két tárolózseb dokumentumok részére és elosztólapos tároló. Két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
480 x 360 x 185	2.60kg	-2650K	118990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Biztonsági zár és kulcsok	-7605K	4900
D-alakú hordozó fogantyú	-7610K	5920
Felső szerszámtároló lap	-7660K	8940
Alsó szerszámtároló lap	-7662K	11880

Megerősített alumínium szerszámtáska

Ütésálló táska. Két belső szerszámtároló lap, gumi akasztóhurkokkal, az egyik tárolózsebbel, elosztólapos tároló alaprekesz.
Két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
465 x 350 x 200	2.85kg	-2500K	89990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Biztonsági zár és kulcsok	-7602K	11870
D-alakú hordozó fogantyú	-7601K	5390
Elosztólapok	-7603K	5140
Szerszámtároló lap	-7654K	11390

KENNEDY PROFESSIONAL *Professzionális szerviz szerszámtáska*

Kopásálló táska, nejlon megerősítésű hordozófülekkel. Két belső szerszámtároló lap, egyedi kialakítású, átalakítható rögzítő rendszerrel, kerámia hűvely a forrasztó pákák tárolásához és három patentes tárolózseb. Cipzáros kivitel.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
450 x 330 x 80	2.10kg	-2850K	34400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_563_OS9_HUN_563.qxp 10/12/2015 09:12 Page 1

KENNEDY Megerősített alumínium szerszámtáska

Ütésálló táska. Két belső szerszámtároló lap, gumi akasztóhurkokkal, az egyik tárolózsebbel, elosztólapos tároló alaprekesz.

Két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
445 x 340 x 190	2.85kg	-2550K	75990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
D-alakú hordozó fogantyú	-7604K	4200
Biztonsági zár és kulcsok	-7605K	4900
Felső szerszámtároló lap	-7656K	9180
Alsó szerszámtároló lap	-7658K	8170

Ütésálló szerviz szerszámtáska

Bordázott, nagyon erős, ütésálló műanyag táska, alumínium szegéllyel. Két belső szerszámtároló lap, gumi akasztóhurkokkal. Két biztonsági zár és kulcsok. Bélelt fogantyú.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
430 x 340 x 160	2.95kg	-2450K	50490

Alkatrészek	Rend.szám KEN-567	Ár Ft/db
Műanyag retesz	-7606K	3600
Biztonsági zár és kulcsok	-7609K	4520
D-alakú hordozó fogantyú	-7612K	4400
Felső szerszámtároló lap	-7664K	8600
Alsó szerszámtároló lap	-7666K	8590

Szerviz szerszámtáska

Erős, vastagfalú, ütés- és hőálló fröccsöntött polipropilén táska. Rozsdaálló alumínium szegély, a nyitási felületen három darab fém, ipari forgópánt. Kialakításának köszönhetően nagyon hasznos, variálható ugyanakkor jelentősen terhelhető. Előkelő kinézet.

Jellemzők (többek közt):
Vastagfalú fröccsöntött polipropilén.
Kihúzható fogantyú és erős gumi kerekek.
Két kivehető szerszámtároló lap.
Variálható tároló rekesz.
Két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
430 x 340 x 156	5.5kg	-2510K	76990

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **593** **SZERSZÁMTÁSKÁK**

KENNEDY *Ipari alumínium szerszámtáska*

Autóiparban használatos alumínium és gumigyanta keverékéből készült táska. Krómozott acél forgópántok, tetőmegtartó szerkezet, két krómozott acélzár és kulcsok, műanyag fogantyú és négy gumiláb. Belül egy tárolózsebbel és két rögzített szerszámtároló lappal, mindegyik 31 darab gumis szerszámtartó hurokkal. Igény szerint alakítható, elosztólapos tároló alaprekesz.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
466 x 340 x 190	5.5kg	-2740K	89990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
D-alakú hordozó fogantyú	-7601K	5390
Biztonsági zár és kulcsok	-7607K	3600
Alsó/felső szerszámtároló lap	-7668K	7990

Kerekes szerviz szerszámtáska

Kerekes szerviz szerszámtáska. Ütésálló, duplafalú polietilén táska, rozsdaálló alumínium szegéllyel. A nyitási felületen végigérő ipari forgópánt. Két belső szerszámtároló lap, gumi akasztóhurkokkal és két tároló zseb, dokumentumoknak. Ütésálló polisztirén alsó rekesz, rögzített elosztólapokkal 4 darab alkatrésztároló tálcával. A 38 mm széles gumikerekeknek és a kihúzható alumíniumfogantyúnak köszönhetően a szerszámtáska teli állapotban is könnyen mozgatható. Elég erős repülőgéppel való utazásokhoz.

ABS hordozófül gumi béléssel.
Két biztonsági zár és kulcsok.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
485 x 370 x 190	5.7kg	-2700K	115990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
Kihúzható fogantyú és kerék készlet.	-7600K	29990
D-alakú hordozó fogantyú	-7601K	5390
Biztonsági zár és kulcsok	-7602K	11870
Felső szerszámtároló lap	-7650K	11830
Alsó szerszámtároló lap	-7652K	11280

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Nagy ütésállóságú szerszámtáska*

Autóiparban használatos alumínium és gumigyanta keverékéből készült táska. Krómozott acél forgópántok, tetőmegtartó szerkezet, két krómozott acélzár és kulcsok, müanyag fogantyú és négy gumiláb. Belül egy tárolózsebbel és két rögzített szerszámtároló lappal, mindegyik 31 darab gumis szerszámtartó hurokkal. Igény szerint alakítható, elosztólapos tároló alaprekesz.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
470 x 390 x 347	6.5kg	-2780K	148990

Alkatrészek	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
D-alakú hordozó fogantyú	-7601K	5390
Biztonsági zár és kulcsok	-7608K	14480
Felső szerszámtároló lap	-7670K	12660
Alsó szerszámtároló lap	-7672K	12310
Kihúzható fogantyú és kerék készlet.	-7700K	29930

Öntött polipropilén szerszámtáska

Az öntött polipropilén táska anyaga rendkívül ellenálló a vegyi korrózió, az ütődés, a magas és az alacsony hőmérséklettel szemben. A befecskendező gyártási eljárás biztosítja az egyenletes anyagvastagságot a sarkokban is. A széles és vastag alumínium szegély révén a táska ideális a napi használatra és erős igénybevételre. A táskában akár három szerszámtartó lap is elhelyezhető.

Jellemzők (többek között):
2 db biztos tartást adó fém szegély.
2 db fémzár kulcsokkal.
3 db maximális tartósságot biztosító fém csuklópánt.
Ergonomikus, gumi borítású fogantyú.
Feliratozható címke.

Méret H x M x Mag. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
465 x 352 x 215	7.00kg	-2520K	68990

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 SZERSZÁMTÁSKÁK

SENATOR QUALITY TOOLING

Ezüstszínű alumínium szerszámtáska

Erös táska szerszámok tárolásához, ideális mozgó szervizeseknek. Ezüstszínű alumínium táska megerősített élekkel és sarkokkal. Az alaprekesz elosztólapjai az adott méretnek megfelelően állíthatók. A fedélben található kivehető szerszámtábla 16 zsebe különböző méretű szerszámok elhelyezésére alkalmas. Rögzített fogantyú, két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
457 x 330 x 150	3.00kg	-4400K	10990

Fekete, vállpántos alumínium szerszámtáska

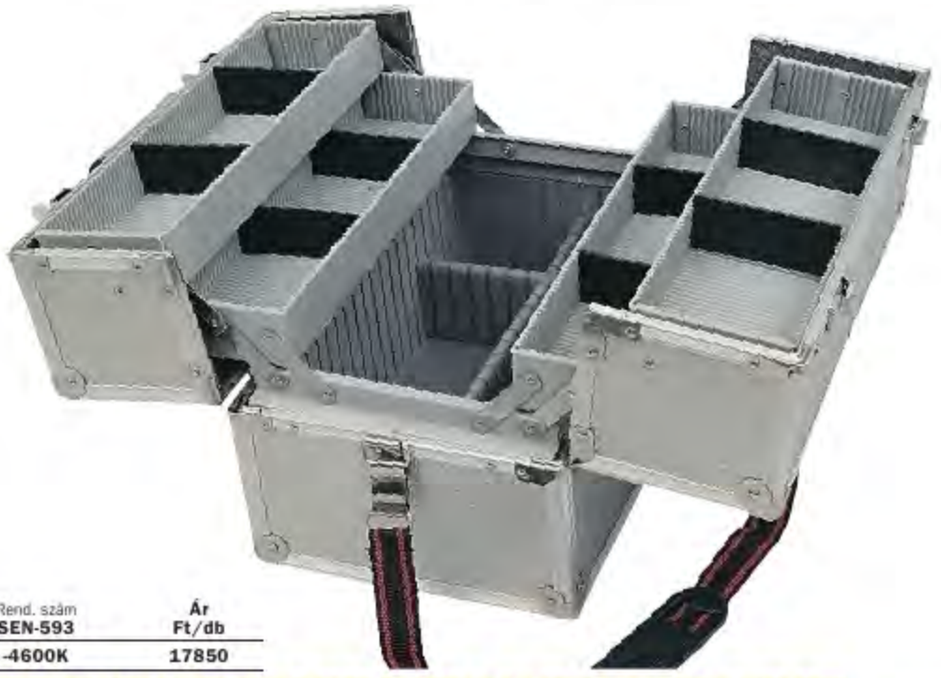
Erös táska szerszámok tárolásához, ideális mozgó szervizeseknek. Fekete alumínium táska ezüstszínű megerősített élekkel és sarkokkal. Az alaprekesz elosztólapjai az adott méretnek megfelelően állíthatók. A fedélben található kivehető szerszámtábla 16 zsebe különböző méretű szerszámok elhelyezésére alkalmas. 25 mm széles, állítható hosszúságú, könnyű nejlon vállpánt, gumi vállvédővel a nagyobb kényelemért. Rögzített fogantyú, két biztonsági zár és kulcsok.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
457 x 330 x 150	5.70kg	-4360K	11990

KÉZISZERSZÁMOK

Ezüstszínű alumínium szerszámos láda

Nagyméretű, könnyű láda, szerszámok tárolásához, ideális mozgó szervizeseknek. Ezüstszínű alumínium láda megerősített élekkel és sarkokkal. Rejtett konzolos szerkezet. Nagyméretű alaprekesz négy darab kihajtható, konzolos rekesszel amelyek azonnal láthatóvá teszik tartalmukat. A rekeszek elosztólapjai az adott méretnek megfelelően állíthatók. 25 mm széles, állítható hosszúságú, könnyű nejlon vállpánt, gumi vállvédővel a nagyobb kényelemért. Rögzített fogantyú, két biztonsági zár és kulcsok.



Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
360 x 220 x 245	3.10kg	-4600K	17850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Erős szerszámdoboz

Tartós műanyag doboz, sokféle szerszámhoz használható mint például: sarokcsiszolók, hónolók, fúrók, gyaluk, csiszolók stb.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
420 x 260 x 160	-1020K	3680

Kennedy Hordozható szerszámtároló

Ez a többfunkciós, hordozható szerszámtároló tálca ideális szerszámok tárolására és szállítására. A tároló 2 mély tálcával, beépített szerszámtartókkal és gumírozott fogantyúval rendelkezik.

Kicsi: 392 x 281 x 110mm.
Nagy: 520 x 340 x 200mm.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
392 x 281 x 110mm	410g	-2050K	1580
520 x 340 x 200mm	870g	-2070K	3060

Ipari szerszámgépszállító doboz

Vastag lemezből készült doboz, peremezett élekkel. Ipari szerszámgépek vagy más értékes tárgyak tárolására és szállítására tervezve.

Méret (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
270 x 115 x 400	1.40kg	-1000K	8390

Szerszámdoboz szállítótálcával

Erős, ütésálló nagy sűrűségű műanyagból készült doboz. Belső, nyolc rekeszes szállítótálca. Öntött vonalzóval a fedélen és hordozó füllel amely lezárja a fedelet amikor felemeljük. Lakattal zárható. Zongorapánt (végigér a teljes nyitási felületen).

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
445 x 240 x 220	-2300K	6140

Szerszámdoboz szállító/szortírozótálcával

Erős, ütésálló polipropilénből készült doboz. Belső, nyolc rekeszes szállítótálca, elrejthető fogantyúval és 16 rekeszes szortírozóval. A szortírozó átlátszó fedéllel. Rögzítő csatokkal, vonalzóval a fedélen és hordozó füllel amely lezárja a fedelet amikor felemeljük. Lakattal zárható. Zongora pánt (végigér a teljes nyitási felületen).

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
480 x 240 x 260	-2320K	9890

YAMOTO Ipari szerszámdobozok

Porszort, könnyű kivitel, puha hordozó füllel. A fekete műanyag védő az egész dobozt merevíti és óvja. A tetőn metrikus skálával ellátott V-alakú horony a munkadarabok megtartásához és méréséhez. Kivehető tálca a kisebb alkatrészek, szerszámok tárolásához. Erős, fémből készült csatok.

Teljes hossz	Teljes széles.	Teljes magas.	Rend. szám YMT-593	Ár Ft/db
470	238	178	-1420K	7990
582	298	255	-1440K	11600
2 darabos készlet (1-1 darab)			-1400K	15990

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 SZERSZÁMDOBOZOK

KENNEDY Többcélú szerszámdoboz

Nagy tárolókapacitású, fröccsöntött polipropilén doboz erős, ipari használatra. Vízálló kivitel és beépített oldalsó hordozó fogantyúk. A fedél teljes hosszában fémpánt, "pozitív nyomás" elvű bütykös zárószerkezettel amely vízmentesen szigeteli a zárófelületet. Erős kerekekkel és kihúzható fogantyúval szerelve. Fedélen síkba behajtható robusztus hordozófül és névjegykártyatartó is található. Egymásra helyezhető, ütés- és rozsdaálló kivitel. Lakattal zárható kivitel.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
780 x 410 x 330mm	-1600K	55310

Mobil szerszámdoboz

Robusztus mobil szerszámdoboz nagyméretű alsó tárolórekesszel gépek tárolásához. Két darab szerszámtálcával kisebb szerszámok részére. A zárható tető két rekesszel rögzítőelemek tárolásához. A beépített fogantyú kihúzható.

Szerszámok nélkül

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
580 x 370 x 480mm	-2000K	28210

4 fiókos szerszámláda

Erős, ütésálló polipropilénből készült szerszámosláda.

Fiókok kicsúszását megakadályozó zárható fedőlappal.

Szerszámok nélkül

Hordozó fül, puha tapintású hordozó felülettel, nagyméretű csatok. A tetőn metrikus skálával ellátott V-alakú horony a munkadarabok megtartásához. Lakattal zárható kivitel.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
450 x 250 x 325	-1500K	12300

Szortírozótálcás és görgős szerszámdoboz

Erős, ütésálló nagy sűrűségű műanyagból készült doboz. Elrejthető húzófogantyú amely segítségével a doboz kerekeken húzható. Nagyméretű csatok. Lakattal zárható, 3 kivehető, átlátszó rekesszel ellátott fedél. Öt rekeszes szerszámtálca, a két oldalsó rekesz átlátszó, zárható fedéllel.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
645 x 280 x 300	-2340K	10990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_569_OS9_HUN_569.qxp 10/12/2015 09:13 Page 1

KENNEDY 10-rekeszes tárolótálca

Erős polipropilénből készült. 10 egyforma rekeszből áll melyek mérete 80 x 40 x 30mm mély. A fedél zárható és félig áttetsző, így látható a tálca tartalma.

-6040K

Teljes hossz	Teljes szélesség	Teljes mélység	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
240mm	178mm	36mm	0.2kg	-6000K	1450
200mm	130mm	45mm	180g	-6040K	1400

Rekeszes tárolódoboz

Ideális apró alkatrészek szállításához és tárolásához. Nagy sürüségü ipari keménységü müanyagból, átlátszó fedéllel. Csúszkás zárófülek amelyek megakadályozzák a véletlenszerü kinyilást szállítás/tárolás alatt. Lakattal zárható kivitel, a lakatfül maximális átmérője 5.8 mm. A fedél három forgópánttal rögzítve. Nyolc rögzített rekesz, elosztólapokkal 16 rekeszre bővíthető.

Méretek (Ma x Szé x Mé):
380 x 60 x 335mm.

Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
380	60	335	-2400K	5530

Szerviz tárolódoboz

Robusztus tárolókeret négy darab egymásra helyezhető tárolódobozzal. A dobozok külön zárhatóak és megemelve kihúzhatók. Bővíthető rendszer amely lehetővé teszi további keretek hozzáadását. A dobozok átlátszó fedéllel és elosztólapokkal.

Méretek (Ma x Szé x Mé): 425 x 350 x 375mm.
Maximum 4 doboz tárolásához.

Terhelhetőség: 6 kg.

Egyidőben maximum három doboz tárolása ajánlott.

TÁROLÓ-DOBOZOK KÜLÖN RENDELHETŐK (LÁSD FENT)

Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
425	350	375	-2380K	19690

KENNEDY 2 az 1-ben gurulós szerszámosláda

A Kennedy 2 az 1-ben gurulós szerszámosláda egy mobil tárolási megoldás, kemény, ütésálló müanyagból, mely ideális ipari felhasználásra. Tulajdonágok: puha, kétkomponensü hordfül, lakatfül, fém zsanérok, oldal-fogantyúk a kétoldali emeléshez, erös kerekek, beépített láb-nyomólemez a döntés elösegítéséhez, erösített sarkok és zárható csatlakozók a két láda egymáshoz való rögzítéséhez.

Kivehető tárolótálca és hordtálca teleszkópos fogantyú levehető fedél és tárolótálca

A dobozok egymásra helyezhetők és rögzíthetők a szállítás érdekében.

Leírás	Súly	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
2 az 1-ben gurulós szerszámosláda	11.3kg	-9810K	36830

Mobil szerszámszekrény

Erős, ütésálló polipropilénből készült szekrény. Nagyméretü billenö tároló. Csúszó fiókok rögzítö szerkezettel.Hordozó fül, puha tapintású hordozó felülettel,nagyméretü csatok. Belső, négy rekeszes szállítótálca. Lakattal zárható kivitel, a lakatfül maximális átmérője 7.4 mm. A tetön metrikus skálával ellátott V-alakú horony a munkadarabok megtartásához. Magasságban állítható húzófogantyú. H-alakú akasztók és nagyméretü kerekek. Felsö rész leemelhetö.

Méretek (Szé x Mé x Ma):
490 x 330 x 720mm.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
490 x 330 x 720	-1800K	26980

4 fiókos tárolószekrény

Erős, ütésálló polipropilénből készült, átlátszó fiókokkal. Három rekeszes felsö tároló átlátszó fedéllel és müanyag kampós csattal. Szállítás során rögzíthető fiókok, mindegyik három áthelyezhető elosztólappal. Elrejthető hordözófül és rögzítöcsapok több szekrény egymásra helyezésének érdekében.

Méretek (Ma x Szé x Mé):
390 x 200 x 340mm.

Magas. (mm)	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
390	200	340	-1760K	9200

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
593 SZERSZÁMDOBOZOK

KENNEDY PROFESSIONAL Profi, konzolos típus

Vastag lemezből készült láda, merev szerkezet, folyamatos ipari használatra tervezve. Tartós és erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonat. Konzolos kivitel a nagyobb biztonságért. Lakatolható gyorsoldású csatok. Két lakatolható fedőlemez. Merevséget kölcsönző zongorapánt amely könnyű működést és nagyobb biztonságot eredményez.
Nagyméretű alsó rekesz (450 x 260 x 170 mm) négy darab könnyen hozzáférhető kinyíló rekesszel. Fix hordozófül.

Hosszús. (mm)	Széles. (mm)	Magasság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
459	255	333	9.10kg	-0140K	20240

Ipari szerszámosládák

Ipari minőségű vastag acéllemezből készült ládák, hegesztett kivitel. Tartós és erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonat. Gyorsoldású csatok, lakatfül és texturált hordozófül. Merevséget kölcsönző zongorapánt amely könnyű működést és nagyobb biztonságot eredményez

Felül nyíló típus
Ipari minőségű vastag acéllemezből készült ládák, hegesztett kivitel. Tartós és erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonat. Gyorsoldású csatok, kivehető tálca a kisebb alkatrészek, szerszámok tárolásához. Lakattal zárható (lakat nem tartozék). Fix hordozófül.

Hosszús. (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
483	180	180	3.65kg	-0040K	11200
508	218	243	6.35kg	-0060K	13860

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Szerszámos ládák

Konzolos
Ipari minőségű acélból készült ládák, hegesztett kivitel. Erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonat. Konzolos nyitással és lakattal zárható fedőlemezzel. Nagyméretű alsó rekesz négy darab könnyen hozzáférhető kinyíló rekesszel.

A hordozófogantyú megemelésével a láda automatikusan becsukódik.

Teljes hossz	Teljes széles.	Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
430mm	205mm	205mm	5.30kg	-1170K	10950
560mm	205mm	205mm	6.10kg	-1210K	12300

Barn típusú

Vastag lemezből készült láda, merev szerkezet, folyamatos ipari használatra tervezve. Nagyméretű alsó tárolórekesszel gépek, nagyobb alkatrészek tárolásához és kivehető tálcával a kisebb alkatrészek, szerszámok tárolásához. Tartós cellulóz festéssel. Lakattal zárható, kétrészes egymásra csukódó fedőlemez fogantyúval és zárókampóval. Merevséget kölcsönző zongorapánt.

Teljes hossz	Teljes széles.	Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
355mm	205mm	185mm	3.00kg	-2140K	7370
480mm	205mm	185mm	4.40kg	-2190K	8610
610mm	205mm	185mm	5.10kg	-2240K	10220

SENATOR QUALITY TOOLING Szerszámos ládák

Konzolos
Fémből készült ládák, konzolos nyitással és lakattal zárható fedőlemezzel. Nagyméretű alsó rekesz négy darab könnyen hozzáférhető kinyíló rekesszel. A hordozófogantyú megemelésével a láda automatikusan becsukódik.

Teljes hossz (mm)	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
430 (17")	-1370K	8240
530 (21")	-1410K	9470

Barn típusú
Fémből készült láda nagyméretű alsó tároló-rekesszel és kivehető tálcával a kisebb alkatrészek, szerszámok tárolásához. Kétrészes egymásra csukódó fedőlemez fogantyúval.

Teljes hossz (mm)	Rend. szám SEN-593	Ár Ft/db
355 (14")	-1540K	6990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY PROFESSIONAL *Hordozható szerszámosláda*

Ipari minőségű vastag acéllemezből készült láda, hegesztett kivitel. Tartós és erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonat. Gyorsoldású csatok, lakatfül és texturált hordozófül.Merevséget kölcsönző zongorapánt amely könnyű működést és nagyobb biztonságot eredményez. Három teljes méretű fiók, alumíniumból készült fogantyúval.Teljesen zárható kivitel, fogantyúval a fedélen és hordozófüllel a végeken. A fedél lecsukása automatikusan zárja a fiókokat.

2 fiókos
Hordozható szerszámosláda
Két teljes méretű fiók, alumíniumból készült fogantyúval. A fedél lecsukása automatikusan zárja a fiókokat.

Fiókok mérete:
508 x 190 x 76 mm.

3 fiókos
Három teljes hosszúságú fiók merev alumíniumszélű markolatokkal.Teljesen zárható egység, a hordozáshoz fogantyúval a tetején és a végeken. A nyitás megakadályozására a fedél leeresztett állapotban automatikusan zár minden csukott fiókot.

Teljes mérete (szé x ma x mé): 520 x 340 x 215mm.

Fiókok mérete: 2@ 460 x 180 x 55mm. 1@ 460 x 180 x 75mm.

Hosszús (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
534	218	288	10.4kg	-0100K	23010

Széles. (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
520	215	340	10.4kg	-0120K	29950

Rozsdamentes acél szerszámos ládában és görgős szekrények

Duplafalú, vastag rozsdamentes acéllemezből készült szerszámszekrény hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Gyorskioldós, csendes futású görgős csúszósínek. 4 darab 125 x 50 mm átmérőjű, erős gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve.
A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Elérhető Grade 430 vagy Grade 304 rozsdamentes acél anyagminőségben.

4 fiókos
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 597x 428 x 90 mm.

7 fiókos
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
5 @ 597 x 428 x 90 mm.
1 @ 597 x 428 x 135 mm.
1 @ 597 x 3428 x 180 mm.

ÚJ

430 Fokozat

Leírás	Rend. szám PRO-594	Ár Ft/db
Szerszámos ládában	-0003A	149900
Gurulós Szerszámszekrények	-0004A	206900

304 Fokozat

Leírás	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Szerszámos ládában	-1540K	213300
Gurulós Szerszámszekrények	-6020K	307920

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7540K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak: lásd 583 oldal

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **594**

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY PROFESSIONAL

Gurulós Szerszámszekrények és Szerszámládák

ÚJ

A lehető legjobb szerszámtároló termékcsaládunk – a legnagyobb kapacitás és az elsőrendű felület kombinációja

Ez a robusztus és kopásálló sorozat kétrészes konstrukcióból áll, valamint erös belső acélfalakkal és megerösített hátpanelekkel rendelkezik a nagyobb biztonság érdekében. A letört sarkok védenek a mozgatás következtében fellépö deformációk és repedések ellen, így a termék hosszabb ideig megőrzi az alakját. Ezeket a cikkeket rozsdamentes és oldószereknek ellenálló porbevonatos készfelület jellemzi. Teljesen kinyiló fiókok klasszikus kialakitású fogantyúkkal a könnyebb hozzáférhetőség érdekében, 40–45 kg-os teherbírású fiókokkal. A magasabb teherbírású fiókoknak köszönhetően a legtöbb szerszám tárolható benne és teljesen megtölthető.

Biztonság
Gázrugóval felszerelt felső fedél a biztonságos és könnyü hozzáféréshez. Teljes magasságú hátulsó zárási mechanizmus a nagyobb biztonság érdekében.

Mozgathatóság
Erős, ergonomikus oldalsó fogantyúkkal, amelyek az egység bármelyik oldalára felhelyezhetök. 125 mm átmérőjü önbeállító kerekek fékkel; ütéselnyeléssel és nagy terhek hordásához is használható.

Kialakítás
45°-os letört sarkok, amelyek védenek a mozgatás következtében fellépö deformációk és repedések ellen, így a termék hosszabb ideig megőrzi az alakját. A minden sarkon müanyag ütközők találhatók az ütközés elleni védelem érdekében. A csúszásbiztos 10 mm-es EVA felső bevonat megakadályozza a sérülést, és védi a szerszámokat. ABS felső tálca kapható.

Fiókok
Teljesen nyithatók a könnyebb hozzáférhetőség érdekében. Automatikus visszatérésü mágnesek biztositják a fiókok helyzetét. A teljes szélességü, különálló reteszek egyszerre csak egy fiók kihúzását teszik lehetővé, ezzel megakadályozva a szekrény felborulását. A 3,0 mm-es EVA-bélések megőrzik a festést, és védik a szerszámokat. A 45 mm-es golyóscsapágyas csúszkák jó fiókstabilitást és gördülékeny működést biztositanak – akár terhelt állapotban is.

Felső láda
A 6 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 170x400x75mm
3@ 570x400x75mm

Gurulós Szerszámszekrények
Az 5 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
1@ 570x400x75mm
4@ 570x400x155mm
A 7 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
5@ 570x400x75mm
2@ 570x400x155mm
Fiókok teherbírása összesen:
Szerszámládák: 255kg.
Gurulós Szerszámszekrények: 290kg.

550 kg-os teherbírás (statikus).

Csak görgős szerszámosszekrény esetén.

KÉZISZERSZÁMOK

A tartozékokhoz lásd az alábbi oldalakat 574

Felső láda

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
6	710	465	455	-2240K	112900

Gurulós Szerszámszekrények

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
5	710	465	845	-2140K	159900
7	710	465	845	-2340K	169900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Gurulós Szerszámszekrények és Szerszámládák

ÚJ

Felső kategóriás ipari termékcsaládunk – elég robusztus bármilyen munkahelyi igényhez.
Ez a termékcsalád a nehézipari felhasználó szem előtt tartásával készült. Ezeknek a cikkeknek a fő jellemzője a teljes szélességű felső láda és a teljes magasságú szekrények ötvözött típusú önbeállító kerekekkel. Minden egység felülete rozsdamentes és oldószereknek ellenálló porbevonatos. Robusztus acélból készült, belső falakkal és megerősített hátpanelekkel. Minden sarok le van törve a termék alakjának megőrzése és a szekrény szállítás közbeni védelme érdekében. Ez a termékcsalád klasszikus kialakítású fogantyúval szerelt teljesen kinyíló fiókokkal rendelkezik a könnyebb hozzáférhetőség érdekében. A préselt Kennedy logónk a felső láda tetején és a szekrény alsó fiókján látható.

Biztonság
A fedélrész 2 acéltámasszal rögzül helyzetbe – a gázrugós kivitelben is kapható. Teljes magasságú hátulsó zárási mechanizmus a nagyobb biztonság érdekében.

Mozgathatóság
Erős, ergonomikus oldalsó fogantyúkkal (görgős szerszámosszekrények), amelyek az egység bármelyik oldalára felhelyezhetők. Oldalsó króm húzókarok kényelmes fogantyúval (szerszámláda).
Az egység könnyebb szállításához. 125 mm átmérőjű önbeállító kerekek fékkel; ütéselnyeléssel és nagy terhek hordásához is használható.

Kialakítás
A rozsdamentes és oldószereknek ellenálló porbevonatos felület megőrzi a festést, és védi a szerszámokat. Az átlyukasztott oldalak a könnyen felszerelhető tartozékokkal és szerszámtartókkal optimalizálják a teret. 45°-os letört sarkok, amelyek a mozgatási deformációk vagy repedések ellen védenek, továbbá megőrzik az egység alakját.
Belső acélfalak a nagyobb szilárdság és extra merevség érdekében. A csúszásbiztos 10 mm-es EVA felső bevonat megakadályozza a sérülést, és védi a szerszámokat. ABS felső tálca kapható.

Felső láda
A 3 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 170x400x75mm

A 6 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 170x400x75mm
3@ 570x400x75mm

A 12 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
9@ 170x400x50mm
2@ 570x400x50mm
1@ 570x400x75mm

Gurulós Szerszámszekrények
A 5 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
1@ 570x400x75mm
4@ 570x400x155mm

A 7 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
5@ 570x400x75mm
2@ 570x400x155mm

Fiókok teherbírása összesen:
Szerszámládák: 195kg.
Gurulós Szerszámszekrények: 220kg.

450kg-os teherbírás (statikus).

Csak görgős szerszámosszekrény esetén.

KÉZISZERSZÁMOK

A tartozékokhoz lásd az alábbi oldalakat 574

Felső láda

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
3	710	465	375	-2040K	79900
6	710	465	455	-2220K	95900
12	710	465	485	-2420K	129900

Gurulós Szerszámszekrények

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
5	710	465	845	-2120K	129900
7	710	465	845	-2320K	149900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **594**

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY – Választható osztályú görgős szerszámosszekrények

Felső kategóriás ipari termékcsaládunk – elég robusztus bármilyen munkahelyi igényhez.
Ez a termékcsalád a nehézipari felhasználó szem előtt tartásával készült. Ezeknek a cikkeknek a fő jellemzője a teljes szélességű felső láda és a teljes magasságú szekrények ötvözött típusú önbeállító kerekekkel. Minden egység felülete rozsdamentes és oldószereknek ellenálló porbevonatos festésű. Robusztus acélból készült, belső falakkal és megerősített hátpanelekkel. Minden sarok le van törve a termék alakjának megőrzése és a szekrény szállítás közbeni védelme érdekében. Ez a termékcsalád klasszikus kialakítású fogantyúval szerelt teljesen kinyíló fiókokkal rendelkezik a könnyebb hozzáférhetőség érdekében. A préselt Kennedy logónk a felső láda tetején és a szekrény alsó fiókján látható.

Ipari

3 fiókos görgős szerszámosszekrény.
3@ 570 x 400 x 75mm

ÚJ

450kg-os teherbírás (statikus).

5 fiókos görgős szerszámosszekrény.
1@ 570 x 400 x 75mm
4@ 570 x 400 x 155mm

450kg-os teherbírás (statikus).

ÚJ

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
3	710	465	845	-2020K	109900
5	710	465	845	-2620K	174900

KENNEDY PROFESSIONAL

7 darabos csavarhúzótartó
Méret (Szé x Mé x Mag): 200x39x65mm

7 darabos akasztókeret
Méret (Szé x Mé x Mag): 325x5x29mm

ABS felső munkatálca
Méret (Szé x Mé x Mag): 720x470x25mm

4 darabos doboztartó
Méret (Szé x Mé x Mag): 325x90x70mm

Oldaltálca
Méret (Szé x Mé x Mag): 300x120x60mm

Többcélú tálca
Méret (Szé x Mé x Mag): 320x90x120mm

Leírás	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
ABS felső munkatálca	-1580K	7920
4 darabos doboztartó	-1590K	2620
7 darabos akasztókeret	-1610K	1970
7 darabos csavarhúzó	-1630K	1300
Többcélú tálca	-1650K	1970
Oldaltálca	-1660K	3680

320 mm-es papírtekercstartó
Méret (Szé x Mé x Mag):
20 x 30 x 270mm

Gázrugók

Szeméttároló
Méret (Szé x Mé x Mag):
300 x 135 x 250mm

Szerszámtartó tálca. Méret (Szé x Mé x Mag):
440 x 175 x 85mm

Leírás	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Papírtekercstartó	-1560K	3330
Szerszámtartó tálca	-1640K	2270
Szeméttároló	-1670K	4380
Gázrugók	-6600K	11990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

YAMOTO *Gurulós Szerszámszekrények és Szerszámládák*

Közepes kategóriánk szerszámtároláshoz – korszerű kialakítás, amely masszív, stílusos és biztonságos.
Bemutatjuk professzionális szerszámtároló sorozatunkat. Ez a termékcsalád teljes magasságú, stílusos és modern kialakítású, ergonomikus fogantyús fiókokkal rendelkező szekrényekből áll. Ezeket a 35 mm-es golyóscsapágyas csúszkák és a Yamoto termékcsaládon belüli legmagasabb teherbírású fiókok jellemzik. Ezeknek a masszívra készített szekrényeknek a préselt acél merevítésű belső acélfalai és a szögben letört elülső sarkai megnövelik a szekrények élettartamát.

Felső láda
A 6 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 170x275x50mm
2@ 570x275x50mm
1@ 570x275x75mm

A 12 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
9@ 170x400x50mm
2@ 570x400x50mm
1@ 570x400x75mm

Fiókok teherbírása összesen:
Szerszámládák: 150kg.
Gurulós Szerszámszekrények: 210kg.

Gurulós Szerszámszekrények
A 3 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
2@ 570x400x75mm
4@ 570x400x155mm

A 5 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
1@ 570x400x75mm
4@ 570x400x155mm

A 7 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
5@ 570x400x75mm
2@ 570x400x155mm

Felső láda

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
6	660	310	380	-1500K	59900
12	660	440	490	-1520K	89900

Gurulós Szerszámszekrények

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
3	680	460	860	-1600K	96900
5	680	460	860	-1620K	106900
7	680	460	860	-1640K	116900

Csak görgős szerszámosszekrény esetén.

KÉZISZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING *Gurulós Szerszámszekrények és Szerszámládák*

Az általános célú termékcsaládunk – belépő szintű választás a tartósság és mozgathatóság érdekében.
Az új Senator szerszámsorozat ideális a műhelyébe vagy könnyű, ipari felhasználásra. A rozsdamentes és oldószereknek ellenálló porbevonatos felületű termékcsalád hosszabb ideig megőrzi újszerű külsejét. A felső láda sarokvédői, megerősített fedele és acélfedéltámasza minden behatással vagy véletlen lecsapással szemben védelmet biztosít. Az új, ergonomikus fiókfogantyúk könnyű hozzáférést biztosítanak szerszámaihoz. A műhelyekbe tervezett új termékcsaládunk 35 mm-es golyóscsapágyas csúszkákkal nagyobb fiókterhelhetőséget biztosít az összes szerszáma tárolásához. A belső acélfalak préselt acél hátsó merevítései masszívabbá és hosszabb élettartamúvá teszik őket.

Felső láda
A 6 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 170x275x50mm
3@ 570x275x50mm

Fiókok teherbírása összesen:
Szerszámládák: 150kg.
Gurulós Szerszámszekrények:
210kg

Gurulós Szerszámszekrények
A 3 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
3@ 570x400x60mm
1@ 675x460x440mm

A 5 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
1@ 570x400x60mm
4@ 570x400x125mm

A 7 db fiók mérete (Szé. x Mé. x Ma.):
5@ 570x400x60mm
2@ 570x400x125mm

Felső láda

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
6	660	310	355	-1660K	49900

Gurulós Szerszámszekrények

Fiókok száma	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
3	680	460	725	-1530K	79900
5	680	460	725	-1550K	89900
7	680	460	725	-1570K	99900

Csak görgős szerszámosszekrény esetén.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **594**

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY PROFESSIONAL

Gurulós szerszámszekrények

Duplafalú, vastag acéllemezből készült szekrények, hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Tartós, erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. Teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetőségért. Gyorskioldós, csendes futású görgős csúszósínek az alsó fiók két sínnel. Fiókbetétekkel és fedőszőnyeggel. 4 darab 125x50 mm átmérőjű, görgőcsapágyas, zsírzógombos gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve. Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Terhelt állapotban nem alkalmas gyakori helyváltoztatáshoz. Mozgatáskor csak tolni szabad.

3 fiókos
Alsó tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
610x430x355 mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
3 @ 590x410x100 mm.

16" hosszú görgős csúszósínek

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7260K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	460	890	44.0kg	**-5500K**	**104000**

5 fiókos
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 589x410x100 mm.
1 @ 589x410x200 mm.

16" hosszú görgős csúszósínek

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	460	890	44.0kg	**-5540K**	**144590**

7 fiókos
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 590x410x50 mm. 2 @ 590x410x100 mm.
1 @ 590x410x200 mm.

16" hosszú görgős csúszósínek

Heavy-duty extra strong castors

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	460	890	53.0kg	**-5580K**	**149220**

Standard görgős szerszámosszekrényekhez alkalmas ABS-munkalap

Teljes méretű görgős szerszámosszekrényekhez alkalmas fúvott munkalap. Építse át meglévő szekrényét egy mozgatható munkaállomássá. Szükség esetén felső szerszámosláda is beszerelhető. A legáltalánosabb 3, 5, és 7 fiókos görgős szerszámosszekrények, köztük a Kennedy, Yamoto, Senator, Britool, Proto stb. tetejére közvetlenül illeszthető kialakítás. Csúszásmentes, rekeszes munkateret nyújt szerszámok és rögzítők tárolására, miközben védi magának a görgős szerszámosszekrénynek a festett felületét. Nagy ütésállóságú ABS-műanyagból készült.

Teljes méret: 695 mm x 464 mm (Szé x Mé)
A szekrények mérettartománya:
655 mm – 690 mm (Szé)
x 425 mm – 460 mm (Mé)

ÚJ

Teljes Méret (mm)	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/db
695 x 464	**-6840K**	**6990**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY PROFESSIONAL Szerszámláda

2 fiókos
Nagyon vastag acéllemezből, elektro-bevonatos zománcfestékkel a kiváló védelemért és megjelenésért. Fiókokba épített fémmerevítők a nagyobb merevségért. Görgős csúszósínek. Fiókbélésekkel és fedőszönyeggel szállítva.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
2 @ 590.5 x 410 x 102mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Fedőszönyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	688	459	280	44.0kg	-5400K	64750

Szerszámos ládák

3 fiókos
Felső tárolórekesz mérete:
660x150x90 mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
1 @ 590x285x50 mm.
2 @ 590x285x100 mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7000K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	315	385	44.0kg	-5200K	63460

6 fiókos
Felső tárolórekesz mérete:
660x150x90 mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
2 @ 125x285x50mm.
1 @ 280x285x50mm.
2 @ 590x285x50mm.
1 @ 590x285x100mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7060K
Fedél kitámasztó	SPR-567-6960K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	315	385	44.0kg	-5240K	73850

Extra mély szerszámos ládák

12 fiókos
Felső tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
6 @ 125x410x50 mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
6 @ 125x410x50 mm.
1 @ 170x410x155 mm.
2 @ 130x410x75 mm.
2 @ 590x410x50 mm.
1 @ 590x410x100 mm.
14" hosszú görgős csúszósínek B típusú fedélkitámasztó.

EXTRA MÉLY

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	690	445	490	48.0kg	-5280K	139450

Extra mély szerszámos ládák

5 fiókos
Több mint 25%-kal mélyebb a hagyományos szerszámosládáknál a nagyobb tárolási kapacitásért.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
3 @ 595x405x50 mm.
2 @ 595x405x100 mm

EXTRA MÉLY

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7060K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6960K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	660	405	510		-5340K	99400

9 fiókos
Több mint 25%-kal mélyebb a hagyományos szerszámosládák nál a nagyobb tárolási kapacitásért.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
6 @ 295x405x50 mm.
1 @ 595x405x50 mm.
2 @ 595x405x100 mm.
14" hosszú görgős csúszósínek B típusú fedél kitámasztó.

EXTRA MÉLY

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7060K
Fedél kitámasztó	SPR-567-6960K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	660	405	510		-5360K	121900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **594**

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Extra erős szerszámosláda

4 fiók + felső tárolórekesz

Duplafalú, vastag acéllemezből készült, hegesztett és szegecselt, extra merev szerkezet. Tartós, erösen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. A központizár, a fedél lecsukásakor automatikusan lezárja a csukott fiókokat a nagyobb biztonság érdekében. Teljes szélességben végigfutó zongorapánt mely nagyobb biztonságot, szilárdságot és tartosságot biztosít. Alumínium foganytús, teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetöségért. Gyorskioldós, csendes futású görgös csúszósínek. A fiókok véletlen kihúzást meggátló biztonsági retesszel rendelkeznek.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma): 2 @ 560 x 340 x 40mm, 1 @ 560 x 340 x 65mm, 1 @ 560 x 340 x 95mm

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7060K
Fedélkitámasztó	SPR-567-4820K
Fedőszönyeg	SPR-567-6610K
Zárszerkezet	SPR-567-7410K

Árak lásd 583 oldal.

Zárszerkezet az Extra erös szerszámosládákhoz és szekrényekhez

Szekrényhez/ládához (Rendelési szám)	Rend.szám SPR-567	Ár Ft/db
KEN-594-4820K KEN-594-4860K	-7400K	1030

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
700	405	450	35.5kg	-4820K	113190

Extra méretű, extra erős szerszámosláda

9 fiók + felső tárolórekesz

Duplafalú, vastag acéllemezből készült, hegesztett és szegecselt, extra méretű és extra merev szerkezet. Tartós, erösen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. A központizár, a fedél lecsukásakor automatikusan lezárja a csukott fiókokat a nagyobb biztonság érdekében. Négy hordozófül, pámázott felülettel. Teljes szélességben végigfutó zongorapánt mely nagyobb biztonságot, szilárdságot és tartosságot biztosít. Alumínium foganytús, teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetöségért. Gyorskioldós, csendes futású görgös csúszósínek. A fiókok véletlen kihúzást meggátló biztonsági retesszel rendelkeznek.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):

2 @ 560 x 340 x 40mm 2 @ 305 x 340 x 40mm
2 @ 560 x 340 x 65mm 1 @ 305 x 340 x 65mm
1 @ 560 x 340 x 95mm 1 @ 305 x 340 x 180mm

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
1050	405	530	68kg	-4860K	227240

Extra erős (XD) és Extra méretű, extra erős (XDXL) szerszámosládák jellegzetességei

Erös kerekek | Erös oldalfogantyú | Kockázott tetölemez | Gáz kitámasztó | Erös hordozófül | Biztonsági retesz | Görgös csúszósínek

Extra erős gurulós szerszámszekrény - 7 fiókos

Vastag acéllemezből készült, hegesztett és szegecselt, extra merev szerkezet. Erösen tartós és korrózióálló felület. Alumínium foganytús, teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetöségért. Gyorskioldós, csendes futású görgös csúszósínek. A fiókok véletlen kihúzást meggátló biztonsági retesszel rendelkeznek. Négy erös gumikerék, hátsó kerekek fékkel szerelve. Mozgatáskor csak tolni szabad az erös irányítókart használva.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):

1 @ 560 x 390 x 40mm
4 @ 560 x 390 x 65mm
1 @ 560 x 390 x 95mm
1 @ 560 x 390 x 205mm

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Görgök	SPR-567-6910K
Fedőszönyeg	SPR-567-6610K
Zárszerkezet	SPR-567-7410K

Árak lásd 583 oldal.

Zárszerkezet az Extra erös szerszámosládákhoz és szekrényekhez

Szekrényhez/ládához (Rendelési szám)	Rend.szám SPR-567	Ár Ft/db
KEN-594-4840K	-7410K	1270

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
690	460	995	71.5kg	-4840K	206580

Extra méretű, extra erős gurulós szerszámszekrény

13 fiókos

Vastag acéllemezből készült, hegesztett és szegecselt, extra merev szerkezet. Tartós, erösen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. Alumínium foganytús, teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetöségért. Gyorskioldós, csendes futású görgös csúszósínek. A fiókok véletlen kihúzást meggátló biztonsági retesszel rendelkeznek. Négy erös gumikerék és irányítókar az extra méretek miatt. Mozgatáskor csak tolni szabad az erös irányítókart használva.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):

2@ 560x390x95mm
1@ 305x390x95mm
4@ 560x390x65mm
3@ 305x390x65mm
1@ 560x390x205mm
1@ 305x390x180mm
1@ 305x390x205mm

Zárszerkezet az Extra erös szerszámosládákhoz és szekrényekhez

Szekrényhez/ládához (Rendelési szám)	Rend.szám SPR-567	Ár Ft/db
KEN-594-4880K	-7410K	1270

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
1065	460	1052	119.5kg	-4880K	289220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KENNEDY PROFESSIONAL

Extra méretű szerszámszekrények és ládák

Duplafalú, vastag acéllemezből készült szekrények, hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Tartós, erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. Teljesen kinyitható fiókok a jobb hozzáférhetőségért. Gyorskioldós, csendes futású görgős csúszósínek. Fiókbetétekkel és fedőszönyeggel. 4 darab 125x50 mm átmérőjű, görgőcsapágyas, zsírzógombos gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve. Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Terhelt állapotban nem alkalmas gyakori helyváltoztatáshoz. Mozgatáskor csak tolni szabad.

11 fiókos szerszámosláda
Felső tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
1020x390x100 mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
5 @ 580x418x52 mm. 1 @ 580x418x109 mm.
4 @ 275x418x52 mm. 1 @ 275x418x165 mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6970K
Fedőszönyeg	SPR-567-6780K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

EXTRA MÉRET

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	1030	460	530	94.0kg	-5780K	145160

11 fiókos gurulós szerszámszekrény
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 270x415x50 mm.
4 @ 560x415x50 mm.
2 @ 560x415x100 mm.
1 @ 560x415x170 mm.
14" hosszú görgős csúszósínek. B típusú kitámasztó.

Tartozékok lásd 589 oldal

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszönyeg	SPR-567-7540K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

EXTRA MÉRET

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Piros	680	480	1130	83.0kg	-5740K	194340

7 fiókos gurulós szerszámszekrény
Oldalsó tárolórekesz fiókméretei (Szé x Mé x Ma):
400x460x300 mm. 400x460x415 mm
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 580x415x50 mm. 2 @ 580x415x100 mm. 1 @ 580x415x150 mm.

14" hosszú görgős csúszósínek
B típusú fedél kitámasztó.

EXTRA MÉRET

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7260K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7040K
Kerekek	SPR-567-6920K
Fedőszönyeg	SPR-567-7520K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
Red	1060	480	925	81.0kg	-5700K	194340

Mágneses szerszámtálca

Acél alkatrészek/szerszámok tárolására használt kopás- és rozsdaálló bevonatos tálca. Kézközelben tartható alkatrészek, csavarok autók szerelésekor vagy házkörüli munkáknál. Három nagyon erös mágnes karcmentes gumipárnában.

Hoss. x Széles. x Mélys. (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-594	Ár Ft/db
210 x 115 x 115	739g	-6500K	5050
310 x 115 x 115	939g	-6520K	6340

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
594 GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KÉZISZERSZÁMOK

YAMOTO Szerszámosláda

6 Fiókos Szerszámosláda
0.8mm vastag acéllapokból készült 0.6mm vastag acéllemez fiókokkal. Kétrészes epoxy bevonatos sárga/szürke felület. Szivacsbetétes fiókok, krómozott alumínium fogantyúkkal. Lehajtható/zárható fedél amely eltakarja a fiókokat. 250mm hosszú, gyorskioldós görgös csúszósínek. Szerszámtároló tálcával.
Külső méretek (Szé x Mé x Ma): 668 x 315 x 389mm.
Felső tárolórekesz (Szé x Mé x Ma): 660 x 305 x 50mm.
Kivehető tálca (Szé x Mé x Ma):
430 x 170 x 45mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
1@ 590 x 279 x 101.5mm,
2@ 590 x 279 x 49mm,
1@ 281 x 279 x 49mm,
2@ 127 x 279 x 49mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7020K
Fedél kitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak: lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Sárga	668	315	389	22.2kg	-5240K	77490

Gurulós szerszámszekrény

7 Fiókos Gurulós Szerszámszekrény
1mm vastag acéllapokból készült 0.8mm vastag acéllemez fiókokkal. Kétrészes epoxy bevonatos sárga/szürke felület. Szivacsbetétes, teljesen kihúzható fiókok, krómozott alumínium fogantyúkkal. 350mm hosszú, gyorskioldós görgős csúszósínek. Fedőszőnyeg. 100x25mm átmérőjű erős gumikerekek. Hátsó kerekek fékkel szerelve. 450mm széles irányítókar.
Külső méretek (Szé x Mé x Ma): 689 (760 fogantyúval) x 459 x 780mm (915 kerekekkel).
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4@ 590 x 409 x 49mm,
2@ 590 x 409 x 101.5mm,
1@ 590 x 409 x 206.5mm

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7050K
Kerekek	SPR-567-6900K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Sárga	689	459	780	48.9kg	-5580K	127240

Szerszámosládák

Árérzékeny barkácsolóknak és könnyűipari felhasználóknak.
3 fiókos
Zongorapánttal rögzített fedél. Hordozófogantyú. Konzolos felső tálca. Teljesen zárható kivitel.
Fiókok mérete: 3@ 450x190x5mm.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7020K
Fedél kitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak: lásd 583 oldal

10" hosszú csúszósínek
A típusú fedél kitámasztó.

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	670	315	385	27kg	-0200K	55020

6 fiókos
Zongorapánttal rögzített fedél. Hordozófülek az oldalfalakon. Kivehető szerszámtálca. Duplafalú, teljesen zárható kivitel. Gerenda típusú csúszósínek.

Fiókok mérete:
2@ 125x280x50 mm.
1@ 280x280x50 mm.
2@ 590x280x50 mm.
1@ 590x280x100 mm.

10" hosszú csúszósínek
A típusú fedél kitámasztó.

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	670	315	385	27kg	-0240K	60870

12 fiókos
Duplafalú kivitel. Tartós epoxy bevonatos felület.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
8 @
130x410x50 mm.
1 @
280x410x100 mm.
2 @
590x410x50 mm.
1 @
590x410x100 mm.

Felső tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
660x150x90 mm.

10" hosszú csúszósínek.
A típusú fedél kitámasztó.

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	670	445	490	47kg	-0280K	107570

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_581_OS9_HUN_581.qxp 10/12/2015 09:14 Page 1

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

YAMOTO *Gurulós szerszámszekrények*

Duplafalú, acéllemezből készült szekrények, hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Tartós, erösen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. Erös, I-gerenda alakú csúszósínek az alsó fiók két sínnel. Fiókbetétekkel és fedöszönyeggel. 4 darab 100 mm (4") átmérőjü, gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 40 kg-os maximális terhelésre tervezve. Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Terhelt állapotban nem alakalmas gyakori helyváltoztatáshoz. Mozgatáskor csak tolni szabad.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7050K
Kerekek	SPR-567-6900K
Fedöszönyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

3 fiókos
Alsó tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
610 x 430 x 355mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
3 @ 590 x 410 x 100mm.

Szín	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	43.0kg	-0500K	84430

5 fiókos
Fiókok belső mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 590x410x100 mm.
1 @ 590x410x200 mm.

Szín	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	46.5kg	-0540K	98320

7 fiókos
Fiókok belső mérete (Szé x Mé x Ma):
4 @ 590x410x50 mm.
2 @ 590x410x100 mm.
1 @ 590x410x200 mm.
16" hosszú csúszósínek.

Szín	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
Piros	52.5 kg	-0580K	108730

4 fiókos szervizkocsi

Ipari, fémből készült kocsi sárga és szürke színü festéssel. Merevséget kölcsönző zongorapánt amely könnyü müködést és nagyobb biztonságot eredményez. Ergonomikus mozgatókar.A fiókok görgös, dupla nyitású csúszósínekre szerelve. 4 darab 100 mm (4") átmérőjü, 360°-ban elforgatható gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. Nagyméretü nyitott alsó tárolótálca. A fedél támasztóval van ellátva amely használat közben függölegesen tartja. Fiókbetétek amelyek megóvják a fiókokat a karcolásoktól és csökkentik a szerszámok által keltett zajt. Kétszeres zárórendszer: A felső tálcából müködtetett fiókzáró emelőrúd. Felső tálcát kulccsal lezáró fedél.Lapraszerelt kivitel.

Teljes méret (Szé x Ma x Mé):
770x960x520 mm.
2 fiók mérete (Szé x Ma x Mé belső):
300x70x440 mm.
2 fiók mérete (Szé x Ma x Mé belső):
640x70x440 mm.
Maximális terhelhetőség:
Fiókok: 40 kg/fiók.
Összesen: 280 kg.
Felső tálca:
675x450 mm tárolás.
2x35 mm x 470 mm szerszámtárolás.

Széles. (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)	Súly /db	Rend. szám YMT-594	Ár Ft/db
855	500	960	53.0kg	-2040K	117650

Megnevezés	Rend. szám YMT-567	Ár Ft/db
90° zárbetét kulccsal	-6800K	1720
Görgös csúszósínek (pár)	-7100K	4430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
594 GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

KÉZISZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Szerszámosláda

6 fiókos - 0.8mm vastag acéllapokból készült 0.6mm vastag acéllemez fiókokkal. Kétrészes epoxy bevonatos kék/szürke felület, krómozott PVC fogantyúkkal. Lehajtható/zárható fedél amely eltakarja a fiókokat. 250mm hosszú görgős csúszósínek. Szerszámtároló tálcával.
Külső méretek (Szé x Mé x Ma): 668 x 315 x 389mm.
Felső tárolórekesz (Szé x Mé x Ma): 660 x 305 x 50mm.
Kivehető tálca (Szé x Mé x Ma): 430 x 170 x 45mm.

Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
1@ 590 x 279 x 101.5mm,
2@ 590 x 279 x 49mm,
1@ 281 x 279 x 49mm,
2@ 127 x 279

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Kék	668	315	389	22.9kg	-5240K	64750

Gurulós Szerszámszekrény

7 fiókos
1mm vastag acéllapokból készült 0.8mm vastag acéllemez fiókokkal. Kétrészes epoxy bevonatos kék/szürke felület. Szivacsbetétes, teljesen kihúzható fiókok, krómozott alumínium fogantyúkkal. 350mm hosszú, gyorskioldós görgős csúszósínek. Fedőszőnyeg. 100x25mm átmérőjű erős gumikerekek. Hátsó kerekek fékkel szerelve. 450mm széles irányítókar.Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Mozgatáskor csak tolni szabad
Külső méretek (Szé x Mé x Ma):
689 - 760 fogantyúval x 459 x 780mm - 915 kerekekkel.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
4@ 590 x 409 x 49mm,
2@ 590 x 409 x 101.5mm,
1@ 590 x 409 x 206.5mm

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7180K
Nyerskulcs	SPR-567-7340K
Csúszósín 10"	SPR-567-7080K
Csúszósín 14"	SPR-567-7100K
Kerekek	SPR-567-6930K
Kitámasztó	SPR-567-6980K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Kék	689	459	780	48.9kg	-5580K	118270

Szerszámosládák

Zongorapánttal és kitámasztóval ellátott fedél. Kivehető szerszámtálca.

3 fiókos
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
1 @ 590x285x50mm.
2 @ 590x285x100 mm.
Felső tárolórekesz mérete:
660x150x90 mm.
10" hosszú csúszósínek.
A típusú fedél kitámasztó.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7020K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Piros	520	218	304	9.1kg	-0200K	26480

6 fiókos
Hordozófülek az oldalfalakon. Fiókbetétekkel.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
2 @ 130x285x50 mm.
1 @ 280x285x50 mm.
2 @ 600x285x50 mm.
1 @ 600x285x100 mm.
Felső tárolórekesz mérete (Szé x Mé x Ma):
660x150x90 mm.
10" hosszú csúszósínek.
A típusú fedél kitámasztó.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7240K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7020K
Fedélkitámasztó	SPR-567-6950K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Árak lásd 583 oldal

Szín	Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Piros	670	320	390	26kg	-0240K	55410

3 tálcás kocsi

Csavarral összeszerelhető fémtálcák. 100 mm-es ipari görgők. Két kerék fékkel szerelve. Tartós porbevonatos felület.

Teljes hossz	Teljes széles.	Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
737mm	383mm	663mm	3.70kg	-4030K	29950

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GURULÓS SZERSZÁMSZEKRÉNYEK ÉS SZERSZÁMLÁDÁK

SENATOR QUALITY TOOLING

Gurulós szerszámszekrények

Tartós, erősen korrózióálló kétrészes epoxy bevonatos felület. A fiókok I-gerenda alakú csúszósínekre szerelve. 4 darab 100 mm (4") átmérőjű, 360-ban elforgatható gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 40 kg-os maximális terhelésre tervezve. Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani. Terhelt állapotban nem alkalmas gyakori helyváltoztatáshoz. Mozgatáskor csak tolni szabad.

Tartozékok	Rend. szám
Zár	SPR-567-7210K
Nyerskulcs	SPR-567-7320K
Csúszósínek	SPR-567-7050K
Kerekek	SPR-567-6900K
Fedőszőnyeg	SPR-567-7560K
Fiókbélésanyag	SPR-567-6610K

Az árakat lásd lentebb

3 fiókos
Külső méretek (Szé x Mé x Ma):
680 x 435 x 660mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
3 @ 550x403x75 mm.
Alsó tárolórekesz (Szé x Mé x Ma):
678x425x368 mm

Szín	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Piros	26kg	-1030K	69290

5 fiókos. Fiókok mérete:
Külső méretek (Szé x Mé x Ma):
680 x 435 x 660mm.
Fiókok mérete (Szé x Mé x Ma):
3 @ 550x403x75mm.
2 @ 550x403x155 mm.

Szín	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Piros	33kg	-1050K	78540

7 fiókos.
Külső méretek (Szé x Mé x Ma): 670 x 460 x 885mm.
Fiókok mérete:
4 @ 590x410x50 mm.
2 @ 590x410x100 mm.
1 @ 590x410x200 mm.

Szín	Súly /db	Rend. szám SEN-594	Ár Ft/db
Piros	51kg	-0580K	112800

KÉZISZERSZÁMOK

Tartozékok gurulós szerszámszekrényekhez és szerszámládákhoz

* Fiókbélésanyag mérete 583 x 405 mm. Tetszőleges méretre vágható.

Zár

Nyerskulcs

Csúszósínek

Fedélkitámasztó

Kerekek

Fedőszőnyeg

Fiókbélésanyag*

Szekrény/Láda Rend. szám	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/klt.	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/db	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/klt.	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/klt.	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/klt.	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/db	Rend. szám SPR-567	Ár Ft/db
KENNEDY														
KEN-594-1540K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-4820K	-7240K	2540	-7320K	340	-7060K	3990	-4820K	3690	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-4840K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6910K	19700	-	-	-6610K	1190
KEN-594-4860K	-7240K	2540	-7320K	340	-7060K	3990	-4860K	3990	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-4880K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6910K	19700	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5200K	-7240K	2540	-7320K	340	-7000K	2760	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5210K	-7240K	2540	-7320K	340	-7000K	2760	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5240K	-7240K	2540	-7320K	340	-7000K	2760	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5250K	-7240K	2540	-7320K	340	-7000K	2760	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5280K	-7240K	2540	-7320K	340	-7040K	4320	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5290K	-7240K	2540	-7320K	340	-7040K	4320	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5340K	-7240K	2540	-7320K	340	-7060K	3990	-6960K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5360K	-7240K	2540	-7320K	340	-7060K	3990	-6960K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
KEN-594-5400K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-	-	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5410K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-	-	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5500K	-7260K	6470	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5510K	-7260K	6470	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5540K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5550K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5580K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5590K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7560K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5700K	-7260K	6470	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7520K	3730	-6610K	1190
KEN-594-5740K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6920K	16030	-7540K	4120	-6610K	1190
KEN-594-5780K	-7240K	2540	-7320K	340	-7040K	4320	-6970K	450	-	-	-6780K	640	-6610K	1190
KEN-594-6020K	-7210K	3690	-7320K	340	-7040K	4320	-	-	-6910K	19700	-7540K	4120	-6610K	1190
SENATOR														
SEN-594-0200K	-7200K	1610	-7300K	340	-7020K	1030	-	-	-	-	-	-	-6610K	1190
SEN-594-0240K	-7240K	2540	-7320K	340	-7020K	1030	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
SEN-594-0580K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
SEN-594-1030K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
SEN-594-1050K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
YAMOTO														
YMT-594-0200K	-7240K	2540	-7320K	340	-7020K	1030	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
YMT-594-0240K	-7240K	2540	-7320K	340	-7020K	1030	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
YMT-594-0280K	-7240K	2540	-7320K	340	-7020K	1030	-6950K	450	-	-	-	-	-6610K	1190
YMT-594-0500K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
YMT-594-0540K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
YMT-594-0580K	-7210K	3690	-7320K	340	-7050K	1610	-	-	-6900K	6870	-7560K	4120	-6610K	1190
YMT-594-5240K	-7180K	1840	-7340K	340	-7080K	1990	-6980K	2070	-	-	-		-6610K	1190
YMT-594-5580K	-7180K	1840	-7340K	340	-7100K	3040	-	-	-6930K	13900	-7560K	4120	-6610K	1190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
595 SZERSZÁMELLENŐRZÉS

KENNEDY PROFESSIONAL

Szerszámellenőrzés

CAD tervezésű és nagy pontosságú lézersugárral kivágott szivacsbetétek.
A szerszámok pontos tárolására tervezték.
Könnyen ellenőrizhető készlet - Az elütő színű szivacsbetétnek köszönhetően azonnal észlelhető az adott szerszám hiánya; Költséghatékony - Csökkenti az előző munkánál rossz helyre tett szerszámok pótlásának szükségességét; Termelékenységnövelés - Az adott szerszám a dobozban csak meghatározott helyre kerülhet, így csökken a szükséges szerszám keresésére fordított idő.
Felhasználási területek: élelmiszeripar, karbantartás, autóipari összeszerelések.

KÉZISZERSZÁMOK

25 darabos készlet - TCD025

Ipari fogók
1 x 160 mm telefon fogó,
1 x 160 mm oldalcsípő fogó,
1 x 160 mm egyetemes fogó,

Pro-Torq csavarhúzók
Kereszthornyos: No2 x marok, No.2 x 100 mm
Pozidriv: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150 mm
Hornyos:
6.3 x 150, 8.0 x 200mm
Lapos: 5.0 x 150 mm

Metrikus professzionális csillag-villáskulcsok
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19 mm

25 DARABOS

Modell szám	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
TCD025	25	2.3kg	-5000K	46250

Méretek: 590 x 410 x 45 mm
KEN-594-5580K és KEN-594-5590K gurulós szerszámszekrényekhez
(részletekért lásd 588 oldal)

50 darabos készlet - TCD050

3/8 **3/8" meghajtó, 12-szögű dugókulcsok:**
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm.
3/8"-meghajtó, 12-szögű hosszú dugókulcsok:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22 mm.
Csavarozó hegyek:
Hornyos: 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos:
No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög:
3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők:
Racsnis hajtószár, T-hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 150 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 3/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító.

50 DARABOS

Modell szám	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
TCD050	50	6.2kg	-5020K	52040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_585_OS9_HUN_585.qxp 10/12/2015 09:15 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL Szerszámellenőrző készletek Kennedy professzionális gurulós szerszámszekrényekkel

Duplafalú, vastag acéllemezből készült szerszámszekrény hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Gyorskioldós, csendes futású görgős csúszósínek. 4 darab 125 x 50 mm átmérőjű, erős gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve. Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani.
Teljes méret: 890 x 690 x 460 mm.

Fiókok (Szé x Mé x Ma): 4 @ 590 x 410 x 50 mm. 2 @ 590 x 410 x 100 mm. 1 @ 590 x 410 x 200 mm

25 darabos készlet

50 darabos készlet

7 fiókos gurulós szerszámszekrény

25 darabos készlet professzionális gurulós szerszámszekrénnyel

TCC025
Ipari fogók
1 x 160 mm telefon fogó,
1 x 160 mm oldalcsípő fogó,
1 x 160 mm egyetemes fogó
Metrikus professzionális csillag-villáskulcsok
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19 mm

Pro-Torq csavarhúzók
Kereszthornyos: No2 x marok, No.2 x 100 mm
Pozidriv®: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150 mm
Hornyos: 6.3 x 150, 8.0 x 200 mm
Lapos: 5.0 x 150 mm

25 DARABOS

Modell-szám	Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
TCC025	25	55.3kg	-5540K	167330

50 darabos készlet professzionális gurulós szerszámszekrénnyel

TCC050
3/8"-meghajtó, 12 szögű dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm
3/8"-meghajtó, 12 szögű hosszú dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22 mm.
Csavarozó hegyek:
Hornyos: 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos: No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők: Racsnis hajtószár, T-hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 150 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító.

50 DARABOS

Modell-szám	Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
TCC050	50	59.2kg	-5520K	167330

75 darabos készlet professzionális gurulós szerszámszekrénnyel- TCC075

Ipari fogók
1 x 160 mm telefon fogó,
1 x 160 mm oldalcsípő fogó,
1 x 160 mm egyetemes fogó

Metrikus professzionális csillag-villáskulcsok
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19mm.

75 DARABOS

Pro-Torq csavarhúzók Kereszthornyos:
No2 x marok, No.2 x 100 mm
Pozidriv®: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150 mm
Hornyos: 6.3 x 150, 8.0 x 200 mm
Lapos: 5.0 x 150 mm
3/8"-meghajtó, 12 szögű dugókulcsok: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm.
3/8"-meghajtó, 12 szögű hosszú dugókulcsok: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 és 22 mm.
Csavarozó hegyek:
Hornyos: 5, 5.5 és 6.5 mm.
Kereszthornyos: No.1, 2, 3, és 4.
Hatszög: 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Kiegészítők: Racsnis hajtószár, T-hajtószár, csavarhúzó markolatú hajtószár, csuklós hajtószár, univerzális csukló, 150 és 250 mm-es standard hosszabbító, 250 mm-es gömbvégű hosszabbító, 1/4" és 1/2"-os külső négyszög átalakítók és 1/4" hatszög átalakító.

Modell-szám	Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
TCC075	75	61.5kg	-5500K	218980

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

KÉZISZERSZÁMOK

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
595 SZERSZÁMKÉSZLETEK

KENNEDY PROFESSIONAL
Gyakornok szerviz szerszámkészlet

208 DARABOS

AET200
Háromfiókos profi gurulós szerszámszekrény és háromfiókos ipari szerszámláda. Duplafalú, vastag acéllemezből készült szerszámláda hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Gyorskioldós, csendes futású görgős csúszósínek. 4 darab 125 x 50 mm átmérőjű, erős gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve Teljesen zárható kivitel. A fiókok terhelését ajánlott egyenletesen szétosztani.
Teljes méret: 890 x 690 x 460mm.

3 fiókos szerszámláda
Felső tárolórekesz mérete: 90 x 660 x 150mm.
Fiókok mérete:
1 @ 50 x 590 x 285mm,
2 @ 100 x 590 x 285mm.

3 fiókos gurulós szerszámszekrény, belső méretek
Alsó tárolórekesz mérete: 610x430x355 mm
Fiókok mérete:
3@590 x 410 x 100 mm

Tartalom:
- 25 darabos HSS fúrókészlet: 1-13 mm x 0.5 mm,
- 6 darabos 200 mm hosszú, középvágású műhelyreszelő készlet,
- 6 darabos 16 cm hosszú, középvágású tűreszelőkészlet,
- 25darab 230x280 mm méretű csiszolólap,
- 200mm króm-vanádium állítható csavarkulcs,
- 6 x 150 mm hidegvágó,
- 19 x 33M fekete szigetelőszalag,
- 76 mm hosszú, 18 lapos kombinált hézagmérő
- 4.8 mm négyszögfejű pontozó,
- 150 mm rozsdamentes vonalzó,
- nagyító lupé,
- 178 mm kétvégű karctű,
- 30 mm átmérőjű tükör, 480 mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- 6 darabos csapszegkiütő készlet: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 5.5 és 6.4.
- 150 mm/6" derékszög - **BS 939 B osztály**.
- menetfúró behajtó 1.5 - 6.4 mm és 6,4 - 19 mm,
- mágneses felszedő, 550 mm-ig kihúzható,
- 29 darabos csavarozóhegy készlet, mágneses csavarhúzónyelű befogóval. Hatszög: 2 - 8 mm; kereszthornyos: PH1, 2 és3; lapos: 3 - 8 mm és 3/32" - 5/16"; Pozidriv®: PZ1, 2 és 3.
- 450 g félgömbölyű kalapács,
- 3 m/10", mm és inch osztásos mérőszalag,
- trapézpengés kés 5 darab extra pengével,
- 8 szegmenses törhetőpengés kés,
- Junior fűrészkeret és 20 darab fűrészlap,
- 300 mm kézi fémfűrészkeret,
- 6 darab 300 mm HSS fémfűrészlap,
- 2 darab műanyagnyelű olló,
- 150 mm telefonfogó,
- 150 mm oldalcsípő fogó,
- 150 mm egyetemes fogó,
- 250 mm önzárófogó,
- 8 darabos króm-vanádium pro-torq nyelű csavarhúzó készlet: kereszthornyos: PH1 x 75, PH2 x 100; lapos: 6.3 x 100 mm, 8.0 x 200 mm, 5.0 x 75 mm és 5.0 x 150 mm, és 6.3 marok csavarhúzó; Pozidriv®: PZ2 x 100,
- 14 darabos króm-vanádium csillag-villáskulcs készlet: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 és 19 mm.
- 9 darabos hatszögkulcs készlet: 1.5-10 mm.
- 25 darabos metrikus dugókulcs készlet, 1/2" csatlakozóval: dugókulcsok: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 és 32 mm. Gyertyakulcsok: M10 és M14. Kiegészítők: racsniskulcs, T-kulcs, univerzális csukló, 75, 125 és 250 mm hosszabbító.

KÉZISZERSZÁMOK

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
208		-0550K	264430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_587_OS9_HUN_587.qxp 10/12/2015 09:15 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL 300 darabos professzionális szerszámkészlet

300 DARABOS

5 fiókos profi szerszámszekrény és háromfiókos ipari szerszámláda. Duplafalú, vastag acéllemezből készült szerszámláda hegesztett illesztésekkel a nagyobb merevségért. Gyorskioldós, csendes futású görgös csúszósínek. Fiókbetétekkel és fedőszönyeggel. 4 darab 125 x 50 mm átmérőjü, erös gumikerék. Hátsó kerekek fékkel szerelve. A kerekek egyenként 100 kg-os maximális terhelésre tervezve Teljesen zárható kivitel. A fiókok teljesen kihúzhatóak a nagyobb kényelemért. Terhelésüket ajánlott egyenletesen szétosztani. Teljes méret: 890 x 690 x 460 mm.

3 fiókos szerszámláda
Felsö tárolórekesz mérete: 90 x 660 x 150 mm.
Fiókok mérete: 1 @ 50 x 590 x 285 mm,
2 @ 100 x 590 x 285 mm.
5 fiókos gurulós szerszámszekrény, belső méretek
Fiókok: 4@589 x 410 x 100 mm
Fiókok: 1@589 x 410 x 200 mm

Tartalom:
- 25 darabos HSS fúrókészlet: 1-13 mm x 0.5 mm,
- 8 darabos 200 mm hosszú, középvágású műhelyreszelö készlet,
- 6 darabos 16 cm hosszú, középvágású türeszelökészlet,
- 20x 150mm (6") Junior fürészlap.
- 10x 12" x ½" x 18TPI HSS kézi fémfürészlap.
- 25darab 230x280 mm méretü csiszolólap,
- 200mm króm-vanádium állítható csavarkulcs,
- 6 x 150 mm hidegvágó,
- 75mm, 18-lapos metrikus/inches hézagmérö.
- 100 x 4.8mm négyszögfejü pontozó.
- 6 darabos csapszegkiütö készlet: 2.4, 3.2,
- 150 mm rozsdamentes vonalzó,
- 300 mm rozsdamentes vonalzó, kerek végü
- 150 mm/6" derékszög, 300 mm/12" derékszög,
- nagyító lupé,
- 178 mm kétvégü karctü,
- 30 mm átmérőjü tükör, 480 mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- menetfúró behajtó 1.5 - 6.4 mm és 6,4 - 19 mm,
- 450 g félgömbölyü kalapács,
- gumikalapács fa nyéllel.
- 2 darab müanyagnyelü olló,
- 5 m/16", mm és inch osztásos méröszalag,
- 8 szegmenses törhetöpengés kés,
- trapézpengés kés 5 darab extra pengével,
- Junior fürészkeret,
- 300 mm kézi fémfürészkeret,
- mágneses felszedö, 550 mm-ig kihúzható,
- 4 darabos Pro-Torq fogó készlet.
- 250 mm önzárófogó,
- 12 darabos króm-vanádium Pro-Torq nyelü csavarhúzó készlet.
- 64 darabos ¼" csavarozóhegy készlet,
- ¼" mágneses csavarhúzónyél.
- 7 darabos csökulcs készlet 6-19mm,
- 10 darabos króm-vanádium csillag-villáskulcs készlet: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
- 50 darabos dugókulcs készlet ⅜" négyszög
- 8" egyenes lemezolló,
- 5 fiókos profi szerszámszekrény,
- 3 fiókos ipari szerszámláda,
- 9 darabos Pro-Torq hatszögkulcs készlet,
- 8 darabos Pro-Torq hatszögkulcs készlet, inches.
- 19 x 33M fekete szigetelöszalag,

HAND TOOLS

Darab /készlet	Súly /db	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
300		-3080K	333900

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
595 SZERSZÁMKÉSZLETEK

KÉZISZERSZÁMOK

YAMOTO *Szerelő alapkészlet*

- 8" (200 mm) és 12" (300 mm) selyemfényű állítható kulcskészlet
- 5 m/16 ft, mm és inch osztásos mérőszalag
- könnyű fűrészkeret
- 400 cm^3 zsírzóprés
- 150 mm telefonfogó
- 200 mm telefonfogó
- 150 mm oldalcsípő fogó
- 150 mm egyetemes fogó
- 200 mm egyetemes fogó
- 250 mm vízpumpa fogó
- 12 darabos csavarhúzó készlet
- 7 darabos villáskulcs készlet, 6-19 mm
- 14 darabos csillag-villáskulcs készlet, 6-19 mm
- 55 darabos dugókulcs készlet csavarozóhegyekkel, 3/8" csatlakozóval
- 6 fiókos szerszámosláda (YMT-594-0240K)

100 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-595	Ár Ft/készlet
100	34.0kg	-3500K	136420

Szerelő szerszámosládája

52 darabos szerszámosláda szerelők részére
Kifejezetten kiszállásokat végző szerelők számára készült.

Tartalma: fém szerszámosláda 582 x 298 x 255mm méretben, szállítótálca, állítható kulcsok, zsebkés, fogók, csavarhúzók, kulcsok és dugókulcsok.

ÚJ

52 DARABOS

Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám YMT-595	Ár Ft/készlet
52		-2600K	51540

SENATOR QUALITY TOOLING *Műhelykészlet*

- Szerszámosláda (SEN-594-0200K)
- 6 darabos 16 cm-es, közepes vágású reszelő készlet
- 10 darab 300x12 mm, 18 fog/coll kézi fűrészlap
- 8" (200 mm) selyemfényű állítható kulcs
- 12" (300 mm) acélvonalzó
- 60 mm hosszúságú hézagmérő készlet
- félgömbölyű műhelykalapács
- gumikalapács
- 5 m/16 ft, mm és inch osztásos mérőszalag
- 18 mm-es törhetőpengés kés
- trapézpengés kés
- 12" (300 mm) fűrészkeret
- 2x 50 mm G-szorító
- 2x 100 mm G-szorító
- 150 mm telefonfogó
- 150 mm oldalcsípő fogó
- 175 mm egyetemes fogó
- 250 mm vízpumpa fogó
- 10" (250 mm) önzárófogó
- multifunkciós fogó
- 16 funkciós 10 pengés kés
- 14 darabos csavarhúzó készlet
- 14 darabos villáskulcs készlet, 6-19 mm.
- 24 db-os 1/2" metrikus dugókulcs készlet
- 8" (200 mm) egyenes lemezolló

90 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab/készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készlet
90		-1000K	78540

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY PROFESSIONAL 62 darabos műhely szerszámkészlet

5 rekeszes konzolos szerszámosláda speciálisan kialakított szerszámtartókkal mely segít a szerszámellenőrzésnél. Lakatfüllel a nagyobb biztonságért.

- Dugókulcsok: 8 - 32mm, M10 és M14 gyertyakulcsok
- 250mm T-hajtószár
- 125mm és 250mm hosszabbítók, 75mm gömbvégű hosszabbító
- Gyorskioldású, 72 fogas, gumimarkolatú racsni
- 375mm/15" csuklós hajtószár
- Csukló
- Csillag-villáskulcs készlet: 6 -22mm
- Pro-torq csavarhúzók: 5.5x100mm, 6.5x150mm és 8x200mm lapos, No 0, No 2 és No 3 kereszthornyos.
- Pro-torq fogók: 180mm/7" egyetemes, 150mm/6" telefon és 165mm/6" oldalcsípő.
- Metrikus, hosszú, gömbvégű hatszögkulcs készlet – 1.5 - 10mm

62 DARABOS

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
62		-0050K	82530

Standard szerviz szerszámkészlet

Ideális mozgó szervizeseknek, villanyszerelőknek és iparosoknak. Minden Kennedy szerszám garanciával.

Tartalom:

- 430x340x160 mm ABS, műanyag, alumínium szegélyes szerszámdoboz,
- 150 mm krómozott állítható csavarkulcs,
- 19 mmx33m fekete szigetelőszalag,
- 150 mm fázisceruza, 125/250 V
- forrasztó páka 25 W/240 V,
- 17 g, 1.0 mm átmérőjű 60/40 forrasztóón,
- önszippantó,
- 115 mm hegyes csipesz,
- 30 mm átmérőjű tükör, 480 mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- 3 m/10 ft, mm és inch osztásos mérőszalag,
- 13 szegmenses törhetőpengés kés,
- Junior fűrészkeret és lap,
- mágneses felszedő, 550 mm-ig kihúzható,
- 160 mm telefonfogó,
- 160 mm oldalcsípő fogó
- 160 mm egyetemes fogó
- 150 mm kábelcsupaszító fogó,
- 6x150 mm hidegvágó,
- 115 mm műszerész homlokcsípőfogó,
- 115 mm műszerész oldalcsípő fogó,
- króm-vanádium csavarhúzók: kereszthornyos: PH0, 1 és 2; lapos: 6mm és Pozidrive: PZ0, 1 és 2.
- króm-vanádium hajlított csavarhúzók: 5 mm lapos x PH1 és 6mm lapos x PH2.
- szigetelt csavarhúzók: 4x100 mm 1000 V VDU, 2.5x85 mm.
- 11 darabos műszerész csavarhúzó és szerszámkészlet: csavarhúzók és csipeszek.
- 9 darabos hatszögkulcs készlet: 1.5-10 mm.
- króm-vanádium csillag-villáskulcs készlet: 5.5, 6, 7, 8, 9 és 10.

56 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
56	6.8kg	-3000K	93900

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_590_OS9_HUN_590.qxp 10/12/2015 09:15 Page 1

CSOPORT
595 SZERSZÁMKÉSZLETEK

KENNEDY PROFESSIONAL 'Delux' Szerviz szerszámkészlet

Ez a kiváló készlet tartalmaz minden szükséges szerszámot amelyre egy szervizesnek szüksége van és mindezt egy erős, tartós alumínium táskában.

Tartalom:
- alumínium szerszámtáska,
- 6 darabos 16cm hosszú, középvágású türeszelökészlet,
- 150mm krómozott állítható csavarkulcs,
- digitális multiméter,
- szigetelöszalag,
- 150mm fázisceruza, 125/250V
- forrasztó páka 25W/240V,
- kábelcsupaszító kés,
- 17g, 1.0mm átmérőjú 60/40 forrasztóón,
- önszippantó,
- butángázas forrasztó,
- négyszögfejü pontozó: 3.2x 100mm,
- 2x csapszegkiütő,
- 150mm rozsdamentes vonalzó,
- karctű,
- 2x csipesz: 115mm hegyes, 120mm széles pofájú csipesz,
- nagyító lupé,
- 30mm átmérőjü tükör, 480mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- 225g félgömbölyü kalapács,
- 5m/16ft, mm és inch osztásos mérőszalag,
- mágneses felszedő, 550mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- 13 szegmenses törhetöpengés kés,
- Junior fürészkeret és 10 darab fürészlap,
- ollók,
- mágneses felszedő, 550mm-ig kihúzható,
- 160mm telefonfogó,
- 160mm oldalcsípő fogó
- 160mm egyetemes fogó
- 150mm kábelcsupaszító fogó,
- 150mm kábelcsupaszító kés,
- 150mm lapos fogó,
- 115mm műszerész homlokcsípőfogó,
- 115mm műszerész oldalcsípő fogó,
- 115mm műszerész laposfogó
- 115mm műszerész telefon fogó,
- 177mm önzárófogó
- 4 darabos seeger-fogó készlet,
- 165 mm puha-betétes fogó,
- króm-vanádium pro-torq nyelü csavarhúzók: kereszthornyos: PH0, 1 és 2; lapos: 6x 100mm, 5x 150mm és 5x 200mm, és Pozidrive: PZ0, 1 és 2.
- króm-vanádium hajlított csavarhúzók: 5mm lapos x PH1 és 6mm lapos x PH2.
- szigetelt csavarhúzók: 4x100mm 1000V VDU, 5.5x 125mm.
- TORX csavarhúzók: T6, T8 és T10,
- alumíniumházas zseblámpa,
- 11 darabos műszerész csavarhúzó és szerszámkészlet,
- 7 darabos elektronikus csavarhúzó készlet,
- 6 darabos villáskulcs készlet: 0-11 BA,
- 7 darabos metrikus hatszögkulcs készlet,
- 9 darabos csillag-villáskulcs készlet: 5.5 - 13mm,
- többcélú lemezolló,
- többcélú kenöolaj,
- 100 darab kábelkötegelö. kábelcsupaszító fogó

122 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
122	14.0kg	-3040K	239900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_591_OS9_HUN_591.qxp 10/12/2015 09:15 Page 1

KENNEDY PROFESSIONAL *Szerviz szerszámkészlet*

Tartalom:

- erős, ütésálló mobil szerszámtáska,
- 6 darabos 16 cm hosszú, középvágású türeszelőkészlet,
- 150 mm krómozott állítható csavarkulcs,
- szigetelőszalag,
- 150 mm fázisceruza, 125/250V
- forrasztó páka 25 W/240 V,
- kábelcsupaszító kés,
- 17 g, 1.0 mm átmérőjü 60/40 forrasztóón,
- önszippantó,
- négyszögfejü pontozó: 3.2x100 mm,
- 150 mm rozsdamentes vonalzó,
- 2x csipesz: 115 mm hegyes, 120 mm széles pofájú csipesz,
- nagyító lupé,
- 30 mm átmérőjü tükör, 480 mm-ig kihúzható teleszkópos nyéllel,
- 450 g félgömbölyü kalapács,
- 3 m/10 ft, mm és inch osztásos mérőszalag,
- 13 szegmenses törhetőpengés kés,
- Junior fürészkeret és 10 darab fürészlap,
- 215 mm műanyagnyelü olló,
- mágneses felszedő, 550 mm-ig kihúzható,
- 160 mm telefonfogó,
- 160 mm oldalcsípő fogó
- 160 mm egyetemes fogó
- 150 mm kábelcsupaszító fogó,
- 115 mm műszerész homlokcsípőfogó,
- 115 mm műszerész oldalcsípő fogó,
- 115 mm műszerész laposfogó
- 115 mm műszerész telefon fogó,
- króm-vanádium pro-torq nyelü csavarhúzók: kereszthornyos: PH0, 1 és 2; lapos: 6x100 mm, 5x150 mm és 5x200 mm, és Pozidrive: PZ0, 1 és 2.
- króm-vanádium hajlított csavarhúzók: 5 mm lapos x PH1 és 6 mm lapos x PH2.
- szigetelt csavarhúzók: 4x100 mm 1000V VDU, 5.5x125 mm.
- TORX csavarhúzók: T6, T8 és T10,
- 11 darabos műszerész csavarhúzó és szerszámkészlet: csavarhúzók és csipeszek.
- 7 darabos elektronikus csavarhúzó készlet: 1.4, 2, 2.4 és 3mm lapos; PH0-3, PH0-2 és PH0 kereszthornyos csavarhúzók,
- 6 darabos króm-vanádium villáskulcs készlet: 0-11 BA,
- 9 darabos hatszögkulcs készlet: 1.5-10 mm.
- króm-vanádium csillag-villáskulcs készlet: 5.5, 6, 7, 8, 9 és 10.

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
102	13.0kg	-3020K	187900

102 DARABOS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
595 SZERSZÁMKÉSZLETEK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY Szerelő szerszámkészlet

AET107
Masszív, kétcsatos szerszámládában.
Tartalom:
- 6 darabos pro-torq csavarhúzó készlet: PH1x75 és PH2x100 mm kereszthornyos, 6.3x100, 8.0x250, 5x150 és 5x200 mm lapos csavarhúzók,
- 6 darabos műszerész csavarhúzó készlet: PH0 és PH1 kereszthornyos, 1.4, 2.0, 2.4 és 3.0 mm lapos csavarhúzók,
- 14 darabos csillag-villáskulcs készlet, 6-19 mm,
- 9 darabos hatszögkulcs készlet, 1.5-10 mm,
- 6 darabos, közepes vágású reszelő készlet: lapos, kézi, kerek, félkerek, háromszög és négyszög reszelők,
- 12 darabos, közepes vágású tűreszelő készlet,
- 6 darab csiszolólap,
- állítható csavarkulcs: max. 25 mm kapacitás,
- 18 lapos hézagmérő készlet, • teleszkópos mágneses felszedő,
- 7.5m/25 ft, mm és inch osztásos mérőszalag • törhetőpengés kés
- Junior fűrészkeret • 20 darab Junior fűrészlap,
- 12" (300 mm) fűrészkeret,
- 6 darab 300x12 mm kézi fűrészlap, • általános célú lemezolló,
- 160 mm telefonfogó,
- 160 mm oldalcsípő fogó
- 160 mm egyetemes fogó
- 10" (250 mm) önzárófogó
- 6x150 mm hidegvágó,
- 450 g kalapács,
- 175 mm karctű,
- teleszkópos nyelű vizsgálótükör, 30 mm átmérő,
- 150 mm derékszög,
- pontozó,
- 6" (150 mm) vonalzó,
- 100 cm3 zsírzópumpa,
- nagyító lupé.

107 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
107	4.2kg	-0500K	74900

KENNEDY PROFESSIONAL Számítógépszerelő szerszámkészlet

A készlet professzionális Kennedy® szerszám- és laptoptáskával együtt kapható.
Tartalom:
- Imbuszkulcs készlet 1.5 - 6mm.
- precíziós dugókulcs készlet 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 és 5.0mm.
- Lapos szárú precíziós csipesz 170mm.
- Hegyes végű precíziós csipesz 115mm.
- Három az egyben multiméter. • Oldalcsípőfogó 110mm.
- Automata kábelcsupaszító 0.2 - 6mm átmérőig.
- Pro-Torq™ csavarhúzók: kéthornyú No.0, No.1 marokcsavarhúzó, No.2. egyhornyú; párhuzamos élű 3 x 100mm, 5 x 75mm, 5 x 100mm, 5 x 150mm.
- Vezetéksajtoló, 8P8C/RJ-45, 6P/RJ-12, RJ-11 és 6P2C csatlakozókhoz.
- Kábelkötözök, fekete, 2.5 x 160mm, 100 db-os csomag.
- Precíziós csavarhúzókészlet (cipzáros tokban): párhuzamos élű 1.4 x 40mm, 2.0mm x 40mm, 2.4mm x 75mm 3.0mm x 75mm és 4.0mm x 100mm szárhossz; kéthornyú PH0-3 x 40mm, PH0-2 x 75mm, PH-0 x 75mm és PH1 x 100mm szárhossz.
- Hosszú csörű ESD-fogó 130mm. • Hajlított csörű ESD-fogó 140mm.
- Lapos csörű ESD-fogó 130mm. • Edison™ alumínium elemlámpa.
- Fekete PVC szigetelőszalag 19mm x 33m. • Szórófejes légfújó 400ml.
- Nedvszívó kendők (50 db-os csomag).
- Képernyőtörlő kendők (50 db-os csomag).
- 1 pár Polyco® antisztatikus tiszta nitril kesztyű.
- Érintkezés nélküli AC feszültség -érzékelő készülék.
- Becsukható pengéjű kés.
- Ecsetek: No.6 és No.10 lapos ecset.

49 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
49		-3200K	66820

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY PROFESSIONAL Villanyszerelő szerszámtáska és készlet - 16 darabos

Jó teherbírású és szakadásálló anyagból készült táska, erősített élekkel. Tépőzáras fedőlap,puha kialakítású hordozófüllel és szövet vállpánttal. Két kivehető, hordozható szerszámtartó egyedi, gumi rögzítéses tároló rendszerrel. A szerszámok 1000V szigeteltek (VDE).

Tartalom:
Villanyszerelő szerszámtáska (320 x 340 x 125mm). 150mm fázisceruza. Használható 125 -250 voltos váltóáramhoz. 3mm éllel, megfelel VDE 0630 Part 4 előírásainak.
145mm (5¾") Pro-Torq oldalcsípő fogó 1000V szigetelt.
160mm (6⅜") Pro-Torq telefonfogó 1000V szigetelt.
165mm (6½") Pro-Torq egyetemes fogó 1000V szigetelt.
170mm (6¾") Pro-Torq kábelcsupaszító fogó 1000V szigetelt.
7 darabos VDEcsavarhúzó készlet: No.0 x 60, No.1 x 80 és No.2 x 100mm, 2.5 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 125 és 6.5 x 150mm.
180mm (7") szigetelt, kábelcsupaszító kés.
2x tárolódoboz apró alkatrészekhez.

16 DARABOS

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
320	125	340		-3400K	50510

1000V csavarhúzó és fogó készlet - kétkomponensű nyél

10 darabos készlet
Teljesen szigetelt szerszámok, VDE tesztelt 1000 V-ig. Professzionális nagy tapadású markolatú, mágneses élű, króm-vanádium acélból készült pengés csavarhúzók akasztó lyukkal. Duplán polírozott fejű és illesztékű fogók, indukciósan edzett vágóélekkel. Különösen alkalmasak gyártósori használatra.Tartalom:
Csavarhúzók:
Kereszthornyú
No.0 x 60mm,
No.1 x 80mm,
No.2 x 100mm.
Lapos 2.5 x 75mm,
4.0 x 100mm,
5.5 x 125mm,
6.5 x 150mm.
Fogók:
160mm (6⅜")
Pro-Torq telefonfogó,
145mm (6¼")
Pro-Torq oldalcsípő fogó,
165mm (6½")
Pro-Torq egyetemes fogó.

10 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
10	1.4kg	-1600K	18380

'Live Line' szigetelt szerszámkészlet - 17 darabos

Tartalom:
Szakadásálló szerszámtasak (600 x 300mm). 190mm fázisceruza. Használható 125 -250 voltos váltóáramhoz. 3mm éllel, megfelel VDE 0630 Part 4 előírásainak. 145mm (6¼") Pro-Torq oldalcsípő fogó 1000V szigetelt. 160mm (6⅜") kábelcsupaszító fogó, egyetemes fogó és telefonfogó 1000V szigetelt. 240mm (9½") vízpumpa fogó 1000V szigetelt. 200mm állítható kulcs 1000V szigetelt. 7 darabos szigetelt csavarhúzó készlet:
Tartalom: Lapos: 2.5 x 85mm, 4.0 x 100mm, 5.5 x 125m 150mm.Kereszthornyú:
No. 0 x 75mm,
No. 1 x 100mm,
No. 2 x 200mm.
180mm (7") szigetelt kábelcsupaszító kés.
210mm (8¼") kábelvágó.

Mindkét tasak szegecselt szállítófogantyúval rendelkezik.

17 DARABOS

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
320	125	340	-3420K	64750

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Karbantartó szerszámkészlet

MTK7
Mindennapos használatra. PVC szerszámtartó göngyölegben.
Tartalom:
- Króm-vanádium állítható kulcs,
- Szigetelt, lapos csavarhúzó,
- Vízpumpafogó,
- Oldalvágó,
- Egyetemes fogó,
- PH2 kereszthornyos csavarhúzó,
- Lapos csavarhúzó.

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készl.	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
7	1.3kg	-0070K	15900

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
595 SZERSZÁMKÉSZLETEK

SENATOR QUALITY TOOLING

33 részes Ezermester szerszámkészlet

HHK32
Robusztus Tuff-E szerszámládában, kivehető szerszámtartó tálcával és többrekeszes, fedeles tárolódobozzal.

Tartalom:
- 18 darabos vegyes fúrókészelt fához, fémhez, köhöz, 6x fafúró 3, 4, 5, 6, 8 és 10mm; 6x közetfúró 3, 4, 5, 6, 8 és 10mm; 6x HSS fúró 3, 4, 5, 6, 8 és 10mm.
- 8 darabos csavarhúzó készlet: lapos: 6mm marok, 3 x 100mm és 8 x 200mm; párhuzamos: 3.2 x 75mm és 4 x 150mm; pozidriv: No.2 marok, No.1 x 75mm és No.2 x 100mm.
- Oldalcsípőfogó 150mm/6".
- Telefonfogó, oldall vágóéllel 150mm/6".
- Egyetemes fogó 180mm/7".
- törhetőpengés kés, kontúros markolattal
- 3m/10ft, mm és inch osztásos méröszalagerös, müanyag házban.

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

33 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készl.
33		-0500K	18380

Ezermester szerszámkészlet

HHK51
Robusztus, kétcsatos szerszámládában.

Tartalom:
- 8 darabos csavarhúzó készlet: PZ1x75 és PZ2x100 mm kereszthornyos, PZ2 marokcsavarhúzó, 3x100, 8.0x200, 3.2x75 és 4x150 mm lapos csavarhúzók, 6 mm marokcsavarhúzó
- 10 darabos bithegy készlet, gyorskioldó tartóval
- 200 mm króm-vanádium állítható csavarkulcs
- 225 mm vízmérték • 24" (600 mm) sárga, mestergerenda típusú vízmérték • 150 mm fázisceruza, 125/250V • 19 mmx33 m fekete szigetelöszalag • teleszkópos nyelü vizsgálótükör, 30 mm átmérö • 450 g kalapács • 3 m/10 ft, mm és inch osztásos méröszalag • 9 mm-es törhetöpengés kés • trapézpengés kés • Junior fürészkeret • 10 darab Junior fürészlap • 12" (300 mm) fürészkeret • 177 mm (7") müanyagnyelü olló • 63 mm (2½") glettelö spatula • 76 mm (3") festékkaparó • teleszkópos mágneses felszedö • 150 mm egyetemes fogó
- 125 mm telefonfogó • 125 mm oldalcsípö fogó
- 10" (250 mm) önzárófogó • ár • 415 darabos tipli készlet

51 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készl.
51	7.0kg	-0520K	38050

Ezermester szerszámkészlet

HHK61
Robusztus, kétcsatos, kerekes, szerszámtálcás ládában.

Tartalom:
- 8 darabos csavarhúzó készlet: PZ1x75 és PZ2x100 mm kereszthornyos, PZ2 marokcsavarhúzó, 3x100, 8.0x200, 3.2x75 és 4x150 mm lapos csavarhúzók, 6 mm marokcsavarhúzó
- 10 darabos bithegy készlet, gyorskioldó tartóval
- 18 darabos vegyes fúrókészlet (fa, fém és közet): 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm hegyek
- CD12V-KB, akkus, 12 Voltos fúrógép
- 200 mm króm-vanádium állítható csavarkulcs
- 225 mm vízmérték
- 24" (600 mm) sárga, mestergerenda típusú vízmérték
- 150 mm fázisceruza, 125/250 V
- 19 mmx33 m fekete szigetelöszalag
- teleszkópos nyelü vizsgálótükör, 30 mm átmérö
- teleszkópos mágneses felszedö
- ár
- 450 g kalapács
- 3 m/10 ft, mm és inch osztásos méröszalag
- 9 mm-es törhetöpengés kés
- trapézpengés kés
- Junior fürészkeret
- 12" (300 mm) fürészkeret
- 177 mm (7") müanyagnyelü olló
- 63 mm (2½") glettelö spatula
- 76 mm (3") festékkaparó
- 150 mm egyetemes fogó
- 125 mm telefonfogó
- 125 mm oldalcsípö fogó
- 10" (250 mm) önzárófogó
- 550 mm (22") rókafark fürész.

61 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készl.
61	16kg	-0540K	73920

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

SZERSZÁMKÉSZLETEK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Vízvezeték-szerelő Szerszámkészlet*

Robusztus, kétcsatos, szerszámtálcás ládában.

Tartalom:
- 255 mm (10") ipari csőfogó,
- görgős csővágó: 3-22 mm,
- csővég sorjázó: 3-41 mm,
- vízvezeték-szerelő kulcs: 9.5-32 mm,
- 300 mm vízmérték,
- teleszkópos nyelű vizsgálótükör,
- nyeles fűrészlap,
- 255 mm vízpumpa fogó,
- 6 darabos lapos fafúró készlet: 9.5-25mm,
- teflon szalag: 12 mmx12M,
- 100 g lágyító paszta,
- forrasztóón 3.25 x 250 g,
- 3 soros, műanyag nyelű drótkefe,
- acélgyapot: 450 g,
- palack és forrasztó fej egyben.

22 DARABOS

Darabszám	súly /db	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készlet
22		-4010K	44900

KENNEDY PROFESSIONAL *Pro-Torq karbantartó szerszámtáska és készlet*

Tartalom:
Villanyszerelő szerszámtáska (320 x 340 x 125mm). 2x tárolódoboz apró alkatrészekhez. 1hordozható szerszámtartó egyedi, gumi rögzítéses tároló rendszerrel. 140mm (5½") törhetőpengés kés - 13 szegmenses. 165mm (6½") Pro-Torq oldalcsípő fogó. 150mm (6") Pro-Torq telefonfogó oldal vágóéllel. 150mm (6") Pro-Torq egyetemes fogó.6 darabos Pro-Torq csavarhúzó készlet:kereszthornyú: No.1 x 75, No.2 x 100. Lapos: 6.3 x 100, 8.0 x 200.Hornyos: 5.0 x 75, 5.0 x 150mm.7 darabos Pro-Torq műszerész csavarhúzó készlet:Hornyos: 1.4, 2.0, 2.4 és 3.0mm. Kereszthornyú: PH0-3, PH0-2és PH-0. 200mm (8") puha markolatú állítható kulcs.8 darabos Pro-Torq zsebkés típusú hatszögkulcs készlet 1.5 - 8.0mm.

29 DARABOS

Széles. (mm)	Mélys. (mm)	Magas. (mm)	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
320	125	340	-3440K	42900

SENATOR QUALITY TOOLING *Műhelykészlet*

- 6 darabos 16 cm-es, közepes vágású reszelőkészlet
- 10 darab 300x12 mm, 18 fog/coll kézi fűrészlap
- 8" (200 mm) selyemfényű állítható kulcs
- 6" (150 mm) acélvonalzó
- 75 mm hosszúságú hézagmérő készlet
- félgömbölyű műhelykalapács
- gumikalapács
- 5 m/16 ft, mm és inch osztásos méröszalag
- 18 mm-es törhetőpengés kés
- trapézpengés kés
- 12" (300 mm) fűrészkeret
- 150 mm telefonfogó
- 150 mm oldalcsípő fogó
- 175 mm egyetemes fogó
- 250 mm vízpumpa fogó
- 10" (250 mm) önzárófogó
- 8 darabos csavarhúzó készlet
- 7 darabos villáskulcs készlet, 6-19 mm
- 24" (600 mm) konzolos, 5 rekeszes szerszámosláda.
- 8" (200 mm) lemezvágó olló

47 DARABOS

KÉSZLETEK TARTALMA VÁLTOZHAT A TERMÉKEK FEJLESZTÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT ÉS A RAKTÁRKÉSZLETEK FÜGGVÉNYÉBEN

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készl.
47	6.4kg	-0700K	39210

Pro-Torq karbantartó szerszámtasakos készlet

Tartalom:
Szakadásálló szerszámtasak (600 x 300mm). 140mm (5½") törhetőpengés kés - 13 szegmenses. 55ímm-ig kihúzható teleszkópos mágneses felszedő. 150mm (6") Pro-Torq telefonfogó oldal vágóéllel. 165mm (6½") Pro-Torq oldalcsípő fogó. 150mm (6") Pro-Torq egyetemes fogó. 6 darabos Pro-Torq csavarhúzó készlet: kereszthornyú: No.1 x 75, No.2 x 100. Lapos: 6.3 x 100, 8.0 x 200. Hornyos: 5.0 x 75, 5.0 x 150mm. 7 darabos Pro-Torq műszerész csavarhúzó készlet: Hornyos: 1.4, 2.0, 2.4 és 3.0mm. Kereszthornyú: PH0-3, PH0-2 és PH-0. 14 darabos ipari, krómozott csillag-villáskulcs készlet 6-19mm. 3 darabos hajlított csavarhúzó készlet: PH.1 x 3/16" lapos, PH.2 x 1/4" lapos és PH.3 x 5/16" lapos. 200mm (8") puha markolatú állítható kulcs. 8 darabos Pro-Torq zsebkés típusú hatszögkulcs készlet 1.5 - 8.0mm.

45 DARABOS

Széles. (mm)	Magas. (mm)	Rend. szám KEN-595	Ár Ft/készl.
330	600	-3460K	45900

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **595**

BICIKLISZERELŐ SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

SENATOR CYCLONE Bicikli munkaállvány

CWS152

Gyorsan felállítható, összecsukható állvány, teleszkópos magasság állítási lehetőséggel és műanyag fogó pofákkal a bicikliváz vagy ülés biztonságos megfogása érdekében.
Leírás: Szerkezet: könnyű ötvözet és erős ABS műanyag. Gumirozott lábak.
Méretek: csukva: 23 x 22 x 102cm,
nyitva: 70 x 100 x 164cm.
Pofa nyitása: min: 25mm átm. max: 75mm átm.
Súly: 5.3kg.

Bicikli nem tartozék.

Leírás	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/db
CWS152	-4480K	51780

Bicikli javító készlet - 15 darabos

Teljes készlet amely ideális otthon történő biciklijavításhoz. Saját tárolótáskában melynek külső méretei 90 x 200 x 40mm. Általános készleteknél bővebb összetétel de mégis elég kicsi kiszerelés hátizsákban vagy hordozókosárban történő szállításhoz biciklitúrák alkalmából.
Tartalom:
2 x 'Y' dugókulcs - 8, 9, 10mm és 12, 13, 14mm.
150mm (6") állítható kulcs 20mm max. nyitású.
Kampós kulcs 15 és 16mm villás, kúpszerelő kulccsal.
Csavarhúzó markolat pengékkel:
Kereszthornyú - No.1 és No.2.
Lapos - 4 és 6mm.
3x hatszögkulcs - 4, 5, 6 és 8mm hatszög adapter.
1x kovácsolt acélból készült 'O'alakú külső állító 10, 11, 12, 13, 14 és 15G.E.
3x gumiszerelő szerelővas.

15 DARABOS

Darabszám	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/db
15	-4460K	9450

Többfunkciós bicikliszerelő szerszámok

9 az 1-ben

CMT091 - Egyike a piacon található legkisebb többfunkciós szerszámnak. Kényelmes fogású és könnyen hordozható. Króm-vanádium pengékkel és matt felületű markolattal.
Tartalom:
Hatszög kulcsok: 2,2.5,3,4,5 és 6mm.
Torx kulcs T25.
No.1 kereszth. hegy.
5mm lapos hegy.

Leírás	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/db
CMT091	-4420K	2840

CMT161 - Egy másik nagyon kompakt tagja **SENATOR CYCLONE** sorozatnak 16 darab króm-vanádium pengével és egy lánc szétválasztóval.
Tartalom: Hatszög kulcsok: 2,2.5,3,4,5,6mm.
Adapter a 8mm hatszög kulcshoz.
1x 10mm kulcs. No.0 és No.1 kereszthornyú hegyek.
1.2mm és 5mm lapos hegyek.
1x gumi szerelővas.
2x küllőszerelő kulcs - 14 és 15G.E.
1x lánc szétválasztó.

16 az 1-ben

Leírás	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/db
CMT161	-4400K	5550

20 az 1-ben Többcélú Szerszám Hordtáskával

Egy kiváló szerszám mindenféle sürgősségi beavatkozáshoz. Robusztus kivitel műanyag/acél markolat, króm-vanádium pengékkel. Gumiból készült hordtáska.
Tartalom:
Hatszög kulcsok - 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 és 8mm.
Csillag kulcsok -
8, 9, 10, 12 és 14mm.
No.2 kereszth.hegy.
Küllőszerelő kulcsok -
3.22, 3.33, 3.45.
2x gumiszerelő vas.
1x lánc szétválasztó.

20 az 1-ben

Leírás	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/db
CMT221	-4430K	8300

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_597_OS9_HUN_597.qxp 10/12/2015 09:16 Page 1

ÚJ

KENNEDY PROFESSIONAL Szerszámtartó övek, szerszámtartó kötelek és tartozékok

Bármilyen szerszám, kösse ki!
A leejtett szerszámok a munkahelyi sérülések és halálesetek egyik fő okozói – amelyek többsége a szerszámok megfelelő rögzítésével és használatával megelőzhető lenne. A szerszámok magasságban történő biztonságos használata a szerszámkikötéssel kezdődik, amely egy biztonságos rögzítési pont a kötelekhez és végső soron szerszámövekhez és -hevederekhez. A kikötött szerszámok terén úttörőnek számító Tool@rrest által kifejlesztett, szabadalmaztatott rendszer használatával a Kennedy majdnem minden új és meglévő kéziszerszámot fel tud utólag szerelni tanúsított, statisztikailag hibabiztos kikötéssel. Ez azt jelenti, hogy iparág vezető kikötéses rendszerének a biztonságát élvezhet új szerszámok vásárlása nélkül, és az utólagos felszerelést az Ön telephelyén vagy gyárában másodpercek alatt el lehet végezni. És ez még nem minden. A Kennedy mostantól átfogó megoldásokat kínál arra, hogy a szerszámok leesését megakadályozza, beleértve a később sorra kerülő (a munkaövben vagy szerszámtartó övtáskában lévő szerszámokat) és az aktív használatban lévő szerszámok biztosítását.

Emelővödrök

Robusztus, tesztelt és elég nagyméretű több szerszámhoz és alkalmazáshoz. Nyolc bevarrt belső karabinerrel a várt szerszámok biztosítására. 250 mm-es átmérő. **CE-tanúsítású, sorszámmal a LOLER visszakövethetőség érdekében.**

TBB-34C
Standard vödör nyitott felső résszel.

TBB-34T
Kipeckelhető húzózsinóros típus – olyan helyzetekben ajánlott, amelyeknél nem kikötött rögzítőkkel vagy dugókulcsokkal dolgoznak. A húzózsinóros lezárás biztosítja, hogy ezek a szabadon mozgó tárgyak ne essenek le a vödör kiborulása vagy leesése esetén.

Safe working load: 34kg.

Termék-szám	Típus	SWL	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TBB-34C	Open Top	34kg	-1442B	56180
TBB-34T	Toggle Closing		-1445E	57450

Retr@ct 360 visszahúzható kötél

High-impact resistant polyamide casing. Self cleaning re-wind brake and release mechanism. 360° rotational capability. Patent pending. SP30 cord tensile strength 260kg.

Hossz: 1.2m (fully extended).
Maximum working capacity: 2.5kg.

TLR-135
Standard kötél horog karabinerrel és egyetlen biztonsági csattal.

TLR-130
Csavaros karabinerrel és csúszásbiztos dupla biztonsági csattal – tengeri felhasználók által kedvelt és előírt.

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TLR-135	2.5kg	-3020K	27040
TLR-130	2.5kg	-3010K	27040

Csuklókötelek

Csuklópántokkal és forgóveggel kiegészítve kapható. Kipeckelhető stílusú szerszámtartó kötelek szintén kaphatók.

Maximum working capacity: 2kg.

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TWS-20C	2kg	-1574D	9050

Szerszámtartó kötelek

Szerszámtartó csuklókötelek Kennedy csuklópántokhoz.
Maximum working capacity: 2kg.

TTW-20S

TTW-20T

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TTW-20S	2kg	-1544D	15790
TTW-20T	2kg	-1546F	12820

WR@P kéziszerszám

Kizárólag Li-ion és Ni-Cd 18 V-os kéziszerszámokhoz. Nagyszilárdságú nejlonfonat. Innovatív, szabadalmaztatás alatti kialakítás.

Maximum working capacity: 2.5kg.

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TPW-18L	2.5kg	-1506F	16200

Gyorscserés övhurkok

Csatos szerszámöves csatlakozópont szerszámtartó kötelek felhelyezéséhez.

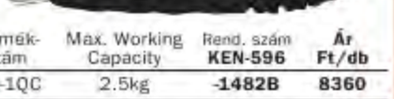
Maximum working capacity: 2.5kg.

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TBL-25Q	2.5kg	-1452B	3790

Gyorscserés szerszámtartó kötél

Nyújtható zsinór csőszerű poliészterfonattal körülvéve. A tartókötelek egész sora kapható, hogy különféle szerszámokra is könnyen fel lehessen helyezni.

Maximum working capacity: 2.5kg



Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TLE-1QC	2.5kg	-1482B	8360

Gyorscserés szerszámtartó kötelek

Kizárólag Kennedy gyorscserés szerszámtartó kötélhez.
Maximum working capacity: 2.5kg.

TTQ-25C

TTQ-25T

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TTQ-25C	2.5kg	-1524D	13170
TTQ-25T	2.5kg	-1526F	10430

Fonott kötél

100 cm fonott kötél. Tartós poliészter fonott szerkezet. Két acélkarabiner egészíti ki.

Maximum working capacity: 2.5kg.

Termék-szám	Max. Working Capacity	Rend. szám KEN-596	Ár Ft/db
TLW-1C2	2.5kg	-1486F	6160

KÉZISZERSZÁMOK

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
597 FAIPARI SZERSZÁMOK

KÉZISZERSZÁMOK

KENNEDY PROFESSIONAL Meteor kézifűrész

550mm (22") kézifűrész, kiváló minőségű edzett és lágyított acéllap speciálisan edzett fogazattal. Két anyagból készült, ergonomikus nyél ujjvezezetőkkel a nagyobb kényelemért és pontosságért. Oda-vissza vág.
Faanyagok,furnérlemez, parketta,
faforgácslemez, PVC és laminált lapok

8 él / col (7 fog / col)

Fűrészlap hossz	Fog /col	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
550mm (22")	7	540g	-4900K	4400
550mm (22")	11	540g	-4920K	4400

Profi kézifűrész

Kiváló minőségű rökafark-fűrész. Edzett, polírozott, rugalmas és bevonatos acéllap.
Hajtogatott és élezett fogazat.
Polírozott fából készült nyél, bronz csavarokkal.
Fogazatvédő csomagolás.

10 él / col.

Fűrészlap hossz	Fog /col	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
560mm (22")	9	-4700K	14900

SITESAFE Hardpoint kézifűrész

Edzett és lágyított acéllap. Faanyagok, furnérlemez, parketta, faforgácslemez és laminált lapok vágásához. Speciálisan edzett fogazat a hosszabb élettartamért. Erős, ütésálló műanyagból készült nyél, ujjvezetőkkel.
8 él / col.

Fűrészlap hossz	Fog /col	Rend. szám SSF-597	Ár Ft/db
560mm (22")	8	-4780K	2770

Hardpoint furnérfűrész

Furnérlemezek, műanyag és falapok finom vágásához. Ívelt vég. Hajtogatott és élezett fogazat. Ütésálló műanyagból készült nyél. Edzett és lágyított acéllap.
15 él / col (14 fog / col).

Fűrészlap hossz	Fog /col	Rend. szám SSF-597	Ár Ft/db
330mm (13")	14	-5620K	2770

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Összecsukható fűrészbak - Dupla csomag

A Kennedy fűrészbak kialakítása megtartja a deszkákat és falemezeket, és párban ajánlott használni. Szórási sávokkal rendelkezik a jobb stabilitás érdekében, és felső részén egy tartósáv található, metrikus és hüvelykben megadott fokbeosztással, valamint a munkadarab rögzítése érdekében végzárral rendelkezik. Laposra összecsukható a szállítás és tárolás megkönnyítése érdekében.

- Csúszásgátló gumibetétek, a munkadarab elcsúszásának meggátolása érdekében
- Laposra összecsukható a szállítás és tárolás megkönnyítése érdekében
- Megfelel helyszíni és munkahelyi használatra
- 100kg per pár
- felső részén metrikus és hüvelykben megadott fokbeosztással
- Vízálló

Méretek - nyitott (H x Sz x M):
52 x 61 x 79.5 cm.
Méretek - csukva (H x Sz x M):
5.5 x 61 x 82.5 cm.

Max terh. páranként	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
100kg	-8140K	10220

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Kőzetvágó fűrészek (Ytong fűrész)

Edzett és lágyított acéllap keményfém betétekkel. Cement alapú falazóblokkok vágásához, 17 keményfém betéttel a váltakozó fogakon.

Ipari célra

Közepes igénybevételre

Típus	Fűrészlap hossz	Fog /col	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Közepes	622mm	17	1.10kg	-5720K	13210
Ipari	490mm	35	1.20kg	-5740K	28220

Hardpoint illesztőfűrész

Reszelővel élezhető fogak, edzett vágóél. Ütésálló nyél. Kiváló minőség. 13 fog/col.

Fűrészlap hossz	Súly /10db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
250mm (10")	3.8kg	-4620K	4990

Profi illesztőfűrész

Edzett, polírozott, rugalmas és bevonatos acéllap. Bronz megerősítés és műanyagból készült nyél. Fogazatvédő csomagolás.
15 fog/col.

Fűrészlap hossz	Súly /10db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
250mm (10")	6.0kg	-4600K	17450

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_599_OS9_HUN_599.qxp 10/12/2015 09:16 Page 1

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Flexibilis illesztőfűrész

Alkalmas akadályok kikerüléséhez és nehezen megközelíthető sarkokban való pontos vágáshoz. Flexibilis, ötvözött acélpenge. Polírozott rózsafa nyél, bronz rögzítő hüvellyel. 20 fog / col.

Fűrészlap hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
155mm (6")	120g	-5520K	4670

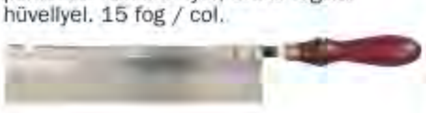
Mini illesztőfűrész

Alkalmas vékony anyagok pontos szögben vágásához. Keskeny vágóél amely hozzáférést biztosít szoros helyekhez. Polírozott rózsafa nyél, bronz rögzítő hüvellyel. Vágóél szélessége: 40 mm.

Fűrészlap hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
150mm (6")	160g	-5560K	5660

Átfordítható nyelű illesztőfűrész

Alkalmas nehezen megközelíthető sarkok bütüs illesztéseinek pontos szögben vágásához, jobb vagy balkezes fogással. Ötvözött, rugalmas acélpenge, acél megerősítéssel. Átfordítható és rögzíthető polírozott rózsafa nyél, bronz rögzítő hüvellyel. 15 fog / col.



Fűrészlap hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
250mm (10")	305g	-5400K	8440

Precíziós illesztőfűrész

Alkalmas bütüs illesztések pontos szögben vágásához. Ötvözött, rugalmas acélpenge, acél megerősítéssel. Polírozott rózsafa nyél, bronz rögzítő hüvellyel. Vágóél szélessége: 60 mm.

Fűrészlap hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
200mm (8")	200g	-5480K	6180

Lyukfűrész

Erős, kényelmes fogású habgumi markolat. 13 mm széles kézifűrész lapokhoz. Nehezen hozzáférhető helyeken használható.

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
210mm (8 1/4")	130g	-1000K	2050

Lyukfűrész

Alkalmas nehezen megközelíthető helyekhez.

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
230mm (9")	140g	-5270K	4400
Csere vágóél		-5280K	920

Gipszkartonfűrész

Alkalmas lyukak vágásához gipszkarton falakba. Edzett és lágyított acéllap. Polírozott rózsafa nyél, bronz rögzítő hüvellyel. 7 fog/col.

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
150mm (6")	105g	-5660K	4350

Másolófűrész

Alakos vágásokra fában. Acélkeret, jó fogású fanyél.

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-538	Ár Ft/db
290mm	200g	-2100K	3160

Tartalék fűrészlap a fenti másolófűrészhez

Fog/ inch	Darab/ csom.	Rend. szám KEN-040	Ár Ft/csom.
14	10	-1020K	1100

SITESAFE

Hardpoint lyukfűrész

Flexibilis rugóacél vágólap. Sorozatos és élezett fogazat. Erős, ütésálló műanyag nyél.Nyílások és ívek vágásához különböző anyagokban. Fametszéshez is használható.

Fűrészlap hossz	Fog /col	Rend. szám SSF-597	Ár Ft/db
300mm (12")	8	-5340K	1990

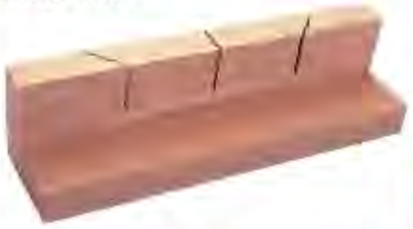
Bükkfából készült tömbök

Gérvágó doboz

Gérvágó doboz és blokk elörevágott 45° és 90°. A rögzítő talp univerzális - jobb és balkezes.

Belső méretek (mm)	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
230 x 76	-6090K	3510

Gérvágó blokk



Belső méretek (mm)	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
230 x 76	-6190K	2160

Rögzítő talp

A legjobb minőségű bükkfából készül. A munkaasztal szélére akasztható és így erősen tartja a munkadarabot vágás vagy jelölés közben.

Belső méretek (mm)	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
230 x 150	-6290K	4210

Sarokszorító

Ideális fához, szögvasakhoz és csövekhez. A szorító pofák csuklósak. Alumíniumöntvényből készült, asztalra rögzíthető alaptest.

Mérete: 158 mm x 158 mm.
Pofák magasssága: 36 mm.
Rögzítő horony szélessége: 10 mm.

Maximálisan szorítható	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
70 x 70mm	1.40kg	-6000K	7730

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **597** **FAIPARI SZERSZÁMOK**

A gyalu használata

- A gyalut mindig szorosan fogjuk az optimális egyensúly és irányítás biztosítása érdekében. Gondoskodjunk a munkadarab biztonságos befogásáról, és a gyalut mindig a testünktől ellenkező irányba használjuk.
- Amikor szálvéget, rétegelt lemezt, vagy tömör/kusza szálirányú fát gyalulunk, a vágásirány különösen fontos. Az anyag rétegben felválhat vagy lehasadhat. Ez elkerülhető, ha az ábrán látható módon, szögben tartjuk a gyalut.
- A lehasadás több módon is elkerülhető:

1) Gyaluljunk a munkadarab közepe felé.
2) Sarkaljuk le a munkadarab éleit gyalulás előtt.
3) Rögzítsünk a gyalult munkadarab végével egy szintben egy darab fát, és a gyalulást végezzük azon keresztül.

A gyalu karbantartása

- A gyalu egy precíziós szerszám, ezért mindig különös gonddal kell kezelni. Mindig az oldalára fektetve tároljuk, hogy elkerüljük a gyalukés véletlen sérülését.
- Használat előtt a gyalukést mindig élezzük meg. Ez könnyebb és biztonságosabb használatot, valamint kiváló felületi simaságot eredményez.
- A gyalukés élezésekor vegyük ki a gyalukést a gyaluból, és távolítsuk el a forgácstörővasat. A forgácstörővasat lapjával helyezzük szilárd felületre mielőtt kiveszzük belőle a csavart.
- A gyalukést olajfenökövel élezzük meg. A legjobb eredményt akkor érjük el, ha hónoló vezetőt használunk. Ez adja meg a gyalukés vágóélének ideális szögét.
- A fenökő felületének nedvesen tartásához használjunk gépolajat, de használat előtt távolítsuk el a fölösleget. Ez megakadályozza hogy a por és a fémrészecskék eltömítsék a fenökövet.
- Az esetleges sorját úgy távolítsuk el, hogy a gyalukés elejét laposan az olajkőre fektetve, 8-as alakban mozgatva dolgozzuk el.
- A festett felületeket gyalulás előtt homokszórással vagy hántolással meg kell tisztítani, hogy megakadályozzuk a gyalukés eltömődését és a fafelület sérülését.
- A gyalukés sérülésének elkerülése érdekében soha ne gyaluljunk szöges fafelületet.
- A gyalukést visszahelyezés előtt textildarabbal töröljük meg
- A gyalu talpára kent gyertyaviasz csökkenti a súrlódást, különösen a friss vágású fa esetében.

SENATOR QUALITY TOOLING Blokkgyalu

Alkalmas minden egykezes munkához. Az alacsony dölésszögü késnek köszönhetően minimális a vibráció és kiváló minőségü felületeket érhetünk el különböző anyagokon mint például a müanyag laminátak. Állítható 40 mm széles acél kés köszörült vágóéllel. Nagyméretü állítócsavar a pontos állítás érdekében. 178 x 41 cm öntöttvas ház állítható vágásmélységgel.

Modell-szám	Hossz (mm)	Kés szélessége	Súly /db	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/db
200	178	41mm	0.80kg	-0990K	9770

Simítógyalu

Általános célü munkákhoz és végső simításokhoz. Alkalmas egy- illetve kétkezes munkákhoz. Állítható 50 mm széles acél kés köszörült vágóéllel. Nagyméretü bronz állítócsavar a pontos állítás érdekében. Robusztus és ergonomikus müanyag fogantyú és gomb a jó használhatóságért és könnyebb munkavégzésért.
51 x 247 cm öntöttvas ház.

Modell-szám	Hossz (mm)	Kés szélessége	Súly /db	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/db
4	247	51mm	1.93kg	-0940K	10220

Eresztőgyalu

Kiváló minőségü szénacél kés egyszerü és könnyen használható állító mechanikával és köszörült vágóéllel. Nagyméretü bronz állítócsavar a pontos állítás érdekében. Ütésálló és ergonomikus müanyag fogantyú és gomb. 51 x 355 cm öntöttvas ház.

Modell-szám	Hossz (mm)	Kés szélessége	Súly /db	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/db
5	355	51mm	3.2kg	-0920K	16510

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_601_OS9_HUN_601.qxp 23/12/2015 11:28 Page 1

KENNEDY Felületalakító szerszámok

Erős, bevonatos ötvözetből készült test és magas széntartalmú, edzett acél vágóélek.

Egyenes nyelű laposreszelő
Sima felületek reszeléséhez. Müanyag nyél.
Vágóél hossza: 255 mm.
Vágóél szélessége: 40 mm.
Teljes hossz: 395 mm.

Blokkgyalureszelő
Egykezes használatra, kompakt és finom felületeket eredményez.
Fekete müanyag nyél.
Vágóél hossza: 140 mm.
Vágóél szélessége: 40 mm.
Teljes hossz: 140 mm.

Gyalureszelő
Hagyományos gyalu típusú reszeléshez.
Lapos vágóéllel.
Fekete müanyag nyél.
Vágóél hossza: 255 mm.
Vágóél szélessége: 40 mm.
Teljes hossz: 285 mm.

Hántolószerszám
Müanyag nyéllel.
Vágóél hossza: 63 mm.
Vágóél szélessége: 40 mm.
Teljes hossz: 185 mm.

Kerek reszelő
Konvex és konkáv felületekhez. Fából készült nyél.
Vágóél hossza: 255 mm. Vágóél szélessége: 16 mm. Teljes hossz: 360 mm.

Típus	Vágóél hossza	Vágóél szélessége	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Laposreszelő	255mm	40mm	395mm	400g	-1010K	2670
Gyalureszelő	255mm	40mm	285mm	400g	-1070K	2880
Blokkgyalu	140mm	40mm	140mm	130g	-1110K	1840
Hántolószerszám	63mm	40mm	185mm	60g	-1150K	710
Kerek reszelő	255mm	16mm	360mm	125g	-1240K	1770

Csere vágóélek

Típushoz	Vágóél típusa	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Laposreszelő vagy Gyalureszelő	Lapos	40g	-2020K	820
	Félkerek	40g	-2040K	820
Blokkgyalureszelő	Lapos	30g	-2060K	820
Hántolószerszám	Ívelt	10g	-2080K	510
Kerek reszelő	Kerek	40g	-2100K	820

Kaparó készlet

Edzett és köszörült acél kaparók. Bonyolult felületek finom megmunkálásához.
Alakok: lúdnyak, konkáv/konvex és négyszög.

3 DARABOS

Darab /készl.	Súly /készl.	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/készl.
3	170g	-7400K	4120

Jelölőzsinórok

Alumíniumházas
Kihajtható és rögzíthető kar.
Tartós, robusztus kivitel, univerzális akasztóval a végén.

Jelölőfesték nélkül

Jelölőzsinór hossza	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
30m	2.90kg	-7300K	3290

Présöntvényházas
Piros, selyemfényű felület. Kihajtható és rögzíthető kar. A filc tömítés egyenletesen osztja szét a krétaport a zsinóron. Újratölthető. Bármilyen kiszögelléshez, rúdhoz stb. rögzíthető univerzális akasztóval a végén.

Jelölőfesték nélkül

Jelölőzsinór hossza	Súly/ 6db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
30m	2.30kg	-7320K	3290

Jelölőfesték utántöltők

Minden típusú jelölőzsinórhoz. Jó színtartó és időjárásálló. Összenyomható müanyag palackokban. Három különböző színben:

Kék általános kül- és beltéri használatra.

Piros kültéri használatra, falazásokhoz és mindenféle kőműves munkához. Kitörölhetetlen.

Fehér beltéri használatra.

250 GRAMMOS KISZERELÉSBEN IS

Szín	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Kék	100g	-7330K	600
Piros	100g	-7340K	600
Fehér	100g	-7350K	600
Kék	250g	-7370K	1020
Piros	250g	-7380K	1020
Fehér	250g	-7390K	1020

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
597 FAIPARI SZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING Faeszterga-készlet

Tartalom: 3x egyenes élű kés, 2x ferde élű kés, 1x V-alakú kés, 1x kerek élű kés és 1x gyémánt alakú kés. HSS acélból készült kések fa nyéllel. Vágóélek hossza: 125 mm, nyél hossza: 250 mm. Fából készült tárolódoboz.

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly /készl.	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/készlet
8	2.25kg	-3940K	22760

Fafaragó szerszámkészlet

Tartalom: 4x egyenes élű véső, 2x négyszög véső, 2x ferde élű véső, 2x V-alakú véső, 1x ívelt és 1x kanalas véső. Ötvözött acélból készült kések fa nyéllel. Vágóélek hossza: 110 mm, nyél hossza: 95 mm. Fából készült minőségi tárolódoboz.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly /készl.	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/készlet
12	1.30kg	-3960K	10560

KENNEDY Bükkfa jelölőmérce

Fához és rétegelt lemezekhez használható, vágások, fűrészelések és vésések előtt az élekkel párhuzamos vonalak jelölésére. Nagyméretű műanyag pillangócsavarral. Tartomány: 0 - 150 mm (6").

Mérce típus	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Marking	1.7kg	-6600K	2160

Rózsafa jelölőmérce

Rózsafából készült, kiváló minőségű mérce. Bronz szorítócsavarral és csúszkával a nagyobb pontosság és tartósság érdekében. Egy jelölőtü a párhuzamos vonalak jelöléséhez és egy másik ikertü a hornyok jelöléséhez. Tartomány: 0 - 150 mm (6").

Mérce típus	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
Mortice	1.7kg	-6650K	8250

Favésők

Nagy teljesítményre tervezve. Hőkezelt, lágyított, köszörült és polírozott króm-vanádium ötvözetből készült vágóél. C.A.B nyél (Cellulóz Acetát Butirát).

Általános favésők

Kalapáccsal ütethető nyél. Ácsok, asztalosok kézművesek részére.

Vágóél szél. mm	Szél. Inch	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
6	1/4"	1.90kg	-2800K	2010
10	3/8"	2.20kg	-2820K	1960
13	1/2"	2.35kg	-2840K	2030
16	5/8"	2.50kg	-2860K	2030
19	3/4"	2.60kg	-2880K	2170
25	1"	3.00kg	-2900K	2530
38	1 1/2"	3.85kg	-2940K	3680

Készlet

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készl.	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/készlet
4	6, 13, 19, & 25mm	880g	-2980K	11550

Professzionális favésők

Klasszikus kivitel. Profi ácsok és asztalosok részére.

Vágóél szél. mm	Szél. Inch	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
6	1/4"	1.90kg	-2160K	1950
10	3/8"	2.10kg	-2240K	1950
13	1/2"	2.20kg	-2320K	2170
16	5/8"	2.40kg	-2400K	2360
19	3/4"	2.50kg	-2480K	2360
25	1"	2.80kg	-2640K	2530
38	1 1/2"	3.70kg	-2680K	2880

Készlet

Darab /készlet	Tartalom	Súly /készl.	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/készlet
4	6, 13, 19, & 25mm	800g	-2970K	10390

SENATOR QUALITY TOOLING Asztalos favéső készlet

Minőségi anyagokból készített favésők saját tároló tokban. Készlet tartalma (vágóél szélessége): 6 mm (1/4"), 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4") és 25 mm (1"). Szögben élezett, hőkezelt, lágyított, köszörült és polírozott króm-vanádium ötvözetből készült vágóél. Kényelmes, két anyagból készült nyél ütésálló véggel.

4 DARABOS

Darab /készlet	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/készlet
4	-2970K	6180

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_603_OS9_HUN_603.qxp 10/12/2015 09:16 Page 1

KENNEDY Ácsfúrók

Amerikai típus, egy darabból készült spirállal. Menetes bevezető kúp és hatszögű szár. Fúrógépekkel vagy kézzel is behajtható.Teljes hossz: 230mm.

Vág.átm mm	inch	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
6mm hatszög szár.					
6	1/4"	230	60g	-3030K	750
7mm hatszög szár.					
9	3/8"	230	40g	-3070K	880
13	1/2"	230	130g	-3110K	1150
16	5/8"	230	110g	-3150K	1220
8mm hatszög szár.					
19	3/4"	230	240g	-3190K	1390
9mm hatszög szár.					
22	7/8"	230	300g	-3230K	1510
25	1"	230	260g	-3280K	2140

Dobozolt készlet
Tartalom (minden felsorolt átmérőből 1darab): 6 (1/4"), 9 (3/8"), 13 (1/2"), 16 (5/8"), 19 (3/4"), 22 (7/8") és 25mm (1").

7 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/készlet
7	860g	-3300K	8080

SENATOR QUALITY TOOLING Kivetőpánthely (Forstner) fúrók

Pontos furatok elkészítéséhez. Ideális szélcsipkézésekhez, csigavonalak elkészítéséhez, kivetőpántok helyének kifúrásához. Önvezető csúccsal és saját anyagából készült (nem betétes) vágóéllel. Használható kézi illetve asztali fúrógépekkel mindenféle faanyag, müanyag és más anyagok fúrásához.
Befogó szár átmérője 8 ill. 10 mm.

Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/db
10	90	45g	-5100K	750
12	90	45g	-5120K	750
15	90	60g	-5150K	750
16	90	65g	-5160K	860
18	90	65g	-5180K	880
20	90	70g	-5200K	830
22	90	70g	-5220K	830
25	90	90g	-5250K	830
26	90	90g	-5260K	830
28	90	95g	-5280K	1010
30	90	105g	-5300K	1220
35	90	120g	-5350K	1330
40	90	165g	-5400K	1430
45	90	180g	-5450K	1530
50	90	200g	-5500K	2260

Dobozolt készletek
Tartalom (minden felsorolt átmérőből 1darab):
5 darabos: 1–1 darab 15, 20, 25, 30 és 35 mm.
15 darabos: 1–1 darab 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 26, 28, 30, 35, 40, 45 és 50 mm.

5 DARABOS

15 DARABOS

Darab /készlet	Súly /kszl	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/készlet
5	0.70g	-5650K	7730
15	2.30g	-5670K	22890

KÉZISZERSZÁMOK

Falyukasztó

Bükkfa nyéllel, fumérlemez és vékony faanyag lyukasztására.

Hossz x átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
65 x 3mm	25g	-7250K	560

Szöghúzó

Bükkfa nyél, V-vágás.

Hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
195mm	100g	-7150K	2520

Állítható körkivágó

Használható fémekhez, fához,müanyaghoz, laminált lapokhoz és bőrhöz stb. A tartományon belül bármilyen átmérő érték beállítható. Beosztásos skála rögzítő csavarral.
Hárompofás tokmányokba befogható (6.4 mm-es szár).
Maximális vágási vastagságok: fém 2 mm, fa 8 mm.
Teljes hossz: 95 mm
Tartomány:
20 - 76 mm.

Súly /6db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
950g	-4520K	9190

Fakalapács

Hagyományos asztalos forma.

Fej mérete	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
114mm (4 1/2")	520g	-6450K	3940

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_604_OS9_HUN_604.qxp 10/12/2015 09:17 Page 1

CSOPORT
597 FAIPARI SZERSZÁMOK

SENATOR QUALITY TOOLING 162 darabos hegykészlet

A Senator® többcélú hegykészletek széleskörű használatra lettek tervezve. Kézi és elektromos meghajtású gépekbe befogható szerszámokat tartalmaznak, köztük csavarbehajtó hegyeket mint például lapos, kereszthornyú, Torx hegyek, de ugyanakkor tartalmaznak fúrószárakat ill. dugókulcs fejeket is. Műanyag tárolódobozokban kerülnek forgalomba, melyekben minden egyes szerszámnak saját, kialakított tárolóhelye van, így könnyen átlátható és szervezhető.

162 darabos hegykészlet tartalma:
32x 25mm hegyek: lapos: 4mm, 5mm (x3), 6mm (x3), 7mm; PH: 0, 1 (x3), 2 (x3): 3x négyszög: S1, S2, S3; hatszög: 4, 5, 6mm; PZ: No.1, No.2 és No.3; torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 és T40.
24 x 50mm hegyek: lapos 5mm (x3), 6mm (x3); PH: 1, 2, 3; torx: T10 (x2), T15 (x2), T20 (x2), T25 (x2); 18x 18x dugókulcsfej: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" és 1/2";
5x 300mm extra hosszú kőzetfúrók: 4, 5, 6, 8 and 10mm; 11x normál kőzetfúrók: 3mm (x2), 4mm (x2) 5mm (x2) 6mm (x2), 8mm (x2) és 10mm; 1x csavar keresö, 9x lapos fafúró: 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22 és 25mm; 17x fafúró: 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5 és 10mm; 5x körkivágó meghajtóval: 32mm, 38mm, 44mm és 54mm átmérőben;
1x vonalzó; 1x központozó. 1x racsnis csavarhúzónyél.
4x fúró mélységállítóval: 5mm, 6mm, 8mm és10mm;
1x küpsüllyesztö; 1x ácsceruza.

Külső méretek (Szé x Ma x Mé):
455 x 178 x 297 mm.
Súly: 3.4kg

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám SEN-595	Ár Ft/készl.
162	3.4kg	-3180K	14350

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Lapos fafúrók

Kovácsolt, kiváló minöségü szerszámacélból készült fafúrók, forgácseltávolító horonnyal zsákfuratokhoz. Köszörült bevezetö csúccsal és oldalélekkel. Ideálisak lyukak furásához különböző anyagokba mint például rétegelt lemezek és faanyagok. 6 mm-es hatszögü szár a biztosabb meghajtás érdekében.

Vág.átm. mm	inch	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
9	3/8"	160	50g	-4070K	290
13	1/2"	160	50g	-4110K	380
16	5/8"	165	55g	-4150K	400
19	3/4"	170	55g	-4190K	440
22	7/8"	170	60g	-4230K	500
25	1"	170	60g	-4280K	600
32	1 1/4"	170	60g	-4290K	710

Készlet
Műanyag tárolótasakban.
Tartalom: 9 (3/8"), 13 (1/2"), 16 (5/8"), 19 (3/4"), 22 (7/8") és 25 mm (1").

6 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/készlet
6	280g	-4300K	2360

Állítható átmérőjű laposfúrók

Lyukak furásához különböző anyagokba mint például műanyagok, faanyagok stb. A tartományon belül bármilyen értékre beállítható átmérők. Beosztásos skála rögzítő csavarral. Hárompofás tokmányokkal használható. 9.6 mm-es hatszögű szár.

Teljes hossz: 170 mm.

Vágási tartom.	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
25 - 45mm	1.8g	-4400K	11250
40 - 76mm	2.8g	-4450K	12290

SENATOR QUALITY TOOLING Oldalazó fúrók

Titánium-nitrid (TiN) bevonattal a nagyobb teljesítmény érdekében.
Hagyományos 118 élszöggel.
Elektromos vagy levegős gépek tokmányába befogható 6 mm-es hengeres szárral.

A fúró oldalán található vágó-fogaknak köszönhetően fába vagy műanyagba bármilyen alakú és formájú nyílás kialakítható.

Átmérö (mm)	Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-597	Ár Ft/db
6	90mm	150g	-7500K	1430
8	97mm	150g	-7550K	1430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY Kézifúró

Két kisméretű hajtófogaskerékkel, öntvényházzal és hárompofás kulcsnélküli tokmánnyal. Müanyag, lecsavarható végű nyél a bitek tárolásához. Kisméretű lyukak fúrásához.

Teljes hossz	Súly /6 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
215mm	2.80kg	-0600K	4120

Mellfúrók (amerikáner)

Erős, ipari, 2 sebességű mellfúró öntvényházzal és beépített fogaskerekekkel. Hárompofás, kulcsnélküli tokmánnyal és két eltávolítható fafogantyúval szerelve. A melltámasz segítségével lehet a fúrót a munkadarabra szorítani.

Teljes hossz	Súly /6 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
330mm	1.10kg	-0640K	12380

Állítható szögjelölő

Szögek megközelítő vagy pontos jelöléséhez. A 225 mm (9") hosszú acéllap bármely pozícióban rögzíthető a bronzból készült pillangócsavarral. Rózsafa törzs bronz végekkel a hosszabb tartósság érdekében.

Törzs hossza	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
190mm	1.95kg	-6750K	4550
230mm	2.20kg	-6790K	5460

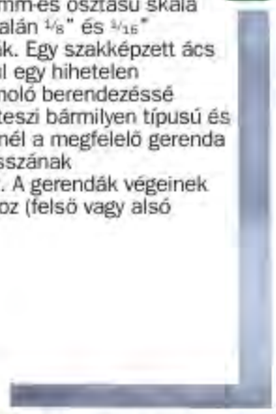
Talpas derékszögek

Pontos szögek jelöléséhez és derékszögek ellenőrzéséhez. Rózsafa törzs bronz elölappal a hosszabb tartósság érdekében. Bronz szegecsekkel rögzített, edzett acélból készült élek.

Törzs hossza	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
150mm (6")	2.90kg	-6860K	4430
230mm (9")	3.80kg	-6890K	5150

Ácsderékszög

Edzett acélból készült derékszög. Egyik oldalán 2 mm-es osztású skála míg a másik oldalán 1/8" és 1/16" beosztású skálák. Egy szakképzett ács kezében átalakul egy hihetelen kapacitású számoló berendezéssé amely lehetővé teszi bármilyen típusú és dölésszögü tetőnél a megfelelő gerenda vagy szarufa hosszának meghatározását. A gerendák végeinek pontos vágásához (felső vagy alsó végek stb).



Teljes hossz	Rövid sz hossza	Súly /12 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
610mm	406	11.1kg	-6950K	5600

Szögkereső mágneses talppal

Használható önmagában "gyors ellenőrző eszközként", egy vonalzóval vagy derékszöggel kiegészítve pedig precíziós szögkeresőként.
Nagy szilárdságú beépített kerámiamágnes V horonnyal, mely által rúdanyagokon és csöveken is használható.
Pontosság: ± 0,5%.
Nagyon pontos eredményekért javasolt vonalzóhoz vagy derékszöghöz való rögzítése mágnessel vagy csavarokkal.

Skálaleolvasás	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
0-90° (Any Quadrant)	-7500K	2460

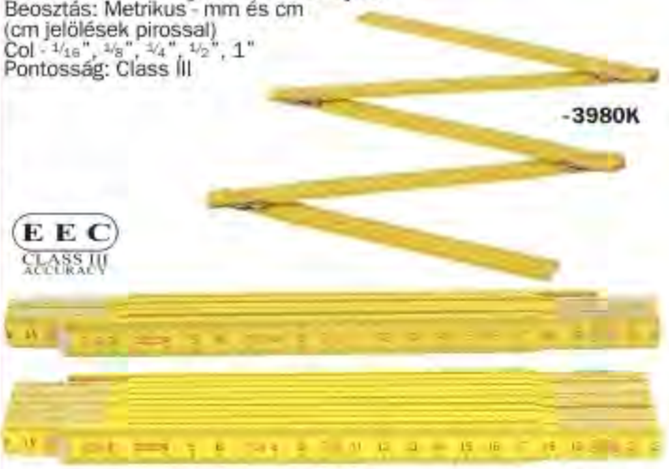
Többcélú derékszögek

Többfunkciós. Használható derékszögként, szögjelölőként, vízszintezőként, mélység- és magasságmérőként stb. Jelölő szerszámmal szállítva. Alumíniumöntvényből készült fej 150 mm (6") hosszú acélvonalzóval illetve cinkötvözetből készült fej 300 mm (12") hosszú acélvonalzóval.

Vonalzó hossza	Súly /5 db	Rend. szám KEN-597	Ár Ft/db
150mm/6"	2.80kg	-7060K	4270
300mm/12"	2.80kg	-7120K	6060
Csere rögzítőanya és tüske (300mm)"		-7132K	390
Csere rajztű for 6"		-7134K	770
Csere rajztű for 12"		-7136K	770

Bükkfa összehajtogatható mérővessző - colstok

Bükkfából készült, világossárgára festett mérővessző, egyik oldalán centiméter-, másik oldalán colbeosztással. A beosztások nagyok, tisztán olvashatóak és mélyek a könnyebb olvashatóság és hosszabb élettartam érdekében.
Méretek: 1m x 5 hajtás: 2m x 10 hajtás.
Beosztás: Metrikus - mm és cm (cm jelölések pirossal)
Col - 1/16", 1/8", 3/4", 1/2", 1"
Pontosság: Class III



Méret	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
1m x 5 hajtás	-3980K	1020
2m x 10 hajtás	-3990K	1430

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
601 HATSZÖGKULCSOK

KENNEDY L hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva a **DIN 911** szabvány elöírásai szerint. A precíz vágású végek és a pontos mm-es illetve AF-colos méretezés biztosítja a kulcsnyílásokba való tökéletes illeszkedést. Fekete oxidált kivitel.

METRIKUS

HATSZÖG

Metrikus, normál hossz

Méret mm	Méretek a	(mm) b	Súly /100db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100db
1.5	46.0	15.0	0.95kg	-1150K	3900
2.0	52.0	18.0	1.93kg	-1200K	3900
2.5	58.0	20.0	3.36kg	-1250K	5200
3.0	66.0	23.0	5.52kg	-1300K	6500
4.0	74.0	29.0	11.4kg	-1400K	8200
5.0	85.0	33.0	20.4kg	-1500K	14200
6.0	96.0	38.0	33.3kg	-1600K	17800
7.0	102.0	41.0	48.5kg	-1700K	20200
8.0	108.0	44.0	67.4kg	-1800K	29800
10.0	122.0	50.0	119kg	-2100K	51400
12.0	137.0	57.0	194kg	-2120K	83800
14.0	154.0	70.0	305kg	-2140K	137700
17.0	177.0	80.0	517kg	-2170K	197700
19.0	199.0	89.0	723kg	-2190K	287600
22.0	222.0	102.0	1092kg	-2220K	419500
					Ár/1
24.0	224.0	90.0		-2240K	5900
27.0	250.0	100.0		-2270K	12900
32.0	315.0	125.0		-2320K	23280

COLOS

HATSZÖG

AF-colos, normál hossz

Méret (colos)	Méretek a	(mm) b	Súly /100db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100db
0.028"	33	7	0.07kg	-0010K	5200
0.035"	33	11	0.08kg	-0020K	3900
0.050"	41	13	0.11kg	-0030K	3900
1/16"	47	16	0.16kg	-0040K	4300
5/64"	52	18	0.21kg	-0050K	4300
3/32"	58	20	0.32kg	-0060K	4300
7/64"	66	23	0.42kg	-0070K	4600
1/8"	66	23	0.58kg	-0080K	5000
9/64"	72	26	0.77kg	-0090K	6300
5/32"	74	29	1.00kg	-0100K	7500
3/16"	85	33	1.50kg	-0120K	10000
7/32"	91	36	2.16kg	-0140K	12200
1/4"	96	38	3.20kg	-0160K	14600
5/16"	108	44	4.30kg	-0200K	27300
3/8"	122	50	9.20kg	-0240K	38200
7/16"	130	53	13.50kg	-0280K	73800
1/2"	145	63	19.40kg	-0320K	107600
9/16"	154	69	27.00kg	-0360K	133900
5/8"	176	76	36.00kg	-0400K	175700
3/4"	199	89	62.00kg	-0480K	295900
7/8"	222	102	92.00kg	-0560K	410800
1"	275	125	128.00kg	-0640K	585400

KÉZISZERSZÁMOK

Hatszögkulcs készletek műanyag tasakban

Metrikus, 9 darabos készlet tartalma, normál hossz
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
9 (mm)	300g	-2970K	1990
10 (colos)	290g	-0970K	2060

Hatszögkulcs készletek gyűrűn

HATSZÖG

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva a **DIN 911** szabvány elöírásai szerint. A precíz vágású végek és a pontos mm-es illetve AF-colos méretezés biztosítja a kulcsnyílásokba való tökéletes illes zkedést. Fekete oxidált kivitel.

Metrikus, 8 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 és 6 mm.

8 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
8 (mm)	120g	-2980K	1590
8 (colos)	110g	-0980K	2170

Metrikus/inches hatszögkulcs készlet - 20 darabos

HATSZÖG

Edzett karbonacélból, **ISO 2936 & DIN 911** nemzetközi szabványok szerint készült kulcsok. Erös müanyagból készült doboz a könnyü tárolás és azonosítás érdekében.

Metrikus - 10 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4 , 5, 6, 7, 8 és 10mm.

Inch - 10 darabos készlet tartalma: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8".

20 DARABOS

Leírás	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
20 darabos hatszög klt.	-1060K	4120

Leírás	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
Csere doboz a 602-1060 klt-hez	-4500K	1960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

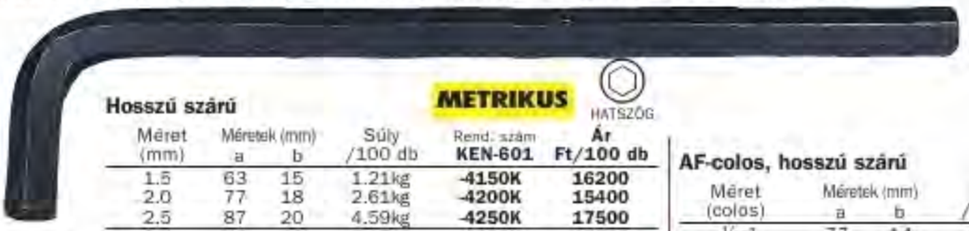
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_607_OS9_HUN_607.qxp 10/12/2015 09:17 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY L hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva a **DIN 911** szabvány előírásai szerint. A precíz vágású végek és a pontos AF-colos méretezés biztosítja a kulcsnyílásokba való tökéletes illeszkedést. Fekete oxidált kivitel.



Hosszú szárú — METRIKUS — HATSZÖG

Méret (mm)	Méretek (mm) a	b	Súly /100 db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100 db
1.5	63	15	1.21kg	-4150K	16200
2.0	77	18	2.61kg	-4200K	15400
2.5	87	20	4.59kg	-4250K	17500
3.0	93	23	7.17kg	-4300K	19500
4.0	104	29	14.6kg	-4400K	28500
5.0	120	33	26.3kg	-4500K	45900
6.0	141	38	44.3kg	-4600K	47800
8.0	158	44	89.1kg	-4800K	77800
10.0	180	50	158kg	-5100K	119700
12.0	202	57	257kg	-5120K	167700
14.0	229	70	405kg	-5140K	287600
17.0	262	80	684kg	-5170K	479400
19.0	280	89	922kg	-5190K	635300 Ár/1
22.0	330	80		-5220K	6900
24.0	370	90		-5240K	7900
27.0	420	100		-5270K	12900
32.0	500	125		-5320K	29900

Metrikus, 9 darabos készlet tartalma, hosszú szárú
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

METRIKUS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
9	450g	-5970K	3990

T-nyelű hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva. Ergonomikus nyél a kényelmes használatért, jobb tapadásért és nagyobb nyomatékért.

Metric — METRIKUS — HATSZÖG

Méret mm	Teljes hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/db
2.0	150	25g	-6030K	680
2.5	150	30g	-6050K	680
3.0	150	35g	-6060K	680
4.0	190	55g	-6080K	780
5.0	190	70g	-6100K	810
6.0	225	120g	-6120K	910
8.0	225	155g	-6160K	1180
10.0	225	220g	-6200K	1370

AF-colos — COLOS — HATSZÖG

Méret (colos)	Teljes hossz (colos)	Súly /db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/db
3/32"	6"	25g	-6560K	680
1/8"	6"	30g	-6580K	780
5/32"	7 1/2"	55g	-6600K	810
3/16"	7 1/2"	65g	-6620K	810
1/4"	9"	130g	-6660K	910
5/16"	9"	160g	-6700K	1180
3/8"	9"	210g	-6740K	1330

Metrikus 5 darabos készlet tartalma:
4, 5, 6, 8 és 10 mm.
Metrikus 8 darabos készlet tartalma:
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

5 DARABOS
8 DARABOS

METRIKUS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
5	685g	-6450K	5600
8	765g	-6470K	7200

AF-colos, hosszú szárú — COLOS — HATSZÖG

Méret (colos)	Méretek (mm) a	b	Súly /100 db	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100 db
1/16"	77	14	0.21kg	-3040K	15400
5/64"	82	15	0.31kg	-3050K	15400
3/32"	88	17	0.44kg	-3060K	19000
7/64"	92	18	0.62kg	-3070K	20200
1/8"	96	19	0.79kg	-3080K	20200
9/64"	101	20	0.81kg	-3090K	23800
5/32"	105	21	1.60kg	-3100K	31000
3/16"	114	24	2.20kg	-3120K	35800
7/32"	124	26	3.40kg	-3140K	40600
1/4"	135	28	4.40kg	-3160K	44200
5/16"	151	32	8.00kg	-3200K	71800
3/8"	170	35	13.00kg	-3240K	107700
1/2"	208	41	28.00kg	-3320K	191700
9/16"	228	44	33.00kg	-3360K	287600
5/8"	250	48	67.00kg	-3400K	407500

AF-colos, 10 darabos készlet tartalma, hosszú szárú:
3/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8".

COLOS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
10	380g	-3970K	3900

Króm-vanádium hatszögkulcsok

Nikkelezett króm- vanádium acélból gyártva az **ISO2936** (régi **DIN 911L**) szabvány előírásai szerint. A készlet műanyag tárolótokban kerül forgalomba. A feliratos toknak köszönhetően a hiányzó kulcs azonnal azonosítható.

METRIKUS — HATSZÖG

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/100 db
1.5	45	-7520K	9500
2.0	50	-7540K	10220
2.5	55	-7560K	10220
3.0	60	-7580K	10220
4.0	75	-7600K	13220
5.0	85	-7620K	24170
6.0	95	-7640K	28090
8.0	110	-7660K	34900
10.0	120	-7680K	59900
9 db-os készlet - 1 db minden fenti méretből		-7990K	2490

KENNEDY PROFESSIONAL Hatszögkulcs készletek, Pro-Torq zsebkés típusú

Ez a típusú csomagolás minden méretet egy helyen tart és azonnal hozzáférhetővé tesz. Zsebkés méretű és típusú tárolá

Metrikus, 8 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 és 8 mm.

AF-colos, 9 darabos készlet tartalma:
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32" és 1/4".

HATSZÖG

Méret	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
5/64" - 1/4"	160g	-1020K	2450
1.5 - 8mm	160g	-3020K	2290

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
602 GÖMBVÉGŰ HATSZÖGKULCSOK

KENNEDY PROFESSIONAL

Pro-Torq T-nyelű gömbvégű hatszögkulcsok

Edzett karbonacél kettős anyagú T markolattal a nagyobb kényelem és erő érdekében. A gömbvégű hatszögkulcs max. 30°-os szögelfordulást tesz lehetővé. A rövidebb hatszög véget akkor használjuk, ha nagyobb szorító nyomaték szükséges. A hosszú hatszög gömbvégű míg a rövid hatszög egyenes. Feketeoxidált felület.
Gyártva az **ISO2936/DIN911** szabványok előírásai szerint.

8 DARABOS

METRIKUS HATSZÖG

Méret (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
2.0	130mm	-7010K	1200
2.5	140mm	-7020K	1200
3.0	150mm	-7030K	1200
4.0	160mm	-7040K	1450
5.0	175mm	-7050K	1700
6.0	185mm	-7060K	1820
8.0	195mm	-7080K	2680
10.0	205mm	-7100K	3410

8 darabos készlet tartalma:
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

METRIKUS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
8	750g	-7800K	14350

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

L hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva a **DIN 911** szabvány előírásai szerint. A precíz vágású vég és a pontos mm-es és AF-colos méretezés biztosítja a kulcsnyílásokba való tökéletes illeszkedést. A hosszabb, gömbvégű szár max. 30°-os szögelfordulást tesz lehetővé. Fekete oxidált kivitel.

Metrikus, hosszúszárú

METRIKUS HATSZÖG

Méret (mm)	Teljes hossz	Súly /100 db	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
1.5	63mm	1.21kg	-3030K	280
2.0	77mm	2.61kg	-3040K	280
2.5	87mm	4.59kg	-3050K	280
3.0	93mm	7.17kg	-3060K	350
4.0	104mm	14.6kg	-3080K	430
5.0	120mm	26.2kg	-3100K	470
6.0	141mm	44.3kg	-3120K	590
7.0	147mm	63.5kg	-3140K	780
8.0	158mm	89.1kg	-3160K	960
10.0	180mm	158kg	-3200K	1450

7 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 és 6 mm.
9 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

Műanyag tárolótokban kerül forgalomba.

METRIKUS HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
7	110g	-4570K	2690
9	350g	-5500K	4890

AF-colos, hosszúszárú

COLOS HATSZÖG

Méret (colos)	Teljes hossz	Súly /100 db	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
0.050"	77mm	0.30kg	-4030K	340
1/16"	77mm	0.32kg	-4040K	340
5/64"	82mm	0.32kg	-4050K	340
3/32"	89mm	0.46kg	-4060K	360
7/64"	96mm	0.64kg	-4070K	390
1/8"	101mm	0.86kg	-4080K	390
9/64"	105mm	1.10kg	-4090K	390
5/32"	113mm	2.10kg	-4100K	470
3/16"	124mm	2.30kg	-4120K	470
7/32"	134mm	3.40kg	-4140K	530
1/4"	150mm	2.80kg	-4160K	590
5/16"	162mm	8.00kg	-4200K	1080
3/8"	186mm	26.00kg	-4240K	1200

7 darabos készlet tartalma:
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" és 3/16"
9 darabos készlet tartalma:
5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8".

Műanyag tárolótokban kerül forgalomba.

COLOS HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
7	80g	-5580K	2440
9	370g	-5730K	4890

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

GÖMBVÉGŰ HATSZÖGKULCSOK

KENNEDY T-nyelű, gömbvégű hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva. Ergonomikus nyél a kényelmes használatért, jobb tapadásért és nagyobb nyomatékért.

HATSZÖG

METRIKUS

Méret (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
2.5	150mm	-6050K	910
3.0	150mm	-6060K	910
4.0	150mm	-6080K	980
5.0	190mm	-6100K	1030
6.0	190mm	-6120K	1200
8.0	230mm	-6160K	1450
10.0	230mm	-6200K	1520

COLOS

Méret (colos)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
3/32"	6"	-6560K	850
1/8"	6"	-6580K	850
5/32"	7 1/2"	-6600K	890
3/16"	7 1/2"	-6620K	950
7/32"	9"	-6640K	1080
1/4"	9"	-6660K	1200
5/16"	9"	-6700K	1450
3/8"	9"	-6740K	1580

METRIKUS

Metrikus 5 darabos készlet tartalma:
4, 5, 6, 8 és 10 mm.

HATSZÖG

Metrikus 7 darabos készlet tartalma:
2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
5	650g	-7650K	7220
7	1007g	-7770K	7940

Króm-vanádium hatszögkulcsok

Nikkelezett króm-vanádium acélból gyártva az **ISO2936** (régi **DIN 911L**) szabvány előírásai szerint. A készlet műanyag tárolótokban kerül forgalomba. A feliratos toknak köszönhetően a hiányzó kulcs azonnal azonosítható.

HATSZÖG

METRIKUS

Méret (mm)	Teljes hossz	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
1.5	80mm	-9030K	280
2.0	85mm	-9040K	320
2.5	90mm	-9050K	330
3.0	100mm	-9060K	360
4.0	110mm	-9080K	450
5.0	130mm	-9100K	500
6.0	150mm	-9120K	710
8.0	175mm	-9160K	1020
10.0	200mm	-9200K	1220
9 db-os készlet - 1 db minden fenti méretből		-9940K	4120

Extra hosszú, gömbvégű hatszögkulcs készlet

Edzett karbonacélból, nemzetközi szabványok szerint készült kulcsok. A gömbvégű hatszögkulcs max. 30°-os szögelfordulást tesz lehetővé.
Tartalom:
Metrikus - ISO 2936 szerint:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm.
Colos - DIN 911 szerint:
1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8".

20 DARABOS

Erős műanyagból készült doboz a könnyű tárolás és azonosítás érdekében.

Leírás	Rend. szám KEN-593	Ár Ft/db
Csere doboz a 602-280 klt-hez	-4520K	2150

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
20	940g	-2800K	6700

Gömbvégű hatszögkulcs készletek, zsebkés típusú

METRIKUS

Metrikus 7 darabos készlet tartalma:
2.5, 3, 4,5, 6, 8 és 10mm.

COLOS

AF-colos 7 darabos készlet tartalma:
3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" és 3/8".

Leírás	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
Metrikus	7	360g	-8070K	3080
Colos	7	465g	-8170K	3080

KENNEDY PROFESSIONAL Gömbvégű hatszögkulcs készlet, Pro-Torq zsebkés típusú

Ez a típusú csomagolás minden méretet egy helyen tart és azonnal hozzáférhetővé tesz. Zsebkés méretű és típusú tárolás.

HATSZÖG

Metrikus
Méretek: 1.5 - 8 mm

METRIKUS

Külső méretek:
40 mm (sz) x 22 mm (v) x 115 mm (h)

COLOS

Leírás	Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
Metrikus	8	169g	-8280K	3080
Colos	9	149g	-8390K	3080

KÉZISZERSZÁMOK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
602 GÖMBVÉGŰ HATSZÖGKULCSOK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Nyeles gömbvégű hatszögkulcsok

Nem szükséges merőlegesen a csavarfejekre helyezni, a szár gömbvége ±15° szögelfordulást tesz lehetővé, így nehezen megközelíthető csavarfejeknél is használható. Teljesen átedzett karbonacélból gyártva. Bordázott csavarhúzó nyél.

Metrikus — METRIKUS — HATSZÖG

Méret (mm)	Élhossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
1.5	86mm	65g	-1030K	830
2.0	89mm	90g	-1040K	960
2.5	99mm	120g	-1050K	1080
3.0	81mm	200g	-1060K	1090
4.0	97mm	450g	-1080K	1200
5.0	109mm	710g	-1100K	1330
6.0	137mm	910g	-1120K	1450
8.0	163mm	1580g	-1160K	1820
10.0	185mm	1840g	-1200K	2060

AF-colos — COLOS — HATSZÖG

Méret (colos)	Élhossz	Súly /10 db	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/db
1/16"	84mm	90g	-2040K	830
5/64"	89mm	110g	-2050K	960
1/8"	79mm	200g	-2080K	1080
9/64"	84mm	400g	-2090K	1080
5/32"	89mm	550g	-2100K	1200
3/16"	96mm	1380g	-2120K	1330
1/4"	119mm	1320g	-2160K	1450
3/8"	165mm	1530g	-2240K	1840

Készletek

KÉZISZERSZÁMOK

Metrikus 6 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4 és 5 mm.

6 DARABOS — METRIKUS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
6	170g	-2560K	4740

Metrikus 9 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, és 10 mm.

9 DARABOS — METRIKUS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
9	640g	-2590K	9280

AF-colos 8 darabos készlet tartalma:
1/16", 5/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" és 3/8".

8 DARABOS — COLOS — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
8	480g	-2640K	7220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

TORX® KULCSOK

KENNEDY L -alakú TX kulcsok

Króm-molibdén acélból gyártva.

TX

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T6	46	20g	-0060K	290
T7	52	20g	-0070K	340
T8	52	30g	-0080K	340
T9	54	30g	-0090K	340
T10	54	40g	-0100K	340
T15	58	55g	-0150K	370
T20	61	75g	-0200K	400

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T25	63	100g	-0250K	400
T27	69	160g	-0270K	450
T30	78	210g	-0300K	470
T40	85	310g	-0400K	530
T45	92	445g	-0450K	640
T50	100	640g	-0500K	780
T55	120	1200g	-0550K	1020

9 darabos készlet tartalma: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 és T40.

Müanyag tárolótokban kerül forgalomba.

TORX

9 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/készlet
9	155g	-0760K	5150

L-alakú TXS kulcsok - furatos

A furatos Torx kulcsok alakra teljesen megegyeznek a hagyományos Torx kulcsokkal, különbség csak a rövid szár végén található központi furat. Króm-molibdén acélból gyártva.

TXS

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T8	52	30g	-2080K	340
T9	54	30g	-2090K	340
T10	54	40g	-2100K	370
T15	58	55g	-2150K	430
T20	61	75g	-2200K	450

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T25	63	100g	-2250K	500
T27	69	160g	-2270K	510
T30	78	210g	-2300K	570
T40	85	310g	-2400K	680

9 darabos készlet tartalma: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 és T40.

Müanyag tárolótokban kerül forgalomba.

TXS

9 DARABOS

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/készlet
9	102g	-2680K	4120

Torx csavarhúzók

Több alkalmazási terület. Elsősorban ajánlott váltólapkák és alátétlapkák cseréjéhez váltólapkás késszárakhoz és marófejekhez. Elektronikai iparban is használatos. Króm-molibdén acélból gyártva.

TORX

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T6	61	30g	-0060D	1020
T7	61	32g	-0070D	1020
T8	72	34g	-0080D	1020
T9	75	60g	-0090D	1020

Méret	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/db
T10	75	60g	-0100D	1020
T15	92	83g	-0150D	1020
T20	96	97g	-0220D	1020
T25	100	100g	-0250D	1020

INDEXA-SEIKI Zászló típusú

Szereltlapkás esztergakésekhez használható.

TORX

Típus Torx kulcs	Rend. szám IND-107	Ár Ft/db
T6 zászlós	-5060K	440
T7 zászlós	-5070K	440
T8 zászlós	-5080K	500
T9 zászlós	-5090K	500
T10 zászlós	-5100K	500
T15 zászlós	-5150K	500
T20 zászlós	-5200K	860

KENNEDY Torx-kulcs készletek gyűrűn

8 darabos készlet tartalma: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 és T40.

8 DARABOS

TORX

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/készlet
8	120g	-0720K	4120

KENNEDY PROFESSIONAL Torx-kulcs készlet, Pro-Torq zsebkés típusú

8 kulcs egy műanyag tartóban. Méretek feltüntetve. Ez a típusú csomagolás minden méretet egy helyen tart és azonnalhozzáférhetővé tesz. Zsebkés méretű és típusú tárolás.

TORX

Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-603	Ár Ft/készlet
T9 - T40	164g	-1680K	2770

KÉZISZERSZÁMOK

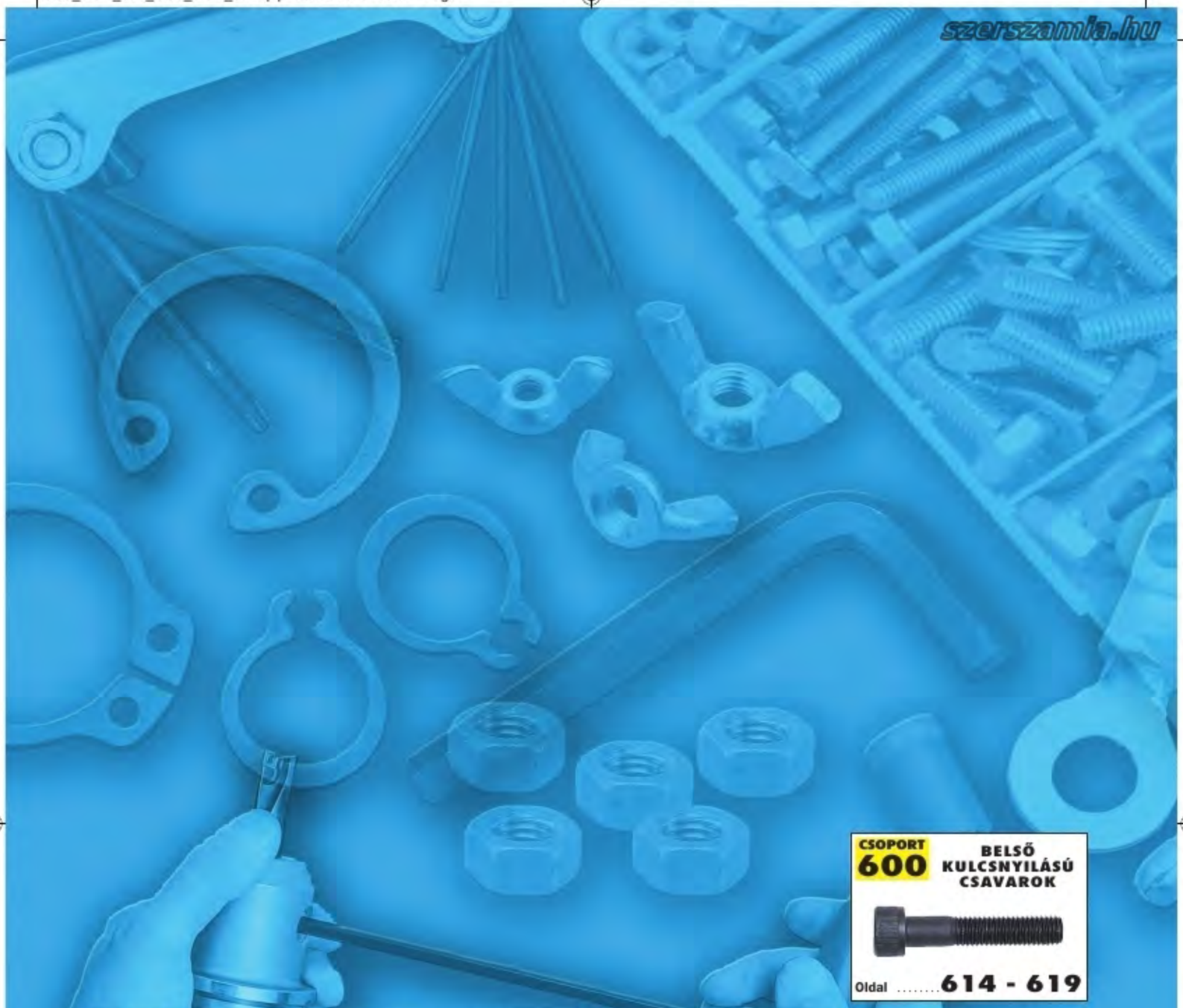
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_612_OS9_HUN_612.qxp 10/12/2015 09:17 Page 1

szerszamia.hu



CSOPORT 600 BELSŐ KULCSNYILÁSÚ CSAVAROK

Oldal ..... 614 - 619

CSOPORT 602 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ HERNYÓ-CSAVAROK

Oldal ..... 620 - 621

CSOPORT 604 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAROK

Oldal ..... 622 - 624

CSOPORT 604 D-FEJŰ BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

Oldal ..... 625 - 626

CSOPORT 610 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ ILLESZTŐCSAVAROK

Oldal 627

CSOPORT 615 JAVÍTÓ KÉSZLETEK

Oldal ..... 628 - 635

CSOPORT 620 MENETJAVÍTÁS

Oldal 636

CSOPORT 635 FACSAVAROK

Oldal 637

CSOPORT 639 MENETES SZÁRAK

Oldal 638

CSOPORT 644 SZEGECSANYÁK

Oldal 639

CSOPORT 649 BIZTOSÍTÓ-GYŰRŰK

Oldal 640

CSOPORT 651 ILLESZTŐSZEGEK

Oldal 640

CSOPORT 662 CSŐBILINCSEK

Oldal ..... 642 - 643

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

RÖGZÍTÉS-TECHNIKA

Csoport
600 - 671

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Belső kulcsny - Belső kulcsnyílású	600	**614 - 619**
- Hengeresfejű illesztőcsavarok	610	**627**
- Ilású csavarok, D-fejű	604	**625 - 626**
- Peremes gömbfejű csavarok	604	**626**
- Süllyesztett fejű	604	**622 - 624**
Belső kulcsnyílású csavarok, hernyócsavar	602	**620 - 621**
Biztosító gyűrűk	649	**640**
Facsavarok	635	**637**
Illesztőszegek	650	**640**
Javítókészletek	615	**628 - 635**
Menetes szárak	670	**638**
Menetjavítás	620	**636**
Szegecsanyák	644	**639**
Törnlőbilincsek	662	**642 - 643**

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

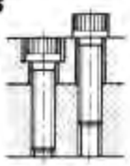
szerszamia.hu

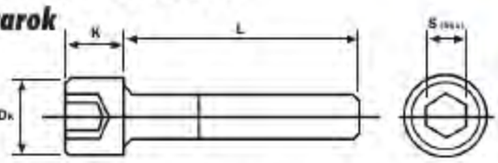
CSOPORT
600 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Tövigmenetes csavarok

Menet méret	Méretek (mm) dk	k	S (hatsz
M1.6	3	1.6	1.5
M2	3.80	2.0	1.5
M2.5	4.50	2.5	2.0
M3	5.68	3.0	2.5
M4	7.22	4.0	3.0
M5	8.72	5.0	4.0

M1.6 - M5

Tövigmenetes csavarok

Méret	L	Menny. /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - Natúr Tövigmenetes (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
M1.6	4	200	-0905F	1580			-		-	
	6	200	-0906G	1650			-		-	
M2	3	200	-0912N	450			-		-	
	4	200	-0913P	570			-		-5913P	820
	5	200	-0914Q	770			-		-5914Q	1030
	6	200	-0915R	610			-		-5915R	1540
	8	200	-0916S	360			-		-5916S	1540
	10	200	-0917T	440			-		-5917T	1540
	12	200	-0918V	440			-		-5918V	1540
	16	200	-				-		-5919A	1650
	20	200	-				-		-5919F	1750
M2.5	4	200	-0920T	510			-		-5919W	1030
	5	200	-0920X	640			-		-5920X	1030
	6	200	-0921Y	870			-		-5921Y	1540
	8	200	-0922Z	960			-		-5922Z	1540
	10	200	-0924A	920			-		-5924A	1540
	12	200	-0925B	920			-		-5925B	1540
	16	200	-0925R	920			-		-5925M	1650
	20	200	-0926F	920			-		-5926C	1750
M3	5	200	-0927D	730			-8048Y	2320	-5927D	610
	6	200	-0928E	650			-8049Z	1030	-5928E	820
	8	200	-0929F	610			-8050A	1030	-5929F	820
	10	200	-0930G	610			-8052C	1030	-5930G	820
	12	200	-0931H	610			-8054E	1030	-5931H	820
	14	200	-0932J	720			-		-	
	15	200	-0933K	820			-		-	
	16	200	-0934L	820			-8056G	1030	-5934L	820
	18	200	-0934M	920			-		-5935A	820
	20	200	-0935M	1180			-8058J	1130	-5935M	820
	22	200	-0935Z	1540			-		-	
	25	200	-0936N	1540	-		-8059K	1130	-5936N	1230
	30	200	-0937P	1700	-		-8061R	1340	-5937P	2060
	35	200	-0938Q	1960	-		-		-5938Q	2060
	40	200	-0939C	2060	-		-8064G	2680	-5938W	2680
	45	200	-0939E	2780	-		-8068M	4440	-	
	50	200	-0939F	3300	-		-		-	
M4	5	200	-0939R	460			-		-	
	6	200	-0940S	590			-8101Q	820	-5940S	1030
	8	200	-0941T	590			-8102R	820	-5941T	1030
	10	200	-0942V	820			-8103F	820	-5942V	1030
	12	200	-0943W	920			-8104A	820	-5944X	1280
	14	200	-0944X	1030			-		-5945Y	1280
	15	200	-0945Y	1030			-		-	
	16	200	-0946Z	1030			-8105B	820	-5946Z	1390
	18	200	-0947F	1030			-		-	
	20	200	-0948A	1150			-8105T	820	-5948A	1440
	22	200	-0948G	1150			-		-	
	25	200	-0949B	1150			-8106C	820	-5949B	1750
	30	200	-0950C	1150	-		-8106D	1030	-5950C	2060
	35	200	-0951D	1290	-		-8106F	1230	-	
	40	200	-0952E	1290	-		-8107A	1750	-5952E	2510
	45	200	-0953F	1850	-		-		-5953F	2990
	50	200	-0954G	1850	-		-8107J	2160	-5954G	3200
	55	200	-0954W	2890	-		-		-	
	60	200	-0954Z	3400	-		-8107L	2680	-	
	65	200	-0955A	3610	-		-		-	
	70	200	-0955B	3920	-		-		-	
	75	200	-0955C	5060	-		-		-	
	80	200	-0955D	13220	-		-		-	
	90	200	-0955G	11560	-		-		-	
	100	200	-0955E	23130	-		-		-	
M5	6	200	-0955H	820			-8108P	2990	-5956A	1130
	8	200	-0956J	820			-8108R	720	-5956J	1340
	10	200	-0957K	920			-8109J	720	-5957K	1540
	12	200	-0958L	920			-8110A	1030	-5958L	1750
	14	200	-0959M	1050			-		-5959M	1750
	15	200	-0960N	1050			-		-	
	16	200	-0961P	1050			-8111B	1230	-5961P	1960
	18	200	-0962Q	1150			-		-5962Q	2060
	20	200	-0963R	1150			-8111D	1340	-5963R	2160
	22	200	-0964S	1150			-8111R	3580	-	
	25	200	-0965T	1150			-8112C	1540	-5965T	2270
	30	200	-0966V	1150	-4500A	7950	-8113D	1540	-5966V	2370
	35	200	-0967W	1290	-4501B	9090	-8114E	2370	-5967W	2470
	40	200	-0968X	1750	-4502C	9500	-8115F	2580	-5968X	3150
	45	200	-0969Y	1750	-4503D	12600	-8115G	2580	-5969M	3200
	50	200	-0970Z	1850	-4504E	12290	-8116G	2580	-5969Y	4180

Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.

Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.

Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

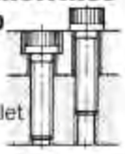
OS9_HUN_615_OS9_HUN_615.qxp 10/12/2015 09:18 Page 1

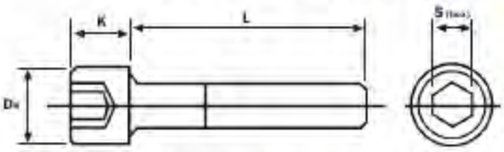
szerszamia.hu

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST **Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus**

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Tövigmenetes csavarok

Méret méret	Méretek (mm) dk	k	S (bsw)
M5	8.72	5.0	4.0
M6	10.22	6.0	5.0
M8	13.27	8.0	6.0
M10	16.27	10.0	8.0

M5 - M10

Tövigmenetes csavarok

Méret	L	Menny /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - Natúr Tövigmenetes (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
	55	200	-0972A	2220	-4505F	16990	-8116R	5370	-	
	60	200	-0973B	2580	-		-8117A	3300	-5973B	4200
	65	200	-0974C	4230	-		-8117J	7230	-	
	70	200	-0975D	4540	-		-8118J	4950	-5973X	5910
	75	200	-0975K	4950	-		-		-	
	80	200	-0975R	5260	-		-		-5974Y	9190
M5	85	200	-0975S	5570	-		-		-	
	90	200	-0975T	6500	-		-		-	
Foly.	100	200	-0975X	7230	-		-8118T	7950	-5975Z	12290
	110	200	-0975Z	11250	-		-		-	
	120	200	-0976A	15390	-		-		-	
	130	200	-0976B	20550	-		-		-	
	140	200	-0976C	22620	-		-		-	
	150	200	-0976D	24680	-		-		-	
	6	200	-0976F	1340	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-		-	
	8	200	-0976E	920			-8119H	1030	-5976E	3260
	10	200	-0977F	1130			-8119K	1030	-5977F	1540
	12	200	-0978G	1130			-8120A	1340	-5978G	1650
	14	200	-0979H	1440			-		-5979H	1750
	15	200	-0980J	1440			-		-	
	16	200	-0981K	1440			-8121B	1540	-5981K	2010
	18	200	-0982L	1440			-8121C	1540	-	
	20	200	-0983M	1440			-8122C	1540	-5983M	2100
	22	200	-0984N	1850			-		-	
	25	200	-0985P	1850			-8123D	1650	-5985P	2100
	30	200	-0986Q	1850			-8124E	1750	-5986Q	2160
	35	200	-0987R	1960	-		-8125A	1750	-5987R	3610
	40	200	-0988S	2270	-4521B	10120	-8125F	2160	-5988S	4770
	45	200	-0989T	2370	-4522C	14770	-8126G	2580	-5989T	4770
	50	200	-0990V	2680	-4523D	14870	-8127H	2890	-5990V	4770
M6	55	200	-0991W	2890	-		-8127J	3090	-5991W	6810
	60	200	-0992X	2890	-4524E	16110	-8127K	3400	-5992X	6920
	65	200	-0993Y	3610	-		-8127L	4540	-5993Y	7230
	70	200	-0994Z	4130	-4525F	25610	-8127M	5780	-5994Z	7430
	75	200	-0996A	4850	-		-8127N	5880	-5996A	8260
	80	200	-0997B	5680	-4526G	36980	-8127P	6810	-5997B	8360
	85	200	-0997C	6400	-		-		-	
	90	200	-0998C	6920	-		-8127R	7330	-5998C	9400
	100	200	-0999D	7120	-		-8127T	7850	-5999D	11360
	110	200	-1000E	7740	-		-		-	
	120	200	-1001F	10430	-		-8127V	26530	-	
	130	200	-1001H	12910	-		-		-	
	140	200	-1001K	13940	-		-		-	
	150	200	-1001P	14970	-		-		-	
	160	200	-1001T	17350	-		-		-	
	170	200	-1001V	88680	-		-		-	
	200	200	-1001W	87680	-		-		-	
	10	200	-1002G	2370	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-8128J	1690	-6002G	3610
	12	200	-1003H	2370			-8128K	2270	-6003H	3920
	14	200	-				-8128L	7250	-6004J	4330
	15	200	-1005K	2470			-		-	
	16	200	-1006L	2470			-8129R	2290	-6006L	4540
	18	200	-1007M	2680			-		-	
	20	200	-1008N	2680			-8130A	2320	-6008N	4540
	22	200	-1009P	3090			-		-	
	25	200	-1010Q	3200			-8131B	2450	-6010Q	5060
	30	200	-1011R	3400			-8132C	2890	-6011R	7310
	35	200	-1012S	3710			-8132R	3100	-6012S	7430
	40	200	-1013T	4130	-4540A	18690	-8133D	3200	-6013T	8820
	45	200	-1014V	4230	-		-8134E	3300	-6014V	8820
	50	100	-1015W	4330	-4541B	20660	-8135F	4040	-6015W	8820
	55	100	-1016X	4750	-		-8135G	4100	-6016X	9400
M8	60	100	-1017Y	5260	-4542C	20660	-8136G	4230	-6017Y	9810
	65	100	-1018Z	5680	-		-8136T	5180	-6018Z	10630
	70	100	-1020A	5990	-4543D	34500	-8137R	5060	-6020A	12600
	75	100	-1021B	7230	-		-8138F	6480	-6021B	12910
	80	100	-1022C	7640	-4544E	35120	-8138G	7020	-6022C	15900
	85	100	-1023A	12800	-		-		-	
	90	100	-1023D	8470	-		-8138J	7150	-6024E	16010
	100	100	-1024E	10330	-		-8138L	7540	-6026G	17040
	110	100	-1025F	13840	-		-8138N	14350	-6027H	21270
	120	100	-1026G	15900	-		-		-6028J	21270
	130	100	-1027H	15900	-		-		-	
	140	100	-1028J	16520	-		-		-6030H	23400
	150	100	-1029K	23340	-		-		-	
	160	100	-1030L	28300	-		-			
	180	100	-1031M	33260	-		-		-	
	200	100	-1032N	36980	-		-			

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

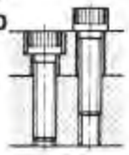
szerszamia.hu

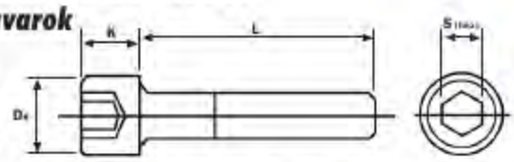
CSOPORT
600 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





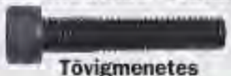
Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Tövigmenetes csavarok

Menet méret	Méretek (mm) dk	k	S (hatsz.)
M10	16.27	10.0	8.0
M12	18.27	12.0	10.0
M14	21.33	14.0	12.0
M16	24.33	16.0	14.0

M10 - M16

Tövigmenetes csavarok



Méret L	Menny. /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - Natúr Tövigmenetes (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db
10	100	-1033P	4950			-		-	
12	100	-1034Q	4950			-8139B	4630	-6037T	8980
15	100	-1036S	4950			-		-	
16	100	-1037T	4950			-8139G	4630	-6038V	8670
18	100	-1038V	4950			-		-	
20	100	-1039W	4950	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-8139T	4630	-6039W	8780
25	100	-1041Y	4950			-8140A	4630	-6041Y	9090
30	100	-1042Z	5260			-8140C	4630	-6042Z	9400
35	100	-1044A	5780			-8140G	5350	-6044A	9500
40	100	-1045B	6610			-8140J	5350	-6045B	11870
45	100	-1046C	6610	-4560A	27890	-8141A	5430	-6046C	12080
50	100	-1047D	7430	-4561B	30470	-8141B	7740	-6047D	17420
55	100	-1048E	7430	-		-8141C	7850	-6048E	16520
60	100	-1049F	8980	-		-8142C	7950	-6049F	17040
M10 65	100	-1050G	9290	-		-8142R	7950	-6050G	17350
70	100	-1051H	9290	-4563D	34500	-8142T	10840	-6051H	19420
75	100	-1052J	10740	-		-8142U	11050	-6052J	20550
80	100	-1053K	12080	-4564E	34700	-8142V	12080	-6053K	22930
90	100	-1054L	12600	-		-8142W	12600	-6054L	25300
100	100	-1055M	13220	-		-8143A	13840	-6055M	26440
110	100	-1056N	13420	-		-8142X	17040	-6056N	27580
120	100	-1057P	15900	-		-		-6057P	32300
130	100	-1058Q	18070	-		-		-6058Q	38550
140	100	-1059R	17450	-		-		-	
150	100	-1060S	22100	-		-		-6060S	57640
15	100	-1067X	10000			-		-	
16	100	-1068A	5990			-		-	
20	100	-1070C	6920			-8143B	5260	-6071D	10220
25	100	-1072E	7430	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-8143C	6090	-6072E	11360
30	100	-1073F	7430			-8144A	6190	-6073F	12600
35	100	-1074G	8050			-8144D	7120	-6074G	13220
40	50	-1075H	8260			-8144E	7850	-6075H	14770
45	50	-1076J	9710			-8145F	7950	-6076J	16520
50	50	-1077K	10330			-8145T	9400	-6077K	17660
55	50	-1078L	10630	-		-8146H	10220	-6078L	24200
60	50	-1079M	10940	-		-8146J	11360	-6079M	24900
65	50	-1080N	13420	-		-		-6080N	27540
70	50	-1081P	13840	-4580A	34700	-		-6081P	27780
M12 75	50	-1082Q	14350	-		-8149A	13630	-6082Q	29230
80	50	-1083R	14660	-4581B	37600	-		-6083R	29950
85	100	-1083S	16870	-		-		-	
90	50	-1084S	17760	-		-8150G	16520	-6084S	33260
100	50	-1085T	18800	-4582C	51410	-		-6085T	38840
110	50	-1086V	24580	-		-		-6086V	40280
120	50	-1087W	28510	-		-		-6087W	42660
130	50	-1088X	30990	-		-		-6088X	51850
140	50	-1089Y	33460	-		-		-6089Y	53090
150	50	-1090Z	36980	-		-		-	
20	25	-1111E	19310			-		-	
25	25	-1112X	19520			-		-	
30	25	-1113Y	19620			-8170J	14150	-6113Y	31600
35	25	-1114Z	19620	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-8171K	14870	-6114Z	34700
40	25	-1116A	20140			-8172L	17140	-6116A	35940
45	25	-1117B	20760			-8173M	17690	-	
50	25	-1118C	22930			-8174N	18180	-6118C	40700
55	25	-1119D	23340			-8175P	18690	-	
60	25	-1120E	23340	-		-8176Q	21690	-6120E	45960
65	25	-1121F	27890	-		-8177R	23220	-6121F	49890
M16 70	25	-1122G	27890	-		-8178S	28090	-6122G	51750
75	25	-1123H	28200	-		-		-6123H	55980
80	25	-1124J	29750	-		-		-6124J	60320
85	25	-1125A	35940	-		-		-	
90	25	-1125K	35940	-		-		-6125K	66620
100	25	-1126L	35940	-		-		-6126L	72510
110	25	-1127M	39660	-		-		-	
120	25	-1128N	42140	-		-		-	
130	25	-1129P	42140	-		-		-6129P	77110
140	25	-1130Q	44620	-		-		-6130Q	79870
150	25	-1131R	48340	-		-		-	
50	25	-1140A	33260	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-		-	
60	25	-1142C	34500			-		-	
M18 70	25	-1144E	36980	-		-		-	
80	25	-1146G	44410	-		-		-	
90	25	-1147H	49370	-		-		-	
100	25	-1148J	58050	-		-		-	

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

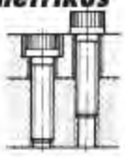
szerszamia.hu

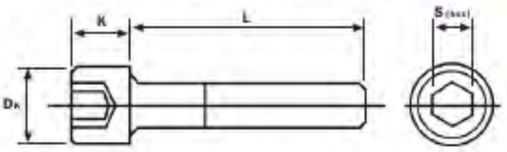
BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Tövigmenetes csavarok

Menet méret	Méretek (mm) dk	k	S | hatszl
M16	24.33	16.0	14.0
M18	27	18.0	16.0
M20	30.33	20.0	17.0
M24	36	24.0	20.0

M16 - M24

Tövigmenetes csavarok

Méret	L	Menny. /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - Natúr Tövigmenetes (natúr) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-600	Ár Ft/100 db
	30	25	-1151M	35740	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-		-6151M	55160
	35	25	-1152N	35740			-		-	
	40	25	-1153P	36980			-		-6153P	73540
	45	25	-1154Q	36980			-		-	
	50	25	-1155R	36980			-		-6155R	78610
	55	25	-1156S	40700			-		-6156S	82020
	60	25	-1157T	43170			-8182F	41520	-	
	65	25	-1158V	43170			-8182T	61870	-	
	70	25	-1159W	45650			-		-6159W	93170
	75	25	-1160X	46790	-		-		-	
M20	80	15	-1161Y	48130	-		-		-	
	90	15	-1162Z	49370	-		-		-	
	100	15	-1164A	61770	-		-		-6164A	173330
	110	15	-1165B	65800	-		-		-	
	120	15	-1166C	63830	-		-		-	
	130	15	-1167D	95130	-		-		-	
	140	15	-1168E	101950	-		-		-	
	150	15	-1169F	113830	-		-		-	
	160	15	-1170G	122410	-		-		-	
	180	15	-1171H	136040	-		-		-	
	200	15	-1172J	143480	-		-		-	
	40	15	-1180S	61770	Ez a méret minden kivitelben tövigmenetes.		-		-	
	45	25	-1181T	67970			-		-	
	50	15	-1182V	70450			-		-	
	55	25	-1183W	72920			-		-	
	60	15	-1184X	74160			-		-	
	65	25	-1184Y	77880			-		-	
	70	10	-1186Z	80360			-		-	
	75	10	-1188A	81600			-		-6180M	254300
	80	10	-1189B	86560			-		-	
	90	10	-1190C	95130	-		-		-	
M24	100	10	-1191D	95130	-		-		-	
	110	10	-1192E	105150	-		-		-	
	120	10	-1193F	111350	-		-		-	
	130	10	-1194G	129950	-		-		-	
	140	10	-1195H	143790	-		-		-	
	150	10	-1196J	145030	-		-		-	
	160	10	-1197K	146270	-		-		-	
	180	10	-1198L	148540	-		-		-	
	200	10	-1199M	210520	-		-		-	

Metrikus/inches hatszögkulcs készlet - 20 darabos

Edzett karbonacélból, **ISO 2936 & DIN 911** nemzetközi szabványok szerint készült kulcsok. Erös műanyagból készült doboz a könnyű tárolás és azonosítás érdekében.

Metrikus - 10 darabos készlet tartalma: 1.5, 2, 2.5, 3, 4 , 5, 6, 7, 8 és 10mm.

Inch - 10 darabos készlet tartalma: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8".

20 DARABOS

HATSZÖG

Leírás	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
20 darabos hatszög kit.	-1060K	4120

Leírás	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
Csere doboz a 602-1060 kit-hez	-4500K	1960

Hatszögkulcs készletek műanyag tasakban

Metrikus, 9 darabos készlet tartalma, normál hossz
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-601	Ár Ft/készlet
9 (mm)	300g	-2970K	1990
10 (inch)	290g	-0970K	2060

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

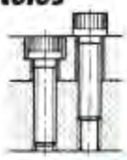
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

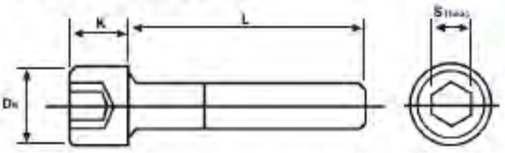
szerszamia.hu

CSOPORT
600 BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST **Belső kulcsnyílású csavarok - colos**

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Menet méret	Méretek (colos) dk	k	S (hex)
2	0.140"	0.108"	3/32"
4	0.183"	0.122"	5/64"
5	0.205"	0.125"	1/8"
6	0.226"	0.138"	5/32"
8	0.270"	0.164"	3/16"
10	0.312"	0.190"	1/4"
1/4"	0.375"	0.250"	3/16"
5/16"	0.437"	0.312"	1/4"

Doboz Mennyiség 200 db

Méret L	UNC - Natúr Rend.sz. QFT-601	UNC - Natúr Ár Ft/100 db	UNC A2 INOX Rend.sz. QFT-601	UNC A2 INOX Ár Ft/100 db	UNF - Natúr Rend.sz. QFT-601	UNF - Natúr Ár Ft/100 db	UNF A2 INOX Rend.sz. QFT-606	UNF A2 INOX Ár Ft/100 db
		Standard (Self-Colour)			Standard (Self-Colour)			
	1/4"	-1301B	1460	-		-		-
	3/8"	-1303D	1540	-6514H	3090	-		-
	1/2"	-1304E	1850	-6514T	3510	-		-
4	5/8"	-1305F	1960	-6515F	3610	-		-
	3/4"	-1306G	2580	-6515R	3920	-		-
	7/8"	-1307H	3200	-		-		-
5	3/8"	-1310L	6500	-		-		-
	1/2"	-1311M	8050	-		-		-
	1/4"	-1315R	1850	-6517G	3710	-		-
	3/8"	-1317T	1960	-6517T	3820	-		-
	1/2"	-1318V	2160	-6518G	3820	-		-
6	5/8"	-1319W	2270	-6518R	3820	-		-
	3/4"	-1320X	2370	-6519F	3920	-		-
	1"	-1322Z	2780	-6519W	4640	-	-6480Z	33050
	1/4"	-1327D	1130	-		-		-
	3/8"	-1328E	1130	-6521G	2990	-		-
	1/2"	-1329F	1340	-6521R	3820	-		-
8	5/8"	-1330G	1850	-6522R	4230	-		-
	3/4"	-1331H	2270	-6523B	4750	-		-
	1"	-1333K	2580	-6525G	5990	-		-
	1 1/4"	-1334L	3820	-		-		-
	1 1/2"	-1335M	5260	-6526E	7950	-		-
	1/4"	-1337P	15090	-		-1553D	2680	-
	3/8"	-1338Q	2580	-6529G	4850	-1555F	2680	-6488E	4230
	1/2"	-1339R	2580	-6530A	4950	-1556G	2680	-6489F	6710
	5/8"	-1340S	2680	-		-1557H	2680	-	
	3/4"	-1341T	2680	-6532C	5060	-1558J	2680	-6491H	8160
	7/8"	-1342V	2680	-		-1559K	2780	-	
10	1"	-1343W	2780	-6533D	6300	-1560L	3200	-6492J	9810
	1 1/4"	-1344X	3820	-		-1561M	3820	-	
	1 1/2"	-1345Y	5470	-		-1562N	5260	-6494L	12910
	1 3/4"	-1346Z	15420	-		-1563P	6710	-	
	2"	-1348A	5570	-		-1564Q	6920	-	
	1/4"	-1349B	8050	-		-		-	
	3/8"	-1350C	3090	-6539J	5680	-1566S	1850	-6496N	10020
	1/2"	-1351D	1030	-6540A	4330	-1567T	1960	-6497P	10020
	5/8"	-1352E	1130	-6541B	5160	-1568V	2160	-	
	3/4"	-1353F	1850	-6542C	5470	-1569W	2780	-6499R	10530
	7/8"	-1354G	3090	-		-1570X	3200	-	
	1"	-1355H	3090	-6543D	6300	-1571Y	3920	-6500A	15280
1/4	1 1/4"	-1356J	3200	-		-1572Z	4330	-	
	1 1/2"	-1357K	3400	-6545F	7120	-1574A	4640	-6501B	16110
	1 3/4"	-1358L	3510	-		-1575B	5260	-	
	2"	-1359M	3820	-6547F	9190	-1576C	5570	-	
	2 1/4"	-1360N	4540	-		-1577D	8570	-	
	2 1/2"	-1361P	5260	-		-1578E	8880	-	
	1/2"	-1365T	5530	-6548E	10120	-1579F	9190	-6502C	16520
	5/8"	-1366V	6300	-		-1580G	11150	-	
	3/4"	-1367W	6710	-6549A	10220	-1581H	11150	-	
	7/8"	-1368X	6920	-		-1582J	11150	-	
	1"	-1369Y	7120	-6549G	10430	-1583K	11150	-6503D	21690
	1 1/4"	-1370Z	7330	-6550G	13320	-1584L	11150	-	
	1 1/2"	-1372A	7640	-6551H	16830	-1585M	11150	-	
5/16	1 1/4"	-1373B	8050	-		-1586N	11150	-	
	2"	-1374C	8470	-6553K	20450	-1587P	12800	-	
	2 1/4"	-1375D	8780	-		-1588Q	25100	-	
	2 1/2"	-1376E	13530	-6555M	21790	-1589R	13530	-	
	2 3/4"	-1377F	14870	-		-		-	
	3"	-1378G	16110	-		-		-	
	3 1/2"	-1379H	18380	-		-		-	
	4"	-1380J	19730	-		-		-	

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

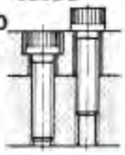
OS9_HUN_619_OS9_HUN_619.qxp 10/12/2015 09:18 Page 1

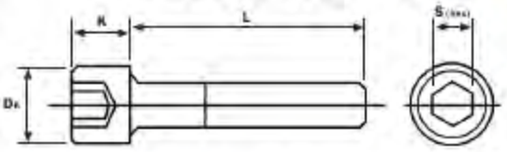
szerszamia.hu

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ CSAVAROK

QUALFAST **Belső kulcsnyílású csavarok - colos**

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS EN ISO 4762 DIN 912** szerint.

Menet méret	Méretek (colos) dk	k	S (hex)
3/8"	0.562"	0.375"	5/16"
7/16"	0.656"	0.500"	3/8"
1/2"	0.750"	0.500"	3/8"
5/8"	0.865"	0.620"	1/2"
3/4"	0.990"	0.745"	9/16"
7/8"	1.312"	0.875"	3/4"
1"	1.312"	1.000"	3/4"

Méret L	Menny./dob.	UNC - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-601	Ár Ft/100 db	UNC A2 INOX A2 Rozsdamenets acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db	UNF Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-601	Ár Ft/100 db	UNF A2 INOX A2 Rozsdamenets acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
½"	100	-1381K	13420	-		-1591T	15700	-	
⅝"	100	-1382L	4120	-		-		-	
¾"	100	-1383M	4230	-6558E	12080	-1593W	12290	-6505F	18800
1"	100	-1385P	4640	-6560G	16110	-1595Y	7640	-	
1¼"	100	-1386Q	5260	-6561H	20450	-1596Z	8050	-	
1½"	100	-1387R	5990	-6562J	21790	-1598A	11430	-6507H	28200
1¾"	50	-1388S	5990	-		-1599B	11770	-	
2"	50	-1389T	6090	-6564L	25920	-1600C	12290	-	
2¼"	50	-1390V	6710	-		-1601D	12800	-	
2½"	50	-1391W	8050	-6566N	36870	-1602E	12910	-	
2¾"	50	-1392X	13110	-		-		-	
3"	50	-1393Y	14770	-		-1603F	13530	-	
3¼"	50	-1394Z	20240	-		-		-	
3½"	50	-1396A	20450	-		-1605H	13530	-	
4"	50	-1397B	21270	-		-		-	
4½"	50	-1398C	26650	-		-		-	
5"	50	-1399D	27270	-		-		-	
1"	50	-1401F	16940	-		-1606J	16320	-	
1¼"	50	-1402G	16940	-		-1607K	17560	-	
1½"	50	-1403H	16940	-		-1608L	25920	-	
1¾"	50	-1404J	16940	-		-1609M	25920	-	
2"	50	-1405K	20450	-		-1610N	26230	-	
2½"	50	-1407M	21690	-		-		-	
¾"	50	-1408N	9400	-		-		-	
1"	50	-1410Q	9810	-		-1613R	26340	-	
1¼"	50	-1411R	10120	-		-1614S	26650	-	
1½"	50	-1412S	10840	-6573T	43170	-1615T	26750	-	
1¾"	50	-1413T	12080	-		-1616V	27270	-	
2"	50	-1414V	13420	-6575F	54740	-1617W	28610	-	
2¼"	25	-1415W	14250	-		-1618X	34290	-	
2½"	25	-1416X	14870	-		-1619Y	34390	-	
2¾"	25	-1417Y	24990	-		-		-	
3"	25	-1418Z	25920	-6577H	67140	-1622A	35740	-	
3½"	25	-1421B	26230	-		-1623B	73860	-	
4"	25	-1422C	27270	-		-1624C	69310	-	
4½"	25	-1423D	28820	-		-		-	
5½"	25	-1425F	33980	-		-		-	
6"	25	-1426G	41010	-		-		-	
1¼"	25	-1429K	18900	-		-1625D	22720	-	
1½"	25	-1430L	20450	-		-1626E	28610	-	
1¾"	25	-1431M	24370	-		-		-	
2"	25	-1433P	25920	-		-1628G	30680	-	
2¼"	25	-1434Q	27270	-		-		-	
2½"	25	-1435R	32950	-		-1630J	41010	-	
2¾"	25	-1436S	38110	-		-		-	
3"	25	-1437T	39660	-		-1631K	43900	-	
3¼"	25	-1438V	41010	-		-		-	
3½"	25	-1439W	43070	-		-		-	
4"	25	-1440X	47410	-		-1633B	71420	-	
5"	25	-1442Z	47930	-		-		-	
1½"	25	-1452J	43070	-		-		-	
1¾"	25	-1453K	43900	-		-		-	
2"	25	-1454L	47100	-		-1635P	82940	-	
2¼"	25	-1455M	50610	-		-		-	
2½"	25	-1456N	51540	-		-1642C	60430	-	
2¾"	25	-1457P	54740	-		-		-	
3"	25	-1458Q	57330	-		-1644E	79260	-	
3½"	25	-1460S	61050	-		-		-	
4"	25	-1461T	68480	-		-		-	
5"	25	-1463W	79020	-		-		-	
6"	25	-1464X	95960	-		-		-	

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **602**

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ HERNYÓCSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású Csavarok

Magasan ötvözött acél. **Szilárdság 14.9.**

Hernyócsavar

DIN916

Edzett tengelyeken használható. Lágyabb öntvényekhez mint például cink, alumínium stb ahol a nagy nyomatékok (túlhúzás) nem jellemzők.

Méret	S (hats.)
M2	1.0
M2.5	1.0
M3	1.5
M4	2.0
M5	2.5
M6	3.0

Hernyócsavar - DIN916

Magasan ötvözött acél.

Szilárdság 14.9.

Peremek, vállak, meghajtóelemek stb. tengelyekre történő gyors és végleges rögzítéséhez. Erős tartást biztosít még hibás menetekben is. A recézett rögzítőfelületnek köszönhetően kevésbé lazul ki a vibrációk miatt. Az M6 fölötti méretek általában belsőküposak a jobb szorítási együttható érdekében.

Méret	S (hats.)
M3	1.5
M4	2.0
M5	2.5
M6	3.0

ISO metrikus - Natúr

Méret	L	Menny. /dob.	Rend. sz. QFT-602	Ár Ft/100 db
M2	3	200	-3052C	1540
	12	200	-	
M2.5	3	200	-3065R	1540
	6	200	-3071Y	3090
	10	200	-3073A	2060
M3	3	200	-3079F	320
	4	200	-	
	5	200	-3085M	410
	6	200	-	
	8	200	-	
	10	200	-3103F	510
	12	200	-3108L	720
	16	200	-3117X	1130
M4	4	200	-3122A	510
	5	200	-3127F	510
	6	200	-3132L	510
	8	200	-3137R	920
	10	200	-3142X	610
	12	200	-3147M	610
	16	200	-3156L	630
	20	200	-3163T	1230
	25	200	-3165H	1230
	30	200	-	
M5	5	200	-3168Z	510
	6	200	-3174E	510
	8	200	-3179K	520
	10	200	-3184Q	610
	12	200	-3189W	920
	16	200	-3200G	1030
	20	200	-3205M	1230
	25	200	-3209R	1540
	30	200	-3211Y	1960
	35	200	-	
M6	6	200	-3218A	510
	8	200	-3223F	510
	10	200	-3228L	610
	12	200	-3233R	920
	16	200	-3244C	1130
	20	200	-3249H	1340
	25	200	-3254N	2060
	30	200	-3259T	2060
	35	200	-3264Z	2470
	40	200	-	
	45	200	-	
M8	8	200	-3284V	730
	10	200	-3290A	950
	12	200	-3294E	1540
	16	200	-3305R	1650
	20	200	-3310X	1850
	25	200	-3316C	2060
	30	200	-	
	35	200	-3326N	3180
	40	200	-3331T	4130
	50	200	-3342E	4830
M10	10	200	-3347K	1440
	12	200	-3352Q	1960
	16	200	-3363B	2580
	20	200	-3368G	2990
	25	200	-3373M	3610
	40	200	-3389D	6190
	50	200	-3398F	7230
M12	12	200	-3403T	2490
	16	200	-3414E	3090
	20	200	-3419K	3610
	25	200	-3424Q	4750
	30	200	-	

ISO metrikus - A2 INOX

Méret	L	Menny. /dob.	Rend. sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
M2	3	200	-8010A	2370
	12	200	-8016G	2580
M2.5	3	200	-8023B	4330
	6	200	-8026E	6810
	10	200	-8028G	7330
M3	3	200	-8077D	2680
	4	200	-8080G	2890
	5	200	-8083K	2890
	6	200	-8088Q	3090
	8	200	-8093W	3090
	10	200	-8099B	3400
	12	200	-8104G	5060
	16	200	-8114S	5880
M4	4	200	-8119Y	2990
	5	200	-8123B	3090
	6	200	-8128G	3090
	8	200	-8133M	3200
	10	200	-8138S	3610
	12	200	-8143Y	4130
	16	200	-8154J	5470
	20	200	-8159P	7950
	25	200	-8164V	9400
	30	200	-8165W	11360
M5	5	200	-8166X	3510
	6	200	-8170A	3400
	8	200	-8175F	3510
	10	200	-8180L	3610
	12	200	-8185R	4130
	16	200	-8196C	5570
	20	200	-8201H	7740
	25	200	-8206N	8780
	30	200	-8211T	15080
	35	200	-8212V	19520
M6	6	200	-8214X	4850
	8	200	-8219B	4540
	10	200	-8224G	4950
	12	200	-8225H	7540
	16	200	-8239Y	6300
	20	200	-8245D	8780
	25	200	-8250J	10740
	30	200	-8255P	11360
	35	200	-8260V	20860
	40	200	-8266A	22510
	45	200	-8271F	22510
M8	8	200	-8280Q	5880
	10	200	-8285W	6190
	12	200	-8291B	6920
	16	200	-8301M	8260
	20	200	-8306S	10330
	25	200	-8311Y	12700
	30	200	-8317D	14770
	35	200	-8322J	17450
	40	200	-8327P	19110
	50	200	-8338A	31910
M10	10	200	-8343F	9710
	12	200	-8348L	10020
	16	200	-8358X	12390
	20	200	-8364C	14970
	25	200	-8369H	17450
	40	200	-8384Z	26650
	50	200	-8395K	45030
M12	12	200	-8399P	19730
	16	200	-8410A	20240
	20	200	-8415F	24370
	25	200	-8420L	27270
	30	200	-8425R	38420

ISO metrikus - Natúr

Méret	L	Menny. /dob.	Rend. sz. QFT-602	Ár Ft/100 db
M3	3	200	-3077D	300
	4	200	-3080G	300
	5	200	-3083K	300
	6	200	-3088Q	410
	8	200	-3093W	460
	10	200	-3099B	510
	12	200	-3104G	700
	16	200	-3114S	1180
M4	4	200	-3119Y	300
	5	200	-3123B	410
	6	200	-3128G	410
	8	200	-3133M	410
	10	200	-3138S	450
	12	200	-3143Y	550
	16	200	-3154J	680
	20	200	-3159P	1030
	25	200	-3164V	1850
M5	5	200	-3166X	540
	6	200	-3170A	510
	8	200	-3175F	510
	10	200	-3180L	520
	12	200	-3185R	520
	15	200	-3190X	920
	16	200	-3196C	1030
	20	200	-3201H	1130
	25	200	-3206N	1540
	30	200	-3211T	3870
M6	6	200	-3214X	450
	8	200	-3219B	510
	10	200	-3224G	610
	12	200	-3229M	720
	15	200	-3234S	1190
	16	200	-3239Y	920
	20	200	-3245D	1130
	25	200	-3250J	1370
	30	200	-3255P	2060
	40	200	-3266A	2890
	45	200	-3271F	4440
	50	200	-3275K	11770
M8	8	200	-3280Q	730
	10	200	-3285W	950
	12	200	-3291B	1030
	15	200	-3296G	1750
	16	200	-3301M	1440
	20	200	-3306S	1620
	25	200	-3311Y	2060
	30	200	-3317D	2060
	35	200	-3322J	2270
	40	200	-3327P	5160
	50	200	-3338A	5570
M10	10	200	-3343F	1440
	12	200	-3348L	1750
	15	200	-3353R	2270
	16	200	-3358X	2470
	20	200	-3364C	2680
	25	200	-3369H	3340
	30	200	-3374N	3610
	40	200	-3384Z	9190
	50	200	-3395K	8530
M12	12	200	-3399P	2380
	16	200	-3410A	3070
	20	200	-3415F	2680
	25	200	-3420L	3610
	30	200	-3425R	4750
M16	16	200	-3461D	5500
	20	200	-3466J	5600
	30	200	-3476V	9870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ HERNYÓCSAVAROK

QUALFAST *Belső kulcsnyílású csavarok*

Nagy szilárdságú acélötvözet. **Kategória 14.9. BS 2470.**

Recézett végű hernyócsavar - BS EN 4168

Peremek, vállak, meghajtóelemek stb. tengelyekre történő gyors és végleges rögzítéséhez. Erős tartást biztosít még hibás menetekben is. A recézett rögzítőfelületnek köszönhetően kevésbé lazul ki a vibrációk miatt. Az 1/4" fölötti méretek általában belsőkúposak a jobb szorítási együttható érdekében

No. 4 - 5/32" — UNC - Natúr

Méret	S (hats.)
No. 4	.050"
No. 6	5/64"
No. 8	3/64"
No. 10	3/32"
1/4"	1/8"
5/16"	5/32"
3/8"	3/16"
1/2"	1/4"
5/8"	5/16"

Standard (Natúr)

Méret	L	Rend. sz. QFT-603	Ár Ft/100db
4	1/8"	-3708J	3510
	3/16"	-3709K	3710
	1/4"	-3712N	4130
	5/16"	-3713P	4650
	1/2"	-3716S	4440
6	1/8"	-3728E	2680
	3/16"	-3731H	6090
	1/4"	-3734L	5780
	1/2"	-3736N	6190
8	1/8"	-3748A	4130
	3/16"	-3749B	3090
	1/4"	-3753F	3090
	3/8"	-3762Q	9720
	1/2"	-3764S	14110
10	1/4"	-3774C	6330
	3/8"	-3780J	6110
	1/2"	-3783M	6190
	1"	-3790V	11640
1/4"	1/4"	-3792X	3820
	5/16"	-3797B	5570
	3/8"	-3800E	2370
	1/2"	-3805K	5800
	5/8"	-3810Q	6630
	3/4"	-3813T	5990
	1"	-3816X	7020
5/16"	3/8"	-3827H	2890
	1/4"	-3825F	11860
	5/16"	-3826G	13320
	1/2"	-3833P	3300
	3/4"	-3839W	13730
	1"	-3842Z	7330
3/8"	3/8"	-3852J	2680
	5/8"	-3859R	5680
	1/2"	-3857P	4850
	3/4"	-3862V	4850
	1"	-3868A	9090
	1 1/4"	-3872E	12190
	1 1/2"	-3874G	22930
	2"	-3878M	34500
1/2"	1/2"	-3888X	11360
	5/8"	-3890Z	20660
	1"	-3897F	31090
	1 1/4"	-3901K	44760
	1 1/2"	-3902L	50300
5/8"	3/4"	-3909T	63230
	1"	-3910V	51850

No. 10 - 3/16" — UNF - Natúr

Méret	L	Rend. sz. QFT-603	Ár Ft/100db
10	1/4"	-4020X	6800
	5/16"	-4022Z	3510
	3/8"	-4024B	1960
	1/2"	-4030G	2680
	3/4"	-4032J	3920
	1"	-4034L	14560
1/4"	1/4"	-4037P	2890
	5/16"	-4040S	2160
	3/8"	-4042V	3610
	1/2"	-4049B	2990
	5/8"	-4050C	9810
	3/4"	-4051D	7430
	1"	-4054G	8360
5/16"	1/4"	-4056J	20660
	3/8"	-4059M	2580
	1/2"	-4063R	4440
	5/8"	-4065T	8470
	3/4"	-4066V	15680
	1"	-4068X	28130
3/8"	3/8"	-4074C	4130
	1/2"	-4077F	4850
	5/8"	-4078G	9290
	3/4"	-4081K	6190
	1"	-4083M	18160
1/2"	1 1/4"	-4084N	22550
	1/2"	-4087R	41790
	5/8"	-4088S	19350
	3/4"	-4089T	30470
	1"	-4093Y	44680
5/8"	1"	-4100F	217930

Készletek

Metrikus 6 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4 és 5 mm.

6 DARABOS — **METRIKUS** — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
6	170g	-2560K	4740

Metrikus 9 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, és 10 mm.

9 DARABOS — **METRIKUS** — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
9	640g	-2590K	9280

AF-colos 8 darabos készlet tartalma:
1/16", 5/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" és 3/8".

8 DARABOS — **COLOS** — HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
8	480g	-2640K	7220

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

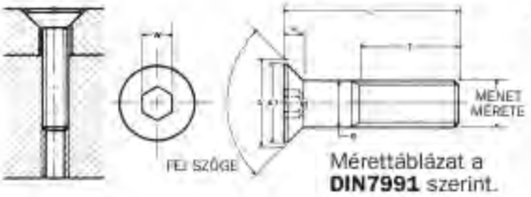
CSOPORT **604**

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.



Mérettáblázat a **DIN7991** szerint.

A = Legnagyobb elméleti éles sarok.

Süllyesztett fej szöge: M20-ig = 90° M20 - fölött = 60°

Menet méret	Méretek (mm) A	H	W (hatsz.)
M2.5	5.00	1.00	1.5
M3	6.72	1.86	2.0
M4	8.96	2.48	2.5
M5	11.20	3.10	3.0
M6	13.44	3.72	4.0
M8	17.92	4.96	5.0

M2.5 - M8

Méret	L	Menny. /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
	5	200	-		-		-7010A	3610
M2.5	6	200	-		-		-7011B	3090
	12	200	-		-		-7014E	2990
	6	200	-2020A	300	-0400A	720	-7020A	610
	8	200	-2021B	360	-		-7021B	510
	10	200	-2022C	360	-0400C	720	-7022C	510
	12	200	-2023D	360	-0400D	720	-7023D	610
M3	15	200	-2024E	460	-		-	
	16	200	-2025F	610	-0400G	1180	-7025F	610
	18	200	-2026G	910	-		-	
	20	200	-2027H	920	-		-7027H	1340
	25	200	-2028J	1130	-		-7028J	1440
	30	200	-2029K	2580	-		-7029K	1440
	6	200	-		-		-7030A	460
	8	200	-2030L	360	-0403B	770	-7030L	610
	10	200	-2031M	460	-0403C	820	-7031M	610
	12	200	-2032N	460	-0403D	870	-7032N	610
	15	200	-2033P	720	-		-	
	16	200	-2034Q	510	-0403R	1030	-7033P	820
M4	18	200	-2035R	820	-		-	
	20	200	-2036S	820	-0404E	1230	-7034Q	920
	25	200	-2037T	820	-0405F	1650	-7037T	1030
	30	200	-2038V	820	-0406G	1650	-7038V	2160
	35	200	-2039W	1030	-		-7039W	2370
	40	200	-2040X	1130	-		-7040X	2580
	45	200	-2040Z	1750	-		-	
	50	200	-2041D	2270	-		-	
	8	200	-2041Y	510	-0599Z	870	-7042Y	870
	10	200	-2042Z	510	-0600A	920	-7043Z	920
	12	200	-2044A	560	-0601B	1030	-7044A	1710
	14	200	-2044W	720	-		-	
	15	200	-2045B	720	-		-	
	16	200	-2046C	770	-0603D	1230	-7046C	1710
	18	200	-2047D	1100	-		-	
M5	20	200	-2048E	1100	-0604E	1340	-7048E	1710
	25	200	-2049F	1130	-0605F	1540	-7049F	2630
	30	200	-2050G	1240	-0606G	1650	-7050G	2580
	35	200	-2051H	1470	-		-7051H	2580
	40	200	-2052J	2040	-0607H	2410	-7052J	3090
	45	200	-2053K	4490	-		-	
	50	200	-2054L	1540	-0608J	3710	-7054L	3710
	60	200	-2054N	2580	-0609K	5680	-7055M	6810
	80	200	-		-		-7055T	12390
	8	200	-2055M	610	-		-7056N	1440
	10	200	-2056N	820	-0700A	1230	-	
	12	200	-2057P	820	-0700B	1130	-7057P	1750
	14	200	-2058M	820	-		-	
	15	200	-2058Q	820	-		-	
	16	200	-2059R	1030	-0703D	1700	-7059R	1750
	18	200	-2060S	1030	-		-	
	20	200	-2061T	1030	-0705F	1650	-7061T	1750
	25	200	-2062V	1030	-0706G	1750	-7062V	1960
M6	30	200	-2063W	1040	-0707H	2160	-7063W	2580
	35	200	-2064X	1150	-0708J	2270	-7064X	2680
	40	200	-2065Y	1440	-0709K	2570	-7065Y	3090
	45	200	-2066Z	1510	-0710L	2780	-7066Z	3610
	50	200	-2068A	1750	-0711M	2990	-7068A	4130
	55	200	-2068F	2370	-		-	
	60	200	-2068N	2370	-0712N	3090	-7069B	5260
	70	200	-2068Q	2580	-		-7070C	7020
	75	200	-2068X	2580	-		-7070P	7330
	10	200	-2069B	1540	-		-	
	12	200	-2070C	1540	-0800A	2580	-	
	15	200	-2071D	1710	-		-	
	16	200	-2072E	1710	-0801B	2780	-7072E	3200
	18	200	-2073F	1710	-		-	
M8	20	200	-2074G	1710	-0802C	2470	-7074G	3200
	25	200	-2075H	1750	-0803D	2680	-7075H	3920
	30	200	-2076J	1850	-0804E	2880	-7076J	4440
	35	200	-2077K	2270	-0805F	2990	-7077K	4950
	40	200	-2078L	2680	-0806G	3610	-7078L	5370
	45	200	-2079M	2780	-0807H	4130	-7079M	7120
	50	200	-2080N	3710	-0808J	4640	-7080N	8260

FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON...

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

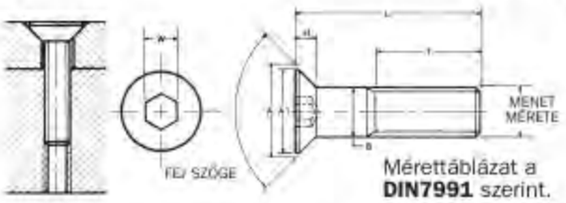
szerszamia.hu

CSOPORT 604

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAROK

QUALFAST **Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus**

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.



Mérettáblázat a **DIN7991** szerint.

A = Legnagyobb elméleti éles sarok.

Süllyesztett fej szöge:
M20-ig = 90°
M20 - fölött = 60°

Menet méret	Méretek (mm) A	N	W (hatsz)
M8	17.92	4.96	5.0
M10	22.40	6.20	6.0
M12	26.88	7.44	8.0
M14	26.00	9.95	10.0
M16	33.60	8.80	10.0
M20	40.32	9.48	12.0

Méret	L	Menny. /dob.	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
	55	100	-2081P	4230	-		-	
	60	100	-2082Q	4540	-0810L	4190	-7082Q	10840
	65	100	-		-		-7083R	13010
M8	70	100	-2083R	5680	-0812M	5160	-7084S	15390
folyt.	80	50	-2083V	7850	-0814P	5680	-7085G	17450
	90	10	-2083T	6160	-		-	
	95	10	-2083W	19520	-		-	
	100	10	-2083Z	8780	-		-7086H	25720
	12	200	-2084S	2580	-		-	
	15	200	-2085T	2580	-		-	
	16	200	-2086V	2580	-0899B	2680	-7086V	5880
	18	200	-		-		-	
	20	200	-2088X	2580	-0900A	2680	-7087W	5880
	25	200	-2089Y	2780	-0901B	3070	-7089Y	6090
	30	200	-2090Z	3090	-0902C	3090	-7090Z	6300
	35	200	-2092A	3300	-0903D	3780	-7092A	6810
	40	100	-2093B	4330	-0904E	4020	-7093B	9090
	45	100	-2094C	5680	-0905F	6650	-7093C	10210
M10	50	100	-2095D	5780	-0906G	6400	-7094C	10220
	55	100	-2096E	6920	-0907H	6400	-	
	60	100	-2097F	7230	-0908J	6610	-7095D	12390
	65	50	-2098A	8780	-		-	
	70	50	-2098G	9190	-0910L	7020	-	
	75	50	-2099B	9400	-0911M	17760	-	
	80	50	-2099H	11150	-		-7097F	17040
	90	50	-2100J	12910	-		-	
	100	50	-2101K	16520	-		-	
	110	50	-2101L	55450	-		-	
	120	50	-2101M	55670	-		-	
	16	100	-		-		-	
	20	100	-2102L	2990	-1000A	5680	-7102L	12910
	25	100	-2103M	3710	-1001B	5880	-7103M	17450
	30	100	-2104N	5160	-1002C	5880	-7104N	18490
	35	100	-2105P	5370	-1003D	6090	-7105P	19520
	40	100	-2106Q	5570	-1004E	6090	-7106Q	20550
	45	50	-2107R	5990	-1005F	7020	-7107R	21170
	50	50	-2108S	6610	-1006G	7430	-7108S	21170
M12	55	50	-2109T	8160	-		-	
	60	50	-2110V	8670	-1008J	8880	-7110V	33980
	65	50	-2111D	10330	-		-	
	70	50	-2111W	14350	-		-	
	75	50	-2112F	16420	-		-7112L	37080
	80	50	-2112X	18070	-1012P	17560	-7112X	50510
	90	50	-2113Y	25720	-1014R	26340	-7113Y	57740
	100	50	-2114Z	33050	-		-	
	120	50	-2116R	41210	-		-	
	30	50	-2118C	13940	-1230G	17110	-	
	35	50	-2119D	14970	-		-	
	40	50	-2120E	15900	-1232J	14460	-	
	45	50	-2121F	18070	-1232K	14460	-	
	50	50	-2122G	22620	-1233K	15490	-	
	55	25	-2123H	24790	-		-	
M16	60	25	-2124J	23650	-1234L	17270	-	
	70	25	-2125K	28710	-		-	
	75	25	-2126A	30540	-		-	
	80	25	-2126L	36050	-		-	
	90	25	-2127M	40180	-		-	
	100	25	-2128N	47410	-		-	
	120	25	-2130Q	51540	-		-	
	40	25	-2137Y	25720	-		-	
	45	25	-2138Z	26750	-		-	
	50	25	-2139A	38110	-		-	
	55	25	-2141F	41210	-		-	
M20	60	25	-2142C	47410	-		-	
	70	25	-2143D	49480	-		-	
	80	25	-2144E	52680	-		-	
	90	25	-2145F	58880	-		-	
	100	25	-2146G	61870	-		-	

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

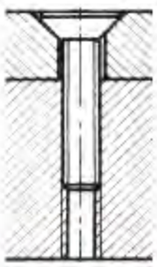
CSOPORT **604**

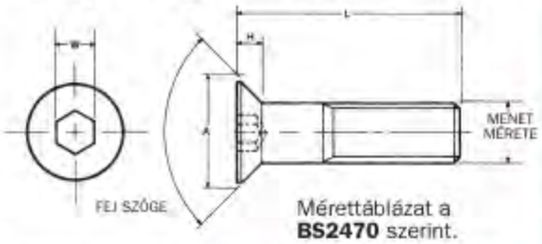
BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - colos

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 10.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.





Mérettáblázat a **BS2470** szerint.

A = Legnagyobb elméleti éles sarok.

Süllyesztett fej szöge: M20-ig = 91/89°

UNC, UNF

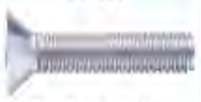
Menet méret	Méretek (colos) A	H	W (hatsz)
4	.255	.083	1/16"
6	.307	.097	5/64"
8	.359	.112	3/32"
10	.411	.127	1/8"
1/4"	.531	.161	5/32"
5/16"	.656	.198	3/16"
3/8"	.781	.234	1/32"
1/2"	.938	.251	5/16"

No.4 - UNC

Standard (natúr)

Méret	L	Rend.sz. QFT-605	Ár Ft/100 db
	1/4"	-2204E	5060
4	3/8"	-2205F	5680
100	1/2"	-2206G	7740
Box	3/4"	-2207H	8160
	1/4"	-2213P	6090
6	3/8"	-2214Q	6710
100	1/2"	-2215R	7120
Box	3/4"	-2216S	8160
	3/8"	-2218V	3510
	1/2"	-2219W	6090
8	5/8"	-2220G	7740
100	3/4"	-2220X	8040
Box	1"	-2221Y	8160
	3/8"	-2224A	4230
	1/2"	-2225B	4640
10	5/8"	-2226C	5060
100	3/4"	-2227D	6090
Box	1"	-2229F	6710
	1/4"	-2239R	12290
	3/8"	-2231H	4020
	1/2"	-2232J	4130
1/4"	5/8"	-2233K	4640
100	3/4"	-2234L	5060
Box	1"	-2235M	6090
	1 1/4"	-2236N	7120
	1 1/2"	-2237P	9190
	1/2"	-2241T	6090
	5/8"	-2242V	6090
	3/4"	-2243W	7120
5/16"	1"	-2245Y	8160
100	1 1/4"	-2246Z	17320
Box	1 1/2"	-2248A	17500
	2"	-2250C	17900
	2 1/2"	-2252E	18490
	3/4"	-2254G	6710
	1"	-2256J	7120
3/8"	1 1/4"	-2257K	8160
100	1 1/2"	-2258L	10220
Box	2"	-2260A	15390
	2 1/2"	-2261P	17450
100	3/4"	-2266V	24890
Box	1/2"	-2268X	18490
	1"	-2267W	13320
1/2"	1 1/2"	-2269Y	20550
	1 3/4"	-2270B	30970
50	2"	-2270Y	41210
Box	3"	-2271L	44310

No.2 - UNC



A2 rozsdamentes acél

Méret	L	Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
2	1/4"	-7500A	2460
4	1/4"	-7530A	2670
100	3/8"	-7531B	2880
Box	1/2"	-7532C	3080
6	1/4"	-7570A	3700
100	1/2"	-7572C	3910
Box	5/8"	-7573D	4120
	3/8"	-7591B	2880
	1/2"	-7592C	3500
8	3/4"	-7593D	4120
100	1"	-7594E	5050
Box	1 1/4"	-7595F	6800
	3/8"	-7610A	5060
10	1/2"	-7611B	4120
100	3/4"	-7612C	5060
Box	1 1/2"	-7614E	6090
	1/2"	-7630A	6710
1/4"	3/4"	-7632C	7120
100	1"	-7633D	8050
Box	1 1/2"	-7634E	9810
5/16"	3/4"	-7641B	10220
100	1"	-7642C	13320
3/8"	3/4"	-7651B	18490
100	1"	-7652C	20550
Box	1 1/2"	-7653D	25720

No.1 - UNF

Standard (natúr)

Méret	L	Rend.sz. QFT-605	Ár Ft/100 db
	3/8"	-2382C	3810
	1/2"	-2383D	4020
10	5/8"	-2384E	5060
100	3/4"	-2385F	6090
Box	1"	-2386G	7120
	1/2"	-2390L	7120
	5/8"	-2391M	7740
1/4"	3/4"	-2392N	8160
100	1"	-2393P	9190
Box	1 1/2"	-2394Q	16370
	3/4"	-2397T	8160
5/16"	1"	-2399W	9810
100	1 1/4"	-2400X	12290
Box	1 1/2"	-2401Y	15390
	3/4"	-2404A	7120
3/8"	1"	-2405B	12290
100	1 1/4"	-2406C	81600
Box	1 1/2"	-2407D	15750
	1"	-2411H	30880
1/2"	1 1/4"	-2412J	46530
100	1 1/2"	-2413K	44310
Box	2"	-2415M	48440

No.10 - UNF

A2 rozsdamentes acél

Méret	L	Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
	3/8"	-7700A	4640
10	1/2"	-7701B	5060
100	3/4"	-7702C	6710
Box	1"	-7703D	8160
1/4"	1/2"	-7705F	9190
100	3/4"	-7706G	13320
Box	1 1/2"	-7708J	15760
3/8"	1 1/2"	-7715R	69770

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

L hatszögkulcsok

Teljesen átedzett karbonacélból gyártva a **DIN 911** szabvány előírásai szerint. A precíz vágású vég és a pontos mm-es és AF-colos méretezés biztosítja a kulcsnyílásokba való tökéletes illeszkedést. A hosszabb, gömbvégű szár max. 30°-os szögelfordulást tesz lehetővé. Fekete oxidált kivitel.

7 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 és 6 mm.
9 darabos készlet tartalma:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm.

Műanyag tárolótokban kerül forgalomba.

METRIKUS HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
7	110g	-4570K	2690
9	350g	-5500K	4890

7 darabos készlet tartalma:
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" és 3/16"
9 darabos készlet tartalma:
5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" és 3/8".

Műanyag tárolótokban kerül forgalomba.

COLOS HATSZÖG

Darab /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-602	Ár Ft/készlet
7	80g	-5580K	2440
9	370g	-5730K	4890

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

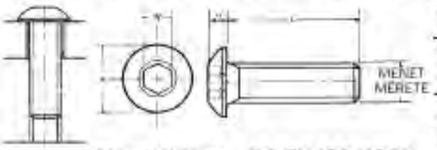
szerszamia.hu

BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ D-FEJŰ CSAVAROK

QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - metrikus

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 10.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.



Mérettáblázat a **BS EN ISO 7380** szerint.

Menet méret	Méretek (mm) A	H	W (hatsz)
M3	5.50	1.5	2.0
M4	7.60	2.2	2.5
M5	9.50	2.8	3.0
M6	10.50	3.3	4.0
M8	14	4.4	5.0
M10	17.30	5.4	6.0
M12	20.70	6.4	8.0

M3 - M12

Méret	L	Menny /doboz	ISO metrikus - Natúr Standard (natúr) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - BZP Fényes horganyzással (fény.horg.) Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db	ISO metrikus - A2 INOX A2 rozsdamentes acél Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db
	5	200	-0198X	610	-4009Z	4370	-	
	6	200	-0200A	720	-4100A	600	-5529M	600
	8	200	-0201B	820	-4100C	710	-5529T	910
	10	200	-0202C	920	-4100E	910	-5530A	910
M3	12	200	-0203D	920	-4100G	1020	-5530J	910
	16	200	-0206G	1030	-		-5531K	1020
	20	200	-0206T	1230	-		-5531P	1330
	25	200	-0207B	1440	-		-5531T	1530
	30	200	-0207D	1540	-		-5531W	1740
	6	200	-0207F	720	-4100X	600	-5532D	560
	8	200	-0207H	720	-4100Z	600	-5532T	560
	10	200	-0208J	720	-4101B	710	-5532Y	560
	12	200	-0209K	720	-4102C	810	-5533G	600
	15	200	-0211M	840	-		-	
M4	16	200	-0212N	810	-4103D	1020	-5533R	710
	20	200	-0212T	810	-4104E	1220	-5534B	920
	25	200	-0212V	1120	-4106G	1530	-5534G	1120
	30	200	-0212X	1430	-4107H	1840	-5534K	1330
	35	200	-0212Y	1840	-		-	
	40	200	-0212Z	2050	-4109K	2260	-5534R	2260
	6	200	-0213E	910	-		-	
	8	200	-0213L	910	-4196F	1020	-5535G	810
	10	200	-0213P	910	-4200A	1020	-5535H	1580
	12	200	-0214Q	1020	-4201B	1020	-5535R	1590
	15	200	-0216S	1020	-		-	
	16	200	-0217T	1120	-4202C	1020	-5535Y	1640
	18	200	-0217W	1810	-		-	
M5	20	200	-0219W	1220	-4203D	1330	-5536G	1740
	22	200	-0220X	1910	-		-5536R	2050
	25	200	-0221Y	1840	-4204E	1430	-5536Y	2050
	30	200	-0222Q	1840	-4205F	1740	-	
	35	200	-0222T	1850	-		-5537B	2570
	40	200	-0223A	2050	-		-5537H	3080
	50	200	-0223C	2570	-		-5537T	3600
	8	200	-0223D	920	-4298Z	920	-5537X	1330
	10	200	-0224A	1020	-4300A	920	-5538A	2000
	12	200	-0225B	1080	-4301B	1220	-5538F	1950
	15	200	-0227D	1220	-		-	
	16	200	-0228E	1220	-4302C	1330	-5538R	1950
	18	200	-0229F	1220	-		-	
	20	200	-0230G	1330	-4303D	1530	-5539D	2050
M6	25	200	-0232J	1530	-4304E	1740	-5539K	2150
	30	200	-0233K	1950	-4305F	2050	-5539T	2570
	35	200	-0233M	2260	-4306G	2260	-5539V	2880
	40	200	-0233Q	2770	-4307H	2570	-5539W	3080
	45	200	-0233T	3080	-4308J	3290	-	
	50	200	-0233X	3390	-4309K	3700	-5539Z	3290
	60	200	-		-4311M	4430	-	
	70	200	-		-4315R	5150	-	
	10	200	-0234L	1840	-4400A	2050	-5543J	2880
	12	200	-0235M	1950	-		-5544A	2880
	16	200	-0238Q	2150	-4401B	2460	-5544K	3080
	20	200	-0240S	2150	-4402C	3080	-5545A	3700
	25	200	-0242V	2150	-4403D	3500	-5545R	4430
	30	200	-0243W	2360	-4404E	4320	-5546B	4740
M8	35	200	-0244X	2770	-4405F	4320	-5546K	5670
	40	200	-0245Y	3190	-4406G	4840	-5547C	6700
	45	200	-0246B	3500	-		-5548D	9550
	50	200	-0246H	4740	-4408J	4940	-5549E	9600
	60	200	-0246Z	6180	-4409K	6080	-5551G	9700
	70	200	-		-		-5552H	9900
	80	200	-		-		-5553J	10220
	12	200	-		-		-5586M	10220
	16	200	-0249B	3600	-		-5587N	10220
	20	200	-0251D	3810	-4502C	4430	-5588P	11250
	25	200	-0253F	3910	-4503D	4840	-5590A	12290
M10	30	200	-0254G	4120	-4504E	6080	-5591B	12290
	35	200	-0255H	4630	-4505G	6910	-5592C	14350
	40	100	-0256J	4940	-4506H	8040	-5593D	15390
	45	100	-0257B	5150	-		-	
	50	100	-0257L	5770	-		-5594E	15390
	60	100	-0257N	8150	-4509L	10220	-	
	70	100	-0257T	14350	-		-	
	16	100	-0259M	11250	-		-	
	20	100	-0261P	11250	-4602C	10310	-5598W	15390
	25	100	-0263R	12290	-4603D	10310	-5599X	20550
	30	100	-0264S	14350	-4604E	12290	-5600A	24680
M12	35	100	-0265T	16420	-4605F	13320	-	
	40	50	-0266V	16420	-4606G	14350	-5602C	27780
	45	50	-		-4607H	17450	-	
	50	50	-0268X	90290	-4608J	20550	-5603D	30880

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **604**

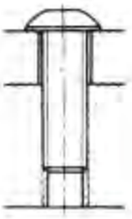
BELSŐ KULCSNYÍLÁSÚ D-FEJŰ CSAVAROK

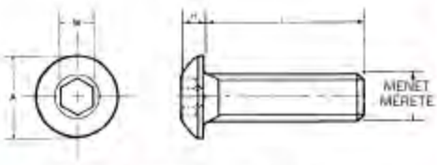
QUALFAST

Belső kulcsnyílású csavarok - colos

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 10.9.** Nagy húzóterhelésű alkalmazásoknál használható. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.

Menet Size	Méretek (colos) A	H	W (hex)
UNC/UNF			
6	.262	.073	5/64
8	.312	.087	3/32
10	.361	.101	1/8
1/4	.437	.132	5/32
5/16	.547	.166	3/16





UNC/UNF Mérettáblázat a **ANSI B 18.3**
BSW/BA Mérettáblázat a **BS 2470**

No.10 - 3/16" UNF - Natúr

Standard (natúr)

Méret	L	Menny. /dob	Rend.sz. QFT-605	Ár Ft/100 db
10	1/4"	100	-0350A	3080
	3/8"	100	-0351B	3910
	1/2"	100	-0352C	3910
	5/8"	100	-0353D	4430
	3/4"	100	-0354E	5460
	1"	100	-0355F	5670
1/4"	1/2"	100	-0357H	4740
	3/4"	100	-0359K	5670
	1"	100	-0361L	6180
5/16"	1/2"	200	-0362M	32330
	5/8"	200	-0363M	7950
	3/4"	200	-0364N	7120

QUALFAST

Rozsdamentes rögzítőanyag-készlet

A2 rozsdamentes acél foglalatrögzítő gömbfejű csavar készlet. Tartalom: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25 és M8 x 30

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metric	310	-4420K	11250

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Javító-készletek

Metrikus aljzat csavarok

Gombfej Méretek: M5 x 12, 16 és 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 20, 25 és 30. **ISO 7380.**

Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
310	1.80kg	-5010K	8670

Metrikus aljzat csavarok - BZP

Gombfej Méretek: M5 x 12, 16 és 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 20, 25 és 30. **ISO 7380.**

Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
310	1.80kg	-5020K	8670

No.4 - 1/4" UNC - Natúr

Standard (natúr)

Méret	L	Menny. /dob	Rend.sz. QFT-605	Ár Ft/100 db
4	1/4"	100	-0293D	2990
	3/8"	100	-0294E	3080
6	3/4"	100	-0295F	4010
	5/8"	100	-0296G	4120
	1/2"	100	-0297H	4740
8	3/4"	100	-0300L	5670
	5/8"	100	-0301M	7440
	1/2"	100	-0302N	8330
	3/4"	100	-0303Y	8330
10	3/4"	100	-0305R	38220
	5/8"	100	-0306S	3600
	1/2"	100	-0307T	3810
	3/4"	100	-0309W	4120
	1"	100	-0311Y	5150
1/4"	5/8"	100	-0313Z	3390
	1/2"	100	-0314A	3390
	5/8"	100	-0315B	3600
	3/4"	100	-0316C	3700
	1"	100	-0318B	4740
5/16"	1/2"	100	-0319E	5150
	5/8"	100	-0320G	5670
	3/4"	100	-0321H	6180
	1"	100	-0322J	6700
3/8"	1/2"	100	-0323J	6700
	3/4"	100	-0324L	6910
	1"	100	-0326N	7110

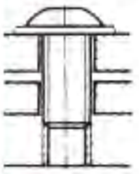
No.4 - 1/4" UNC - A2 INOX

A2 rozsdamentes acél

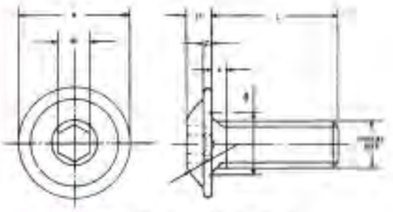
Méret	L	Menny. /dob	Rend.sz. QFT-606	Ár Ft/100 db
4	3/4"	100	-5625G	5410
	3/8"	100	-5626H	3080
	1/2"	100	-5627J	3700
	3/4"	100	-5628K	4940
6	5/8"	100	-5632T	3910
	1/2"	100	-5633V	4120
	3/4"	100	-5634W	4840
	1	100	-5635X	6180
8	3/4"	100	-5640A	4120
	3/8"	100	-5641B	4840
	1/2"	100	-5642C	5050
	3/4"	100	-5643D	6180
	1"	100	-5644E	7220
10	3/4"	100	-5650K	5770
	5/8"	100	-5651L	5800
	1/2"	100	-5652M	5870
	3/4"	100	-5653N	6700
	1"	100	-5654P	7010
1/4"	1/2"	100	-5670A	7120
	3/4"	100	-5671B	8770
	1"	100	-5672C	10310
5/16"	1/2"	100	-5680R	13410
	3/4"	100	-5681S	15480
	1"	100	-5682T	18490
	1 1/2"	100	-5683V	23650

Foglalatrögzítő peremes gömbfejű csavarok

A gömbfej alatti extraszéles perem révén ezek a csavarok ideálisak rögzítőszalagokhoz, burkolólemezekhez és fémlemez készülékházakhoz, melyek nagyobb teherelosztást igényelnek.



Menet méret	Méretek (mm) A	H	W (hatsz)
M4	9.29	2.2	2.5
M5	11.40	2.8	3.0
M6	13.59	3.3	4.0
M8	17.00	4.4	5.0
M10	20.80	5.4	6.0



Mérettáblázat a **BS EN ISO 898/1 Grade 10.9 DIN 7380** szerint.

M3 - M10 ISO Metrikus - Natúr

Standard (natúr)

Méret	L	Menny. /dob	Rend.sz. QFT-604	Ár Ft/100 db
M3	8	200	-3001B	2260
	10	200	-3002C	2260
	12	200	-3003D	2670
M4	6	200	-3008J	3300
	8	200	-3009K	1640
	10	200	-3010L	1640
	12	200	-3011M	1740
	16	200	-3013P	2570
M5	8	200	-3019W	2570
	10	200	-3020X	2570
	12	200	-3021Y	2570
	14	200	-3022Z	2570
	16	200	-3023A	2670
	20	200	-3024B	3080
	25	200	-3026D	4320
M6	8	200	-3031J	2260
	10	200	-3032K	2260
	12	200	-3033L	2360
	16	200	-3035N	2460
	20	200	-3036P	2770
	25	200	-3038R	3080
	30	200	-3039S	3290
	35	200	-3040T	3600
	40	200	-3041V	3810
	50	200	-3043X	4120
M8	10	200	-3044Y	2150
	12	200	-3045Z	2360
	16	200	-3047B	2570
	20	200	-3048C	3080
	25	200	-3050E	3390
	30	200	-3051F	5060
	35	200	-3052G	5670
	50	200	-3055K	22620
M10	16	200	-3058N	8250
	20	200	-3059P	10060
	25	200	-3061R	9810
	30	200	-3062S	10220

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

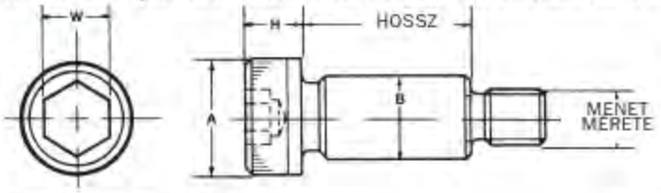
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_627_OS9_HUN_627.qxp 10/12/2015 09:19 Page 1

szerszamia.hu

QUALFAST *Hengeresfejű belső- kulcsnyílású illesztőcsavarok*

Magasan ötvözött acél, **BS EN ISO 898/1** szabv. szerint. **Szilárdság 12.9.**
Költséges alkatrészek - tengelyek, forgócsapok, csapszegek, forgattyúcsapok - helyettesítésére. Használatos öntőformák rögzítésére. Maximális üzemeltetési hőmérséklet (natúr): 300°C.



Menet méret	Méretek (mm) B	A	H	W (hatsz)
M5	6.0	10.0	4.5	3.0
M6	8.0	13.0	5.5	4.0
M8	10.0	16.0	7.0	5.0
M10	12.0	18.0	9.0	6.0
M12	16.0	24.0	12.0	8.0
M16	20.0	30.0	14.0	10.0
M20	24.0	36.0	16.0	12.0
M24	28.0	40.0	18.0	14.0

Menet méret	Méretek (colos) B	A	H	W (hatsz)
3/16"	0.2480	0.375	0.188	1/8"
1/4"	0.3105	0.437	0.219	5/32"
5/16"	0.3730	0.562	0.250	3/16"
3/8"	0.4980	0.750	0.313	1/4"
1/2"	0.6230	0.875	0.375	5/16"
5/8"	0.7480	1.000	0.600	3/8"
3/4"	0.9980	0.132	0.625	1/2"

Mérettáblázat a **ISO 7379**
Törzsátmérő tűrés: h8 szerint.

M5 - M20

ISO Metrikus

Standard (natúr)

Méret	L	Rend. szám QFT-610	Ár Ft/100 db
M5 (50 Box)	10	-0510A	15390
	12	-0512C	15390
	15	-0515F	15390
	16	-0516G	15390
	20	-0520L	15390
	25	-0525R	15390
	30	-0530X	15390
	40	-0540H	15390
	45	-0545N	16420
	50	-0541J	16420
	60	-0547Q	20550
M6 (50 Box)	10	-0610Y	15970
	12	-0612A	16420
	15	-0615F	17450
	16	-0616G	17450
	20	-0620L	18490
	25	-0625R	19520
	30	-0630X	20550
	35	-0635C	21580
	40	-0640H	23650
M6 (50 Box)	45	-0645K	24680
	50	-0650J	26750
	60	-0651K	27780
	65	-0651T	33980
	70	-0652L	36050
	75	-0653A	41210
	80	-0653M	43280
	90	-0655P	46380
M8 (50 Box)	10	-0810A	17450
	12	-0812C	18490
	15	-0815F	19520
	16	-0816G	20550
	20	-0820L	21580
	25	-0825R	22620
	30	-0830X	23650
	35	-0835C	25720
	40	-0840H	27780
	45	-0845N	30880
	50	-0850T	33980
	60	-0860V	37080
	65	-0865A	41210
	70	-0870Q	44310
	80	-0880B	46380
	90	-0890D	51540
	100	-0900F	68990
	120	-0920H	128870
M10 (25 Box)	15	-1015F	30880
	16	-1016G	32950
	20	-1020L	35010
	25	-1025R	37080
	30	-1030S	39150
	35	-1035T	42240
	40	-1040H	43280
	45	-1045K	45340
	50	-1050T	47410
	55	-1055Y	49480
	60	-1060E	51540
	70	-1070Q	55670
	80	-1080B	61870
	90	-1090C	72200
	100	-1100Z	82530
	120	-1120H	102260
	140	-1140D	278800
M12 (25 Box)	20	-1220V	41210
	25	-1225W	61420
	30	-1230X	59700
	35	-1235C	68850
	40	-1240H	66000
	50	-1250T	67040
M12 (25 Box)	60	-1260E	68070
	70	-1270Q	69100
	80	-1280B	70140
	90	-1290L	72200
	100	-1300Z	92860
	120	-1320Z	178160
	140	-1340B	353450
M16 (10 Box)	40	-1640H	102260
	50	-1650T	112590
	60	-1660Z	236550
	70	-1670Q	288200
	80	-1680B	360510
	90	-1690L	412160
	100	-1700Z	463810
	120	-1720Z	515460

UNC

Menet méret	Méretek (colos) B	A	H	W (hatsz)
1/4"	.3105	.437	.219	5/32"
5/16"	.3730	.562	.250	3/16"
3/8"	.4980	.750	.313	1/4"
5/8"	.7480	10	.500	1/8"

Standard (natúr)

Méret	L	Rend. szám QFT-611	Ár Ft/100 db
1/4" (25 Box)	3/8"	-4611A	8250
	1"	-4614D	10310
5/16" (25 Box)	1"	-4714D	25720
	1½"	-4716F	41210
	2½"	-4720K	56710
	2¾"	-4721L	61870
3/8" (25 Box)	1"	-4814D	41210
	2"	-4818H	51540
	2½"	-4820K	87700
	2¾"	-4821L	92860
	3"	-4822M	98030
	3½"	-4824P	126610
5/8" (10 Box)	1½"	-5011A	206490
	2¼"	-5014D	236550
	2½"	-5015E	277870
	4"	-5021L	360060

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Javító-készletek*

Belső kulcsnyílású csavarok
Tartalma:
Metrikus:
M5 x 16, M5 x 20, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25, M10 x 30, M12 x 20, M12 x 25 és M12 x 30mm.
UNF:
3/16 x 1/2, 3/16 x 3/4, 3/16 x 1, 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 1/4 x 1 1/4, 5/16 x 3/4, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/2, 3/8 x 3/4, 3/8 x 1 és 3/8 x 1 1/2.

Típus	Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metric	100	1.15kg	-4630K	8360
UNF	100	1.20kg	-4640K	7730

ÚJ

Metrikus aljzat csavarok
Belső kúpos fej
Méretek: M4 x 4, 8 és 10. M5 x 5, 8, 10. M6 x 6, 8, 10 és 12.
DIN 916.

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
2000	1.87kg	-5140K	11250

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **615** **JAVÍTÓKÉSZLETEK**

MATLOCK *Csavar tárolódoboz*

2880 darabos
Süllyesztett fejű facsavarok
Tartalom: Ezüstszínű, duplamenetes facsavarok (colos):
No.6 x ¾"(325),
No.6 x 1"(375),
No.8 x 1"(575),
No.8 x 1¼"(400),
No.8 x 1½"(300),
No.8 x 2"(200),
No.8 x 2½"(75),
No.10 x 2"(70),
No.10 x 2½"(60),
No.10 x 3"(50)
Tiplik
Piros 5.5mm (300),
Barna 7mm (150)

FÉM DOBOZ

Típus	Súly /dob.	Rend. szám MTL-615	Ár Ft/dob.
Facsavarok	9.15kg	-0010K	20640

Csavar tárolódoboz

2880 darabos
Gold-ZP™ Pozdorja Facsavar készlet
Tartalom:
3.5 x 20mm (325),
3.5 x 25 (375),
4.0 x 25 (575),
4.0 x 30(400),
4.0 x 40 (300),
4.0 x 50 (200),
4.0 x 60 (75),
5.0 x 50(70),
5.0 x 60 (60),
5.0 x 70 (50).
Tiplik:
Piros 5.5mm (300),
Barna 7mm (150).

FÉM DOBOZ

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám MTL-615	Ár Ft/dob.
Pozdorja csavarok	2880	-0020K	20640

KENNEDY *Javító-készletek*

Süllyesztett fejű, hornyolt, horganyzott:
4 x ¼, 4 x ⅝, 4 x ¾, 6 x ½, 6 x ¾, 6 x 1, 8 x ½, 8 x ¾, 8 x 1, 10 x ½, 10 x ¾, 10 x 1.
Hornyolt D-fejű:
4 x ½, 4 x ¾, 6 x ½, 6 x ¾, 8 x ½, 8 x ¾, 10 x ½, 10 x ¾, 10 x 1.
Pozidrive, D-fejű:
4 x ½, 6 x ½, 8 x ½, 10 x ½, 12 x ½, 4 x ¾, 6 x ¾, 8 x ¾, 10 x ¾, 12 x ¾, 6 x 1, 8 x 1, 10 x 1.
Peremes:
½ x 6, ⅝ x 6, ¾ x 6, ½ x 8, ¾ x 8, ½ x 10, ¾ x 10mm.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Süllyesztett	700	-4050K	5150
D-fejű, hornyolt	700	-4060K	4630
D-fejű, pozidrive	700	-4600K	5150
Peremes	700	-4610K	6700

Félgömbfejű facsavarok ÚJ
Tartalom:
Sárgaréz hornyos: 4 x 18, 6 x 18, 6 x 25, 8 x 18, 8 x 25, 8 x 38, 10 x 38, 10 x 50mm.

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /dob.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Facsa-varok	375	1.30kg	-4720K	11160

Süllyesztett fejű facsavarok
Tartalom:
Egyenes hornyú horganyzott
½ x 4, ¾ x 4, ¾ x 6, 1 x 6, ½ x 8, ¾ x 8, 1 x 10, 1½ x 10 mm.
Pozidriv® horganyzott
½ x 4, ¾ x 4, ¾ x 6, 1 x 6, ½ x 8, ¾ x 8, 1 x 10, 1½ x 10 mm.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Egy.h., horg.	350	-4360K	4120
Pozidriv®horg.	350	-4370K	4120

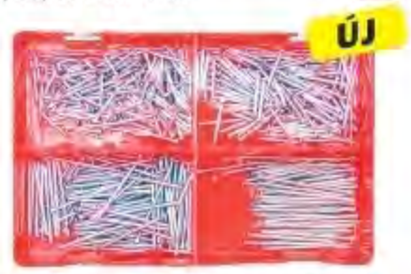
Huzalszegek
Kerek és ovális
Kerek szegek (fához) hossza: 1", 1½", 2" és 2½".
Ovális szegek (fához) hossza: 1", 1½", 2" és 2½".
Kőműves szegek hossza: 25, 30, 40, 50 és 60mm.

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /dob.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Fa	525	1.35kg	-4340K	3700

Tiplikészlet
Tartalom: Sárga, piros, barna és kék.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Tiplik	220	-4740K	3080

Kőműves szögek
Tartalom:
25, 30, 50 és 60mm.



ÚJ

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /dob.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/dob.
Kőműves szögek	450	2.10kg	-4700K	6890

SENATOR QUALITY TOOLING *Szeg- és vasáru készletben*

Tartalom:
Bright szegek: 1.3 x 22.2mm - x100, 2.0 x 25.4mm - x80, 1.7 x 31.8mm - x80, 2.1 x 38.1mm - x50, 2.0 x 38.1mm - x30 és 2.6 x 50.8mm - x20.
Panel tüske: 1.6 x 31.8mm - x80 és 1.7 x 25.4mm - x80.
Kőműves szögek: 2.3 x 31mm - x30.

ÚJ

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/dob.
Szeg- és vasáru készletben	550	-6010K	1530

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Javító-készletek ÚJ

Metrikus aljzat csavarok - BZP

Gombfej
Méretek: M5 x 12, 16 és 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 20, 25 és 30.
ISO 7380.

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
310	1.80kg	-5020K	8670

Belső kulcsnyílású csavarok

Tartalma:
Metrikus: M5 x 16, M5 x 20, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25, M10 x 30, M12 x 20, M12 x 25 és M12 x 30mm.
UNF:
$^3/_{16}$ x $^1/_2$, $^3/_{16}$ x $^3/_4$, $^3/_{16}$ x 1, $^1/_4$ x $^3/_4$, $^1/_4$ x 1, $^1/_4$ x 1$^1/_4$, $^5/_{16}$ x $^3/_4$, $^5/_{16}$ x 1, $^5/_{16}$ x 1$^1/_2$, $^3/_8$ x $^3/_4$, $^3/_8$ x 1 és $^3/_8$ x 1$^1/_2$.

Típus	Átlagos menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	100	-4630K	8360
UNF	100	-4640K	7730

Metrikus aljzat csavarok

Belső kúpos fej
Méretek: M4 x 4, 8 és 10. M5 x 5, 8, 10. M6 x 6, 8, 10 és 12.
DIN 916.

ÚJ

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
2000	1.87kg	-5140K	11250

Metrikus aljzat csavarok

Gombfej
Méretek: M5 x 12, 16 és 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 20, 25 és 30.
ISO 7380.

ÚJ

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
310	1.80kg	-5010K	8670

Metrikus aljzat csavarok - süllyesztett fejjel

Méretek : M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30.
DIN 7991.

ÚJ

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
410	1.99kg	-5090K	9500

Csavarok, anyák és alátétek

Tartalom:
Metrikus: Szilárdság 8.8: M6 x 25, M6 x 40, M8 x 25, M8 x 40, M10 x 25, M10 x 40mm.
UNF: Szilárdság 'S': $^1/_4$ x $^3/_4$, $^1/_4$ x 1, $^5/_{16}$ x 1, $^5/_{16}$ x 1$^1/_4$, $^3/_8$ x 1, $^3/_8$ x 1$^1/_2$.
UNC: Szilárdság 'R': $^1/_4$ x $^3/_4$, $^1/_4$ x 1, $^5/_{16}$ x 1, $^5/_{16}$ x 1$^1/_4$, $^3/_8$ x 1, $^3/_8$ x 1$^1/_2$.

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	288	2.2kg	-4110K	5760
UNF	264	2.1kg	-4120K	6400
UNC	264	2.2kg	-4130K	6400

Metrikus aljzat csavarok - BZP

Csőfej
Méretek: M5 x 12, 16 és 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 16, 20 és 25.
DIN 912. Fokozat 12.9.

ÚJ

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
240	1.91kg	-5060K	8670

Metrikus aljzat csavarok - BZP

Süllyesztett fej
Méretek: M5 x 12, 16 & 20. M6 x 12, 16, 20 és 25. M8 x 20, 25 és 30.
DIN 7991.

ÚJ

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
410	2.00kg	-5100K	9500

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
615 JAVÍTÓKÉSZLETEK

KENNEDY Javító- készletek

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Gép csavarok és anyák
Tartalom: Acél
M3 x 12, M3 x 16, M3 x 20, M3.5 x 10, M3.5 x 12, M3.5 x 16, M4 x 8, M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M4 x 20, M4 x 25, M5 x 10, M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 10, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 és M6 x 25.

Típus	Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Acél	600	1.15kg	-4290K	6180
Sárgaréz	390	1.90kg	-4300K	14900

SENATOR QUALITY TOOLING Javító- készletek

ÚJ

Csavar, alátét és anya készlet - BZP
Csavarok, anyacsavarok és alátétgyürük - BZP
Szénacélból készült, megmunkált, edzett és horganyzott, rozsdamentes és korrózióálló.
Tartalom:

Csavarok:			Anyacsavarok:	Alátétgyürük:
M4 x 12 - x10,	M6 x 30 - x10,		M4 - x20,	M4 - x20,
M4 x 20 - x10,	M8 x 25 - x5,		M5 - x20,	M5 - x20,
M5 x 16 - x10,	M8 x 40 - x5,		M6 - x20,	M6 - x20,
M5 x 25 - x10,	M10 x 16 - x5,		M8 - x10,	M8 - x10,
M6 x 20 - x10,	M10 x 40 - x5.		M10 - x10,	M10 - x10.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/készlet
Csapágy, tömítés csavarkészlet	240	-6110K	1530

KENNEDY Javító- készletek

Metrikus nejlon gépcsavar, anya és alátét készlet
(mindenből 25 darab):
Süllyesztett fejű, hornyos + Anyák és alátétek:
M3 x 8, M3 x 16, M4 x 8, M4 x 16, M4 x 20, M5 x 8, M5 x 16
Sajtfejű, hornyos + Anyák és alátétek:
M3 x 6, M3 x 12, M3 x 25, M4 x 8, M4 x 6, M4 x 12, M4 x 25, M5 x 6, M5 x 12, M5 x 25.

Típus	Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Nylon	525	577g	-4100K	20640

Horganyzott, önzáró anyák
Tartalom:
M5, M6, M8, M10, M12, M14 és M16.

Típus	Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	300	1.10kg	-4180K	5150

Fémcsavarok és anyák
MS XOX = Szilárdság: 4.6
Tartalom: M6 x 20, M6 x 40, M6 x 45, M8 x 25, M8 x 30, M8 x 35 és M8 x 50 mm.

Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
200	1.70kg	-4030K	3500

Horganyzott, szárnyasanyák
Tartalom: M4, M5, M6, M8 és M10.

Leg keresettebb

Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
100	0.50kg	-4210K	6490

Belső fogazású záróalátétek - Metrikus.
Tartalom: Lapos: M5, M6, M8, M10, M12mm.
Orros (belső): M5, M6, M8, M10mm.
Fogazott: M5, M6, M8, M10mm.
Réz: M4, M5, M6, M8, M10, M12mm.
Fakötésű: M5, M6, M8, M10, M12mm.

Átlagos mennyiség	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Belső fogazás	750	-4250K	7400

Horganyzott anyák
Tartalom:
M5, M6, M8, M10, M12, M14 és M16.

Típus	Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	375	1.40kg	-4150K	4740

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *Javító-készletek*

Leg keresettebb

Alátétek
Tartalom: Lapos: M5, M6, M8, M10, M12mm.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Lapos	1500	-4230K	3990

Sárhányó alátétek
Tartalom: M5, M6, M8, M10mm

Leg keresettebb

Típus	Átlagos menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	220	1.45kg	-4270K	5560

Gyűrűs alátétek
Tartalom: No.4, No.6, No.8, No.10, No.12 és No.14.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Gyűrűs alátétek	465	-4330K	9280

Starlock gyorsrögzítők
Tartalom:
3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Starlock gyorsrögzítők	585	-4320K	9280

Alátétek - U és J
Tartalom:
U No.6, U No.8, U No.10, U No.12, és U No.14. J No.6, No.8, J No.10, J No.12 és J No.14.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
U és J alátétek	300	-4480K	7630

Alátétek
Tartalom:
Réz: M4, M5, M6, M8, M10, M12mm.

Leg keresettebb

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Réz	300	-4690K	8250

Alátétek - Rugós, négyzet keresztmetszetű
Tartalom: M5, M6, M8, M10 és M12.

Típus	Súly. /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Négyzet keresztmetszetű	915g	-4240K	5670

Külső fogazású záróalátétek - Metrikus
Tartalom: M5, M6, M8, és M10.

Típus	Átlagos mennyiség	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Külső fogazás	750	-4260K	7600

SENATOR QUALITY TOOLING *Javító-készletek*

ÚJ

Lapos és rugós alátétek
Tartalmaz: Lapos alátétek (átmérő):
4mm - x120, 5mm - x100, 6mm - x80, 8mm - x50, 10mm - x30 és 12mm - x15.
Rugós alátétek (átmérő):
4mm - x120, 5mm - x100, 6mm - x80, 8mm - x50, 10mm - x30 és 12mm - x15.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/készlet
Lapos és rugós alátétek	790	-3810K	1530

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
615 JAVÍTÓKÉSZLETEK

KENNEDY Javító-készletek

Furattakaró dugók
Vegyi anyagoknak és hőnek ellenálló Nylon 66 anyagból készített dugók. Tűzállósági együttható UL94V-2 és az anyagi hőindex: 125°C.
Tartalom: Átmérők 4.8 - 45mm; legnagyobb lemezvastagság 1.6 - 3.2mm.

Átl. Qty	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
260	485g	-4760K	19610

Kábelátvezető dugók
Tartalom:
6, 8, 10, 11, 12, 14, 18 és 20mm.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Kábelátvezető dugók	100	252g	-4580K	4630

Lapos dugók
Tartalom:
5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 15/16 és 1".

Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
120	0.35kg	-4560K	3810

Alátétek
Tartalom:
Fakötésű: M5, M6, M8, M10, M12mm.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Fakötésű	600	-4280K	6700

Metrikus 'O' gyűrűk
Tartalom:
M6, M10, M11, M14, M17, M21, M24, M25.

Leg keresettebb

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus 'O' gyűrűk	400	0.30kg	-4900K	6700

SENATOR QUALITY TOOLING Javító-készletek

Belső Seeger gyűrűk
Ellenálló rugalmas acélból készülnek, és a nagyobb ellenállóság érdekében fekete-oxiddal kezeltek.

ÚJ

Tartalmaz:

3mm -	x20,	14mm -	x15,
4mm -	x10,	16mm -	x20,
5mm -	x15,	19mm -	x25,
6mm -	x25,	20mm -	x15,
8mm -	x15,	22.5mm -	x20,
9mm -	x20,	25mm -	x15,
11mm -	x15,	26mm -	x15,
12mm -	x15,	28mm -	x10,
13mm -	x25,	32mm -	x5.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/készlet
Belső Seeger gyűrűk	300	-4520K	1530

Külső/belső seegergyűrűk
Tartalom:
belső: 14, 16, 19, 22, 24, 25mm.
külső: 12, 14, 16, 19, 22, 24 és 25mm.

Leg keresettebb

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Seegergyűrűk	380	0.5kg	-4470K	6760

"E" gyűrű készlet
Tartalmaz:
3.2, 4, 5, 6, 8, 10 és 12mm.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
"E" gyűrű készlet	355	-4475K	6700

Külső Seeger gyűrűk
Ellenálló rugalmas acélból készülnek, és a nagyobb ellenállóság érdekében fekete-oxiddal kezeltek.

ÚJ

Tartalmaz:

3mm -	x20,	14mm -	x15,
4mm -	x10,	16mm -	x20,
5mm -	x15,	19mm -	x25,
6mm -	x25,	20mm -	x15,
8mm -	x15,	22.5mm -	x20,
9mm -	x20,	25mm -	x15,
11mm -	x15,	26mm -	x15,
12mm -	x15,	28mm -	x10,
13mm -	x25,	32mm -	x5.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/készlet
Külső Seeger gyűrűk	300	-4510K	1530

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Leg keresettebb

Javító-készletek

Rugós illesztőszegek - metrikus
Tartalom: 2.5 x 24, 2.5 x 40, 3 x 24, 3 x 40, 4 x 24, 4 x 40, 5 x 24, 5 x 40, 6 x 24, 6 x 40 és 8 x 55mm.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Rugós illesztőszegek	300	0.80kg	-4500K	9280

Javító készletek Csap készlet - Metrikus és angolszász
Edzett és finomköszörült. DIN 6325
Metrikus méretek: 1,5 x 8mm - 8 x 32mm-ig.
Méretek hüvelykben: 1/16" x 1/2" - 3/8" x 2".

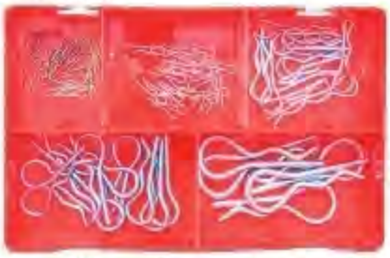
ÚJ

Metrikus/ Colos	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	265	-4510K	11920
Hüvelykben	345	-4520K	15090

Csapszegek (biztosítógyűrű furattal)
Tartalom:
3/16 x 3/4, 3/16 x 1, 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 1/4 x 1 1/4, 1/4 x 1 1/2, 5/16 x 3/4, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/4, 5/16 x 1 1/2, 3/8 x 3/4, 3/8 x 1, 3/8 x 1 1/2.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Csap szeg	170	1.25kg	-4490K	15870

Biztosítógyűrűk
Tartalom (átm. x hossz):
5-7 x 1.2, 7-9 x 1.2, 9-11 x 2, 14-16 x 3, 14-18 x 4mm.



Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Biztosító -gyűrűk	75	0.40kg	-4800K	3810

Alumínium, popszegecs készlet
Tartalmaz:
2.4 x 6mm - x200,
2.4 x 8mm - x200,
3.2 x 5mm - x100,
3.2 x 7mm - x100,
3.2 x 10mm - x100,
4.0 x 6mm - x75,
4.0 x 10mm - x75,
4.0 x 12mm - x60,
4.8 x 9mm - x50,
4.8 x 16mm - x40.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Popszegecs	1000	1.25kg	-4010K	10220

Húzó- és feszítőrugók
Tartalom:

Leg keresettebb

Húzórugók

Huzal átm. mm	Külső átm. mm	Teljes hossz mm
0.70	6.29	31.5
0.50	4.70	40.0
0.60	6.29	51.5
0.60	6.29	64.5
0.60	4.70	58.0
0.80	9.80	70.0

Feszítőrugók

Huzal átm. mm	Külső átm. mm	Teljes hossz mm
0.70	8.90	50.0
0.50	6.00	25.0
1.00	8.90	50.0
1.00	8.90	25.0
0.50	6.00	50.0
1.00	7.40	50.0

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Rugók	140	0.55kg	-6590K	8970

Woodruff ékek
1/2" x 13/64" x 1/16", 1/2" x 13/64" x 3/32", 1/2" x 13/64" x 1/8", 5/8" x 1/4" x 3/32", 5/8" x 1/4" x 1/8", 5/8" x 1/4" x 5/32", 5/8" x 1/4" x 3/16", 3/4" x 5/16" x 1/8", 3/4" x 5/16" x 5/32", 3/4" x 5/16" x 3/16", 3/4" x 5/16" x 1/4", 7/8" x 3/8" x 5/32", 7/8" x 3/8" x 3/16", 7/8" x 3/8" x 7/32" és 7/8" x 3/8" x 1/4".

Típus	Átl. menny.	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Woodruff ékek	100	-4540K	10900

Sasszegek
Tartalom:

Leg keresettebb

Nagyméretű: 1/8" x 1 1/2", 1/8" x 2 1/4", 9/64 x 2 1/4", 5/32" x 1 1/2", 5/32" x 2 1/2", 3/16" x 1 1/2", 3/16" x 2", 1/4" x 2".
Kisméretű: 1/16" x 3/4", 1", 5/64" x 3/4", 1", 3/32" x 3/4", 1", 7/64" x 5/8", 1", 1/8" x 5/8", 1", 5/32" x 1/2", 1", 1/16" x 1 1/4", 1 1/2", 5/64" x 1 1/4", 1 1/2", 3/32" x 1 1/4", 1 1/2", 7/64" x 1 1/4", 1 1/2", 1/8" x 1", 1 1/2" és 5/32" x 1", 1 1/2".

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám KEN-615	Ár Ft/készlet
Nagy méretű	200	1.35kg	-4420K	6400
Kis méretű	1000	1.00kg	-4430K	6400

SENATOR QUALITY TOOLING

Javító-készletek

Különböző sasszegek
Horganyzottak a rozsdásodás megelőzése érdekében.
Tartalmaz:
1/16" x 1" - x150, 3/32" x 1" - x150, 3/32" x1 1/2" - x100, 1/8" x 1 1/4" - x75, 1/8" x 2" - x50 és 5/32" x 2 1/2" - x30.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám SEN-615	Ár Ft/készlet
Különböző sasszegek	555	-7810K	1530

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
615 JAVÍTÓKÉSZLETEK

QUALFAST

Javító-készletek

A4 metrikus anya és alátét rozsdamentes acélból

ÚJ

Tartalmaz: Anya: M5 - x150, M6 - x100, M8 - x50, M10 - x25, M12 - x15.
Alátétgyűrűk: M5 - x200, M6 - x150, M8 - x100, M10 - x50 és M12 - x50.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	890	-4630K	13900

A4 metrikus anya készlet rozsdamentes acélból

Tartalmaz: M3 - x250, M4 - x200, M5 - x150, M6 - x100, M8 - x50, M10 - x25, M12 - x15, M16 - x9, M20 - x4 és M24 - x2.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	805	-4610K	13900

A4 metrikus alátét készlet rozsdamentes acélból

Tartalmaz: M3 - x300, M4 - x250, M5 - x200, M6 - x150, M8 - x100, M10 - x50, M12 - x50, M16 - x25, M20 - x10 és M24 - x5.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	1140	-4620K	13900

Sárgaréz rögzítőelem készletek

Sárgaréz hatlapfejű anyacsavar és alátétgyűrű készlet

Tartalom: M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 16, M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25 és M10 x 30.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	110	2.2kg	-5400K	17550

Sárgaréz egyhornyú süly. facsavar készlet

Tartalom: 3.5 x 16, 3.5 x 20, 3.5 x 25, 4.0 x 20, 4.0 x 25, 4.0 x 30, 5.0 x 25, 5.0 x 30, 5.0 x 40 és 5.0 x 50.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	625	2.1kg	-5430K	14450

Sárgaréz egyhornyú D-fejű tövigmenetes anyacsavar és alátétgyűrű készlet

Tartalom : M4 x 8, M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 és M6 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	310	-5460K	14450

Metrikus sárgaréz anya készlet

Tartalmaz: M2.5 - x250, M3 - x200, M4 - x150, M5 - x100, M6 - x50, M8 - x25, M10 - x15, M12 - x10, M16 - x8 és M20 - x4.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	812	-5510K	13900

Sárgaréz egyhornyú süly. fejű tövigmenetes anyacsavar és alátétgyűrű készlet

Tartalom: M4 x 8, M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 és M6 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	310	-5470K	14450

Metrikus sárgaréz alátét készlet

Tartalmaz: M2.5 - x300, M3 - x250, M3.5 - x250, M4 - x200, M5 - x150, M6 - x100, M8 - x50, M10 - x50, M12 - x25 és M16 - x5.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/db
Metrikus	1380	-5520K	13900

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

QUALFAST

Rozsdamentes rögzítőanyag készletek

A2 Rozsdamentes acél pozidriv önmetsző csavar készletek

Süly. fejű tartalom: 2.9 x 13, 2.9 x 16, 3.5 x 13 3.5 x 19, 3.5 x 25, 4.2 x 13, 4.2 x 19, 4.2 x 25, 4.8 x 16 és 4.8 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Pozidriv süly	900	-4440K	11250

A2 Rozsdamentes acél pozidriv tövigmenetes csavar készletek

Süly. fejű tartalom: M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12 M6 x 16, M6 x 20 és M6 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Pozidriv süly	400	-4460K	11250

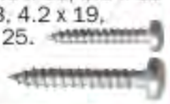
A2 Rozsdamentes acél süly. foglalatrögzítő csavar készlet

Tartalom: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25 és M8 x 30.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	310	-4410K	11250

A2 Rozsdamentes acél pozidriv önmetsző csavar készletek

D-fejű tartalom: 2.9 x 13, 2.9 x 16, 3.5 x 13 3.5 x 19, 3.5 x 25, 4.2 x 13, 4.2 x 19, 4.2 x 25, 4.8 x 16 és 4.8 x 25.



Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Pozidriv D-fejű	900	-4450K	11250

A2 Rozsdamentes acél pozidriv tövigmenetes csavar készletek

D-fejű tartalom: M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 és M6 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Pozidriv D-fejű	500	-4470K	11250

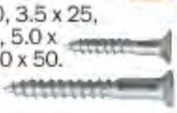
A2 rozsdamentes acél foglalatrögzítő kalapos csavar készlet

Tartalom: 5 x 12, 5 x 16, 5 x 20, 6 x 12, 6 x 16, 6 x 20, 6 x 25, 8 x 16, 8 x 20 és 8 x 25.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	250	-4380K	11250

A2 Rozsdamentes acél süly. facsavar készlet

Tartalom: 3.5 x 16, 3.5 x 20, 3.5 x 25, 4.0 x 20, 4.0 x 25, 4.0 x 30, 5.0 x 25, 5.0 x 30, 5.0 x 40 és 5.0 x 50.



Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	625	-4430K	11250

A2 rozsdamentes acél foglalatrögzítő gömbfejű csavar készlet

Tartalom: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25 és M8 x 30.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	310	-4420K	11250

A2 rozsdamentes acél hatlapfejű rögzítőcsavar készlet

Tartalom: M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25 és M10 x 20.

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	200	-4390K	11250

A2 rozsdamentes acél anyacsavar és alátétgyűrű készlet

Tartalom:

Magas anyák: M5, M6, M8, M10 és M12.
Alacsony anyák: M5, M6, M8, M10 és M12.

Anyák készlet: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 and M20.

Típus	Átl. menny.	Súly /készlet	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	890	1.7kg	-4400K	11250
Metrikus	1087	2.6kg	-4480K	11250

A4 metrikus hatszögű csavarkészlet, rozsdamentes acélból

Tartalmaz: M6 x 12 - x25, M6 x 16 - x25, M6 x 20 - x25, M6 x 25 - x25, M8 x 16 - x20, M8 x 20 - x20, M8 x 25 - x20, M8 x 30 - x20, M10 x 25 - x10 és M10 x 30 - x10mm.

ÚJ

Típus	Átl. menny.	Rend. szám QFT-615	Ár Ft/készlet
Metrikus	200	-4640K	13900

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
620 MENETJAVÍTÁS

KENNEDY PROFESSIONAL

Menetjavító készletek

Alkalmas sérült vagy kopott menetek javítására, de alkalmas új menetekhez is. Elsősorban lágyabb fémekhez és ötvözetekhez ajánlott. Alkalmas colos menet metrikus menetté történő átalakítására, vagy viszont. A betétek hossza: 1.5 x D (átmérő "hossza"). Igény esetén más hosszméretekben is beszerezhető. A készlet tartalma:
menetjavító betétek,
HSS kézi menetfúró,
magfúró,
betétbehajtó szerszám és használati útmutató.

*** Kiütőt és magfúrót tartalmaz**
† Kiütőt tartalmaz

Menet típusa	Menetf. mér.	Magfúró mérete	Betét /készlet	Súly /készlet	Rend. szám KEN-621	Ár Ft/készlet
Metrikus	M3 x 0.50*	3.20	10	105g	-1120K	10310
Metrikus	M4 x 0.70*	4.20	10	122g	-1160K	10300
Metrikus	M5 x 0.80*	5.20	10	142g	-1200K	10300
Metrikus	M6 x 1.00*	6.20	10	169g	-1240K	10310
Metrikus	M7 x 1.00*	7.20	10	190g	-1280K	11340
Metrikus	M8 x 1.00*	8.30	10	162g	-1320K	13170
Metrikus	M8 x 1.25*	8.30	10	180g	-1340K	10790
Metrikus	M10 x 1.00*	10.25	10	226g	-1400K	14190
Metrikus	M10 x 1.25*	10.25	10	226g	-1420K	14190
Metrikus	M10 x 1.50*	10.40	10	225g	-1430K	13740
Metrikus	M12 x 1.25†	12.25	10	309g	-1480K	14190
Metrikus	M12 x 1.50†	12.25	5	309g	-1490K	14190
Metrikus	M12 x 1.75†	12.50	5	290g	-1500K	14190
Metrikus	M14 x 1.25	14.25	5	459g	-1560K	18580
Metrikus	M14 x 1.50	14.25	5	325g	-1580K	18580
Metrikus	M14 x 2.00	14.50	5	325g	-1600K	18580
Metrikus	M16 x 1.50	16.50	5	343g	-1640K	21110
Metrikus	M16 x 2.00	16.50	5	354g	-1660K	24860
UNC	No.4 - 40*	No.31	10	109g	-2040K	12360
UNC	No.8 - 32*	11/64"	10	123g	-2080K	10200
UNC	1/4" - 20*	17/64"	10	166g	-2160K	9810
UNC	5/16" - 18*	21/64"	10	201g	-2200K	9810
UNC	3/8" - 16*	25/64"	10	226g	-2240K	11770
UNC	1/2" - 13	17/32"	10	293g	-2320K	13110
UNF	No.10-32*	13/64"	10	138g	-3100K	10820
UNF	1/4" - 28*	17/64"	10	160g	-3160K	10300
UNF	5/16" - 24*	21/64"	10	216g	-3200K	10300
UNF	3/8" - 24*	25/64"	10	218g	-3240K	11770
UNF	1/2" - 20	33/64"	5	289g	-3320K	12990

Menetjavító betétek

A betétek választéka kibővült 1 x D és 2 x D hosszakkal (ISO metrikus menetek). A minőségi betétek most 10db-os és 50db-os kiszerelésekben. Igény esetén más hosszméretekben is beszerezhető, kérjük keresse kollégáinkat további információkért.

ISO metrikus menetek Betét hossza	Menet x mérete	Magfúró mérete(mm)	10db-os csomag Rend. szám KEN-620	10db-os csomag Ár Ft/csom.	50db-os csomag Rend. szám KEN-620	50db-os csomag Ár Ft/csom.
1xD	M3 x 0.50	3.20	-5502K	640	-7402K	2870
	M4 x 0.70	4.20	-5504K	640	-7404K	2870
	M5 x 0.80	5.20	-5505K	640	-7405K	2870
	M6 x 1.00	6.20	-5506K	640	-7406K	2870
	M7 x 1.00	7.20	-5507K	850	-7407K	4120
	M8 x 1.00	8.30	-5508K	970	-7408K	4120
	M8 x 1.25	8.30	-5509K	970	-7409K	4120
	M10 x 1.00	10.25	-5512K	1130	-7412K	5290
	M10 x 1.25	10.25	-5513K	1130	-7413K	5290
	M10 x 1.50	12.25	-5514K	1130	-7414K	5290
1.5xD	M3 x 0.50	3.20	-6010K	740	-	
	M4 x 0.70	4.20	-6030K	790	-	
	M5 x 0.80	5.20	-6050K	850	-	
	M6 x 1.00	6.20	-6070K	850	-	
	M7 x 1.00	7.20	-6090K	920	-	
	M8 x 1.00	8.20	-6110K	980	-	
	M8 x 1.25	8.30	-6120K	980	-	
	M10 x 1.00	10.25	-6140K	1220	-	
	M10 x 1.25	10.25	-6150K	1220	-	
	M10 x 1.50	10.25	-6160K	1220	-	
	M12 x 1.25	12.25	-6180K	1730	-	
	M12 x 1.50	12.25	-6190K	1730	-	
	M12 x 1.75	12.50	-6200K	1730	-	
	M14 x 1.25	14.25	-6220K	2790	-	
	M14 x 1.50	14.25	-6230K	2790	-	
	M14 x 2.00	14.50	-6240K	2790	-	
	M16 x 1.50	16.50	-6260K	4120	-	
	M16 x 2.00	16.50	-6270K	4120	-	
2xD	M3 x 0.50	3.20	-6302K	780	-7802K	4120
	M4 x 0.70	4.20	-6304K	780	-7804K	4120
	M5 x 0.80	5.20	-6305K	780	-7805K	4120
	M6 x 1.00	6.20	-6306K	990	-7806K	4120
	M7 x 1.00	7.20	-6307K	1110	-7807K	5490
	M8 x 1.00	8.20	-6308K	1100	-7808K	5990
	M8 x 1.25	8.30	-6309K	1100	-7809K	5990
	M10 x 1.00	10.25	-6312K	1470	-7812K	7900
	M10 x 1.25	10.25	-6313K	1470	-7813K	7900
	M10 x 1.50	12.25	-6314K	1470	-7814K	7900

Betét hossza	Menet x mérete	Magfúró mérete(mm)	Rend. szám KEN-620	Ár Ft/db
		UNC menetek		
1.5 x D	No.4 - 40	No.31	-6840K	810
	No.8 - 32	11/64"	-6880K	810
	1/4" - 20	17/64"	-6900K	810
	5/16" - 18	21/64"	-6910K	1090
	3/8" - 16	25/64"	-6920K	1220
	1/2" - 13	17/32"	-6940K	2180
		UNF menetek		
1.5 x D	No.10 - 32	13/64"	-7090K	810
	1/4" - 28	17/64"	-7100K	810
	5/16" - 24	21/64"	-7110K	1090
	3/8" - 24	25/64"	-7120K	1470
	1/2" - 20	33/64"	-7140K	2180

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_637_OS9_HUN_637.qxp 10/12/2015 09:20 Page 1

MATLOCK Pozidriv® facsavarok

Puha és keményfába, MDF lapokba illetve faforgácslapokba géppel behajtható csavarok. Hőkezeltek a nagyobb törésállóság érdekében. Kialakításuknál fogva meggátolják a fa hasadását.

Gold-ZP™ Aranyszínű, süllyesztett fejű forgácslapcsavarok
1 menetes kivitel, könnyen behajtható MDF és faforgácslapokba is. Horganyzott és síkosított a könnyebb behajtás érdekében. 25° kúpszöggel, így nem igényel előfúrást.

Metrikus

Méret (mm)	Menny. /dob.	Rend. szám MTL-635	Ár Ft/dob.
3.0 x 12	200	-1020K	260
3.0 x 16	200	-1025K	280
3.0 x 20	200	-1030K	320
3.0 x 25	200	-1040K	290
3.0 x 40	200	-1050K	450
3.5 x 12	200	-1070K	250
3.5 x 16	200	-1080K	330
3.5 x 20	200	-1090K	380
3.5 x 25	200	-1100K	460
3.5 x 30	200	-1110K	550
3.5 x 35	200	-1115K	600
3.5 x 40	200	-1120K	600
3.5 x 45	200	-1125K	640
3.5 x 50	200	-1130K	720
4.0 x 16	200	-1140K	420
4.0 x 20	200	-1150K	480
4.0 x 25	200	-1160K	560
4.0 x 30	200	-1170K	640
4.0 x 35	200	-1175K	710
4.0 x 40	200	-1180K	790
4.0 x 45	200	-1190K	900
4.0 x 50	200	-1200K	1030
4.0 x 55	200	-1210K	1160
4.0 x 60	200	-1220K	1230
4.0 x 70	200	-1225K	1290
4.0 x 75	200	-1230K	1330
4.5 x 25	200	-1240K	640
4.5 x 40	200	-1260K	920
5.0 x 30	200	-1300K	990
5.0 x 40	200	-1320K	1190
5.0 x 45	200	-1325K	1340
5.0 x 50	200	-1330K	1540
5.0 x 60	200	-1340K	1440
5.0 x 70	100	-1360K	1100
5.0 x 80	100	-1380K	1180
5.0 x 90	100	-1390K	1420
5.0 x 100	100	-1400K	1590
6.0 x 80	100	-1420K	1800
6.0 x 100	100	-1440K	2400
6.0 x 130	100	-1470K	3470

Csavar tárolódoboz

2880 darab/doboz

Silver-TT™ Ezüstszínű, süllyesztett fejű, duplamenetes facsavarok
Vegyes méretek
No.6 x ¾" - No.10 x 3" (50).
Tiplik:
Piros 5.5mm (300).
Barna 7mm (150).

Gold-ZP™ aranyszínű forgácslapcsavar készlet
Vegyes méretek
3.5 x 20mm -
5.0 x 70mm
Tiplik:
Piros 5.5mm (300).
Barna 7mm (150).

FÉM DOBOZ

Típus	Rend. szám MTL-615	Ár Ft/doboz
Silver-TT™ facsavarok	-0010K	20640
Gold-ZP™ forgácslapcs	-0020K	20640

KENNEDY PROFESSIONAL Pro-Torq csavarhúzók

Speciális króm-vanádium acélból készült penge mágneses éllel. Egyedülálló, háromszög keresztmetszetű, két komponensű erős markolat. A beépített puha zónák megkönnyítik a nyomaték átvitelét. Tárolást könnyítő akasztó lyukkal a markolat végén. **DIN ISO 2380/8764.**

8 darabos készlet
KEN - 572 - 6010K összetétele (mm) :
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.2 x 100.
Pozidriv®: No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150,
Kúpos élű: 6.3 x 150, 8.0 x 200.
Párhuzamos élű: 5.0 x 150

8 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
8	1105g	-6010K	11690

12 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 6020K összetétele:
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.2 x 100, No.3 x 150.
Pozidriv®: No.1 x 75 No.2 x 100 No.3 x 150.
Kúpos élű: 6.3 x marok, 6.3 x 150, 9.5 x 250.
Párhuzamos élű: 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1660g	-6020K	18460

12 darabos készlet (mm)
KEN - 572 - 6030K összetétele:
Kereszthornyos: No.2 x marok, No.1 x 75, No.2 x 100, No.3 x 150. **Pozidriv®:** No.2 x 100, No.3 x 150. **Kúpos élű:** 6.3 x marok, 6.3 x 150, 8.0 x 200. **Párhuzamos élű:** 5.0 x 75, 5.0 x 150, 5.0 x 250.

12 DARABOS

Darab/ készlet	Súly/ készlet	Rend. szám KEN-572	Ár Ft/készlet
12	1467g	-6030K	18460

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
639 MENETES SZÁRAK

QUALFAST **Ipari minőségű menetes szárak**

Mindkét végen színkódoltak a könnyebb azonosítás végett.

- Sárga = Metrikus
- Piros = BSW
- Fehér = UNC
- Zöld = BSF
- Narancs = Szilárdság 8.8
- Kék = UNF
- Fekete = Rozsdamentes acél

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Lágyacél - Szilárdság 4.6 natúr színű

Menet	Hossz	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/db
	Metrikus		
M5	300mm	-0550K	30
M6	300mm	-0560K	40
M8	300mm	-0580K	60
M10	300mm	-0600K	90
M12	300mm	-0620K	190
M14	300mm	-0640K	240
M16	300mm	-0660K	300
M20	300mm	-0700K	500
M24	300mm	-0720K	670
M3	1m	-0030K	200
M4	1m	-0040K	140
M5	1m	-0050K	140
M6	1m	-0060K	220
M8	1m	-0080K	290
M10	1m	-0100K	340
M12	1m	-0120K	490
M14	1m	-0140K	530
M16	1m	-0160K	760
M20	1m	-0200K	1180
M24	1m	-0240K	2160
M30	1m	-0300K	2770
M36	1m	-0360K	4500
	UNC		
1/4"	3ft	-3040K	110
5/16"	3ft	-3050K	850
3/8"	3ft	-3060K	450
7/16"	3ft	-3070K	820
1/2"	3ft	-3080K	820
5/8"	3ft	-3100K	1220
3/4"	3ft	-3120K	1530
1"	3ft	-3160K	2770
	UNF		
1/4"	3ft	-4040K	1330
5/16"	3ft	-4050K	1330
3/8"	3ft	-4060K	1530
7/16"	3ft	-4070K	1950
1/2"	3ft	-4080K	2460

Lágyacél - Szilárdság 4.6 galvanizált

Menet	Hossz	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/db
	Metrikus		
M3	1m	-5203K	60
M4	1m	-5204K	190
M5	1m	-5205K	200
M6	1m	-5206K	220
M8	1m	-5208K	280
M10	1m	-5210K	390
M12	1m	-5212K	560
M14	1m	-5214K	970
M16	1m	-5216K	1210
M20	1m	-5220K	1700
M24	1m	-5224K	2550
M30	1m	-5230K	3960
	UNC		
1/4"	3ft	-5404K	500
5/16"	3ft	-5405K	810
3/8"	3ft	-5406K	1020
7/16"	3ft	-5407K	1220
1/2"	3ft	-5408K	1840
5/8"	3ft	-5410K	2670
3/4"	3ft	-5412K	3910
7/8"	3ft	-5414K	5670
1"	3ft	-5416K	7220

Nagy szilárdságú acél - Szilárdság 8.8

Menet	Hossz	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/db
	Metrikus		
M6	1m	-6060K	240
M8	1m	-6080K	390
M10	1m	-6100K	560
M12	1m	-6120K	750
M16	1m	-6160K	1390
M20	1m	-6200K	2400
M24	1m	-6240K	2900

Rozsdamentes acél A2

Menet	Hossz	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/db
	Metrikus		
M3	1m	-7030K	360
M4	1m	-7040K	550
M5	1m	-7050K	540
M6	1m	-7060K	570
M8	1m	-7080K	710
M10	1m	-7100K	980
M12	1m	-7120K	1390
M16	1m	-7160K	3080
M20	1m	-7200K	4320
M24	1m	-7240K	5770

Nagy szilárdságú acél - Szilárdság 8.8 Horganyzott

Menet	Hossz	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/db
	Metrikus		
M6	1m	-6406K	180
M8	1m	-6408K	330
M10	1m	-6410K	400
M12	1m	-6412K	640
M14	1m	-6414K	910
M16	1m	-6416K	1220
M18	1m	-6418K	1390
M20	1m	-6420K	2010

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

Menetesszár összekötők

A menetesszár összekötők vagy toldóanyák célja különböző hosszúságú menetesszárak készítése. Lágyacélból készült, horganyzott anyák. **DIN 6334** szerint.

Menet	Hossz	Súly /db	Rend. szám QFT-639	Ár Ft/100 db
M6	18mm	8g	-9906K	1430
M8	24mm	28g	-9908K	3810
M10	30mm	40g	-9910K	5310
M12	36mm	56g	-9912K	8560
M16	48mm	113g	-9916K	16510
M20	60mm	160g	-9920K	45900
M24	72mm	224	-9924K	81600

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_639_OS9_HUN_639.qxp 10/12/2015 09:20 Page 1

QUALFAST Szegecsanyák

Minden általunk kínált szegecsanya bevonata az RoHS előírásnak megfelelő (veszélyes anyagtól mentes) - ma minden iparágban ez az elterjedt bevonat, mivel nincs benne króm, mint a cink és a sárga bevonatban.

Acél, keskeny profilú fej, rovátkolt felület

A szegecsanya rovátkái révén beültetéskor belefúródik az anyagba, így stabilabban rögzül, minta hagyományossima felületű szegecsanyák. A keskeny profilú fej nagy teherbírású, ugyanakkor csak minimális kiálló részt képez az illesztett felületek között.

Méret	Szorító-tartomány	Furat mérete +0.1/-0.0	Méretek D	H	P	L	Db csomag	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/csomag
M4 x 0.7	0.5 - 2.0	6.8	5.9	6.9	0.4	10.0	500	-1004E	6190
M5 x 0.8	0.5 - 3.3	7.6	7.1	8.1	0.8	12.1	500	-1005F	7020
M6 x 1.0	0.7 - 4.2	10.0	9.5	10.4	0.8	15.1	250	-1006G	4770
M8 x 1.25	0.7 - 3.8	13.5	10.5	11.6	0.8	16.1	250	-1008J	6180

Acél, süllyesztett fej, rovátkolt felület

A szegecsanya rovátkái révén beültetéskor belefúródik az anyagba, így stabilabban rögzül, mint a hagyományos sima felületű szegecsanyák. Az extraszéles süllyesztett fej erős fogást biztosít, miközben a szegecsanya pereme egy szintbe kerül az anyag felszínével.

Méret	Szorító-tartomány	Furat mérete +0.1/-0.0	Méretek D	H	P	L	Db csomag	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/csomag
M4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	8.8	1.4	11.7	500	-1044Y	6490
M5	0.5 - 5.0	8.0	6.9	9.8	1.6	13.1	500	-1045Z	6800
M6	0.5 - 6.0	9.0	8.9	11.8	1.7	16.1	250	-1046A	4940
M8	3.5 - 9.0	11.0	10.9	13.7	2.0	18.6	250	-1048C	6090

Acél, lapos fej, rovátkolt felület

A szegecsanya rovátkái révén beültetéskor belefúródik az anyagba, így stabilabban rögzül, mint a hagyományos sima felületű szegecsanyák. A széles lapos fej ideális rögzítést biztosít nagy teherbírást igénylő illesztésekhez.

Méret	Szorító-tartomány	Furat mérete +0.1/-0.0	Méretek D	H	P	L	Db csomag	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/csomag
M4 x 0.7	0.5 - 2.5	6.0	5.9	9.1	0.8	11.7	500	-1024B	6490
M5 x 0.8	0.7 - 3.0	7.0	6.9	10.0	1.0	13.1	500	-1025C	6910
M6 x 1.0	0.8 - 3.0	9.0	8.9	13.0	1.5	16.1	250	-1026D	4940
M8 x 1.25	1.0 - 3.0	11.0	10.9	14.8	1.5	18.1	250	-1028F	6390

Alumínium popszegecsek

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Mindenféle vakszegecseléshez. Alumínium szegecsfej, acél tüskével. Közepes erősség, alumínium szegecseléséhez vagy olyan helyekre ajánlott ahol a rozsdásodás gondot okoz. Szegecselés vastagsága vagy az anyag függvényében válasszon fejet.

Domború

Fej átm. mm	Fej hossza	Menny. /Dob.	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/dob.
2.4	4mm	100	-2022Z	410
	6mm	100	-2026D	460
	8mm	100	-2030H	570
3.2	5mm	100	-2042W	460
	5mm	500	-2043X	2260
	7mm	100	-2046A	460
	7mm	500	-2047B	2260
	10mm	100	-2050E	500
	10mm	500	-2051F	2360
	12mm	100	-2054E	600
	12mm	500	-2054M	2570
	14mm	100	-2056E	660
	14mm	500	-2056M	2770
	16mm	100	-2058E	680
	16mm	500	-2058M	3080
4.0	6mm	100	-2062S	500
	6mm	500	-2063T	2360
	8mm	100	-2065E	530
	8mm	500	-2065M	2460
	10mm	100	-2066X	540
	10mm	500	-2067Y	2530
	12mm	100	-2070B	600
	12mm	500	-2071C	2880
	14mm	100	-2074E	660
	14mm	500	-2074M	2770
	16mm	100	-2077E	680
	16mm	500	-2077M	3080
4.8	9mm	500	-2082P	3080
	9mm	50	-2083Q	390
	12mm	500	-2086T	3290
	12mm	50	-2087V	390
	14mm	50	-2089B	430
	14mm	250	-2089H	1950
	16mm	250	-2090Y	2050
	16mm	50	-2091Z	470
	18mm	50	-2094B	510
	18mm	250	-2094H	2260

D-fejű popszegecs - Dobozos kiszerelés

ÚJ

Fej átm. mm	Fej hossza	Menny. /Dob.	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/dob.
2.4	6mm	20000	-5106F	44900
3.2	5mm	10000	-5125E	17450
	7mm	10000	-5127G	17450
	10mm	10000	-5130K	19520
	12mm	10000	-5132M	20550
	14mm	10000	-5134P	21580
	16mm	10000	-5136R	24900
4.0	10mm	8000	-5160A	20550
	12mm	8000	-5162C	21580
4.8	9mm	5000	-5189H	18490
	12mm	5000	-5192B	19520
	16mm	4000	-5196F	18490

Nagy fejű

Fej átm. mm	Fej hossza	Menny. /Dob.	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/dob.
3.2	8mm	50	-5032K	570
	8mm	500	-5033L	3340
	12mm	50	-5036P	570
	12mm	500	-5037Q	3580
	16mm	50	-5040T	600
	16mm	500	-5041V	3810
4.0	10mm	50	-5052G	610
	10mm	250	-5053H	3810
	12mm	50	-5056L	610
	12mm	250	-5057M	3810
	16mm	25	-5060Q	490
	16mm	250	-5061R	2260
4.8	12mm	25	-5072D	510
	12mm	250	-5073E	2770
	16mm	20	-5076H	490
	16mm	100	-5077J	2260
	20mm	20	-5080M	510
	20mm	100	-5081N	2770

Süllyesztett

Fej átm. mm	Fej hossza	Menny. /Dob.	Rend. szám QFT-644	Ár Ft/dob.
3.2	8mm	100	-1132K	340
	8mm	500	-1133L	1530
	12mm	100	-1136P	410
	12mm	500	-1137Q	1840
	15mm	100	-1140T	420
	15mm	500	-1141V	1910
4.0	10mm	100	-1152G	480
	10mm	500	-1153H	2060
	12mm	100	-1156L	500
	12mm	500	-1157M	2060
	16mm	50	-1160Q	370
	16mm	500	-1161R	1800
4.8	12mm	50	-1172D	370
	12mm	500	-1173E	1970
	16mm	50	-1176H	450
	16mm	250	-1177J	1950
	20mm	50	-1180M	550
	20mm	250	-1181N	2360

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
649/650 BIZTOSÍTÓ GYŰRŰK/SZEGECSANYÁK

QUALFAST Biztosító gyűrűk

A biztosító gyűrűk kialakításuknál fogva ill. társítva az alacsony szerelési költséggel ideálisak a hagyományos rögzítőelemek kiváltására. Foszfatált szénacélból készülnek.

Külső

Külső DIN 471

Metrikus

Átm. (mm)	Menny. /dob.	Rend. szám QFT-649	Ár Ft/dob.
3	100	-2003C	250
4	100	-2004D	260
5	100	-2005E	270
6	100	-2006F	300
7	100	-2007G	340
8	50	-2008H	180
9	50	-2009J	260
10	50	-2010K	290
11	50	-2011L	300
12	50	-2012M	320
13	50	-2013N	330
14	50	-2014P	330
15	50	-2015Q	330
16	40	-2016R	260
17	40	-2017S	330
18	25	-2018T	300
19	25	-2019V	300
20	25	-2020W	370
24	25	-2024Y	430
25	25	-2025A	550
26	25	-2026B	570
27	25	-2027C	610
28	25	-2028D	810
29	25	-2029E	1020
30	25	-2030F	1080

Belső

Belső DIN 472

Metrikus

Átm. (mm)	Menny. /dob.	Rend. szám QFT-649	Ár Ft/dob.
8	50	-2208H	230
9	50	-2209J	230
10	50	-2210K	230
11	50	-2211L	230
12	50	-2212M	270
13	50	-2213N	280
14	50	-2214P	370
15	50	-2215Q	400
16	40	-2216R	280
17	40	-2217S	300
18	25	-2218T	360
19	25	-2219V	410
20	25	-2220W	430
21	25	-2221X	440
22	25	-2222Y	440
23	25	-2223Z	440
24	25	-2224A	440
25	25	-2225B	440
26	25	-2226C	440
27	25	-2227D	440
28	25	-2228E	440
29	25	-2229F	440
30	25	-2230C	440

Tengelyrögzítő gyűrűk

A tengelyrögzítő gyűrűk kialakításuknál fogva ill. társítva az alacsony szerelési költséggel ideálisak a hagyományos rögzítőelemek kiváltására. Foszfatált szénacélból készülnek. A **DIN 6799** szabvány szerint gyártva.

Metrikus

Átm. (mm)	Menny. /dob.	Rend. szám QFT-649	Ár Ft/dob.
1.2	200	-3992P	450
1.5	200	-3995S	520
1.9	200	-3998W	630
2.3	200	-4001A	690
3.2	200	-4003C	390
4.0	100	-4004D	260
5.0	100	-4005E	300
6.0	100	-4006F	390
7.0	100	-4007G	520
8.0	50	-4008H	730
9.0	25	-4009J	300
10.0	25	-4010K	300
12.0	25	-4012M	300

KENNEDY Kihúzható illesztőszegek

Kihúzható illesztőszegek belső menettel és kisméretű lapos felületekkel (levegő kiáramlásához).
DIN 7979D. EN 28735. ISO 8735 szabványok szerint. Anyag: AISI-52100 vagy DIN 1-3515 100 Cr 6.
Keménység: 57-63 HRC.

Metrikus

Átm. (colos)	Hossz (colos)	Súly /100 db	Rend. szám KEN-651	Ár Ft/100 db
4	10	100g	-0650K	10220
	12	130g	-0660K	10220
	16	160g	-0680K	11360
	20	100g	-0700K	13630
	30	130g	-0720K	28610
5	12	160g	-0820K	10220
	16	180g	-0840K	11250
	20	200g	-0860K	11360
	24	300g	-0880K	14770
	30	330g	-0910K	17140
	40	330g	-0950K	18900
	50	410g	-0970K	30990
	60	510g	-0980K	43640
6	12	120g	-1000K	27470
	16	150g	-1020K	7020
	20	180g	-1040K	7230
	24	220g	-1060K	7740
	25	240g	-1080K	7850
	28	260g	-1100K	8050
	30	270g	-1120K	8160
	32	290g	-1140K	8470
	36	310g	-1160K	9240
	40	350g	-1180K	9400
	45	400g	-1200K	11040
	50	440g	-1220K	12290
	60	540g	-1240K	16010
8	16	270g	-1420K	8670
	20	320g	-1440K	8670
	24	390g	-1460K	9090
	25	400g	-1480K	9400
	28	430g	-1500K	9810
	30	470g	-1520K	10120
	32	500g	-1540K	10330
	36	550g	-1560K	11050
	40	630g	-1580K	11360
	45	710g	-1600K	12080
	50	790g	-1620K	12910
	60	910g	-1640K	14660
	70	990g	-1660K	17140
	80	1200g	-1680K	18180

Átm. (colos)	Hossz (colos)	Súly /100 db	Rend. szám KEN-651	Ár Ft/100 db
10	20	490g	-1840K	10630
	24	620g	-1860K	11360
	25	640g	-1880K	11770
	28	680g	-1900K	12600
	30	740g	-1920K	12800
	32	800g	-1940K	13730
	35	840g	-1950K	13840
	36	860g	-1960K	14870
	40	1.00kg	-1980K	14970
	45	1.09kg	-2000K	16010
	50	1.27kg	-2020K	16940
	60	1.45kg	-2040K	19110
	70	1.72kg	-2060K	21070
	80	2.00kg	-2080K	22930
	90	2.27kg	-2100K	31090
	100	2.82kg	-2120K	34500
12	24	900g	-2460K	17140
	25	1.00kg	-2480K	17140
	30	1.09kg	-2520K	17140
	32	1.17kg	-2540K	17140
	36	1.27kg	-2560K	17140
	40	1.45kg	-2580K	17140
	45	1.63kg	-2600K	19420
	50	1.81kg	-2620K	20880
	60	2.18kg	-2640K	22930
	70	2.45kg	-2660K	27580
	80	2.81kg	-2680K	31090
	90	3.18kg	-2700K	34290
	100	3.54kg	-2720K	46070
16	30	800g	-3120K	31090
	32	1.00kg	-3140K	32220
	36	1.16kg	-3160K	32430
	40	1.26kg	-3180K	34290
	45	1.42kg	-3200K	34390
	50	1.58kg	-3220K	34500
	60	1.90kg	-3240K	39970
	70	2.20kg	-3260K	45550
	80	2.50kg	-3280K	46070
	90	2.90kg	-3300K	54230
	100	3.15kg	-3320K	57640
20	40	1.58kg	-3580K	34500
	50	1.98kg	-3620K	36770
	60	2.38kg	-3640K	41320
	70	2.75kg	-3660K	49480
	80	3.13kg	-3680K	51850
	90	3.62kg	-3700K	77540
	100	3.94kg	-3720K	77900
25	50	5.10kg	-3920K	78500

Acél golyók

Alacsony széntártalmú, edzett acélgolyók. Felhasználhatók bármilyen lassan forgó alkatrészhez, csapágyakhoz, kerekekhez, szállítószalagokhoz stb. Jól ellenállnak a rázkódásoknak, nagyon jó teherbírásúak és kiváló kopásálló felületüek. A G100 standard golyó nagyon jól megközelíti az elméleti gömbalakot.

Átmérő	Menny. /csomag	Súly	Rend. szám QFT-671	Ár Ft/csomag
Metrikus				
2mm	100	4g	-1002B	1330
3mm	50	6g	-1003C	630
4mm	50	18g	-1004D	630
5mm	50	26g	-1005E	630
6mm	50	44g	-1006F	750
7mm	50	70g	-1007R	1130
8mm	25	55g	-1008G	1270
10mm	25	105g	-1010J	1480
12mm	10	71g	-1012L	1480
16mm	10	168g	-1016Q	1480
20mm	10	327g	-1020S	2760

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_641_OS9_HUN_641.qxp 10/12/2015 09:21 Page 1

KENNEDY *Ipari minőségű illesztőszegek*

Hőkezelt és köszörült illesztőszegek a **DIN 6325** szerint gyártva.
Metrikus: 3mm-es méret nem hőkezelt, 4 mm-es mérettől hőkezelt lágyacélból.

Tűrés:
3mm = +0.002 +0.008
4 - 6mm = +0.004 +0.012
8 - 10mm = +0.006 +0.0015
12 - 16mm = +0.007 +0.0018.

Colos: 1/8"-os méret nem hőkezelt, 3/16"-os mérettől hőkezelt lágyacélból.
Tűrés:
All sizes = +0.001" +0.003".

Metrikus

Átm. (mm)	Hossz mm	Súly /100 db	Rend. szám KEN-650	Ár Ft/100 db
2	6	34g	-0500K	1750
	8	100g	-0520K	1960
	10	125g	-0530K	2190
2,5	6	36g	-0580K	1840
	8	38g	-0600K	1960
	10	40g	-0620K	3890
	12	45g	-0640K	2390
3	6	110g	-0860K	2060
	8	120g	-0880K	2060
	10	130g	-0900K	2060
	12	140g	-0920K	2160
	14	145g	-0930K	3920
	16	150g	-0940K	3200
	18	165g	-0950K	2670
	20	180g	-0960K	2780
	24	188g	-0970K	5690
	25	190g	-0980K	4130
	28	200g	-0990K	4020
	30	210g	-0995K	4330
	40	300g	-1040K	4540
4	6	75g	-1060K	2570
	8	87g	-1080K	1840
	10	100g	-1100K	2060
	12	150g	-1120K	2160
	14	200g	-1130K	2160
	16	220g	-1140K	2570
	18	230g	-1150K	2570
	20	240g	-1160K	2570
	24	280g	-1170K	4230
	25	300g	-1180K	4130
	28	307g	-1190K	3920
	30	310g	-1200K	3920
	32	330g	-1210K	3920
	36	405g	-1230K	4020
	40	410g	-1240K	4130
5	10	200g	-1310K	2570
	12	220g	-1320K	2570
	16	300g	-1340K	2670
	18	350g	-1350K	2890
	20	400g	-1360K	2990
	24	420g	-1370K	4330
	25	420g	-1380K	4540
	30	500g	-1400K	4540
	32	540g	-1410K	4540
	35	600g	-1420K	4750
	36	620g	-1430K	4850
	40	640g	-1440K	5060
	50	800g	-1460K	7330

Metrikus folytatás

Átm. (mm)	Hossz mm	Súly /100 db	Rend. szám KEN-650	Ár Ft/100 db
6	10	410g	-0151K	3610
	12	430g	-1520K	3710
	14	450g	-1530K	3710
	16	470g	-1540K	4130
	18	480g	-1550K	4230
	20	500g	-1560K	4230
	24	530g	-1570K	4330
	25	600kg	-1580K	5370
	28	660g	-1590K	4330
	30	700g	-1600K	5060
	32	740g	-1610K	5260
	35	800g	-1620K	5060
	36	820g	-1630K	5880
	40	900g	-1640K	4750
	50	1,10kg	-1680K	5370
	60	1,40kg	-1720K	7230
8	16	700g	-1840K	4130
	18	740g	-1850K	4540
	20	780g	-1860K	5260
	24	960g	-1870K	5260
	25	1,00kg	-1880K	6400
	28	1,10kg	-1890K	6400
	30	1,20kg	-1900K	6400
	32	1,28kg	-1910K	6400
	35	1,40kg	-1920K	6610
	36	1,40kg	-1930K	6920
	40	1,60kg	-1940K	7230
	45	1,80kg	-1960K	7950
	50	2,00kg	-1980K	9090
	60	2,30kg	-2020K	10220
	70	2,50kg	-2040K	11360
	80	3,00kg	-2080K	12600
10	20	1,30kg	-2160K	6190
	24	1,60kg	-2170K	7330
	25	1,60kg	-2180K	7950
	28	1,90kg	-2190K	8470
	30	1,90kg	-2200K	8980
	32	2,00kg	-2210K	8980
	35	2,20kg	-2220K	9090
	36	2,28kg	-2230K	9980
	40	2,50kg	-2240K	10030
	45	2,80kg	-2260K	10120
	50	3,20kg	-2280K	11360
	60	37,0kg	-2320K	13220
	70	4,30kg	-2340K	14870
	80	5,00kg	-2360K	17140
	90	5,70kg	-2380K	20660
	100	7,10kg	-2400K	22930
12	20	2,20kg	-2460K	14870
	24	2,30kg	-2470K	11360
	25	2,30kg	-2480K	10670
	28	2,65kg	-2490K	9710
	30	2,80kg	-2500K	11250
	32	3,00kg	-2510K	11360
	35	3,20kg	-2520K	12390
	36	3,20kg	-2530K	18440
	40	7,30kg	-2540K	14770
	45	4,10kg	-2560K	15180
	50	4,60kg	-2580K	16990
	60	5,50kg	-2620K	18070
	70	6,20kg	-2640K	21070
	80	7,10kg	-2660K	24600
	90	8,00kg	-2680K	28610
	100	8,90kg	-2700K	32220
16	32	5,00kg	-2800K	19420
	36	5,60kg	-2820K	20040
	40	6,30kg	-2840K	24760
	45	7,10kg	-2860K	24760
	50	7,90kg	-2880K	24760
	60	9,50kg	-2920K	33980
	70	11,00kg	-2940K	34500
	80	12,00kg	-2960K	38010
	100	15,80kg	-3000K	44930

Colos

Átm. (inch)	Hossz (inch)	Súly /100 db	Rend. szám KEN-650	Ár Ft/100 db
1/8"	1/4"	110g	-4620K	3090
	3/8"	120g	-4660K	2580
	1/2"	130g	-4700K	2680
	5/8"	140g	-4740K	3300
	3/4"	150g	-4760K	2990
	1"	200g	-4800K	3610
	1 1/2"	300g	-4880K	4950
	2"	600g	-4960K	4440
3/16"	1/2"	280g	-5500K	2780
	5/8"	300g	-5540K	2990
	3/4"	400g	-5560K	3920
	1"	500g	-5600K	3920
	1 1/3"	550g	-5640K	4440
	1 1/2"	600g	-5680K	5370
	2"	800g	-5760K	5060
1/4"	1/2"	400g	-6300K	3400
	5/8"	500g	-6340K	3400
	3/4"	550g	-6360K	3610
	1"	700g	-6400K	4330
	1 1/4"	820g	-6440K	5060
	1 1/2"	1,10kg	-6480K	5060
	2"	1,40kg	-6560K	6190
5/16"	1/2"	600g	-6850K	6500
	3/4"	800g	-6860K	7330
	1"	1,20kg	-6900K	7950
	1 1/4"	1,40kg	-6940K	8980
	1 1/2"	1,60kg	-6980K	8980
	2"	2,20kg	-7060K	9090
	2 1/2"	2,80kg	-7140K	10120
	3"	3,20kg	-7220K	12600
	3 1/2"	3,90kg	-7300K	13730
3/8"	5/8"	1,10kg	-7420K	5990
	3/4"	1,30kg	-7460K	6190
	1"	1,60kg	-7500K	6810
	1 1/4"	2,10kg	-7540K	7950
	1 1/2"	2,40kg	-7580K	10220
	1 3/4"	2,80kg	-7620K	12290
	2"	3,10kg	-7660K	12600
	2 1/2"	3,90kg	-7740K	14180
	3"	4,60kg	-7820K	16420
	3 1/2"	5,80kg	-7900K	18340
1/2"	5/8"	1,80kg	-8060K	10220
	3/4"	2,30kg	-8080K	11360
	1"	3,00kg	-8100K	11360
	1 1/4"	3,70kg	-8140K	14870
	1 1/2"	4,10kg	-8180K	17040
	1 3/4"	4,80kg	-8220K	18380
	2"	6,00kg	-8260K	19520
	2 1/4"	6,10kg	-8300K	20660
	2 1/2"	6,80kg	-8340K	22930
	2 3/4"	12,20kg	-8380K	28610
	3"	8,00kg	-8420K	31090
	3 1/2"	9,30kg	-8480K	34500
	4"	10,70kg	-8520K	36870
5/8"	1"	5,00kg	-8680K	21790
	1 1/4"	6,80kg	-8700K	22310
	2"	8,60kg	-8760K	29750
	3"	12,20kg	-8920K	45900
	3 1/2"	14,60kg	-8960K	46070
	4"	16,30kg	-9000K	51750
3/4"	1 1/2"	9,20kg	-9160K	34120
	2"	10,04kg	-9180K	34500
	4"	15,20kg	-9280K	56500
	3"	18,20kg	-9940K	53650

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
662 CSŐBILINCSEK

MATLOCK Horganyzott tömlőbilincsek

Csúszásmentes csavarhajtás. Precíziós eljárással gyártva a legjobb minőségű brit acélból a **DIN 3017** szabvány előírásai szerint. Passzivált horganyzott felület, mely kettős védelmet biztosít. Járműipari, víz/gázszerelési, mezőgazdasági és tengerhajózási alkalmazásokra.

PASSZIVÁLT HORGANYZOTT FELÜLET

Méretjel	Méretartomány (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
000	8-12	-5050K	9340
M00	10-16	-5070K	9340
00	12-20	-5090K	9340
0	12-22	-5110K	9600
0X	16-27	-5130K	9600
1A	20-32	-5150K	10630
1	23-35	-5160K	10630
1X	25-40	-5170K	10630
2A	32-50	-5190K	12490
2	40-55	-5210K	12490
2X	40-60	-5230K	12490
3	50-70	-5250K	14870
3X	60-80	-5270K	14870
4	70-90	-5290K	16830
4X	80-100	-5310K	16830
5	90-110	-5330K	19420
6	110-120	-5350K	20760
6X	120-140	-5370K	22000

Horganyzott tömlőbilincs készletek

50 darabos készlet 000-tól 2X-es méretig. (8 mm–60 mm átm.) 4 x 000 – mennyiség a lentiek alapján. **A 100 db-os készlet tartalma ezeknek a mennyiségeknek a kétszerese.**

4 x 000	3 x1A	2 x 2X	1 x 5
4 x M00	5 x 1	2 x 3	1 x 6
6 x 00	3 x 1X	1 x 3X	1 x 6X
4 x 0	2 x 2A	2 x 4	1 x 7
3 x 0X	3 x 2	1 x 4X	1 x 8

PASSZIVÁLT HORGANYZOTT FELÜLET

Darab szám	Súly /db	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom
50	1.50kg	-5950K	6180
100	3.00kg	-5990K	11560

Bilincs szerviz készlet

Horganyzott acélból. Szerviz dobozban, flexibilis meghajtóval.

Méret-tartomány: 30 x 000, 30 x M00, 25 x 0, 25 x 0X, 12 x1A, 12 x 1X, 6 x 2A.

ÚJ

Darab szám	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
140	-6000K	19140

Rozsdamentes acél tömlőbilincsek

A bilincsek szélei lekerekítettek így kímélik a tömlő felületét. Csúszásmentes csavarhajtás. Precíziós eljárással gyártva. Egy darabból készített csavarház a nagyobb szilárdságért.. Precíziós eljárással gyártva a legjobb minőségű brit acélból a **DIN 3017** szabvány előírásai szerint.

ROZSDAMENTES ACÉL

Méret	Kapacitás (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
000	8-12	-4050K	28400
M00	10-16	-4070K	28400
00	12-20	-4090K	28400
0	12-22	-4110K	31290
0X	16-27	-4130K	37870
1A	20-32	-4150K	37900
1	23-35	-4160K	38100
1X	25-40	-4170K	38110
2A	32-50	-4190K	38530
2	40-55	-4210K	41420
2X	40-60	-4230K	42760

Rozsdamentes acél tömlőbilincs készletek

ROZSDAMENTES ACÉL

Méretek 000 - 2X között (9mm-60mm).

4 x 000	6 x 0	5 x 1	3 x 2X
4 x M00	5 x 0X	4 x 1X	
8 x 00	4 x 1A	3 x 2A	

Darab szám	Súly /db	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
50	700g	-5960K	15390

Gyorsoldású rozsdamentesacél csőszorító bilincsek

ROZSDAMENTES ACÉL

Könnyen szerelhető, gyors rögzítés. A csavarszalag forgatható rögzítése mind a fel-, mind a leszerelést felgyorsítja és megkönnyíti. Ideális nehéz helyzetek és alkalmazások esetén. Továbbá tökéletes gyors, ismétlődő műveleteknél, mint pl. gyártó- vagy összeszerelő sorokon. Precíziós megmunkálással készült a legfinomabb acélból a DIN 3017 szabvány szerint.
Szalag és ház anyaga: 210/301.
Rozsdamentesacél csavar: 5/16" hatszögletű fejű 410.

ÚJ

Kapacitás (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
25-101	-6020K	34000
44-178	-6040K	42400
44-217	-6060K	46600
44-406	-6080K	66500
44-559	-6100K	86700
51-127	-6120K	37500
51-254	-6140K	50800
52-152	-6160K	38500
52-312	-6180K	64000
355-508	-6300K	68200
362-457	-6320K	69500

Nyeles dugókulcs flexibilis szárral

Acéldrótból fonott flexibilis szár. Mivel több mint 90° fokban hajlítható amúgy megközelíthetetlen helyeket is elérhetünk. Könnyű, ütésálló nyél. 1/4" hatszög meghajtó. 7mm-es fejjel.

ÚJ

Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/db
280	160g	-9990K	1740

Horganyzott tömlőbilincsek

HORGANYZOTT

Cinkkel védett tömlőbilincsek. Ideális a benzincsöveknél és kis tömlőknél. 7mm A/F csavar, 1,2 Nm maximum meghúzási nyomaték.

Méret	Kapacitás (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
J09	7-9	-8060K	6090
J10	8-10	-8070K	6090
J11	9-11	-8080K	6090
J12	10-12	-8090K	6090
J13	11-13	-8100K	6090
J14	12-14	-8110K	6090
J15	13-15	-8120K	6090
J16	14-16	-8130K	6090
J17	15-17	-8140K	6090
J18	16-18	-8150K	6090

Nyerges kapcsok - BZP

Válogatott mini klipszek - anyacsavarok és csavarok.

Darab szám	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
65	-8180K	7400
160	-8190K	13400

Nagy teherbírású, rozsdamentes acél tömlőbilincsek

A nagy teherbírású **DIN 3017** tömlőbilincseket speciálisan extrém magas tömítőnyomásra/szívóvezetékekre tervezték, acél vagy műanyag megerősítéssel, nagy keménységűre. A megerősített gyűrük jelentősen ellenállnak a magas nyomásnak és a mechanikusan csatlakoztatott részeken nincsenek hegesztési helyek és ezért nem rozsdásodik. Az átkötő rész optimális védelmet nyújt a tömlőnek és az erős pánt lekerekített élei kímélik a tömlő felületét a sérülésektől. A pánt, a burkolat és a csavar kiváló minőségű 316-os rozsdamentes acélból készültek.

Méret	Kapacitás (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom.
S19	17-19	-9010K	19210
S22	20-22	-9020K	19210
S25	23-25	-9030K	19620
S28	26-28	-9040K	19830
S31	29-31	-9050K	22930
S35	32-35	-9060K	23340
S39	36-39	-9070K	23550
S43	40-43	-9080K	25510
S47	43-47	-9090K	30990
S51	47-51	-9100K	33670
S55	51-55	-9110K	35120
s59	55-59	-9120K	35530
S63	59-63	-9130K	35840
S68	63-68	-9140K	44720
S73	68-73	-9150K	49060
S79	73-79	-9160K	50720
S85	79-85	-9170K	52160
S91	85-91	-9180K	53710
S97	91-97	-9190K	55050
S104	97-104	-9200K	57740
S112	104-112	-9210K	60120
S121	112-121	-9220K	63210
S130	121-130	-9230K	65900
S140	130-140	-9240K	88320
S150	140-150	-9250K	90690
S162	150-162	-9260K	94620
S174	162-174	-9270K	101230
S187	174-187	-9280K	102260
S200	187-200	-9290K	104530
S213	200-213	-9300K	123440
S226	213-226	-9310K	127360
S239	226-239	-9320K	128810
S252	239-252	-9330K	130570

RÖGZÍTÉSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_643_OS9_HUN_643.qxp 10/12/2015 09:21 Page 1

szerszamia.hu

MATLOCK O bilincsek kétfüles kialakítással (hegesztő-tömlő bilincsek)

Anyaga horganyzott lágyacél. Közepes erejű szorítást biztosít, gyakran alkalmazzák karbantartáshoz és OEM-termékekhez. Könnyen rászorítható gumitömlőre, műanyagcsőre, koaxiális és elektromos vezetékre. Használható levegőt, folyadékot, gázt és gőzt szállító vezetékekhez, valamint kis nyomású hidraulikai alkalmazásokhoz. Az egyrészes kivitel erős, biztonságos tömítést nyújt a tömlő károsítása nélkül, megfelelően zár és kompenzálja a tömlők méretbeli eltéréseit. **Menny/dob:** 100.

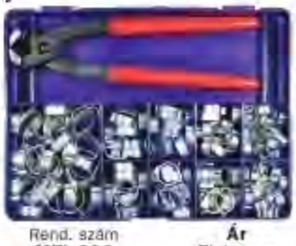
KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Megjegyzés: Gáztömlők szerelését csak speciálisan képzett szerelő végezheti

Méret	Méret tartomány (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
Dupla füles kialakítás			
9T	7 - 9	-7060K	4850
11T	8 - 11	-7070K	5990
13T	11 - 13	-7090K	6300
15T	13 - 15	-7100K	7020
18T	15 - 18	-7120K	7430
20T	17 - 20	-7140K	7950
23T	20 - 23	-7160K	8360
Egyfüles kialakítás			
9S	7 - 9	-6920K	3950
10S	8 -10	-6930K	3960
11S	9 - 11	-6940K	3990
12S	10 - 12	-6950K	4030
13S	11 - 13	-6960K	4540
14S	12 - 14	-6970K	5410
16S	14 - 16	-6980K	6190
18S	16 - 18	-6990K	7120

Hegesztő tömlő klipsz készletek

Enyhén horganyzott acélból.
75 darabos kiszerelés
Mérettartomány: 9T - 18T.



165 darabos kiszerelés + Fogó Méret-tartomány: 13T - 20T.

ÚJ

Darab szám	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/csom
75	-7200K	8220
165	-7210K	19010

KENNEDY O bilincs szorító fogó

Az O-bilincs szorító fogóval gyorsan zárható a bilincs, és erős, biztonságos tömítés érhető el. Anyaga króm-vanádium ötvözetű acél, indukciósan edzett, köszörült és csiszolt pofákkal. Ragasztott PVC markolattal.
Teljes hossz: 200mm.

ÚJ

Hossz (mm)	Rend. szám KEN-558	Ár Ft/db
200	-1000K	4120

Horganyzott gumibevonatú P-kapcsok

Acél-cink bevonatú, megfelel a ZN3 szabványnak. A kapcsok EPM gumi bevonatúak, ami ellenáll az olajnak és az extrém hőmérsékletnek (-50°C-tól 160°C-ig). Alkalmazási területei: Autó motortere és alváza, kábelek, csövek,vezetékek, hűtők és gépek telepítése.

Méret (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
Horganyzott lágyacélból - Passzivált Horgany-zott felület		
4	-8520K	8470
5	-8530K	8880
6	-8540K	9190
8	-8550K	9810
10	-8560K	13010
13	-8570K	14660
16	-8580K	15900
19	-8590K	17660
21	-8600K	18490
22	-8610K	19310
25	-8620K	22310
27	-8630K	25510
30	-8640K	25820
32	-8650K	26750
35	-8660K	27270
38	-8670K	35840
40	-8680K	41010
Rozsdamentes acél		
5	-8830K	19310
6	-8840K	18900
8	-8850K	20040
10	-8860K	20450
13	-8870K	21790
16	-8880K	23030
18	-8890K	25200
20	-8900K	26030
21	-8910K	27060
22	-8920K	27270
25	-8930K	29130
28	-8940K	30570
30	-8950K	31400
32	-8960K	32530
34	-8970K	33460
38	-8980K	35430
40	-8990K	33670

Terry típusú szerszám klipszek

Kiváló minőségű rugóacélból készült szerszám klipszek, fényes horganyzott kivitelben (BZP).

ÚJ

Csomag tartalma: 100.

HORGANYZOTT

Méret	Kapacitás (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
Nyitott típus			
T1	6	-1000K	2920
T2	10	-1010K	2950
T3	12	-1020K	3070
T4	16	-1030K	3780
T5	20	-1040K	3980
T6	25	-1050K	4590
T7	32	-1060K	5880
T8	38	-1070K	7100
T9	50	-1080K	14940
Zárt típus			
C1	6	-2100K	2940
C2	10	-2110K	2970
C3	12	-2120K	3230
C4	16	-2130K	3950
C5	20	-2140K	4070
C6	25	-2150K	5220
C7	32	-2160K	8660
C8	38	-2170K	11970
C9	50	-2180K	16200

Vegyes csomagok

Típus	Darab szám	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/db
Nyitott	160	-1180K	12890
Zárt	124	-2280K	12460

MATLOCK Félnyerges csőszorító

Széles körben használt csövek és kábelek rögzítésére, minden iparágban.

Félnyerges csőszorító - nehéz terhelés DIN1596.

ÚJ

Típus	Méret (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
1-csőhöz	7	-7700K	7810
	9	-7710K	9520
	13	-7720K	11460
	15.5	-7730K	12690
	19	-7740K	13900
	23	-7750K	27340
	26	-7760K	29790
	28.5	-7770K	31610
	31	-7780K	34670
	33	-7790K	40780

Dupla csőszorító DIN72572.

ÚJ

Méret (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
5	-7850K	4750
6	-7860K	4820
7	-7870K	5360
8	-7880K	5630
10	-7890K	5680
12	-7900K	6590
15	-7910K	7790
18	-7920K	8410
20	-7930K	9020
22	-7940K	9640

Félnyerges csőszorító - könnyű terhelés DIN72571.

ÚJ

Típus	Méret (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
1-csőhöz	4	-7300K	3620
	5	-7310K	3820
	6	-7320K	4110
	7	-7330K	4360
	8	-7340K	4590
	10	-7350K	5170
	12	-7360K	6400
	16	-7370K	7270
2-csőhöz	4	-7400K	5440
	5	-7410K	5740
	6	-7420K	6180
	7	-7430K	6550
	8	-7440K	6890
	10	-7450K	7760
	12	-7460K	9560

Teljes nyerges csőszorító - könnyű terhelés DIN72573.

ÚJ

Típus	Méret (mm)	Rend. szám MTL-662	Ár Ft/100db
1-csőhöz	4	-7470K	5360
	5	-7480K	5970
	6	-7490K	6590
	7	-7500K	6860
	8	-7510K	7250
	10	-7520K	7630
	12	-7530K	8410
	15	-7540K	8530
	18	-7550K	9010
	20	-7560K	9150
	22	-7570K	9630
2-csőhöz	4	-7600K	5450
	5	-7610K	6100
	6	-7620K	6750
	8	-7630K	7580
	10	-7640K	7960

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 708 OLVASZTÓTÉGELYEK
Oldal 646

CSOPORT 716 KINYOMÓPISZTOLYOK ÉS PASZTÁK
Oldal 646

CSOPORT 721 FESTÉKEK
Oldal 647

CSOPORT 725 RAGASZTÓK
Oldal 647

CSOPORT 726 O-GYŰRŰK
Oldal 648

CSOPORT 727 ZSÍRTALANÍTÓK
Oldal 648

CSOPORT 732 TISZTÍTÓ SPRAY
Oldal 650

CSOPORT 732 KARBANTARTÓ SPRAY ÉS FOLYADÉK
Oldal ..... 649 - 656

CSOPORT 732 HEGESZTÉSI CSEPPLEVÁLASZTÓ FOLYADÉK
Oldal 655

CSOPORT 732 ABLAKMOSÓ FOLYADÉKOK
Oldal 649

CSOPORT 732 KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK
Oldal 652

CSOPORT 734 JELÖLŐFESTÉKEK
Oldal 657

CSOPORT 740 HŰTŐFOLYADÉKOK FÉMMEGMUNKÁLÁSHOZ
Oldal ..... 660 - 661

CSOPORT 740 ÉLELMISZERIPAR
Oldal ..... 658 - 659

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENŐ-ANYAGOK ÉS VEGYI-ANYAGOK

Csoport 703 - 742

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Autóipar, karbantartás és javítás	732	**649**
Élelmiszeripar Olajok és kenőzsírok	740	**658 - 659**
Elvédő bevonat	708	**646**
Fémmegmunkáló kenőfolyadékok	740	**660 - 661**
Festékek	721	**647**
Fúró-üregelő folyadékok, kenőanyagok	732	**652**
Hidraulika olajok	740	**660 - 661**
Jelölőfestékek - Festés	734	**657**
- Vonal	734	**657**
Karbantartó spray és kenőanyagok	732	**650**
Kenő- és penetráló olajak	732	**653**
Kinyomó- pisztolyok	715	**646**
Lánc, meghajtás és kötél kenőanyagok	732	**651**
Olvasztótégelyek	709	**646**
Ragasztók - Pillanat	725	**647**
- Spray	725	**647**
- Szerkezeti	725	**647**
Szilikon paszták	716	**646**
Szivárgás ellenőrző és fagyasztósprayek	732	**654**
Tapadásgátló termékek	732	**656**
Zsírtalanítók	727	**648**

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
708/716 ÉLVÉDŐK/OLVASZTÓTÉGELYEK/KINYOMÓPISZTOLYOK ÉS PASZTÁK

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Élvédő bevonat

Müanyag élvédő bevonat amely felmelegítve tökéletesen ráolvad a szerszámok vagy alkatrészek felületére és 10 éven át 100% védelmet nyújt ütés és rozsdásodás ellen. Átlátszó, így az alkatrészek könnyen azonosíthatók. Könnyen eltávolítható, vékony olajréteget hagy maga után amely rövidtávú védelmet nyújt rozsdásodás ellen. Az eltávolított élvédő újra felhasználható. Csak olvasztótégelyben melegíthető, nem szabad közvetlen hőnek kitenni. Ajánlott hőmérséklet: 130°C és 160°C között (optimális 140°C és 145°C között).

RD160 Piros színű

AD160 Sárga színű

Leírás (Rudak)	Súly /db (kg)	Rend. szám KEN-708	Ár Ft/db
RD160 Egy rúd	0.50kg	-0050K	1890
RD160 Doboz (50)	25.00kg	-0250K	91550
AD160 Egy rúd	0.50kg	-0500K	1890
AD160 Doboz (50)	25.00kg	-0550K	91550

Ipari olvasztótégelyek

Olvasztótégely család, ipari használatra, viaszok, élvédő, ragasztó, müanyagok stb olvasztásához. Elektromos melegítéssel és hőmérséklet szabályzóval 50°C és 200°C között. Alumínium test, kerámiaszálas bevonattal, 2 méteres kábellel (220/240 V), emelőfülekkel, duplafalas, hőtároló fedéllel, ki/be kapcsolóval és túlmelegedés elleni biztonsági kapcsolóval.

Térfogat Liter	Pint	Belső méretek Átmérő	Mélység	Maximum fogyasztás (W)	Rend. szám KEN-709	Ár Ft/db
0.7	1.20	100mm	90mm	275	-1010K	127870
2.5	4.40	150mm	140mm	600	-1030K	151710
6.0	10.5	200mm	190mm	1125	-1060K	186540
12.0	21.0	250mm	240mm	1650	-1120K	255300

SHERLOCK QUALITY SEALANTS

Általános célú szilikon

Kiváló minőségű acetoxy szilikon, tartósan vízzáró kiváló tapadási tulajdonságokkal. Használható üvegekhez, egészségügyi termékeknél, kerámiákhozés nem porózus felületekhez. Kül- és beltéri használatra. Időjárás- és nyomásálló. Élettartam: 25 év. Megfelel a **BS5889** szabványnak. **Méret**: 310 ml.

Szín	Rend. szám SHK-716	Ár Ft/db
Fehér	-3100K	990
Átváltszó	-3110K	990
Fekete	-3130K	990
Szürke	-3140K	990

Nem szilárd szigetelőanyag

Gáz szigetelőanyag
Nem szilárd, törtfehér színű keverék menetes és felületillesztett gázcsőcsatlakozásokhoz, alumínium, réz, acél és cink csövekhez is. Alkalmas propán-, bután-, LPG- és földgázvezetékek szigetelésére.
Hőmérséklet-tartomány:
-20°C to +125°C.
Maximális gáznyomás: 2.9psi (0.2bar).

Méret	Rend. szám SHK-720	Ár Ft/db
400g	-4010K	4700

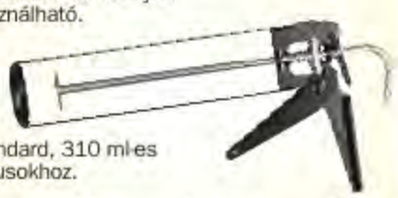
KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kinyomó- pisztolyok

Standard, 310 ml-es tubusokhoz.

Típus	Tubus (max méret)	Rend. szám KEN-715	Ár Ft/db
C3	310ml	-1200K	710

Standard fém pisztoly
Robusztus és könnyen használható.



Standard, 310 ml-es tubusokhoz.

Típus	Tubus (max méret)	Rend. szám KEN-715	Ár Ft/db
C3	310ml	-1000K	1120
C4	400ml	-2000K	1790

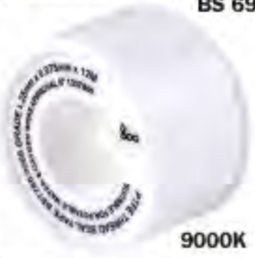
Ipari fém pisztolyok
Ipari, erős és könnyen kezelhető kivitel, folyamatos használatra tervezve. Finom működésű, a paszták optimális adagolását teszi lehetővé.

Típus	Tubus (max méret)	Rend. szám KEN-715	Ár Ft/db
C3	310ml	-1400K	2490

Teflonszalag

Gáz típus
12 mm x 5 m tekercs. Gáz- és melegvízcsövekhez (nem ivóvízhez). **BS EN 751:3 1997** szerint gyártva. **Víz típus** 12 mm x 12 m tekercs. Hideg- és melegvízcsövekhez. **BS 6920 és BS7786:1995** szerint gyártva.

8000K



9000K

9010K

Leírás	Szélesség x Hossz	Rend. szám KEN-983	Ár Ft/db
Gáz	12mm x 5m	-8000K	610
	25mm x 12m	-9010K	600
Víz	12mm x 12m	-9000K	260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_647_OS9_HUN_647.qxp 10/12/2015 09:21 Page 1

SOLENT MAINTENANCE Padlófesték

Vonzó és nagyon tartós. Ajánlott megkopott, foltos betonfelületekhez és hasonló más felülethez olyan helyekre mint például raktárak, műhelyek és garázsok.
használat: Takarási tulajdonságok: két rétegben, 8m² terület festhető át egy liter festékkel.

* A színek tájékoztató jellegüek.

Szín	Méret	Rend. szám SOL-721	Ár Ft/db
Köz. Szürke	5ltr	-2050E	15900
Tégla Vörös		-2100K	15900
Közép Zöld		-2030C	15900
Söt. Szürke		-2040D	15900
Közép Kék		-2060F	15900
Figyelm. Sárga		-2120K	22900

Csúszásgátló padlófesték

Oldószermentes ipari minőségű padlófesték. Hengerrel felvihető, egyrétegű megoldás csúszásveszélyes felületekhez. Nagyon tartós, kopásálló, csúszásgátló epoxy-gyanta felület amely ajánlott beton-, kő-, és fa padlókhoz. Takarási tulajdonságok: 5 m² terület festhető át egy doboznyi festékkel.

Szín	Rend. szám SOL-721	Ár Ft/db
Köz. Szürke	-3050E	53990
Figyelm. Sárga	-3080H	49240
Tégla Vörös	-3100K	49240

Higiénikus padlófesték

Vízalapú antibakteriális réteg padlókra, ahol a higiénia lényeges fontosságú kritérium, mint pl. kórházak, konyhák, tejgyárak, sörgyárak, iskolák, stb. Kiváló kopás ellenállás. Engedéllyel rendelkező biocid festék, amely segít megőrizni a környezet higiéniáját. Könnyen tisztítható - ellenálló olajokra, oldószerekre és a legtöbb kémiai vegyszerre. Vízalapú festék, enyhe szaggal. Kiváló átlátszatlan tulajdonság.

Kapacitás: 5 liter.

ÚJ

Szín	Rend. szám SOL-721	Ár Ft/db
Söt. Szürke	-2010A	52900

SHERLOCK QUALITY ADHESIVES Instant szög

Nagyon erös, réskitöltö, oldószermentes ragasztó amely gyors 'szorítást' eredményez így helyettesítve a mechanikus rögzítéseket. Otthoni, házkörüli javításokhoz ajánlott. Száradás után fehér színü, átfesthetö.

Méret	Rend. szám SHK-725	Ár Ft/db
310ml	-6500K	710

Pillanatragasztó

Nagy teherbírású cianoakrilát ragasztó fém, müanyag, porcelán, bör, fa, üveg és gumi ragasztására. Másodpercek alatt megköt.

1001 használat otthon, műhelyben

Méret	Rend. szám SHK-725	Ár Ft/db
3g	-6010K	500

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Ipari ragasztóspray

Rugalmas de nagyon erös kötést biztosit különböző felhasználási területen mint például szivacsos hátú szönyegek, zönyegcsempék, puhafa, parafa, MDF, laminált lapok, fém, keményfa, üveg ls kemény müanyag.

Méret: 500ml palack.

Méret	Rend. szám SHK-725	Ár Ft/db
500ml	-4240K	2260

Rozsdavédő zománcfesték

Magas fényü rozsdavédő zománcfesték. Korrózióálló, közvetlenül felvihető a rozsdás felületre, és tasziţja a nedvességet, így hosszabb védelmet nyújt. 20 perc alatt megszárad (páratartalomtól és hömérséklettől függöen), nincs szükség alapozásra.

Lefedett felület: 0.6m²/ 500ml-es palack

RAL	Szín	Méret	Rend. szám SOL-721	Ár Ft/db
9005	Fekete	1ltr	-6110A	7220
		2.5ltr	-6110C	9280
		5ltr	-6110E	27220
5012	Kék	2.5ltr	-6112C	14090
6010	Zöld	1ltr	-6114A	6830
		2.5ltr	-6114C	12690
3000	Piros	1ltr	-6117A	7250
		2.5ltr	-6117C	12690
9010	Fehér	1ltr	-6118A	7250
		2.5ltr	-6118C	12690
		5ltr	-6118E	27220
1007	Sárga	1ltr	-6120A	7250
		2.5ltr	-6120C	12690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
726/727 O-GYŰRŰK/ZSÍRTALANÍTÓK

SHERLOCK QUALITY SEALANTS Nitril O-gyűrűk

Hüvelykben megadott O-gyűrűk a **BS1806** szabványnak megfelelően gyártva. Metrikus O-gyűrűk a **DIN 7715** szabványnak megfelelően gyártva. Mindkét készlet süllyesztett üreges, tartós tároló dobozban kerül leszállításra, a megfelelő méretű gyűrűk egyszerű azonosítása érdekében.

ÚJ

Mérettartomány
Hüvelykben kifejezett készlet:
1/8". 2".
Metrikus készlet: 3mm - 50mm.

Termék-szám	Típus	Darab-szám	Rend. szám SHK-726	Ár Ft/db
OR1	Hüvelykben	407	-5510K	3460
OR2	Metrikus	419	-5520K	3460

SOLENT MAINTENANCE Lebomló Zsírtalanító

Alkatrészek és berendezések zsírtalanításához. Biztonságosan használható a háztartásban is, finom felületek tisztításához. Erős zsírtalanító, eltávolít mindenféle olajt, üzemanyagot és kenőzsírt. Mindenféle fém- és kemény felülethez. Nem toxikus, semleges és nem karcinogén. Újrahasznosított anyagokból készül.

Méret	Rend. szám SOL-727	Ár Ft/db
1ltr	-3240D	3820

SOLENT MAINTENANCE Citrus alapú oldószeres zsírtalanító

'Just Orange'
'Just Orange' egy biztonságos de hatékony, citrus alapú oldószeres zsírtalanító. Alkatrészek és berendezések zsírtalanításához. Biztonságosan eltávolítja a nehéz olajokat, zsírokat, bitument, festékeket, ragasztókat és tömítőpasztákat minden felületről. Nem toxikus és CFC -mentes. Alacsony VOC szint. Nem gyúlékony. Nem jelent veszélyt a környezetre. Biztonságos, környezetbarát alternatíva veszélyes oldószerek helyett mint például aceton, benzol, butil, CFCk, freon, metil-etil, izopropil metilbenzol, alkohol, szesz, xilol stb.

Citrus alapú vízzel lemosható zsírtalanító

'Orange Plus'
'Orange Plus' egy biztonságos de hatékony, citrus alapú oldószeres zsírtalanító. Alkatrészek és berendezések zsírtalanításához. Biztonságosan eltávolítja a nehéz olajokat, zsírokat, bitument, festékeket, ragasztókat és tömítőpasztákat minden fémről, például gépekről, berendezésekről és néhány műanyagról. Nem toxikus és CFC -mentes. Alacsony VOC szint. Nem gyúlékony. Nem jelent veszélyt a környezetre. Biztonságos, környezetbarát alternatíva veszélyes oldószerek helyett mint például Xilol, metilbenzol, Aceton stb.

TERMÉSZETES ÖSSZETÉTEL
SOLENT MAINTENANCE
IPARI HATÉKONYSÁG

Citrus alapú vizes zsírtalanító

'Aqueous Orange'
'Aqueous Orange' egy magas koncentrációjú, citrus alapú keverék, amely oldószereket és hatékony felületaktív anyagokat tartalmaz. Biztonságosan eltávolítja az olajokat és zsírokat minden kemény felületről. Biztonságos, környezetbarát alternatíva veszélyes oldószerek helyett mint például a lakkbenzin és petróleum. Vízzel higítható és a mikro-emulziós formula ötvözi a vízalapú kivitel gazdaságosságát az oldószeres zsírtalanító hatékonyságával. Biológiailag lebomló összetétel, nem jelent veszélyt a környezetre. Nem toxikus és CFC -mentes. Alacsony VOC szint. Nem gyúlékony.

Méret	Rend. szám SOL-727	Ár Ft/db
1ltr	-2800A	3600
5ltr	-2810B	13400
20ltr	-2820C	47900

Méret	Rend. szám SOL-727	Ár Ft/db
5ltr	-2910B	14900
20ltr	-2920C	56500

Méret	Rend. szám SOL-727	Ár Ft/db
5ltr	-2610B	13700
20ltr	-2620C	44600

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK

SOLENT MAINTENANCE

Jégoldó

A Solent leolvasztó gyorsan hat a jég teljes felengedése érdekében, így tökéletes a fagyos reggeleken vagy estéken. Hatékony összetételének köszönhetően segít az ablakok befagyásának megelőzésében, -20° C hőmérsékletig hatékony. A kis méretű aeroszoloknak köszönhetően használata gyors és egyszerű.

600ml

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
600ml	-9550K	760

Deluxe Jégkaparó

Egy darabból készült ellenálló kaparó, a jég és hó hatékony eltávolítása érdekében.

Szélesség: 95mm.
Hossz: 210mm.

ÚJ

Szélesség	Hossz	Rend. szám SOL-907	Ár Ft/db
95mm	210mm	-4520K	510

Műszerfal fényező

Műszerfalak, valamint belső és külső díszítőelemek tisztítására, fényezésére és védelmére ajánlott. Visszaadja az eredeti színüket és magas fényű finiselést biztosít friss eperillattal. Ideális műanyagon, vinylen és gumin való használatra, maradvány-mentes összetétele segít az elszíneződés és a megrepedések elleni védelemben. Használata könnyű, permetezze a kívánt felületre, majd törölje szárazra.

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9440K	1340

Bőrtisztító

Karnaubaviaszt és méhviaszt tartalmaz a gépjármű belsejében található bőr tisztítása, karbantartása és védelmezése érdekében. Rendszeres használata segít a bőr rugalmasságának megőrzésében, és a kiszáradás és megrepedezés elkerülésében. Szórófejes kiszerelése megkönnyíti a használatot, vízálló és nem koptató.

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9450K	1390

Könnyűfém keréktárcsa tisztító

Megtisztítja a könnyűfém keréktárcsákat a megkeményedett fékportól, az utakról összegyűlt kosztól és szennyeződésektől. Erőteljes, savmentes összetétele eltávolítja a zsírokat és olajokat, míg bő habképződésének köszönhetően kiváló tapadást biztosít a vízszintes felületeken, az elfolyás csökkentése érdekében. Használata könnyű, szórófejes.

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9430K	1130

Féktisztító 600 ml

Gyorsan száradó, oldószer alapú, nagy erejű zsírtalanító fékalkatrészeken és tengelykapcsoló szerelvényeken található por, zsír és olaj eltávolítására. Megszünteti a szennyezett alkatrészek okozta fékcsikorgást és a tengelykapcsoló-csúszást. Könnyen használható 360-os szóróeszköz.

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
600ml	-9520K	1220

SOLENT CLEANING & HYGIENE

Koncentrált ablakmosó folyadék

A Solent™ ablakmosó folyadék egész évben használható és ideális a szélvédő tisztántartásához, lemossa a bogarakat és a forgalomból rárakódott szennyeződéseket. Összetételéből adódóan nem hagy foltot, kristálytiszta szélvédőt varázsol még téli időjárási körülmények között is. Vízlágyítót tartalmaz.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
5ltr	-9400K	2230
25ltr	-9420K	7840

Ablaktisztító

Tisztít és ragyogóvá tesz. Egyszerűen az ablakra kell spriccelni és letörölni. Ecetet tartalmaz az erősebb tisztító hatásért. Páramentesítő adalékkal.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
750ml	-3025M	1110

Gumiabroncs fényező

Tartós és hosszantartó összetételének köszönhetően új, mélyen csillogó külsőt biztosít a gumiabroncsok számára, amely segít az elhasználódás és elszíneződés megelőzésében. Használata könnyű, permetezéssel, nem szükséges fényezés vagy polírozás.

ÚJ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9460K	1530

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **732** KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK

SOLENT MAINTENANCE

Gyorsan száradó ipari tisztító spray

SC1-500B

A Solent ipari tisztítófolyadék hatékonyan és gyorsan távolítja el a szennyeződéseket (olaj-, zsír- és piszokfoltok) finommechanikai-, fém- ill. elektromos alkatrészekről. Nagy kiszerelésű, mely előnyös felhasználást biztosít. Gyors elpárolgása lehetővé teszi az eszközök további használatát. Legtöbb műanyagot nem károsítja, azonban egyes festékeket, lakkokat meglágyítja. Amennyiben nem biztos a termékfelhasználhatóságában, végezzen próbát. Nagyon hatékony -5°C és 30°C között.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0100K	4600

Illatmenetes tisztítószer

SC2-500B

Nagyon gyorsan szárad és a legtöbb anyaghoz használható. Ajánlot szerelőipari használatra illetve elektromos alkatrészekhez. Mint minden oldószer esetén, kérjük, hogy használat előtt bizonyosodjon meg a kompatibilitásról. Olyan helyre ideális ahol a tisztítószer illata kellemetlen vagy nem megengedett.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9640K	2290

Elektromos érintkező-tisztító spray

SC2-500C

A termék erős tisztítószert tartalmaz nagy, 500 ml-es kiszerelésben. Speciálisan az elektromos eszközök tisztítására fejlesztették ki. Hatékonyan távolítja el az olaj-, szén-, és zsírfoltokat. Mivel gyorsan elpárolog, a kezelt felület kis időn belül újra használható. Mivel erős tisztító hatóanyagot tartalmaz, egyes festékeket és műanyagokat meglágyítja. Kétség esetén végezzünk próbát egy, a kezelni kívánt felülethez hasonló mintán. Hajtógáza széndioxid, nem gyúlékony. Az alaptermék gyúlékony, elektromosan nem vezető.. Használat előtt győződjünk meg róla, hogy a készülék áramtalanítva van.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0120K	5360

Habos tisztító spray

SC5-500B

A habos tisztító spray a legáltalánosabb olajos szennyeződések eltávolítására alkalmas. Nem tartalmaz szilikont és klóros alkotókat. Ideális nem porózus felületekhez. 1000+1 alkalmazási terület.. Méret: 500 ml aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0180K	2890

Fémalkatrész tisztító

SC3-500B

Citrus alapú oldószeres tisztító. A citrus tisztítók hatékony alternatívát jelentenek a tisztán oldószeres tisztítókkal szemben. Mély penetráló hatás jellemzi, gyorsan eltávolítja az olajakat/ zsírokat és átalnos szennyeződéseket.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9660K	3080

Ragadó cimke eltávolító

LR1-250B

Ragadós, nehezen eltávolítható címkék, címkemaradványok minden felületről történő ngyors eltávolítására lett kifejlesztve. Extra erővel az ipari felhasználás érdekében, a termék áthatol a címke felületén és feloldja a ragasztóréteget. Gyorsan eltávolítja a címkéket fém, csempe, kerámia, porbevonatos és üveg felületekről. Használható rágógumi, markerek és golyóstollak nyomainak eltávolítására is.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
250ml	-9630K	2170

SITESAFE

Trike-mentes érintkezőtisztító

CCA500C

Elektromos érintkezőtisztító spray

Használható finom, érzékeny alkatrészek - mint például elektromos alkatrészek - tisztítására és zsírtalanítására. Legtöbb felülethez használható és nem támadja meg a NYÁK lapokat, finom műanyagokat és a festett felületeket sem. Nem korrozív. Csak a Montreál-i Egyezmény által jóváhagyott oldószereket tartalmaz.

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3120K	1910

Antisztatikus habos tisztító

FCA500

Elektronikus és elektromos alkatrészek napi tisztításához. Nehezen eltávolítható piszokfoltok, nikotin, zsír és általános felületi lerakodások eltávolításához, műanyag, kerámia, üveg, festett kerámia és más, nem porózus, kemény felületekről. Ideális felhasználási helyek: irodák, étkezők, bankok, iskolák, konyhák, mosókonyhák stb. Felületaktív anyagok és oldószerek keveréke amely biztonságosan használható a legtöbb felületen. Méret: 500ml aeroszol.

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3180K	1430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**

Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_651_OS9_HUN_651.qxp 10/12/2015 09:22 Page 1

szerszamia.hu

KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK

SOLENT MAINTENANCE Ioncserélt lágyvíz

Ajánlott akkumulátorok újratöltéséhez. Felhasználható háztartásban is mint például gőzölös vasalókhoz, levegő- párásítókhoz, göztisztítókhoz mivel elkerülhető a vízkő kialakulásának veszélye. Használható végső öblítővízként autómosásokhoz mivel nem hagy foltokat. Laboratóriumi üvegtermékek tisztításához is ajánlott.
Méret: 25 liter.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
25ltr	-4250K	6220

SOLENT MAINTENANCE Általános célú olaj

SM1-500B
Kiváló minőségű általános célú kenöolaj. Tiszta összetételénél fogva ipari és otthoni használata is javasolt. Erős korróziógátló adalékokkal. CFC- és szilikon-mentes. Térfogatnövelö oldószert nem tartlamaz.
Sűrűség: 0.862,
Cseppfolyós: -9°C,
Gyulladási pont: 214°C,
Viszkozitás: 20.9
(40 °C-on)
Analin pont: 101°C

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0400K	2470

Kenőanyag láncokhoz és hajtásokhoz

SM6-500B
Ideális kenöanyag nagy terhelésnek kitett mozgó láncokhoz, automatikus vagy olajteknőből történő kenés nélküli láncokhoz. A terméket arra fejlesztették ki, hogy a mozgásban lévö láncokon megmaradjon, így biztosítva a megfelelö kenést. Használható targoncákhoz, szállítószalagokhoz, motorbicikli láncokhoz. Extrém időjárási körülmények között általános kenöanyagként is megfelelö. Erös rozsdavédö hatású. Nem tartalmaz szilikont és CFC-t. Méret: 500 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0500K	3970

SITESAFE Drótkötélkenő spray

WRS500
Ezt a kenöanyagot kimondottan a drótkötelek korrózióvédelmére fejlesztették ki. Jól penetráló folyadék amely eljut egész a drótkötelek magjáig, kiszorítja a vizet és meghossza-bbítja a kötelek élettartamát. A 'Hi Tack' összetevö kiváló tapadást biztosít a fémekhez és meggátolja a kenöanyag 'kilöködését'. Méret: 500 ml-es aeroszol

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3450K	3500

Csavarlazító spray

POA500
Penetráló olaj kenéshez, tisztításhoz és lazításhoz. Vízkiszorító hatású, hidrofób, rozsdaálló felületet eredményez. Behatol az apró résekbe, menetek közé, hogy fellazítsa és megkenje a fimommechanikai alkatrészeket, forgócsapokat és csúszó felületeket, miközben zsírtalanítja a kemény felületeket.
Méret: 500ml aeroszol

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3400K	1330

Kenőanyag láncokhoz és kötelekhez

CCA500
Jó minőségű olajok, zsírok és oldószerek speciális keveréke. Ideális kenöanyag mindenféle kötélhez és lassan mozgó lánchoz. Könnyen penetrál a kötelek közepéig és kiváló védelmet nyújt a kötelek magjának. Nem csepeg és nem szárad ki még kedvezötlen körülmények között sem. Kiváló kenést biztosít a láncszemeknek és illesztéseknek így jobb futást eredményez továbbá csökkenti a súrlódást, összetapadást és elhasználódást.
Méret: 500 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3500K	2360

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **732**

KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK

Kenőhab fúráshoz

SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Fűrészeléshez, menetfúráshoz és fúráshoz. A hab állagú aeroszol impregnál illetve megtapad az egyébként nem hozzáférhető helyeken és mozgó vágóéleken. Használható sárga fémekhez a foltosodás kockázata nélkül. Magas hegesztési letapadásgátló jellemzők. Csökkenti a hőt és javítja a felületi simaságot. Gyors száradás és csekély szag. Minden fémmegmunkáló és szervizmérnök nélkülözhetetlen kelléke.

Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
400ml	-4210K	2470

Sherwood STD kenőanyagok

Spray

400 ml-es habos aeroszol. Behatol a normálisan megközelíthetetlen helyekre és jól tapad a vágóélekhez. Használható acélokhoz, rozsdamentes acélhoz és kerámiákhoz. Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a féméltávolítás mértékét. Magas hegesztési letapadásgátló jellemzők. Csökkenti a hőt és javítja a felületi simaságot. Szilícium- és CFC-mentes.

Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
400ml	-4000K	2720

STD - Paszta

Fűrészeléshez, menetfúráshoz és fúráshoz. Meghosszabbítja a szerszám élettartamát és javítja a féméltávolítás mértékét. Csökkenti a hőt és javítja a felületi simaságot. Szilícium- és CFC-mentes.

STD Folyadék (műanyag palack)

Polimerpalackba csomagolva adagolócsővel, hogy szabályozott módon fel lehessen vinni. Extrém nyomású (E.P.) kenőanyag. Magas hegesztési letapadásgátló jellemzők. Csökkenti a hőt és javítja a felületi simaságot.

STD Non-Drip Paszta

Acélokhoz, rozsdamentes acélhoz és kerámiákhoz. Az elszíneződés veszélye nélkül használható sárga fémekhez. Magas hegesztési letapadásgátló jellemzők. Csökkenti a hőt és javítja a felületi simaságot. A cseppenésmentes paszta felvihető ecsettel, illetve a menetfúró vagy a fúró bemártásával.

Méret	Rend. szám SHR-732	Ár Ft/db
500ml	-4020K	3390
5ltr	-4060K	31850
500g	-4040K	2850

Többfunkciós olajpermetező CO_2

SOLENT MAINTENANCE

SM3-500C

Többfunkciós ásványi kenőolaj formula, a felhasználási lehetőségek széles palettáját nyújtja. Kenőanyagként funkcionál, impregnál, tisztít és véd. Használható zárakhoz és pántokhoz. Tisztítja és védi a szerszámokat. Lazítja a megvetemedett és rozsdás csavarokat. Kültéri védelmet nyújt, így ideális csónakok, hajók kezelésére. Alkalmas háztartási felhasználásra, ugyanakkor ipari alkalmazáshoz is megfelelőenhatékony. Speciális rozsdásodás elleni keveréket tartalmaz, amely minden lekezelt felületet véd a korrózióitól. Nem tartalmaz szilikont és freont.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0450K	1850

Száraz molibdénszemcsés kenőanyag

SD1-500B

Kiváló minőségű száraz molibdénszemcsés kenőanyag. A száraz bevonatból fényezéssel magas fényű felületképezhető (ha szükséges), amely kiváló szárazon csúszó tulajdonságot eredményez. Szobahőmérsékleten gyorsan szárad. Ideálisrögzítőelemekkenéséhez, melyeket megóv a kopástól. Hatékonyan használható mindenféle acél, vörösréz, sárgaréz, rozsdamentes acél és öntöttfém tárgyhoz, valamint alkalmas nyitott fogaskerekek kenésére és minden olyan felületre, amelyhez nem alkalmas folyékony bevonat. Akár 100,000 psi nyomásterhelés mellett is alkalmazható. Szilikont nem tartalmaz.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0200K	7100

Kenőanyag levegős szerszámokhoz

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Kiváló légtelenítő képesség, alacsony habképző és lerakódási hajlam. Korrózióvédő és kopásálló adalékokat tartalmaz. Különösen ellenálló a vízfelvétellel szemben. A rendszer leürítése nélkül keverhető bármely ásványiolaj alapú kenőanyaggal. Levegős gépeinkhez ajánlott.

ISO Minőség VG22.

Méret	Rend. szám KEN-732	Ár Ft/db
500ml	-8000K	2860
5ltr	-8050K	17930

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_653_OS9_HUN_653.qxp 10/12/2015 09:22 Page 1

szerszamia.hu

SOLENT MAINTENANCE

Galvanizáló spray - Hideg horgany

SZ1-500B 500ml

Gyorsan száradó korrózióálló. A galvanizált felületek színével megegyező szín. Ideális hegesztési varratok védelméhez galvanizált szerkezeteknél. Használható alapozóként vagy végső felületként. Kompatibilis a legtöbb festékkel. Nem tartalmaz CFC-t és ólmot. Szórófejjel van ellátva amely a legkisebb veszteség mellett irányítja a sugarat a kívánt felületre, kültéri munkáknál is.

Gyártva és and tesztelve:
ASTM B117
(Forró só spray)
BS AU 148:PT14 1969
(természetes szétbomlás)
DIN EN ISO 12944-1
(Acél szerkezetek korrózió védelme)

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0900K	4050

ACTION CAN

Karbantartó folyadék

AC-90

Vízkiszorító hatású, nedves motorokat beindít, rozsdaeltávolító, rozsdaálló felületet eredményez, jó kenést biztosít és megszünteti a nyikorgásokat. Szilikonmentes, nem vezeti az elektromos áramot, használható elektronikai alkatrészeken, motorokon rövidzárlat veszélye nélkül. Kiszerelés: CFC-mentes aeroszol, ózonbarát, új CO2 meghajtógázzal vagy csavaros fejü fémkanna vagy hordó. **Nem tartalmaz kerozint, parafint vagy naftát.** 20% több folyadék mint a hasonló kiszerelésü, de bután hajtású kivitel.

Méret	Rend. szám ACN-732	Ár Ft/db
250ml Aeroszol	-0050K	980
425ml Aerosol	-0150K	1570
5ltr kanna	-0200K	12360
Szórópalack	-0500K	1470

SOLENT MAINTENANCE

Karbantartó spray

SM4-500C 'M4 Plus'

Kenés

Kiváló minőségü ásványiolaj alapú kenöolaj, teflon (PTFE) tartalommal.

Vízkiszorítás

Nyirkos motorok indításához használható.

Penetráció (behatolás):

Berozsdásodott alkatrészek meglazításához használható.

Tisztítás és védelem

Fémfelületek tisztításához és menetes alkatrészek korrózióvédelméhez használható. Nem tartalmaz szilikont, szolvens naftát (könnyü benzint), kerozint, mely bőrpanaszokat okozhat. CO2 hajtógáza nem gyúlékony. Normál körülmények között nem vezeti az elektromos áramot de néhány müanyag elektromos alkatrész esetén rövidzárlatot okozhat. Amennyiben nem biztos a termék felhasználható-ságában, végezzen próbát.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0460K	1930

SITESAFE

Hideg galvanizáló Spray

CGA500

Gyorsan száradó korrózióálló.
A galvanizált felületek színével megegyező szín. Ideális hegesztési varratok védelméhez galvanizált szerkezeteknél. Használható alapozóként vagy végső felületként. Kompatibilis a legtöbb festékkel. Nem tartalmaz CFC-t és ólmot. Szórófejjel van ellátva amely a legkisebb veszteség mellett irányítja a sugarat a kívánt felületre, kültéri munkáknál is.
Méret: 500ml aeroszol.

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3900K	3080

SOLENT MAINTENANCE

Rozsdásodás elleni spray

SP1-500B

A termék vékony korrózió- és nyirkosságálló védőréteget képez a védeni kívánt felületen, mely zöld színének köszönhetően látható. Ideális öntőformákhoz és exportra szánt acéltermékekhez. Pára és sóálló. Solent ipari mosófolyadékkal (SC1-500B) könnyedén eltávolítható. Nagyméretü 500 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0600K	5150

Ipari rozsdásodás elleni spray

SP2-500B

A termék egy kipróbált és tesztelt formula. Közvetlenül a védeni kívánt felületre kell felvinni. Átlátszó színü, felvitelkor enyhén sárga, hogy láthatóvá tegye a kezelt felületeket. Hamar szárad és ipari oldószerekkel könnyen lemosható. Ipari termék, akár több mint 2 éves védelmet nyújt rozsda ellen a környezeti viszonyoktól függően. Elektromosan nem vezet, kisebb karcolásoknak, kopásnak is ellenáll. A kialakított védőfelület rendszeres felülvizsgálata javasolt. Nagyméretü 500 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0620K	4940

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **732** **KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK**

Rezes kenőzsír

SM7 500B
Működésük során nagy hőmérsékletnek és nyomásnak kitett alkatrészek könnyen szétszedhetők, hogyha az összeszerelésüknél rezes kenőzsírral kenték be. A zsír magas hőmérsékleten megolvad és elpárolog ellenben a réz a felületeken marad további kenést biztosítva. Nagyon hatásos kenőanyag személy és teherautók fékrendszeréhez. A termék grafit összetevője hatékonyabb eredményt biztosít. 1100°C-ig hatékony.
Nem tartalmaz ólmot, CFC-t, szilikont és klóros összetevőket. Irányítható szórófejjel a precíz felvitelhez. Alkalmas csőcsonkok összeszereléséhez és kazánokhoz.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0520K	3970

Molibdénes fogaskerékkenő spray

SM8-500B
Kiváló minőségű kenőanyag extrém nyomásokhoz. Molibdén diszulfid időjáráselleni adalékokat tartalmaz. Vékony filmréteget képez a nagy igénybevételnek kitett felületeken, mely -40°C-tól 100°C-ig hatásos. Ismételt kezelés előtt nem szükséges a már meglévő filmréteg letisztítása.
Méret: 500ml-es aeroszol

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0540K	6220

Repedésvizsgáló készlet

Gyors és megbízható módszer a felületek azonnali, vizuális ellenőrzéséhez. Használható hegesztési varratokhoz, különleges öntvényekhez vagy általános fémekhez, kritikus öntvényekhez, nagy nyomásoknak kitett szerkezeti elemekhez, tengelyekhez, fogaskerekekhez és minden olyan kemény felülethez ahol a hibák azonosítása lényeges szempont. A hibák lehetnek repedések, hegesztési pontatlanság vagy porózusságok. Három lépcsős rendszer. **SF1-500B** egy tisztító. **SF2-500B** egy penetráló folyadék. **SF3-500B** egy előhívó folyadék amely reakcióba lép a penetráló folyadékkal és megmutatja az esetleges hibákat. Kiszerelés: Ózonbarát, 500 ml-es aeroszolok.

Repedésvizsgáló tisztító spray

SF1-500B
Gyorsan száradó, erös oldószer a kezelendő felületetek vizsgálat előtti letisztításához. Gyorsan eltávolítja a szennyeződéseket (olaj, zsír, felületi piszok stb).

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0240K	4350

Repedésvizsgáló penetráló folyadék

SF2-500B
Nagyon érzékeny piros színű penetráló folyadék amely a felületi hibák kimutatásához használható, normál fényviszonyok mellett.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0260K	4350

Repedésvizsgáló előhívó folyadék

SF3-500B
A penetráló folyadékkal együtt alkalmazva reakcióba lép. A reakció során felszínre kerülnek a felületi hibák. Gyorsan szárad, fehér filmréteget képez a felületen, mely kis pink foltokkal jelzi a hibák helyét.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0280K	4350

Csúszásgátló spray hajtószíjakhoz

SB1-500B
A csúszásgátló sprayt arra fejlesztették ki, hogy helyreállítsa a hajtószíjakon az időjárási hatások, nedvesség által elvesztett súrlódást. Ideális az autókban, mezögazdasági gépekben található meghajtó szíjakon, melyek készülhetnek bőrből, gumiból vagy/és vászonból. A bőr töredezésének meggátolásával meghosszabbítja a szíj élettartamát. Ne használjuk mozgó szíjon!
Méret: 500 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0060K	4880

Féktisztító

BC90
Gyorsan elpárolgó féktisztító folyadék. Eltávolítja a port és törmeléket. Bőrbarát.

Méret	Rend. szám ACN-732	Ár Ft/db
500ml	-1500K	1980

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_655_OS9_HUN_655.qxp 10/12/2015 09:22 Page 1

SITESAFE

Szivárgásjelző spray

LDA500

A termék alkalmas szivárgások ellenőrzéséhez mindenféle gázas és sűrített levegős rendszerben. Használható például teherautók légfékjeihez vagy magas nyomású edényekhez. Nem tartalmaz alkoholt és oldószereket, nem maró hatású és rozsdásodásgátlót tartalmaz. Használat előtt jól fel kell rázni majd az ellenőrizendő felületre felvinni. Buborékok megjelenése jelzi a szivárgást.
Méret: 500 ml-es aeroszol

Méret	Rend. szám SSF-732	Ár Ft/db
500ml	-3340K	1530

SOLENT MAINTENANCE

Szivárgásjelző spray

SL1-400A

Kiváló minőségű fehér folyadék amely speciálisan a gázszivárgások kimutatásához lett kifejlesztve. Vékony réteget alkot felületaktív anyagokból amelyek pontosan kimutatják a szivárgásokat csövek és illesztések esetében. Buborékok jelzik a szivárgások pontos helyét. Az aeroszolos kivitel gyors és könnyű felvitelt biztosít nehezen hozzáférhető helyeken is. Hosszú ideig tárolható mivel más hasonló terméktől eltéröen a hajtóanyaga nem CO2 - amely egy idö után lebomlik -, hanem sürített levegö. Alkalmas elektromos gázszivárgást mérö eszközzel illetve más ipari gázzal (acetilén, hidrogén, földgáz stb) történö együttes használatra. Nem alkalmas orvosi berendezésekhez mivel bejuthat a páciensek légútjába.
Méret: 400 ml-es aeroszol.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
400ml	-0340K	2790

Hibafelderítő fagyasztó spray

SFC-415F

A hibafelderítő fagyasztó spray nagyon hideg, gyorsan párolgó nagynyomású sugarat szór. Ez, elektromos alkatrészekre irányítva lehűti azokat. A hibás, túlhevült alkatrészek ily módon visszatérnek normál, üzemi hőmérsékletükre és újra működni kezdenek, íly módon ki lehet szűrni a hibás alkatrészeket. Nagyon gyorsan lehűti az alkatrészeket -50°C-ig. Lehet használni fém alkatrészek méreteinek rövid távon történő csökkentésére és eldobott rágógumik megfagyasztásához, az eltávolításuk megkönnyítése végett.
Méret: 415ml

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
415ml	-9580K	4120

Hegesztési cseppleválasztó spray

SW1-400C

Oldószer alapú fedöréteg amelyet hegesztés előtt kell a fémfelületre felvinni. Hegesztés alatt a fémfelületre apró fémcseppek hullnak amelyek a felvitt fedörétegnek köszönhetően nem tapadhatnak hozzá. A cseppek a hegesztés után lekaparhatók. CO_2 hajtógázas, nem gyúlékony aeroszol. Szilikonmentes, ipari tisztítófolyadékkal könnyen lemosható festés vagy galvanizálás előtt. Kiváló korrózióvédő bevonatként is működik. Méret: 400ml. Erös cseppleválasztó tulajdonság. Abszolút nem gyúlékony. Oldószerekkel könnyen lemosható festés/galvanizálás előtt. Kitünö rozsdaálló bevonat. Szilikonmentes.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
400g	-0840K	1670

Vízalapú cseppleválasztó

SW2-400C

Oldószer- és szilikonmentes. Az aeroszolos kivitel segítségével a termék könnyen és pontosan felhordható. Megakadályozza a hegesztési cseppek megtapadását. Ideális olyan esetekben amikor a hegesztés után festési vagy galvanizásási folyamat következik.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9740K	1430

Karbantartó cseppleválasztó folyadék

Nem akadályozza meg a hegesztési varrat kialakulását ellenben megakadályozza a varrat elfolyásának lehetöségét és nagyban lerövidíti a festés elökészítési idejét. Nem befolyásolja a festési vagy galvanizálási müveleteket. Hegesztési hömérséklet mellett elpár-olog. Diklór-metán- és szilikonment-es. Nem gyú-lékony, nem toxikus, nem korrozív és biológiailag lebomló.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
5ltr	-9300K	4390
20ltr	-9310K	16490

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
732 KARBANTARTÓ SPRAY ÉS KENŐANYAGOK

SOLENT MAINTENANCE

Szilikonos tapadásgátló spray

SR1-500B
Ipari, szilikontartalmú kenő- és tapadásgátló anyag. Nagymennyiségű szilikont tartalmaz. Sokoldalú felhasználhatóság jellemzi. Nem olajos, víztiszta, szagtalan, színtelen anyag műanyagokhoz és gumihoz.
Méret: 500 ml-es aeroszol

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0700K	4780

Ipari szilikonos tapadásgátló spray

SR2-500B
Ipari, szilikontartalmú kenő- és tapadásgátló anyag. Nagymennyiségű szilikont tartalmaz. Sokoldalú felhasználhatóság jellemzi. Nem olajos, víztiszta, szagtalan, színtelen anyag.
Méret: 500 ml-es aeroszol

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0720K	5740

Formakenő olaj műanyag-fröccsöntő szerszámokhoz

SR3-500B
A terméket nagyon magas minőségű formakenő tulajdonság jellemzi. Nagyon gyorsan szárad, rendkívül vékony PTFE filmréteget képezve, mely ellenáll a hőnek és segítségével könnyen eltávolíthatóak a gumi- és fröccsöntött termékek, a szerszámból. Komplex formájú szerszámoknál sem képez "hidat" a járatok között és nem tömíti el a precíziós járatokat. Ideális fröccsöntő szerszámokhoz vagy olyan helyekre, ahol a száraz kenés előnyös, mint például gyártósorok csúszó felületei vagy görgői.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0740K	4940

Poliuretán szilikonos tapadásgátló folyadék

SR4-500B - Poliuretán
Kifejezetten a poliuretán öntőformákhoz tervezve, például az elasztomer poliuretánhoz. Szép, fényes felületet eredményez, 200°C-ig nem tapad. Nagyon alacsony illatszint. Szilikontartalmú termék, nem ajánlott olyan helyeken ahol festés, galvanizálási munka történik.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9700K	2590

Termoplasztikus szilikonos formaleválasztó

SR6-500B - Termoplasztikus
Hatásos formaleválasztó alacsony olvadáspontú műanyagokhoz. Jól használható természetes guminál is. 200°C-ig használható, kiváló felületet eredményez.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9720K	4020

Szilikonmentes tapadásgátló spray

SN1-500B - Műanyaghoz és gumihoz
Speciálisan a gumi- ill. fröccsöntött termékek szerszámokból történő gyors és könnyű eltávolítására tervezve. További megmunkálásra váró termékekhez ajánlott.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-9680K	4020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENŐANYAGOK ÉS VEGYIANYAGOK

KENNEDY Vonaljelölők

Ajánlott autóparkolókhoz, áruházak/gyárak padlózataihoz, játszóterekhez, sportpályákhoz, teniszpályákhoz, útfelületekhez. Sablonokkal való festéshez, vonalazáshoz vagy kézi festéshez. CFC- és ólommentes összetétel. Használható a legtöbb forgalomban lévő kinyomópisztollyal, jelölőkocsival. **Méret:** 750 ml-es palack.

750ml palack

A színek csak tájékoztató jellegűek.

Szín	Alkalmazás	Rend. szám KEN-734	Ár Ft/db
fehér	Általános jelölés	-6020K	4850
sárga	Akadály/Figyelmeztetés	-6040K	4850
kék	Kötelező	-6060K	4850
piros	Tiltás/Veszély	-6080K	4850
zöld	Biztonság/Irány	-6100K	4850
narancs	Akadály/Figyelmeztetés	-6120K	4850
fekete	Törli a vonalakat	-6140K	4850
szürke	Törli a vonalakat	-6160K	4850

Kinyomópisztolyok vonaljelölő sprayhez

Erősített nejlonból készül. Hasznos és kényelmes mivel tartja és egy ravasz segítségével működteti a vonaljelölőket.

Megnevezés	Rend. szám KEN-715	Ár Ft/db
Kinyomó pisztoly	-6200K	7990

Marker tollak

Minden felületen használhatók. Vízálló, alacsony oldószertartalommal. Xilol mentes.

Szín	Darabszám /csomag	Rend. szám KEN-734	Ár Ft/csom.
Fekete	10	-5020K	4280
Kék	10	-5060K	4280
Piros	10	-5040K	4280
Zöld	10	-5070K	4280

10 DB/CSOMAG

Ipari jelölőfestékek

Számtalan jelölési müvelethez használható: zsíros, rozsdás vagy teljesen új fémfelületekhez továbbá üveghez, müanyaghoz, fához, kerámiához stb. A golyósvégű írófejen át csak akkor folyik ki a jelölőfesték, hogyha azt felülethez nyomjuk és mozgatjuk így véletlenszerüen nem cseppenhet festék a felületekre. Egy írófej használható több különböző festékhez. Utántölthető, 1 literes festékutántöltő kannákból.
A színek csak tájékoztató jellegüek.

Szín	Méret	Rend. szám KEN-734	Ár Ft/db
sárga	46ml	-3020K	2220
fehér	46ml	-3040K	2220
kék	46ml	-3060K	2220
zöld	46ml	-3080K	2220
fekete	46ml	-3100K	2220
piros	46ml	-3120K	2220
narancs	46ml	-3140K	2220

Festékutántöltő kannák

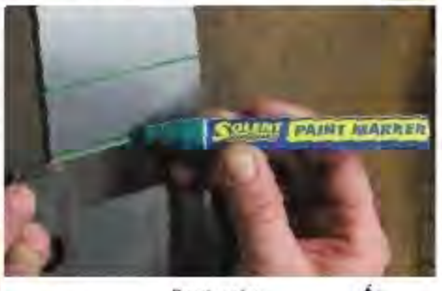
Szín	Méret	Súly /db	Rend. szám KEN-734	Ár Ft/db
sárga	1ltr	1.4kg	-3210K	12900
fehér	1ltr	1.4kg	-3230K	12900

Golyósvégű írófej
Csere golyósvégű írófej a 46ml-es, KENNEDY ipari jelölőfestékekhez.

Anyag	Golyó mérete	Rend. szám KEN-734	Ár Ft/db
Nikkel	2.4mm	-3500K	710

SOLENT MAINTENANCE Kúphegyű ipari jelölőtoll

Acélon, alumíniumon, gumin, fán, kerámián és más anyagokon történő használatra. Kúphegyű. A hegy szélessége 2.3mm.



Szín	Rend. szám SOL-734	Ár Ft/db
Fekete	-0010K	1330
zöld	-0030K	1330
fehér	-0050K	1330
sárga	-0060K	1330

STUARTS Mikrométer paszta

Olaj alapú paszta gépcsapágyak, tengelyek stb hibás pontjainak megjelöléséhez Denaturált szesszel könnyedén lemosható.

Szín	Kiszerelés	Rend. szám MIR-734	Ár Ft/db
kék	32g tubus	-8810B	1410
	38g tégely	-8800A	1120

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 740 ÉLELMISZER-IPARI KENŐANYAGOK / ZSÍROK

Élelmiszer-ipari kenőzsír

Szállítóberendezések, csúszópályák és minden olyan finom mechanikájú berendezés kenésére, melyet az élelmiszergyártásban és -feldolgozásban alkalmaznak. Maximális üzemhőmérséklete 150°C, kiváló teherbíró képességű és vízálló tulajdonságú. Nem mérgező.

Megfelel az FDA előírásainak. NSF H1 besorolású.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-6850E	5670

'High Tech' élelmiszer-ipari kenőzsír

Teljesen szintetikus, átlátszó, nem olvadó zsír, amely lehetővé teszi a folyadékok behatolását a gépek alkatrészei közé mielőtt megkeményszik. Rozsdásodásálló, nem toxikus védőfelületet alkot. Kenőanyagként is szolgál csapágyakhoz, láncokhoz és csúszó felületekhez amelyek lehetnek fa, fém és műanyag felületek. Nem toxikus összetevőkből készül. FDA megfelelőségű, minősített. Ellenáll a sós és friss víznek, felhasználható a gépek belsejében vagy külső felületen. Üzemi hőmérséklettartománya rendkívül széles, -40°C-tól 340°C-ig.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-6220C	3830

Élelmiszertiszta, rozsdásodás elleni kenőzsír

Nehezen elérhető helyeken való használatra, ahol az alkatrészek elrozsdásodhatnak és a nedves környezet korróziót okoz. Használható továbbá lassú csúszópályák és forgócsapok kenésére. Ellenálló a meleggel, hideggel és sós vízzel szemben, széles hőmérséklet-tartományban használható, ahol a teflontartalmú szilárd kenőanyag kiváló szárazkenést biztosít és gátolja a felületek érintkezését. Nem mérgező, megfelel az **FDA** előírásainak és **INS H1 besorolású.**

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500g	-6720B	8250

Élelmiszer-ipari kenőzsír-eltávolító

Ez a **H1 besorolású** univerzális tisztító/kenőzsír -eltávolító olyan élelmiszeripari területeken alkalmazható, ahol az élelmiszer érintkezésbe kerülhet a kenőanyaggal. Nem koptatja a berendezést, klórmentes, víz tisztaságú, kis szagkibocsátású, gyorsan párolog, nem hagy nyomot. Biztonságosan használható gépeken, munkafelületeken és padlón.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-6810L	4630

Élelmiszer- ipari szintetikus kenőzsír

Új generációs élelmiszer-ipari zsír. PTFE-vel kombinált nem mérgező szintetikus olajok és antioxidáns komplex keveréke EP csomagolásban. Ellenáll a sós víznek és a magas páratartalomnak. Dielektromos, és használható villamos berendezéseknél vízbehatolás megakadályozására. Kenőanyagként szolgál csapágyakhoz, láncokhoz és csúszó felületekhez, beleértve a műanyag csapágyakat és futógörgőket. Üzemi hőmérséklettartománya rendkívül széles, -40°C-tól 340°C-ig. Zsírmentes, élelmiszerbiztos kenőanyag. Nem olvadó.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
100ml	-6200A	1980
400ml	-6210B	5090

Szilikonos kenőzsír

Univerzális, élelmiszeriparban is használható kenőzsír, szélsőségesen magas és alacsony hőmérsékleten is alkalmazható. Az élelmiszer-ipari alkalmazáson felül használható olyan helyeken is, ahol a víztaszító tulajdonság elsődlegesen fontos, mivel kiváló fizikai jellemzői vannak és **NSF H1** minősített. Nem olvadó, víztaszító Szagtalan, nem mérgező. Nem illékony, nem oxidálódik Hő- és ózonálló. Nem támadja meg a gumi- műanyag és fémtermékeket. UV fényálló

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
100ml	-6250D	2990
400ml	-6260E	5940
500g	-6270F	7570

Élelmiszer-ipari fehér kenőzsír

Ajánlott felhasználási területe a csapágyak, reteszek és más, kényes mechanizmusok kenése az élelmiszergyártó/feldolgozó iparban Maximális üzemi hőmérséklete 150 °C nagy teherbírás, és vízállóság mellett. FDA megfelelőségű, NSF H1 minősített. Nem mérgező.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
400ml	-5900A	2650
5,0kg	-5905C	28820
12.5kg	-5910E	73340

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_659_OS9_HUN_659.qxp 10/12/2015 09:23 Page 1

Élelmiszer-ipari kenőolaj

Élelmiszeriparban használható, átlátszó és szagtalan kenőolaj amely nem tartalmaz ásványi szénhidrogén összetevőket. **FDA** megfelelőségű, **NSF H1** minősített. Vízkiszorító hatású, hidrofób, rozsdaálló felületet eredményez. Sokoldalú kenőanyag amely használható csapágyakhoz és csúszó felületekhez, fémekhez, fához és müanyaghoz. Nem gyülékony. Nem mérgező. Korrózióálló. Üzemi hömérséklettartománya rendkívül széles, -60°C-tól 260°C-ig. Meleg környezetekben ahol a felvitel nehezebb ajánlott a nem gyülékony aeroszol használata. Használati utasítás: Felvihető aeroszolos palackból, olajzó kannával vagy automata olajzó renszerekkel. *CO_2 hajtógázas.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-5960G	3810

Élelmiszer-ipari csavarlazító olaj

Penetráló olaj kenéshez, tisztításhoz és lazításhoz. Íz- és szagmentes. Vízkiszorító hatású, hidrofób, rozsdaálló felületet eredményez. Behatol az apró résekbe, menetek közé, hogy fellazítsa és megkenje a fimommechanikai alkatrészeket, forgócsapokat és csúszó felületeket, miközben zsírtalanítja a kemény felületeket. Könnyü kenőolajként használható.

FDA megfelelőségű, **NSF H1** minősített. Nem mérgező. Élelmiszer-ipari. Szintetikus. Átlátszó. Íztelen vízszínü folyadék. Nem mérgező. Korrózióálló.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-5930D	3510

Élelmiszer-ipari gépszíjvédő kenőanyag

Ez a **H1 besorolású** kenöanyag megnöveli a bör, gumi és szintetikus gépszíjak élettartamát. Könnyen felvihető az 500ml-es szórófejes palack révén, javítja a gépszíj tapadását, és hatékony eröátvitelt biztosít még nedves és nyirkos környezetben is.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
500ml	-6760F	5150

Élelmiszeripari termékcsalád

AC90-FG H1

Élelmiszeripari minősítéssel rendelkező, ipari minőségü, többcélú karbantartó folyadék, mely használható az élelmiszeriparban. Szilikon- és CFC mentes. Íz- és szagmentes. Az élelmiszeripar bármely területén használható.

Méret: 425ml aeroszol.

Méret	Rend. szám ACN-732	Ár Ft/db
425ml	-0260K	2720

Élelmiszeripari termékcsalád

SP90-FG H1

Élelmiszeripari szilikonos tapadásgátló spray, kiváló minőségü száraz kenést biztosít, nagymennyiségü szilikont tartalmaz. Üzemi hömérséklettartománya rendkívü széles: -65C-tól +315C-ig (az aeroszolos kannán csomagolás előtt feltüntetve). H1 minősített az **NSF** és **InS** által. Illatmentes, íztelen, kémiailag semleges így ideális minden olyan helyhez ahol szigorú előírásoknak kell megfelelni. Élelmiszeripari felhasználásra javasolt. Használható tapadásgátlóként a szállítószalagkhoz a csomagoló részlegekben, meggátolja a cukor késekhez való tapadását.

Méret: 500ml aeroszol.

Méret	Rend. szám ACN-732	Ár Ft/db
500ml	-9010K	3720

Élelmiszeripari termékcsalád

CD90-FG H1

Élelmiszeripari minősítéssel rendelkező, ipari minőségü lánc kenöanyag. **H1** minősítés **NSF** és **InS** által. Használható pékségek kemencéihez, láncokhoz, élelmiszeriparban használt gépekhez. A CD-90 tiszta, viszkóz olaj, gyúladáspontja 240C (csomagolás előtt feltüntetésre kerül). Viszkozitás 20C 238 mm²/s Sürüség 15C .865kgm/³. Forrápont 370C. Íz- és szagmentes.

Méret: 500ml aeroszol.

Méret	Rend. szám ACN-732	Ár Ft/db
500ml	-2260K	4480

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 740 FÉMMEGMUNKÁLÓ KENŐFOLYADÉKOK

Oldékony kenő - olaj - alumínium

So-Cool 'Plus' Alumínium
Félig szintetikus, környezeti szempontból fejlett - nem tartalmaz nátrium-nitritet, fenolokat, triazint, PTBBA-t és klórtartalmú adalékokat. Növeli az olajteknő élettartamát és kiváló habgátló tulajdonságú. Optimális élettartamot biztosít a szerszámoknak a legnagyobb igénybevétel mellett is. Kiváló korrózióvédelmet és kenést biztosít a vágófelületek, gépszerelvények, csúszópályák stb. számára. Alacsony emulziós szagkibocsátás. Minimális veszteség. Könnyen eltávolítható a kifröccsent olaj. Ellenálló az alumíniumszappan kialakulásával szemben - javítja a szűrést és a gépek tisztaságát.
Javasolt koncentráció:
Szokványos megmunkálás 7% vagy (14:1 arányú hígítás). Nagy terhelésű megmunkálás 10% vagy (10:1 arányú hígítás)

Fokozat	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
SC-ALU	20ltr	-4533B	51200

Oldékony kenőolaj - Rozsdamentes

So-Cool 'Plus' Rozsdamentes acél
Környezeti szempontból fejlett - nem tartalmaz fenolokat, bórt, triazint, PTBBA-t, és klórtartalmú adalékokat. Alapanyaga nagy finomságú ásványolaj. Kiváló minőségű kenést biztosít szerszámgépek számára. Ideális megmunkálási műveletek széles skálájához. Minimális szagkibocsátás. Alacsony egység- költség. Stabil emulziót képez nagyon lágy és nagyon kemény vízzel egyaránt.
Javasolt koncentráció:
Szokványos megmunkálás 7% (14:1 arányú hígítás). Nagy terhelésű megmunkálás 10% (10:1 arányú hígítás).

Fokozat	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
SC-INOX	20ltr	-4600B	49040

Oldékony csiszolóolaj - Szintetikus

So-Cool 'Plus' Szintetikus csiszoló
Teljesen szintetikus formula. Hosszú élettartamú, ezért gazdaságos. Minimálisra csökkenti a gyürü kopását.Hatékony korrózióvédelmet biztosít. Stabil emulziót képez lágy és kemény vízzel. Nem tartalmaz PTBBA-t.
Javasolt koncentráció szokványos megmunkálási műveletekhez:
Öntöttvas csiszolásához 2% - 3.5% (50:1 vagy 30:1 arányú hígítás). Acél és nikkel/króm acélötvözet 2% (50:1 arányú hígítás).

Fokozat	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
SC-GS	20ltr	-4620B	47210

Oldékony kenőolaj - Többfunkciós

So-Cool 'Plus' GP
Környezeti szempontból fejlett - nem tartalmaz fenolokat, bórt, triazint, PTBBA-t és klórtartalmú adalékokat. Alapanyaga nagy finomságú ásványolaj. Kiváló minőségű kenést biztosít szerszámgépek számára. Ideális megmunkálási műveletek széles skálájához. Minimális szagkibocsátás Alacsony egység- költség. Speciális formula, amely kemény és lágy vízzel egyaránt használható.
Javasolt koncentráció:
Szokványos megmunkálás 7% (14:1 arányú hígítás). Csiszolás (felszíni, hengeres önközpontozó) 2 - 3% (50:1 vagy 33:1 arányú hígítás).

Fokozat	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
SC-GP	20ltr	-4508B	32970

Oldékony kenőolaj - Légtér

So-Cool 'Plus' Légtér
Kifinomult kémiai összetételű kenőanyag. Kiváló rozsda / szennyeződés elleni védelem. Minimális üledéket és jó stabilitású keveréket képez. Gátolja a habképződést nagy nyomású folyadékkibocsátás mellett. Kivalóan ellenáll a biológiai bomlásnak. Kiváló felületképzést biztosít és növeli a szerszám élettartamát. Megóvja az alkatrészeket és a berendezést. Tiszta használatot biztosít. Különleges formula, amely kemény és lágy vízzel egyaránt használható. Hosszabb élettartam / alacsonyabb megmunkálási költség.
Javasolt koncentráció:
Szokványos megmunkálás 5% vagy (20:1 arányú hígítás) Nagy terhelésű megmunkálás 10% vagy(10:1 arányú hígítás)

Fokozat	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
SC-AERO	20ltr	-4570B	56830

Lítiumos kenőzsír

So-Grease EP2
Nagy teherbírású ólommentes lítiumos kenőzsír. Extrém nyomást álló adalékokat tartalmaz, így nagy terhelésű feltételek mellett is használható. A rozsdaálló adalékok korrózióvédelmet biztosítanak. A hozzáadott antioxidánsok növelik az eszköz élettartamát. Kiváló elhasználódás/oxidáció elleni védelem.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
Tubus	400g	-5100K	1460
Tartály	5.00kg	-5105C	12890
Vödör	12.5kg	-5110M	31030

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_661_OS9_HUN_661.qxp 10/12/2015 09:23 Page 1

SOLENT LUBRICANTS Ipari rendszertisztító

Fokozat SC-SYSTEM
Nagyon hatékony tisztítószer, vízalapú kenőfolyadékokhoz folyadékokhoz ill. hütőfolyadékokhoz. Használható központi rendszerekben vagy különálló gépeknél. Kompatibilis a SO-COOL és SO-CLEAN kenőfolyadék családdal. Nem tartalmaz nehézfém vegyületeket, fenolokat, hexahydrotriazint és nitriteket. Kitűnő tisztító hatás. Tárolási hőmérséklet: 5 - +40C. **Megjegyzés:** So-Clean rendszer, 1-2%-ban kell hozzáadni a kenőfolyadékokhoz 8-12 órával a lecsapolás előtt. A teljes tisztítás eléréséhez a folyadék el kell érje a rendszer összes alkatrészét. A folyadék pH értéke, habzása nem változik számottevően ha a So-Clean rendszerrel tisztítják. A gépben, tartályokban, csövekben található szennyeződések feloldódnak és újra emulgálódnak.
Nagyon szennyezett rendszerek esetén növelje meg a hatásidőt 24 órára. Vastag lerakódásokat mechanikus úton kell eltávolítani és tiszta vízzel leöblíteni. 20 literes PVC tartályban kapható.

Méret	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
20ltr	-4800B	52000

Olajteknő-tisztító

Rozsdamentes acél Venturi-csövel. 205 literes olajoshordóhoz csatlakoztatható. Sűrített levegő révén erős szívóhatást biztosít. Felszívja a folyadékot és a lerakódott szilárd anyagot az olajgyűjtő teknőből, és mindössze 90 másodperc alatt képes megtölteni egy hordót, lehetővé téve a megfelelő hulladéktárolást. A művelet befejeztével automatikusan kikapcsol.

Termék-szám	Rend. szám SOL-740	Ár Ft/db
PM175K	-8940G	203960

Hűtőfolyadék-szűrő

Hatékonyan és egyszerüen eltávolítja a forgácsológépek hütőfolyadékába került olajat a folyadék felszínéről. Megakadályozza a hűtőfolyadék rossz szagának kialakulását, növeli a folyadék élettartamát, és csökkenti a börgyulladás kockázatát. A kompakt kivitelü berendezés a gyüjtőteknő oldalára vagy fölé szerelhető. 240V. Hálózati csatlakozóval. Az FT400 termék folyamatosan üzemeltethető.
Teljes hossz: 440mm
(a támaszték tetejétől a szíj aljáig).
Maximális merítési mélység: 150mm.
Csomag méretei (H x Sz x M):
80 x 80 x 502mm.
Szíj szélessége: FT300 = 30mm;
FT400 = 40mm.

FT400

FT300

Termék száma	Tisztítási kapacitás	Rendelési kód SOL-740	Ár Ft/db
FT300	3 lit. per óra	-8860B	90290
FT400	4 lit. per óra	-8880D	203960

OXFORD PRECISION Hordozható optikai refraktométer

Vizes emulziók és átlátszó oldatok olaj-koncentrációjának meghatározásához, pl. forgácsológépek hütőfolyadékának vizsgálatához. A megfelelő keverék fenntartása a hütörendszerekben nélkülözhetetlen a forgácsológépek optimális teljesítményéhez. Megóvja a berendezést és a munkadarabot a korróziótól, és csökkenti a vízoldékony olajok nem megfelelő koncentrációja miatti egészségkárosodás kockázatát. Gazdaságosabbá teszi a víz alapú hütőfolyadékok használatát.

Mérési tartomány ND: 1.333 - 1.356. Bx: 0 - 15%.
Kereső nagyítása: 11x.
Teleszkóplencse nagyítása: 4x.
Pontosság: ±0.0003 ±0.2%
Rácsfelbontás: 0.0005 0.2%
Hozzá való, kiváló minőségü fém tokkal, kalibrációs csavarhúzóval és kezelési útmutatóval.

A hordozható refraktométer lencséje

Kalibrált fénytörési skála

Refraktométer

Méretek	Súly /db	Rendelési kód OXD-336	Ár Ft/db
38 x 38 x 185mm	30g	-1010K	47400

Tartalék alkatrészek

Megnevezés	Súly /db	Rendelési kód OXD-398	Ár Ft/db
A hordozható refraktométer lencséje	10g	-3630K	3120

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 780 KÉZ- ÉS BŐRVÉDELEM

Oldal ..... 664 - 666

CSOPORT 780 LÉGFRISSÍTŐK

Oldal 667

CSOPORT 780 TISZTÍTÓSZEREK

Oldal ..... 667 - 668

CSOPORT 907 KEFEÁRU

Oldal ..... 669 - 673

CSOPORT 907 SZEMÉTTÁROLÓK

Oldal 674

CSOPORT 918 SZEMETES-ZSÁKOK

Oldal 674

CSOPORT 930 KÉZTÖRLŐK ÉS TEXTILEK

Oldal 675

CSOPORT 952 PAPÍRTÖRLŐ-KENDŐK

Oldal 676

CSOPORT 952 PAPÍRTÖRLŐ-KENDŐK

Oldal 677

CSOPORT 952 KÉZTÖRLŐK ÉS TÖRLŐKENDŐK

Oldal 677

CSOPORT 952 PAPÍRTÖRLŐ TEKERCSEK

Oldal 677

CSOPORT 952 TÖRLŐKENDŐ ÉS PAPÍRTÖRLŐ ADAGOLÓK

Oldal 677

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

Csoport 780 - 952

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Kefeáru és tisztítószerek	907	**669 - 673**
Kéz- és bőrvédelem - Élelmiszeripar	780	**666**
- Kendők	780	**675**
Kéztörlő - Papírtörlőkendő	952	**677**
- Tekercsek	952	**677**
Kéztörlő és papírtörlő adagolók	952	**676 - 677**
Kéztörlő kendők	952	**677**
Kéztörlő tekercsek	952	**677**
Kéztörlők és törlőkendők	930	**675**
Szemeteszsákok	918	**674**
Szeméttároló	907	**674**
Tisztítószerek - Felmosó és fertőtlenítő	780	**667**
- Felülettisztítók	780	**667**
- Fürdőszoba és toalett fertőtlenítők	780	**668**
- Légfrissítők	780	**667**
- Mosogatószerek	780	**668**
- Padlótisztító gél	780	**667**
Toalettpapírok	952	**676**

Minőség fokozatok

Termelés

Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális

Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari

Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely

Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás

Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács

Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
780 TISZTÍTÓSZEREK

SOLENT CLEANING & HYGIENE Kéz- és bőrvédelem

A Solent™ tisztító és higiénia kéztisztító/szappan rendszer 2 literes utántöltő zacskókat használ, amelyek csökkentik a kiömlés veszélyét és a hulladékképződést. Ez a rendszer segít megelőzni a fertőzésveszélyt és a tisztítószerektől kezdve a kézvédő krémeken át, egy teljes megoldást kínál.

Pumpás adagolók

Minden krém, szappan és gél:
Használja 2mm-es pumpával.
Minden szemcsés kéztisztító:
Használja 3mm-es pumpával.

KIZÁRJA A FERTŐZÉS ÁTVITELT!

Pumpa mérete	Kapacitás	Használható	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
2mm	2ltr	Krém, szappan és gél	-1160J	10010
3mm	2ltr	Szemcsés kéztisztító	-1150H	11610

VÉD

Általános kézvédőkrém

Munka utáni börregeneráló kézkrém
Visszaállítja a szennyeződésektől kiszáradt bőr nedvességtartalmát.
Zacskó mérete 2 liter. - 2mm-es pumpás adagolóval használható.

Leírás	Zacskó mérete	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Általános kézvédőkrém	2ltr	-1950Q	2770

FERTŐTLENÍT

Antibakteriális tisztítószerek

Antibakteriális szappan Természetes szappan, kondicionáló és mérsékelt felületaktív anyagok keveréke. Gyakori használatra alkalmas.
Gél alapú kéztisztító Alkohol alapú kéztisztító mely megöl minden baktériumot (hatásos az MRSA ellen).
Zacskó mérete 2 liter. - 2mm-es pumpás adagolóval használható.

Leírás	Zacskó mérete	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Antibakteriális szappan	2ltr	-2560F	2450
Gél alapú tisztítószer	2ltr	-2660J	2830

REGENERÁL

Munka utáni börregeneráló kézkrém

Visszaállítja a szennyeződésektől kiszáradt bőr nedvességtartalmát. Zacskó mérete 2 liter. - 2mm-es pumpás adagolóval használható. 6db-os kiszerelés.

Leírás	Zacskó mérete	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Munka utáni krém	2ltr	-1980T	2770

TISZTÍT

Szemcsés kéztisztítók

Solent™ Citrus szemcsés kéztisztító
Citrus alapú, szemcsés kéztisztítók.
Zacskó mérete 2 liter. - 3mm-es pumpás adagolóval használható.

Leírás	Zacskó mérete	Rend.zám SOL-780	Ár Ft/db
Lemon kéztisztító	2ltr	-0901F	3040
Lime kéztisztító	2ltr	-1001F	3040
GT kéztisztító	2ltr	-2550E	2490

Luxury szappanok

Luxury Barackszappan A Luxury barackszappan gazdag szappanhabot képez az eredményes tisztítás érdekében. Friss barack illattal.
Gélszappan Aranyszínű, parfümmentes gélszappan amely általános kézmosásra alkalmas.
Zacskó mérete 2 liter. - 2mm-es pumpás adagolóval használható.

Leírás	Zacskó mérete	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Barackszappan	2ltr	-2630A	2460
Gélszappan	2ltr	-2680L	2050

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_665_OS9_HUN_665.qxp 10/12/2015 09:23 Page 1

SOLENT CLEANING & HYGIENE Ipari szemcsés kézmosógél - Lime

Zöldcitrom illattal. Nagy hatékonyságú citrus alapú zsírtalanító és tisztítószer. Intenzív tisztítóhatású, mégis kíméletes a bőrhöz. Az egyedi citrusalapú készítmény egyesíti a természet erejét és illatát. Ideális kéztisztításra ipari vagy háztartási környezetben is. Most négy különböző kiszerelésben megfelelő adagolókkal.

Tubus

KÖRNYEZETBARÁT ÖSSZETÉTEL

Leírás	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
3 liter Tubus	-1003H	3300
Adagoló - újratölthető	-1130F	3080
Kalitka a 3 literes tubushoz	-2300W	1130
Tubus készlet	-1140G	5460

5 literes Kanna

HASZNÁLHATÓ PUMPÁS ADAGOLÓVAL VAGY AZ ÚJRATÖLTHETŐ ADAGOLÓVAL *(lásd jobbra)*

Leírás	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
5 liter Kanna	-1005L	5150
Pumpás adagoló	-1125D	1470

Újratölthető rendszer

KÖRNYEZETBARÁT ÖSSZETÉTEL

Leírás	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
15 liter Vödör	-1015M	14450
Újratölthető adagoló	-2240M	15050

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

Szemcsés kézmosógél

Nem toxikus, citrus alapú, szemcsés tisztítószer. Könnyen eltávolítja a legmakacsabb olaj- és felületi szennyeződéseket. Intenzív tisztítóhatású, mégis kíméletes a bőrhöz. Környezetbarát összetételű, nem tartalmaz veszélyes kémiai anyagokat. Eltávolítja a festékeket, olajat, zsírt, tintát, kátrányt stb. Antiszeptikus és baktériumölő. Véd a bőrfertőzések ellen. Vízzel lemosható, nem hagy olajfoltot.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
2.5 liter	-1202G	5840

Gélszappan

Zöldcitrom színű, nem illatosított gélszappan. Könnyen felvihető, gyorsan eltávolítja a szennyeződéseket és vízzel jól lemosható. Használható olaj, zsír és általános zennyeződések eltávolításához. Könnyen hordozható és tárolható, 240 g-os tégelyben.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
240g	-2540D	910

Folyékony szappan

Őszibarackillatú, luxus folyékony szappan, a tiszta,puha és ápolt kézért.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
1 liter	-2600X	1230
5 liter	-2610Y	3390

Natural szemcsés kéztisztító

A Natural szemcsés kéztisztító 2 típusú sikálló összetevőt tartalmaz, falisztet a zsír/szennyeződések felszívásához és polimer szemcséket melyek mikro-habköként gyorsan és hatásosan távolítják el a makacs piszokfoltokat mint pld. festék, tinta, kátrány. A kombináció sűrű szappanhabot hoz létre amely természetes, oldószermentes tisztítást eredményez a bör károsítása nélkül.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-1305L	3610
Vödör	15 liter	-1315M	10840
Újratölthető adagoló	2 liter	-2240M	15050

Lemon™ szemcsés kéztisztító

Természetesen erős, nagy hatékonyságú citrus alapú szemcsés tisztítószer. Sok ezer apró szemcsét tartalmaz melyek mikro-habköként gyorsan és hatásosan távolítják el a makacs szennyeződéseket, a bőrfelület károsítása nélkül. Citrus alapú szemcsés zsírtalanítóval kombinálva amely környezetbarát és nem tartalmaz káros vegyianyagokat. Eltávolítja a festékeket, olajat, zsírt, tintát, kátrányt stb. Az illatosító citrom összetevőnek köszönhetően használat után egy kellemes citrom illat marad amely elnyomja a zsírok és olajok kellemetlen szagát. Használat után a bőr felfrissül. Vízzel lemosható, nem hagy olajfoltot.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-0855L	5150
Vödör	15 liter	-0865M	14450
Újratölthető adagoló	2 liter	-2240M	15050

Kéziszappan nagy kiszerelésben

A csomag 12 db 70 g-os szappant tartalmaz. Enyhén illatosított. Alkalmas otthoni használatra, valamint szállodák, iskolák, éttermek és bármilyen üzlethelyiség ellátására. Dús, krémes habot képez minden víztípussal.

12 DB/CSOMAG

Típus	Db/ csomag	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/csomag
Lapos hasáb	12	-2530D	1130

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
780 KÉZ- ÉS BŐRVÉDELEM

SOLENT CLEANING & HYGIENE Kézvédőkrém száraz munka előtt

Munka elött kell a kézre kenni. Megvédi a bört száraz kémiai anyagok, száraz porok, olajok és oldószeralapú folyadékok ellen.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
2.5kg	-2020B	3080

Kézvédőkrém nedves munka előtt

Munka elött kell a kézre kenni. Használható az élelmiszeriparban, megvédi a bört vízalapú oldatok, vágó-üregelő olajok, mosószerek, savak, hűtőfolyadékok stb ellen.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
1ltr	-2050D	1530
2.5kg	-2060E	3080

Bőrregeneráló krém

Visszaállítja a szennyeződésektől kiszáradt bőr nedvességtartalmát. Természetes olajokat tartalmaz.
Méret: 1ltr.

Leírás	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Bőrregeneráló krém	-2100G	1530

Általános célú kéztörlők

Fehér puha kendők. Tintafoltok, zsír és olaj eltávolításához. 'Vizmentes' - nem szükséges kéztörlés a használata után. Ideális kinti szerelőmunkákhoz, autómentőknek vagy a mühely körüli munkákhoz.

150 DB/CSOMAG

Darab /csom.	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/csom.
150	-3900K	4540

Ipari kéztörlők

Közepes finomságú dörzsölő szálakkal átszött ipari kéztörlő kendők, olaj, zsír, korom és nehezen eltávolítható szennyeződések eltávolításához, mint például festékek, tömítő szerek és tintafoltok. Citrus alapú természetes tisztítóanyag amely a kezet élénkíti és kellemes, narancs illatúvá teszi. Kiszerelés: kézi csomagban 50 kendő/csomag vagy 150 kendő/edény.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Darab /csom.	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/csom.
50	-3800K	3080
100	-4000K	6700

SOLENT HYGIENE FOR FOOD Élelmiszeripari kendők

Kéztörlő kendők
Baktériumölő hatású kéztörlő kendő szennyeződések átvitelének megakadályozására.
Méret: 20 x 30cm.

200 DB/CSOMAG

Darab /csom.	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/csom.
200	-4400K	4630

Hűsítő gél praktikus kiszerelésben

Alkohol alapú. Elpusztít minden baktériumot és gombát (MRSA ellen is hatékony). Gyorsan szárad, így nincs szükség kézmosásra és szárításra. Most kétféle méretű praktikus kiszerelésben kapható, utazáshoz és munka közben egyaránt praktikus.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
80ml	-2650E	810
500ml	-2652G	1530

Kéztisztító szer

Antibakteriális kéziszappan
Természetes szappanból, kondicionálóból és lágy felületi feszültségcsökkentő szerből készül. Ideális gyakori használatra.

Leírás	Leírás	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Antibakteriális kéziszappan	500ml	-2558D	1090

Kényeztető őszibarack szappan
Dús, krémes habot képez a hatékony kézmosáshoz. Finoman hordozza az üde őszibarack illatá

Leírás	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kény. őszib. szappan	500ml	-2598V	1020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Biológiai mosópor

Friss illat a fehér és színes ruhaanyagokhoz. Használható automata és felültöltős mosógépekhez.

Termék	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Biológiai mosópor	10kg	-4010A	9280

Légfrissítők

300 ml-es aeroszolos légfrissítők. A kellemetlen szagokat kellemes illattá varázsolják.

Illat	Rend. szám KEN-722	Ár Ft/db
Vegyes virág	-1500K	710
Erdei gyümölcs	-1510K	710
Jázmin	-1520K	710

Padlótisztító gél

Fenyőolaj alapú gél kemény járófelületek karbantartásához mint például parketta, linóleum, vinil és mozaikpadló-burkolat. Szépen csillogó, nem síkos felületeket eredményez.

Kiszerelés	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-3010X	3500

Ipari általános tisztítószer

LemGel Sürü, citromillatú gél amely használható kemény felületek, falak, vinil székek és takarók tisztításához.

Hatékony	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Professzionális	5 liter	-3011Y	3700

Tisztító koncentrátum zsírtalanító

Egészen 50 az 1 arányban is higítható hideg- vagy melegvízzel. Gyorsan lebontja a zsírt és kenőanyagokat. Használható kézzel vagy felmosóval történő tisztításhoz továbbá padlótisztító gépekben és gépi mosórendszerekben. Használható betonpadlókhoz, falakhoz, festett felületekhez, alkatrészekhez stb.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-6300A	2260
Hordó	20 liter	-6310B	9280

Graffiti-eltávolító szer

Hatékony graffiti-eltávolító szer a következő felületek tisztításához: polietilén, polipropilén, nejlon, PVC, natúr fémfelületek, porfestett felületek, lakkozott fa, fényvisszaverő jelzőtáblák és akril felületek. Zománcozott felületekhez is használható (javasolt kis felületen kipróbálni). **Méret**: 500ml.

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
500ml	-0300K	3290

Autósampon

Erősen habzó, magas fényü autósampon. Könnyü formula, pH semleges, vízalapú. Hatékonyan eltávolítja a szennyeződéseket annélkül, hogy megkarcolná a polírozott festékréteget vagy kárpitot. Habfokozóval a zsír és piszok gyors eltávolításához. Használható hideg vagy melegvizes autómosókban vagy kézi mosáshoz. Könnyen kezelhető tartályban.

IDEÁLIS LAKÓKOCSIKHOZ ÉS MOZGÓ LAKÁSOKHOZ

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-6500A	3390
Hordó	20 liter	-6510B	11250

Autómosó koncentrátum

Hatékonyan eltávolítja a szennyeződéseket, zsírt és a közlekedés folyamán képződött piszokréteget minden tipusú gépjárműről. Használható kefékkel történő mosáshoz, nagynyomású rendszerekben alváz- és karosszériamosáshoz. Koncentrált formula amely használható gépek, padlók, falak, aszfalt tisztításához is. Eltávolítja az autógyártásban használt kopolimeres viaszt.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-6400A	2980
Hordó	20 liter	-6410B	10220

Fertőtlenítő folyadék

4% nátrium-hipoklorit tartalmú vegyület, használható toalettekben, lefolyókban és csatornákban.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-3001M	1250

Ipari felmosó/fertőtlenítő folyadék

SupaBleach Erős, sürü összetétel. Hatékony minden kóros organizmus ellen. Hozzáadott mosószereket tartalmaz az erösebb tisztító hatásért.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-3007T	2980

Fenyőillatú fertőtlenítő

PineFresh
Általános tisztításhoz kellemes fenyőillattal.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Kanna	5 liter	-3003P	1250

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
780 TISZTÍTÓSZEREK

Mosogatószer

SolBryte
Biológiailag teljesen lebomló 15%-os mosószer. Használható mint mosogatófolyadék és általános tisztítószer.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
5 liter	-3005R	2070

Ipari mosogatószer

WashBryte
Magas koncentrációjú (egész 30%-ig) folyadék kézi mosogatáshoz és általános tisztításhoz.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
5 liter	-3008V	3080

Sütő tisztító

Eltávolítja az odaégett zsiradékot és ételmaradékot a sütőkből és grillsütőkből. Nem használható alumíniumhoz vagy horganyzott felületekhez. **Átlagos tisztítási idők: Enyhe szennyeződés:**
3 perc (hideg sütő)
1 perc (meleg sütő).
Erős szennyeződés:
30 perc (hideg)
5 perc (meleg).
Odaégett zsiradék:
12 óra (hideg)
2 óra (meleg).

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
750ml	-3023K	1110

Ablaktisztító

Tisztít és ragyogóvá tesz. Egyszerűen az ablakra kell spriccelni és letörölni. Ecetet tartalmaz az erősebb tisztító hatásért. Páramentesítő adalékkal.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
750ml	-3025M	1110

Rozsdamentes acél tisztító

Szilikon-mentes tisztítóanyag Rozsdamentes acél-, króm-, alumínium- és laminált felületek gyors tisztításához és polírozásához. Ideális konyhagépekhez, élelmiszer-ipari pultokhoz stb.

Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
750ml	-3026N	1330

Mosogatófolyadék

Lemon Quest
Citrom illatú. Használható mint mosogatófolyadék és általános háztartási tisztítószer.

Típus	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Citrom	1 liter	-2910T	670

WC-tisztító

KleenaLoo
WC-k, piszoárok stb. tisztításához és vízkőtelenítéséhez. Műanyag palackban. Közepes hatékonyság. Ajánlott ipari és háztartási felhasználásra, szabadidőközpontokba és mosdókhoz

Termék	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
WC Tisztító	1 liter 5 liter	-2912W -3004Q	810 2480

Piszoár-illatosító kockák

Chanel-Blox
Illatosító kockák piszoár kagylókhoz és csatornákhoz. Kiszerelés: 150 db/veder. Műanyag vederben.

Termék	Méret	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/veder
Illatosító	3kg	-2710D	6990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_669_OS9_HUN_669.qxp 10/12/2015 09:24 Page 1

COTSWOLD BRUSHWARE & CLEANING Körömkefék

90 mm hosszú, kemény sörtékkel mindkét oldalon. Kéz és köröm tisztításához.

Típus	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Nejlon	35g	-8850K	200
Fa	55g	-8880K	240

WC-kefe készlet

Polipropilénnel töltött műanyag nyél. Hagyományos, türk alakú fejkialakítás. Kefe és tartó készlet a könnyebb tárolás érdekében.

Típus	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Műanyag	160g	-2560K	1130

Gyapjú porolókefe

Extra hosszú nyél. Rolók, sarkok, könyvesszekrények tisztításához.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
1200mm/47"	200g	-4800K	2360

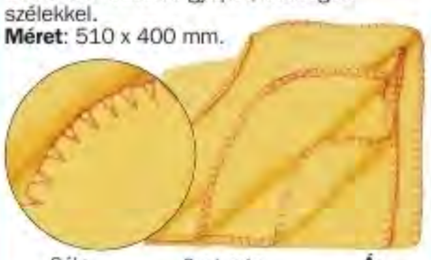
Velúr kefe

Nagyon finom sörtékkel. Nagy, bolyhos felülete alkalmas a por eltávolítására. Használható dugaljak és gyújtógyertyák tisztítására.

Hossz	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
160mm	41g	-2655K	710

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING Portörlőrongy

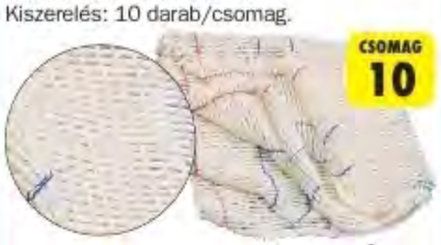
Puha, hagyományos sárga portörlőrongy. 100% természetes gyapot, beszegett szélekkel.
Méret: 510 x 400 mm.



Súly /10 db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
300g	-4090K	290

Felmosórongy

Vegyesszálú felmosórongy, általános használatra.
Méret: 480mm x 460mm.
Kiszerelés: 10 darab/csomag.



Súly /10 db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/csomag
500g	-4040K	3080

Törölköző

Gyapot törölköző, méret: 510 x 760 mm.

Súly /db	Darab /csom.	Rend. szám COT-907	Ár Ft/csomag
340g	10	-4900K	2990

Prémium mikroszálas törlőkendő

Nem karcoló törlőkendők portalanításhoz, fényesítéshez és egyéb
Törlőkendő mérete: 40 x 40cm.

Típus	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Prémium (56g)	-6963K	600

Cellulose Sponge

Méret: 140 x 100 x 25mm yellow cellulose sponge.

Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
70g	-8080K	880

Harisnyaszövet tekercs

300 mm széles harisnyaszövet tekercs. 100% gyapot, 8.5m hosszú.

Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/tekercs
830g	-4050K	2770

Valódi szarvasbőr

Méret:
600 x 300 mm

Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
60g	-4130K	6180

Szintetikus szarvasbőr (vileda)

Nagy nedvszívóképességű, szintetikus szarvasbőr. Puha és gyengéd a felületekhez, nagyon sokrétű felhsználási terület, mint például autók, hajók, üveg, bútor, csempe stb.
Méret: 400 x 400 mm, lyukacsos.

Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
60g	-4110K	1530

Nagyméretű szivacs

Méret: 200 x 100 x 700 mm, sárga, nagyméretű szivacs.

Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
35g	-4150K	450

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **907** **KEFEÁRUK**

COTSWOLD BRUSHWARE & CLEANING Teljes seprűk

Csúcsminőségű seprük. Kapható kókusz vagy vesszőszálakkal. A kókuszseprűfejek otthoni használatra, míg a vesszőseprük inkább nagyobb igénybevételű ipari alkalmazásokra alkalmasak.

ÚJ

Nyél hossz	Leírás	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
48"	12" Kókusz	-1260K	1590
	12" Pálmarost	-1200K	1740
	18" Kókusz	-1270K	2630
	18" Pálmarost	-1210K	2770
	24" Kókusz	-1280K	2820
	24" Pálmarost	-1220K	3130
60"	12" Kókusz	-8980K	1800
	12" Pálmarost	-8950K	2050
	18" Kókusz	-8990K	3080
	18" Pálmarost	-8960K	3370
	24" Kókusz	-9000K	3290
	24" Pálmarost	-8970K	3570

Seprűfejek

Partvisnyelekhez lásd a következő oldalt.

Leírás	Lyuk átm.	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
12" Coco	15/16"	-8120K	550
12" Pálmarost	15/16"	-8130K	640
18" Coco	1 1/8"	-8180K	960
18" Pálmarost	1 1/8"	-8190K	1100
24" Coco	1 1/8"	-8240K	1260
24" Pálmarost	1 1/8"	-8250K	1460
Kefestabilizáló rúd		-8560K	290

Partvisnyéltartó

A fent említett összes partvisra felszerelhető. A fej 2 darab 10 x 3/4" pozidrive csavarral rögzíthető(csomagolásban).

ÚJ

Típus	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Partvisnyéltartó	-2580K	1020

Hulladékfelszedő

A Cotswold hulladékfelszedő használatával Ön elkerüli a rendszeres maghajlást és meggörnyedést amelyet a hulladék felszedése amúgy megkövetel, így megelőzve az elfáradást ill. hátfájást. Könnyű kivitel az alumínium nyélnek köszönhetően. Rugóterhelésű pofák amelyek lehetővé teszik, hogy hosszú időn át tudja használni a felszedőt, egykézzel.

Pofák kapacitása: 110mm.
Teljes hossz: 990mm (39").

Rlér (mm)	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
990	-1800K	3020

Műanyagsörtés seprű alumínium nyéllel

Polipropilén-sörtés kertiseprű alumínium nyéllel. Ideális levelek, sár szennyződések söpréséhez kis kertekben vagy ösvényeken.

Teljes hossz: 1290mm.
Szélesség: 290mm

Szélesség	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
290mm	-8010K	3500

Parkettseprű

A jó minőségű akril fej használható parkettához, hajópadlóhoz, járólapokhoz és PVC-padlókhoz. Cinklemezes fej keret, bükkfa nyéllel.

Teljes Hossz	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
	Komplett Mop	
460mm (18")	-2700K	8250
610mm (24")	-2720K	9080
	Csere Ujjak	
460mm (18")	-2760K	4390
610mm (24")	-2780K	4630

Lábtörlők

Gumírozott nejlon

Csúszásgátló tapadós hátlappal. Kopásálló.

Méret	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
75 x 44cm	825g	-5140K	3810

Kókuszrost lábtörlők

Beszegett szélekkel.

Típus	Súly	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
No.3	76 x 46cm	-5030K	4120
No.4	84 x 51cm	-5040K	5150

Hosszú alumíniumnyelű kéziseprű és lapát

A ferde kefefej és az extrahosszú, 800 mm-es nyél meghajlás nélkül teszi lehetővé a padlók söprését. Alumínium nyelek, fémlapát és szintetikus sörték. Összepattintható a könnyebb tárolás érdekében. A lapáton gumi érintkezőszegély található.

ÚJ

Nyél hossz	Order Code COT-907	Ár Ft/db
800mm	-4640K	3360

Rövidnyelű takarítókefe

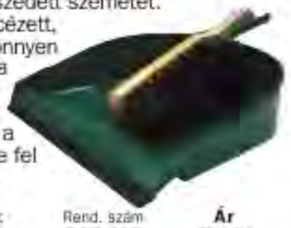
Ergonómikus bükkfa nyéllel.

ÚJ

Típus	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kókusz	140g	-0770K	390
Pálmarost	150g	-0720K	400

Ipari szemetlapát takarítókefével

A műanyag szemétlapát háta mély, így megtartja a felszedett szemetet. Elülső része recézett, segítségével könnyen megtisztítható a takarítókefe. A gumis perem biztosítja, hogy a szemetet elsöre fel tudjuk seperni.



Pan méretek (W x L x H)	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
330 x 250 x 90mm	-4560K	2170

Fedeles fém szemétlapát

Popszegecselt kivitel, fogantyúval.

Méret	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
335mm	-4670K	2630

Rövidnyelű fémlapát

Fából készült nyél, 180 mm széles fej, festett, általános használatra.

Szélesség	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
180mm	-4710K	1020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_671_OS9_HUN_671.qxp 10/12/2015 09:24 Page 1

szerszamia.hu

COTSWOLD BRUSHWARE & CLEANING Gumiélű vízlehúzó fej ablaktisztításhoz

A víz gyors eltávolításához ablaktisztítás esetén. Foltmentes felületet eredményez. Gumírozott fogantyú amely nem csúszik hogyha vizes. Teleszkópos nyélhez rögzíthető.

A rugós gumiél tökéletes felfekvést biztosít ívelt felületeknél is.

Penge	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
300mm (12")	-3800K	3090
450mm (18")	-3820K	4640
Tartalék gumiél		
300mm (12")	-3830K	710
450mm (18")	-3840K	1220

Ablakmosó gyapjúanyagból

Könnyű, ütésálló műanyag nyél, cserélhető és mosható, nem karcoló báránygyapjú húzattal. Teleszkópos nyélhez rögzíthető.

Méret	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
355mm (14")	-3860K	4980

Kocsimosó kefe

Puha, szintetikus sörték műanyag nyéllel az autók karosszériájának védelmében. 12 mm-es (½") csővégre szerelhető.

Leírás	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kocsimosó kefe	-1100K	2360

Súrolókefék

Ergonómikus fából készült nyél. Vegyes sörte.

Hossz	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
8"	180g	-8820K	410

Gyapotszálas Kentucky felmosófejek

Gyapotszálas fej nyél nélkül.

Méret	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
450g	350g	-2500K	1640
570g	450g	-2510K	2060

Felmosófej nyelek

Nyelek a fenti Kentucky felmosófejekhez.

Típus	Hossz (mm)	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Alumínium	1250	480g	-2680K	4220
Bükkfa	1270	600g	-3500K	2360

Alumínium felmosóvödör

Horganyzott, lábbal működtethető csavaró egység.
Átmérő: 290 mm. **Magasság:** 285 mm.

Térfogat	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
17 liter	2.00kg	-4200K	17450

Műanyag felmosóvödör

Ütésálló műanyag vödör.

Méret	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
230 x 310 x 220mm	640g	-4220K	1840

SITESAFE Összehajtható 'Nedves Padló' figyelmeztető tábla

Jól látható, ütésálló műanyag figyelmeztető tábla. Összehajtva kis helyen tárolható.
Méretei: 275 x 625 x 25 mm.

Magasság (mm)	Rend. szám SSF-992	Ár Ft/db
600	-0010K	2470

Felmosók

Komplett felmosók.
Tiszta fonalfejekkel.

ÚJ

Méret	Hossz	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
No.10	122cm (48")	540g	-9050K	990
No.10	152cm (60")	650g	-9060K	1190
No.12	122cm (48")	540g	-9100K	1290
No.12	152cm (60")	650g	-9110K	1390

Pót felmosófej illesztéssel.
Vizes használathoz. Magas nedvszívó képességgel. Galvanizált csatlakozó.

Méret	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
No.10	140g	-8900K	390
No.12	170g	-8910K	550

Csak felmosó- és partvisnyelek.
Fából készült csere seprű- és felmosófejnyelek.

Hossz x átm.	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
48" x 15/16"	340g	-8720K	500
48" x 1 1/8"	500g	-8730K	810
60" x 15/16"	450g	-8760K	660
60" x 1 1/8"	660g	-8770K	1120

Fém felmosóvödör

Ipari, lyukacsos kiöntővel.
Szélesség: 240mm.
Hosszúság: 330mm.
Magasság: 230mm.

ÚJ

Térfogat	Súly /db	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
13.5 liter	1.70kg	-4210K	5100

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, nettó lista árak!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

COTSWOLD BRUSHWARE & CLEANING Színkódolt takarítóeszközök

A színkódolás segít a keresztszennyeződés előfordulásának csökkentésében, csökkenti a baktériumok munkaterületek közötti átadásának veszélyét, és javítja az általános higiéniai gyakorlatot. A felmosók, vödrök, nyelek, seprűk, kefék, törlőruhák és törlőkendők egyaránt színkódolhatók a munkavégzés helye szerint. A higiéniás színkódolási rendszer megismerése részét képezheti a munkavállalók alapképzésének.

PIROS – legnagyobb kockázatú területeken használják, mint pl. mosdók és mellékhelyiségek, piszoárok és mosóhelyiségek padlója.

SÁRGA – leginkább közepes kockázatú területeken használják, mint mosóhelyiség mosogatói és pultjai, falicsempék, tükrök és fém berendezési tárgyak (vasáruk stb.)

KÉK – alacsonyabb kockázatú területeken általános használatra (kivéve az élelmiszer-előkészítési és -felszolgálási területet).

ZÖLD – általános használatra élelmiszer-előkészítési és -felszolgálási területen, bárokban – bármilyen helyen, ahol ételeket és italokat készítenek vagy szolgálnak fel.

Műanyag szemét-lapát rövidnyelű takarítókefével

265 mm hosszú takarítókefe műanyag szálakkal és 223 mm széles szemétlapát. Összepattintható a kényelmes tárolás érdekében.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-4600K	710
Sárga	-5620K	710
Kék	-5600K	710
Zöld	-5610K	710

Kézi súrolókefe

Erős sörtéjű kefe a makacs szennyeződések eltávolítására. 8-as alakú test, középen 1/3-ban kikönnyített. Alkalmas padló, falak és kemény felületek tisztítására.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5670K	1120
Sárga	-5680K	1120
Kék	-5650K	1120
Zöld	-5660K	1120

Puha sörtéjű takarítókefe hajlított nyéllel

A puha kefék száraz takarításra alkalmasak. Széles, ovális, kényelmes fogású markolat. Függesztő furat a tároláshoz, vagy szerszámtartó övre csatoláshoz.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5370K	1130
Sárga	-5380K	1130
Kék	-5350K	1130
Zöld	-5360K	1130

12" Kemény műanyag udvari söprű fej

12" Kemény söprű fej

A merev sörték nedves és száraz használatra is alkalmasak. Hosszú sörték az egyenetlen/durva felületek tisztítására. Öntött nyélfoglalat. Alumínium menetes nyéllel is használható Külön kapható, lásd a következő oldalt.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5820K	2230
Kék	-5800K	2230

12" Kemény söprű fej - Kemény sörtéjű partvis fej

A merev sörték nedves és száraz használatra is alkalmasak. A közepes hosszúságú. Öntött nyélfoglalat. Alumínium menetes nyéllel is használható. Külön kapható, lásd a következő oldalt.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5720K	1690
Sárga	-5730K	1690
Kék	-5700K	1690
Zöld	-5710K	1690

12" Kemény söprű fej - Kemény sörtéjű söprű fej

A merev sörték nedves és száraz használatra is alkalmasak. Rövid sörték az erősen szennyezett felületek felsúrolására. Öntött nyélfoglalat. Alumínium menetes nyéllel is használható.
Külön kapható, lásd a következő oldalt.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5320K	1690
Sárga	-5330K	1690
Kék	-5300K	1690
Zöld	-5310K	1690

12" Puha sörtéjű partvis fej

Puha sörtéjű patrvis fej száraz használatra. Rövid szálhossz erősen szennyezett területek söprésére. Külön kapható, lásd a következő oldalt.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Piros	-5770K	1690
Sárga	-5780K	1690
Kék	-5750K	1690
Zöld	-5760K	1690

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_673_OS9_HUN_673.qxp 14/12/2015 15:06 Page 1

COTSWOLD BRUSHWARE & CLEANING Szintetikus felmosófejek

Hagyományos, csavaros rögzítésű felmosófejek, standard felmosó vödrökkel használhatók. Alkalmasak autoklávban történő tisztításra. Speciális fejlesztésű szintetikus fonalból készült, mely jobb felszívóképességgel és nagyobb tartóssággal rendelkezik, és zsugorodásra kevésbé hajlamos.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-6700K	1840
Zöld	-6710K	1840
Piros	-6720K	1840
Sárga	-6730K	1840

Menetes alumínium felmosófej /partvis nyelek

Könnyű alumíniumcsőből készült nyél. Használható szintetikus felmosófejekkel vagy kemény sörtéjű partvis fejekkel. Fröccsöntött műanyag markolattal.
Teljes Hossz 1400mm.
Átmérő: 22.5mm.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-5250K	1430
Zöld	-5260K	1430
Piros	-5270K	1430
Sárga	-5280K	1430

Ovális műanyag felmosóvödör

Jó minőségű műanyagokból. I-gerenda fogantyú mely csökkentett súly mellett maximális terhelhetőséget nyújt. Levehető fedél, perforált, csavaró mélyedéssel.
Térfogat: 15ltr.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-5550K	1740
Zöld	-5560K	1740
Piros	-5570K	1740
Sárga	-5580K	1740

Szintetikus Kentucky felmosófej

Lapított felmosófej könnyen csatlakoztatható nyakkal. A Kentucky felmosónyéllel használható. Autoklávban való tisztításra is alkalmas. A szintetikus fonalat úgy fejlesztették ki, hogy magasabb nedvszívóképessége, nagyobb tartóssága legyen és kevésbé menjen össze

A nyelek külön kaphatók, és a felmosófej színkódjával egyezően rendelendők, lásd lentebb.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-5450K	1530
Zöld	-5460K	1530
Piros	-5470K	1530
Sárga	-5480K	1530

Kioldókaros nyél Kentucky felmosó-fejekhez

Gyorskioldó felmosófej rögzítő. Fröccsöntött műanyag markolat.
Teljes Hossz: 1480mm.
Átmérő: 22.5mm.

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-5400K	2360
Zöld	-5410K	2360
Piros	-5420K	2360
Sárga	-5430K	2360

Kentucky felmosóvödör

I-szelvényű nyél a maximális szilárdsághoz csökkentett súly mellett. Eltávolítható csöpögtető nyélösszenyomóval. Négy önbeállító kerék a könnyebb mozgathatóság érdekében.
Űrtartalom: 24ltr.

ÚJ

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-1722B	26900
Zöld	-1724D	26900
Piros	-1726F	26900
Sárga	-1728H	26900

Mikroszálas törlőkendő

Univerzális mikroszálas törlőkendők, amelyek használhatók szárazon, nedvesen vagy tisztítószerrel. Nem karcol.
Méret: 40 x 40cm.

ÚJ

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék (36g)	-6962K	400
Zöld (36g)	-6964K	260
Piros (36g)	-6966K	270
Sárga (36g)	-6968K	270

Szintetikus törlőkendő

Triklozánnal impregnált, amely a szálakból nem mosható ki. A triklozán megakadályozza a legközönségesebb baktériumok, mint pl. a lisztéria, az e-coli és a szalmonella szaporodását. A szintetikus fonalat tudományosan fejlesztették ki a magasabb elnyelőképesség, a nagyobb tartósság és az alacsonyabb zsugorodás érdekében.

ÚJ

Szín	Rend. szám COT-907	Ár Ft/db
Kék	-6900K	300
Zöld	-6910K	300
Piros	-6920K	300
Sárga	-6930K	300

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 918 SZEMETESEK/HAMUTARTÓK/KRÉTÁK

Fekete szemeteszsákok lapjával csomagolva

Ipari használatra, lapjával csomagolva. Négy különböző vastagságban (mikronban mérve).
Méret: 460x740x1000 mm

Vastagság (mikron)	Csom egys	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
140 mikron	200	-0070K	6910
160 mikron	200	-0150K	10220
180 mikron	200	-0080K	12390
225 mikron	200	-0240K	15250
350 mikron	100	-0090K	9600

Fekete szemeteszsákok – tekercsben

Extra erös, újrafelhasznált müanyag szemeteszsákok. Otthoni és irodai használatra.
Méret: 460x740x860 mm.

Vastagság (mikron)	Zsák/ tekercs	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/tekercs
120 mikron	20	-0160K	880

Szövött polipropilén zsákok

Polipropilén szalagok kétirányú szövésével előállított könnyü, szellözö anyag, mely alkalmas gabonafélék, magvak, ásványok, homok és más termékek tárolására. A szövött polipropilén zsák gazdaságos, jó védelmet biztosít és erösebb bármely más csomagolóanyagnál, jól alkalmazható a mezögazdaságban, vegyiparban, bányászatban, épitöiparban. 100 db-os egységcsomagban.

100 DB/CSOMAG

Méret (mm)	Méret	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
230 x 310	9" x 12"	-0020K	4130
310 x 460	12" x 18"	-0030K	5470
380 x 500	15" x 20"	-0040K	8260
460 x 620	18" x 24"	-0050K	9810
620 x 1000	24" x 40"	-0060K	15070

Kuka bélelő szemeteszsákok

Erös szemeteszsákok kukák kibélelésére.

100 DB/CSOMAG

Méret (colos)	Vastagság (mikron)	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
20 x 35 x 47"	350	-0210K	15250
30 x 45 x 54"	150	-0220K	12700
30 x 46 x 54"	180	-0200K	12700
30 x 50 x 54"	180	-0230K	15250

Gyüjtö szemeteszsákok

Extra vastag és nagyméretü szemeteszsák hulladék ömlesztett gyüjtésére.
Méretek: 51 x 86 x 120cm.

100 DB/CSOMAG

Vastagság (mikron)	Csom egys	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
300g	100	-0250K	12700

Színes szemeteszsákok

Erös szemeteszsákok színkódolt hulladékgyüjtö rendszerekhez. Négyféle színben kapható.
Méretek: 46 x 74 x 100 cm (18"x29"x39").

100 DB/CSOMAG

Szín	Vastagság (mikron)	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
Piros	160g	-0100K	11560
Sárga	160g	-0120K	11560
Kék	160g	-0130K	11560
Zöld	160g	-0110K	11560

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Szeméttároló

80 literes térfogat.
Müanyag: kereskedelmi és otthoni használatra. Horganyzott: Kültéri használatra.
Átmérö: 450mm.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-907	Ár Ft/db
Müanyag	2.8kg	-9050K	9290
Horganyzott	4.1kg	-9000K	10220

MATLOCK

Falra szerelhető cigaretta csikk-/hamutartó

A falra szerelhető cigaretta csikk-/hamutartókat a cigaretta csikkek és hamu praktikus eltávolitására tervezték. Teljesen időjárásálló és ideális a dohányzásra kijelölt területeken. Zárható zsanéros elölap. Fali rögzitökkel ellátva.

Méretek (szélesség x magasság x mélység):
265 x 285 x 110mm.
Úrtartalom: 3liter.

Típus	Rend. szám MTL-907	Ár Ft/db
Falra szerelhető hamutartó	-8120K	8400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_675_OS9_HUN_675.qxp 10/12/2015 09:25 Page 1

SOLENT CLEANING & HYGIENE Fertőtlenítő törlőkendő

Törlőkendő minden típusú felület fertőtlenítésére. Gyorsan ható fertőtlenítőszerrel impregnálva, mely hatásos a legtöbb baktériummal szemben beleértve a C.Diff.-et is.

Mennyiség	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
200	-5200K	4840
1000	-5250K	10220

Fertőtlenítő törlőkendő

Törlőkendő minden típusú felület fertőtlenítésére. Gyorsan ható fertőtlenítőszerrel impregnálva, mely hatásos a legtöbb baktériummal szemben beleértve a C.Diff.-et is.

150 DB/CSOMAG

Mennyiség	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
150	-5000K	5670

Univerzális törlőkendő

Puha törlőkendő kéz és felület tisztítására, ideális zsír, olaj, kátrány, tinta és általános szennyeződés eltávolítására. Kiszerelés: 150 db (28x28 cm-es) törlőkendő/vödör.

150 DB/CSOMAG

Mennyiség	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
150	-4600K	5050

SOLENT CLEANING & HYGIENE Ipari kéztörlők

Könnyen eltávolítható szennye zódések eltávolításához. Gépkezelők, mérnökök részére. Nedves lapok - szilikonmentes - oldószerálló. Költségcsökkentés érdekében kis méretű lapok.

Összetétel:
48% poliészter
52% farost
Összefonott kendők, dobozban.
A kendők teljes felülete: 24,3 m^2.

Mennyiség	Szín	Súly /db	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
250	Fehér	1.36kg	-3000K	7630

Kéztörlő

Fehér, puha kendők. Tintafoltok, zsír és olaj eltávolításához. 'Vízmentes' - nem szükséges kéztörlés a használata után. Ideális kinti szerelőmunkákhoz, autómentőknek vagy a műhely körüli munkákhoz. Kiszerelés: 150 kendő/edény.

150 DB/CSOMAG

Mennyiség	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
150	-3900K	4540

Ipari kéztörlők

Közepes finomságú dörzsölőszálakkal átszött ipari kéztörlő kendők, olaj, zsír, korom és nehezen eltávolítható szennyeződések eltávolításához, mint például festékek, tömítőszerek és tintafoltok. Citrus alapú természetes tisztítóanyag amely a kezet élénkíti és kellemes, narancsillatúvá teszi. Kiszerelés: kézi csomagolásban 50 kendő/csomag vagy 100 kendő/edény.

100 DB/CSOMAG

Mennyiség	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
100	-4000K	6700

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

Ipari minőségű géprongyok

Erős de mégis gazdaságos vegyes színű géprongyok. Tartós minőség, általános célú műhelyekben történő használatra. Mosva és sterilizálva. **Csomag súlya:** 10kg.

Minőség	Szín	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
Ipari	Többcélú	-1000K	3600

SOLENT HYGIENE FOR FOOD Élelmiszeripari kéztörlő kendő

Baktériumölő hatású kéztörlő kendő szennyeződések átvitelének megakadályozására. Kiszerelés: 200 db (20x30 cm) törlőkendő/edény.

200 DB/CSOMAG

Darab-csom. típus	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
200	-4400K	4630

Élelmiszeripari szonda törlőkendő

Törlőkendő élelmiszeripari szondák fertőtlenítő tisztítására, szennyeződések átvitelének megakadályozására. Kiszerelés: 175 db (13x13 cm) törlőkendő/edény.

175 DB/CSOMAG

Darab-csom. típus	Rend. szám SOL-930	Ár Ft/db
175 edény	-5500K	2260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
952 PAPÍRTÖRLŐKENDŐK

SOLENT CLEANING & HYGIENE Mini Jumbo toalettpapírok

2 Ply
Each Roll 200m
12 Rolls per Case

Kiváló minőségű, 2 rétegű fehér lapok. Az utántöltés rugalmasságának növelése és idejének csökkentése érdekében különböző méretekben rendelhető papírok. Javasolt felhasználási helyek: kereskedelmi egységek, vendéglők, hotelek és kocsmák, gyárak és irodák. Zárható adagolók segítségével a termék tisztán és biztonságban tárolható. Jumbo papírhoz JTD001-es, Mini Jumbo papírhoz MTD003-es adagoló használata javasolt.
Jumbo kiszerelés:
6 tekercs/doboz.
Mini Jumbo kiszerelés:
12 tekercs/doboz.

Leírás	Tekercs méret	Db/ /dob	Középmag méret	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob
Mini Jumbo	90mm x 200m	12	60mm	-3300Y	9160
Mini Jumbo			76mm	-3320Z	8920

MTD003- Mini-Jumbo toalettpapír adagoló
Tartós, fehér ABS adagoló. Kulccsal ellátva.

Leírás	Tekercs méret	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
Mini Jumbo papírhoz	90mm x 200m	-9200E	8710

SOLENT CLEANING & HYGIENE Jumbo toalettpapírok

2 rétegű
1 tekercs 400m
6 tekercs /doboz

Kiváló minőségű, 2 rétegű fehér lapok. Az utántöltés rugalmasságának növelése és idejének csökkentése érdekében különböző méretekben rendelhető papírok. Javasolt felhasználási helyek: kereskedelmi egységek, vendéglők, hotelek és kocsmák, gyárak és irodák. Zárható adagolók segítségével a termék tisztán és biztonságban tárolható.
Jumbo papírhoz JTD001.
Jumbo kiszerelés: 6 tekercs/doboz.

Leírás	Középmag méret	Db/ dob	Kúp méret	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
Jumbo	400m	6	57mm	-3200W	8800

JTD001- Jumbo toalettpapír adagoló
Tartós, fehér ABS adagoló. Kulccsal ellátva.

Leírás	Középmag méret	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
Jumbo	410m	-9150D	9910

SOLENT CLEANING & HYGIENE Lapos csomagolású toalett lapok

2 rétegű
9000 lap /tekercs

Kiváló minőségű, 2 rétegű fehér lapok. Az 'egyszerre egy lap' adagolás csökkenti a pazarlást és megakadályozza a dézsmálást. FTD119 adagoló használata javasolt amely bármikor, használat közben is feltölthető (a lapok egymásra helyezhetők).
Kiszerelés: 36 csomag/doboz, 250lap/csomag.

Leírás	Darab/ doboz	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
2-rét. fehér lapok	9000	-2200A	9520

FTD119 - Lapos csomagolású WC-papírlap adagoló
Tartós, fehér ABS adagoló. A hozzá adott kulccsal zárható.

Leírás	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
WC-papírlap adagoló	-9100C	6860

SOLENT CLEANING & HYGIENE Toalettpapírok

2 rétegű
200 lap /tekercs
36 tekercs /doboz

S-T-tekercs
Kiváló minőségű, 2 rétegű fehér toalett lapok. Ajánlott ipari környezetbe de háztartásokba is.
Standard tekercs
36 tekercs/doboz. 200 lap/tekercs.

ÚJ

Leírás	Db/ /dob.	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob
Standard S-T-tekercs	36	-3350K	5370

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_677_OS9_HUN_677.qxp 10/12/2015 09:25 Page 1

Kéztörlők 'Z-hajtás'

SOLENT CLEANING & HYGIENE

Kiváló minőségű, 1 rétegű kék kéztörlők. Költségkímélő és higiénikus megoldás a kéz szárítására. A lapok egymásba vannak fűzve, így egy lap kihúzása előkészíti a következő lapot. Mindez kizárja a szennyeződések ill. fertőzések átadásának lehetőségét. Javasolt felhasználási helyek: gyógyszer- és élelmiszeripar. Kis méretűek, ezért kevésbé szennyezik a környezetet és költségkímélők. CTD201 adagoló használata javasolt, amely bármikor, használat közben is feltölthető (a törlők egymásra helyezhetők).

1 rétegű | 3600 lap/doboz

Típus	Szín	Lap mérete(mm)	Db/ csom.	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
1-réteg	Kék	21 x 24.7	3600	-2700M	11250
1-réteg	Kék	24.5 x 22	3600	-2680A	13150

Kéztörlők

'C-hajtás'

Kiváló minőségű, 2 rétegű fehér kéztörlők.'Soft' kéztörlőket nagy puhaság és magas nedvelszívó képesség jellemzi. Javasolt felhasználási helyek: adagolókkal és szemetesekkel ellátott mosdóhelyiségek. Egylapos, zárható adagolók segítségével csökkenthető a pazarlás és a termék biztonságban tárolható. CTD201 adagoló használata javasolt.Kiszerelés: 2.400 lap/doboz.
Lap mérete: 22.5 x 33cm.

2 rétegű | Soft Kulka | 2400 lap/doboz

Leírás	Szín	Db/ csom.	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
'Soft' 2-rét.	Fehér	2400	-2600K	9910

Adagoló hajtott kéztörlőkhöz CTD201

Fehér színű, műanyag, zárható, tartós adagoló. Használható C és Z hajtású illetve egymásba hajtott kéztörlőkhöz is.

Leírás	Modell-szám	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
Adagoló	CTD201	-9050B	8260

Műhely papírtörlők

2 rétegű

Állványra szerelhető

Hosszantartó, 2 és 3 rétegű papírtörlők. Állványra szerelhetők. Lyukasztott ▦, nem lyukasztott kivitelben. Nem lyukasztott, a feladatnak megfelelően méretre vágható. Javasolt felhasználási helyek: műhelyek, élelmiszeripar és autóipar. **2 rétegű törlők** Általános használatra. **3 rétegű törlők** Ipari törlési feladatokhoz, szerszámok és alkatrészek tisztításához. Nagyszerű tartósság és nedvszívó képesség.

Leírás	Tekercs méret (cm x m)	Tekercs /dob	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
Fehér Perf	28 x 290	2	-2730M	11250
Fehér Perf	28 x 360	2	-2790D	14350
Kék Perf	23 x 350	2	-2760A	11250
Kék	26 x 400	2	-2800N	12380
Fehér	26 x 400	2	-2805K	11060
Kék	37 x 400	1	-2830Q	11020

Kerekes, padlón álló, tekercses adagoló

Szép külső, nagy átmérőjű kerekekkel, amik maximális mozgathatóságot biztosítanak még teljesen tele is, és egyenetlen felszínen is. Az önbeállító vágóél segítségével a papírtörlőt precízen és egyenesen lehet letépni, minimális erőfeszítéssel. A Solent többfunkciós papírtörlővel, és több más fajtával használható. Ha nem használjuk, laposra összehajtható.

Maximális tekercs szélesség	Súly /db	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
30cm	2.1kg	-9400W	15530

Papírzsebkendők

Adagolódoboz

Vastag, testes és erős kendők. Kiváló minőségük ellenére meglepően gazdaságos megoldást biztosítanak felületek letörléséhez, kiömlések felitatásához, szerszámok tisztításához stb. Javasolt felhasználási helyek: műhelyek, autók karbantartása, mezőgazdaság.
Lap mérete: 40 x 26cm.
Kiszerelés: 400.

2 rétegű | Adagolódoboz | 400 lap/doboz | Erősen nedvelszívó

Szín	Tekercs méret	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/db
Fehér	26cm x 160m	-3480D	5370

Általános célú tekercs

Higiénikus Zöld

Nagyszerű tartósságú egyrétegű papírtörlő. 20 cm széles lapok, általános egészségügyi használatra.
Nem perforált, méretre vágott. 16 tekercs/doboz.

1 rétegű | Minden tekercs 70m nem perforált | 12 tekercs/doboz

Leírás	Tekercs méret (cm x m)	Tekercs /dob	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
1 rétegű nem perforált	20 x 70	16	-2900Q	11950

Ipari, perforált papírtörlő

Nagy nedvszívó képességű, 2 rétegű papírtörlő. Nagyszerű tartósságú 25 cm széles lapok, általános egészségügyi használatra. További javasolt felhasználási helyek: kisebb műhelyek, élelmiszeripar, állatgyógyászat és ipari alkalmazások ahol erős papírtörlő szükséges.

Szín	Tekercs méret (cm x m)	Db/ csom.	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
Kék	25 x 40	24	-2950R	16420
Fehér	25 x 50	18	-2960S	16420

'Közép-adagolású' tekercsek

1 rétegű | 2 rétegű | 6 tekercs/doboz

1 rétegű kendők általános használatra vagy erős és tartós, 2 rétegű kendők ipari használatra. Az eltávolítható középmagnak köszönhetően a tekercsek használhatók "közép-adagolású" adagolókban vagy állványokra szerelve. A legáltalánosabb ipari és autóipari törlési feladatokhoz. Adagolás megkönnyítése végett megfelelően lyukasztott. Kék vagy fehér színben ötféle különböző méretben.

Típus	Szín	Tek. mér. (cm x m)	Rend. szám SOL-952	Ár Ft/dob.
2-réteg	Fehér	19.0 x 150	-2500G	8050
2-réteg	Kék	19.0 x 150	-2550H	8050
1-réteg	Fehér	23.0 x 288	-2555Q	13320
2-réteg	Kék	19.5 x 144	-2560S	11250
2-réteg	Fehér	19.5 x 144	-2570T	11250

TISZTÍTÓSZEREK ÉS HIGIÉNIA

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 800 TÁROLÓ DOBOZOK — Oldal 680

CSOPORT 801 IRATRENDEZŐK — Oldal 681

CSOPORT 802 ÓRÁK — Oldal 684

CSOPORT 803 SZÁMÍTÓGÉP TISZTÍTÓK — Oldal 681

CSOPORT 804 SZÁMÍTÓGÉP KIEGÉSZÍTŐK — Oldal 680

CSOPORT 810 IRATTARTÓK — Oldal 680

CSOPORT 811 ÜLŐ-BÚTOROK — Oldal 682

CSOPORT 820 KULCSTARTÓK ÉS SZÉFEK — Oldal 683

CSOPORT 825 SZÁMOLÓGÉPEK — Oldal 684

CSOPORT 827 JEGYZET-FÜZETEK — Oldal 680

CSOPORT 828 VENTILLÁTOROK ÉS ROVARÖLŐK — Oldal 685

CSOPORT 836 PREZENTÁCIÓS TÁBLÁK — Oldal ..... 686 - 687

CSOPORT 837 POLIETILÉN — Oldal 688

CSOPORT 837 PÁNTOLÁS — Oldal ..... 690 - 691

CSOPORT 838 TŰZŐGÉPEK — Oldal 692

CSOPORT 840 PAPÍRVÁGÓK — Oldal 692

CSOPORT 844 MÉRLEGEK — Oldal 693

CSOPORT 956 VÉDŐ-CSŐHÁLÓK — Oldal 694

CSOPORT 979 SZALAG-TARTÓK — Oldal 695

CSOPORT 980 TAKARÓ-SZALAGOK — Oldal 698

CSOPORT 981 KÉTOLDALAS SZALAG — Oldal 698

CSOPORT 981 IPARI SZALAGOK — Oldal 697

CSOPORT 981 FELIRATOS SZALAGOK — Oldal 696

CSOPORT 981 SZALAGOK — Oldal 696

CSOPORT 982 BIZTONSÁGI KÉSEK — Oldal 699

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

Csoport 787 - 982

Minőség fokozatok

Termelés
Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális
Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari
Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely
Szabványos minőségű szerszámok szakemberek által és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás
Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács
Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

IRODASZEREK

Leírás	Csoport	Oldal
Biztonság - Kulcskarikák	820	**683**
- Kulcstartó szekrények	820	**683**
- Székek	820	**683**
- Tükrök	820	**683**
Biztonság kések	982	**699**
Csomagolás	837	**690 - 691**
Csomagolás - Polietilén tasakok	837	**689**
Csomagoló szalagok	981	**696**
Elektromos főzőlap	787	**685**
Elektromos főzőlap	811	**685**
Falióra	802	**684**
Fehértábla - tisztítók	836	**687**
- Marker tollak	836	**687**
- Ragasztószalagok és mágnesek	836	**687**
Fehértáblák	836	**687**
Feliratos szalagok	981	**696**
Ipari szalagok	981	**697**
Irattartók - tasakok (genotherm)	810	**681**
Irodaszékek	807	**682**
Jegyzetfüzetek és tömbök	827	**681**
Kapcsos irattartók	788	**680**
Kétoldalas szalagok	981	**698**
Mérlegek	844	**693**
Névjegykártyatartó	801	**681**
Papírvágók	840	**692**
Pattintós keretek és rajztáblák	836	**686**
Prezentációs táblák	836	**686**
Szalagtartók	979	**695**
Számítógép kiegészítők	804	**680**
Számítógép tisztítók	803	**681**
Számológépek	825	**684**
Takaró szalagok	980	**698**
Tároló dobozok és tartozékok	800	**680**
Tűzőgépek	838	**692**
Védő-csőhálók	956	**694**

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
800 TÁROLÁS/IRATTARTÓK

Avon tárolódobozok

Fedeles, kemény kartonpapírból készült dobozok. Nagy mennyiségű dokumentum szállításához és tárolásához. Egymásra helyezhető. Nagy méretű címkézési felület. Szállító fülek a könnyebb hordozhatóságért. Ideális a nem aktuális dokumentumok tárolásához.
Fiókok mérete: (W x D x H)
430 x 360 x 257mm.

Szín	Rend. szám AVN-801	Ár Ft/csomag
Barna	-0040K	6710

Lefűzhető irattartó tasakok

A4-es lapok lefűzéséhez. Tartós, antisztatikus polipropilénből készült, enyhén dombornyomású így nem csillog. Ipari, megerősített lefűzőél, hagyományos 11 lyukas kivitel amely használható 2, 3 és 4 gyűrűs dossziékhoz. Mindennapi használatra.

Méret	Darab /csomag	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/csomag
A4	100	-0140K	1120

PVC kapcsos irattartók

Merev, PVC bevonatú keménypapír, erős rugós csipesszel amely biztosan megtartja az írólapokat. A4-es méretű papírokhoz.

Szín	Típus	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/db
Fekete	Egy lap	-1720K	630
Kék	Egy lap	-1725K	630
Piros	Egy lap	-1730K	630
Fekete	Összehajth	-1740K	870
Kék	Összehajth	-1745K	870
Piros	Összehajth	-1750K	870

USB 2.0 flash meghajtók

Nagyon gyorsan és könnyen használható, PC-vel és Mac-kel egyaránt kompatibilis. Csak csatlakoztassa az eszközt az USB portra, és máris fájlokat másolhat vagy prezentációt indíthat a meghajtóról. A számítógépek legtöbbjén az USB flash meghajtó automatikusan telepíti magát.
Jellemzők: Bármely USB porthoz csatlakoztatható. Nagy sebességű USB 2.0 meghajtó. Zárolás funkció. Kulcstartóra szerelhető vagy zsebben hordható.

Méret	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/db
4GB	-1810K	2670
8GB	-1820K	2980

Notesz

80 lapos, kemény borítós, gumiszalagos notesz. Halvány vonalakkal.
Méret: 83 x 127 mm

Méret (mm)	Rend. szám OFI-827	Ár Ft/db
83 x 127	-0080K	370

Marost kapcsos irattartók

Erős farostból készült, barna irattartók. Simított írófelület. Ipari, rugós csipesz amely biztosan megtartja az írólapokat. Ideális felhasználási területek: raktárak, üzletek, leltározás és más ellenőrzési folyamatok.

Méret	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/db
A4	-1710K	880
A3	-1700K	910

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

Menedzsermappa és névjegykártyatartó

Menedzsermappa:
Bőrhatású PVC-ből készült, bélelt mappa. Hat belső zsebbel és rugós laprögzítővel. 20 darab vonalas, A4-es lappal, tollal és tolltartóval.
+
Névjegykártyatartó:
Vonzó kivitelű, bélelt, PVC névjegykártyatartó.
96 darab kártyaelrendezéséhez ill. tárolásához.
Méret (M x Sz x V):
200 x 120 x 17mm.
=
Készlet:
1x mappa és
1x névjegytartó.

Típus	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/db
Mappa + névjegytartó	-0180K	1960

Üzleti táska

Bőrutánzó poliuretán táska, laptop hordozására is alkalmas a bélelt oldalaknak köszönhetően. Három nagy belső rekesszel, kézi fogantyúval és erős vállpánttal. Külső cipzáros tárolóval.

Típus	Rend. szám OFI-804	Ár Ft/db
Üzleti táska	-0090K	9430

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Nedvszívó száraz törlő

Nélkülözhetetlen az asztalra löttyent folyadék gyors felitatásához! Strapabíró és kitünő nedvszívó képességü. Biztonságosan használható a legtöbb képernyön, mert alacsony száltartalma miatt nem karcol. Bármilyen tisztítófolyadékkal és -habbal használható.

50 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-6840E	1230

Antisztatikus képernyőtisztító

Antisztatikus képernyötisztító bármilyen képernyőhöz, TFT, TV és plazma TV képernyőhöz is. Alkoholtól, mérgező és veszélyes anyagoktól mentes tisztító- és védőszer. Csökkenti a por és piszok képződését, melyek fej- és szemfájást okozhatnak. 250 ml-es szórófejes palack. Használja a külön megvásárolható SOL- 780-6840E (törlökendővel).

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/db
-6860G	600

Szórófejes légfújó

HFC-mentes. Eltávolítja a port és piszkot a nehezen hozzáférhető helyekről. Környezetkímélő, nem járul hozzá a globális felmelegedéshez. Hosszabbítócsővel felszerelve. 400 ml-es.

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/db
-6800A	1530

Fehértábla-tisztító szer

Olyan tiszta, mintha új lenne! Az elönedvesített fehértábla-törlö hatékonyan eltávolítja a táblafilcet a legtöbb tábláról. Mérgezö és veszélyes anyagoktól mentes folyadék. Újjávarázsolja a fehér táblát. 250ml-es szórófejes palack. Használja a külön megvásárolható SOL- 780-6840E (törlökendövel).

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-7000A	730

Képernyőtörlő higiénikus csomagban

Higiénikus kiszerelés a legtöbb képernyőhöz. Alkoholtól, mérgező és veszélyes anyagoktól mentes tisztító- és védöszer. Csökkenti a por és piszok képződését, melyek fej- és szemfájást okozhatnak.

50 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-6890K	2050

Antisztatikus képernyőtörlő

Antisztatikus képernyötörlö. Impregnált törlökendö képernyökhöz, TFT, TV és plazma TV képernyöhöz is. Csökkenti a por és piszok képződését, amelyek fej- és szemfájást okozhatnak. Biológiai úton lebomlik.

100 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-6880J	810

Fehértábla-törlő

Az elönedvesített fehértábla-törlö hatékonyan eltávolítja a táblafilcet a legtöbb tábláról. Mérgezö és veszélyes anyagoktól mentes. Újjávarázsolja a fehér táblát.

100 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-7020C	910

Telefontörlő higiénikus csomagban

Hatékonyan tisztítja a telefont, headsetet és minden más készüléket, amely érintkezik a füllel és a szájjal. Mérgező és veszélyes anyagoktól mentes törlö. Csökkenti a por és piszok képződését, melyekben a kórokozók szaporodnak.

50 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-6950R	2050

Többfunkciós törlő

Antibakteriális többfunkciós törlö. Hatékonyan tisztítja a kemény felületeket, számítógépházat, íróasztalt, telefont stb. Kólibaktérium, szalmonella, MRSA és influenza-vírus ellen. Csökkenti a por és piszokképződését, melyekben a kórokozók szaporodnak.

100 DB/CSOMAG

Rend. szám	Ár
SOL-780	Ft/csom.
-6920N	810

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_683_OS9_HUN_683.qxp 10/12/2015 09:26 Page 1

MATLOCK

Elektronikus páncélszekrények

Elektronikus széf rögzítő fülekkel és belső szőnyeggel. 1 rögzített polc. 3-8 karakteres digitális számzár. Szükség esetén kulccsal is nyitható (rejtett kulcsnyílás). Dupla-hengeres zár. Finom, porbevonatos felület.

Méretek (mm) Belső	Külső	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
240x340x195	250x350x250	-5020K	19520
290x370x245	300x380x300	-5030K	25720

Elektronikus kulcstartó szekrény

Elektronikus kulcstartó szekrény egy oldalnyílással amelyen át a kulcsok a szekrény kinyitása nélkül is tárolhatók. Szükség esetén kulccsal is nyitható. Kulcstartó gyűrűkkel, színes azonosítókkal és akasztók kampókkal szállítva. Max. 48 kulcs tárolására. 4x AA elemmel működik.

Tároló-kapacitás	Méretek(mm) h. x szé. x m.	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
48	300 x 100 x 365	-5540K	27280

Kulcstároló széf

DPC012

Erős biztonságos, kényelmes kulcstároló széf kulcsok tárolásához és kiadásához olyanok részére akikben megbízik. Acél konstrukció, porszórt kivitel négy darab rögzítőfurattal (falra szereléshez a csavarok mellékelve) és egy védőlappal, amely megvédi az időjárás viszontagságaitól a 10.000 kombinációjú, újraprogramozható zárat. Méret: 150 x 160mm.

Méret H x W x D (mm)	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
118 x 83 x 40	-0500K	6600

Vészkulcs szekrény

A Matlock vészkulcs szekrény ideális megoldást jelent a vészkulcs helyszíni használatának központi ellenőrzése érdekében. Kalapácslánccal, az ablakok betöréséhez. Vastag acéllemezből készül, tartós sarokpántokkal, két kulcsos biztonsági zárral.

Típus	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
Kulcsos	-0400K	5020

50 kulcsos kulcstartó szekrény plexi ablakkal

Zárható, acél kulcstartó, átlátszó plexi ablakkal a könnyű vizuális azonosítás érdekében. Falra szerelhető, rendelkezik akasztó furatokkal és csavarokkal.

Tároló-kapacitás	Méretek(mm) h. x szé. x m.	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
50	380 x 80 x 550	-0350K	15340

Kulcstartó szekrények

Vastaglemezből gyártott, feszítővas-biztos konstrukció. Egymásra simuló illesztések. Kétkulcsos biztonsági zárral felszerelve. Sorszámozott kulcskampók a könnyebb azonosítás érdekében. Csavarokkal (nem tartozék) egyszerűen falra rögzíthető.

Tároló-kapacitás	Méretek(mm) h. x szé. x m.	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
20	160 x 80 x 20	-0200K	5020
48	180 x 80 x 250	-0250K	7690
93	240 x 80 x 300	-0300K	10190

Közlekedésbiztonsági domború tükör

Ezek a könnyű, domború, közlekedési tükrök segítik a közlekedésbiztonságot, és segíthetnek a kanyarokban, parkolók ki- és bejáratainál található holtpontok kiküszöbölésében, és útkereszteződésekben, a maximális látási viszonyok biztosítása érdekében. Polymir anyagból készült törésbiztos tükör, fehér / piros műanyag szegéllyel.

Típus	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
Kültéri	-7840K	50230

Akril biztonsági tükrök

Domború akril tükrök bel- és kültéri használatra, minden irányban állítható rögzítő karral. Minden lehetséges esetre, azaz vagyon és testi épség biztosítása, közlekedésfelügyelet, raktárak., parkolók, üzlethelyiség, utak (kihajtók) biztonsága stb. Minden tükörhöz falra szerelhető fém rögzítőszerkezet és a maximális látótér beállítását segítő útmutató tartozik.

Típus	Méret (mm)	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/db
Beltéri	400	-8040K	15540
Beltéri	600	-8060K	16120
Kültéri	600	-8160K	41210

Kék műanyag biléta kulcskarikával

Műanyagból készült, cserélhető azonosító címkével. Fém kulcskarikával, 50 db-os csomagban

Típus	Rend. szám MTL-820	Ár Ft/csom.
Kulcskarika	-9020K	7120

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
823/825 FALIÓRA/SZÁMOLÓGÉPEK

Offis Króm falióra

350mm (14") átmérő, króm bevonat, fehér óralap, könnyen olvasható, fekete, extra nagy számok és mutatók, piros másodpercmutató. Hagyományos 12 órás jelölés. Analóg kijelzés kvarc mozgatószerkezet. Akasztó fül. Megfelel a **CE** előírásoknak. 1xAA elemmel működik (nem tartozék). Elem rendelési kódja: **EDI-904-3020K**.

Méret	Rend. szám OFI-823	Ár Ft/db
355mm (14")	-0010K	4120

Kerek ezüstfehér színű falióra

250mm (10") átmérő, ezüstszínű bevonat, fehér óralap, könnyen olvasható, fekete, extra nagy számok és mutatók, piros másodpercmutató. Hagyományos 12 órás jelölés. Analóg kijelzés kvarc mozgatószerkezet. Akasztó fül. Megfelel a **CE** előírásoknak. 1xAA elemmel működik (nem tartozék). Elem rendelési kódja: **EDI-904-3020K**.

Méret	Rend. szám OFI-823	Ár Ft/db
254mm (10")	-0030K	2570

24 órás falióra

254 mm-es (10") számlap fehér műanyag kerettel. Nagy, könnyen olvasható számok, mutatók és beosztás. Öntött akasztónyílás a falra erősítéshez. Kiemelés szaszl. 1 db AA akkumulátorral működik (a csomag nem tartalmazza).
Megfelel a CE előírásoknak.

Méret	Rend. szám OFI-802	Ár Ft/db
254mm (10")	-0540K	1650

EDISON Asztali számológép

DLC 012
Nagyméretű 12 karakteres kijelző. Memória funkció. Százalék gomb. Napenergiával működik, normál elemes segítséggel. Automatikus kikapcsolás. Tartóállvány rendelhető hozzá.
Méretek:
140 x 190mm.

NAPELEM és ELEM

CE

Típusszám	Rend. szám EDI-801	Ár Ft/db
DLC012	-6100K	3180

Pénzügyi számológép

3 karakterenként pont jelzés. Nagyméretű, döntött, 12 karakteres kijelző. Kettős energiaforrás, napenergia + elem. Automatikus kikapcsolás. Kihajtható támasz.
DFC 036
További jellemzők: Tizedesjont választó; "Lebegő", "4,2,0 számjegy" vagy "Hozzáad 2 (=0szt 100-zal)" Kerekítési funkció; "Lekerekít" vagy "Közelítőleg kerekít". Adó (előrebeállítható kulccsal), költség, eladás, árrés, valuta (előre beállítható árfolyamokkal), HMS (idő).

CE

NAPELEM és ELEM

Típusszám	Rend. szám EDI-801	Ár Ft/db
DFC036	-5920K	2730

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

12 számjegyes LCD asztali számológép ÚJ

DCS012
Általános célú asztali méretű számológép nagy, 12 számjegyes LCD kijelzővel. Adószámítási és automatikus kikapcsolási funkciót tartalmaz. Napenergiával táplált, elemes háttértáppal.

Mérete (szé x ma):
98 mm x 137 mm

NAPELEM és ELEM

12 számok

Típusszám	Rend. szám EDI-825	Ár Ft/db
DCS012	-0070K	2590

Tudományos számológép ÚJ

DFC240
Kétsoros kijelzőt tartalmaz, amely egy logikai algebrai beviteli rendszerben mutatja mind a kérdést, mind a választ, ezzel lehetővé téve, hogy a számításokat abban a sorrendben adják meg, amelyben megírták őket. 240 funkció, automatikus kikapcsolás és rácsúsztatható ház.

Mérete (szé x ma):
83 mm x 154 mm

Típusszám	Rend. szám EDI-825	Ár Ft/db
DFC240	-0080K	2500

8 számjegyes LCD zsebszámológép

PC008
Általános célú zsebben hordható méretű számológép 8 számjegyes LCD kijelzővel. Napenergiával táplált, elemes háttértáppal. Százalékgomb. Automatikus kikapcsolás.

Mérete (szé x ma):
62 mm x 102 mm

ÚJ

NAPELEM és ELEM

8 számok

Típusszám	Rend. szám EDI-825	Ár Ft/db
PC008	-0050K	1200

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KOBE Elektromos rovarölők

A Kobe rovarölők gazdaságosak és hatékonyak olyan helyeken, ahol repülő rovarokat távol kell tartani. A rovarölők falra vagy mennyezetre függeszthetők, bekapcsolás után magukhoz vonzzák a térben lévő legyeket vagy más repülő rovarokat. Amint elérik a nagyfeszültségű belső rácsot, elégnek, és a maradványok az eltávolítható gyűjtőtálcába kerülnek.

Elektromos rovarölők - 20W
Típus: EIK202. **Teljesítmény:** 20W.
Csőtípus: 2xTLD10W.
Max 30 m² terület védelmére.
Csere cső: Rend. szám KBE-787- 0150K (egy cső).

Névleges telj	Lefedettség	Rend. szám KBE-787	Ár Ft/db
20W	30m²	-0130K	9900
40W	60m²	-0140K	17900
20W Izzó		-0150K	710
40W Izzó		-0160K	990

Elektromos rovarölő távirányítóval - 20W
Csövek a tetőben vannak elhelyezve.
Típus: IKR202. **Teljesítmény:** 20W.
Csőtípus: 2xTLD10W.
Max 40 m² terület védelmére.
Csere cső: Rend. szám KBE-787- 0150K (egy cső).

Névleges telj	Lefedettség	Rend. szám KBE-787	Ár Ft/db
20W	40m²	-0170K	9280

Halogén hősugárzó

CHH203
Háromféle hőfok-beállítással: 400W, 800W és 1200W. Oszcilláló funkcióval, valamint két beépített biztonsági funkcióval: billenésvédő kapcsoló és túlmelegedés elleni megszakító. Ideális hordozható hősugárzó beépített fogantyúval, mely könnyű zállítást biztosít.

Frekvencia : 50Hz.
Feszültség : 220-240V.

3 HŐFOKBE ÁLLÍTÁS

Max teljesítmény	Rend. szám KBE-828	Ár Ft/db
1200W	-0140K	6920

Elektromos főzőlap

TEC-HP03
Kompakt, hordozható főzőlap, megfelel a jelenlegi európai piaci előírásoknak. Öntött vas alkatrészekből és hőszabályozó szerkezetből áll, amely hat beállítást tartalmaz a lassú tűztől a forralásig, felülete tartós és könnyen tisztítható. Két főzőlappal: egy 190 mm-es 1.5 kW-os és egy 160 mm-es 1 kW-os lappal.

2 Elektromos főzőlap 1.5kW és 1kW

Névleges telj	Szín	Rend. szám KBE-787	Ár Ft/db
2.5kW	Fehér	-0090K	9280

Konvektoros hűtőventilátor/ hősugárzó 2kW, időzítővel

CHT203
beépített keringető ventilátorral, mely hütés és fütés üzemmódban is használható 24 órás időzítővel, fagyásvédelemmel ellátott szabályozható termosztáttal, és túlmelegedéstől védő biztonsági megszakítóval. Felállítható és falra is szerelhető, valamint beépített fogantyúja fogantyúja révén hordozható

Frekvencia: 50Hz.
Feszültség: 220 - 240V.

Termosztát és programozható időzítő

Max teljesítmény	Rend. szám KBE-828	Ár Ft/db
2000W	-0130K	12290

KENNEDY Műanyag víztároló kannák

QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Élelmiszeripari minőségi műanyagból készült 10, 15 és 20 literes kannák galléros kupakkal és leeresztőcsappal Erős hordfül a szállításhoz.
Ideális víz tárolására a munkahelyen, otthon vagy utazásnál.

Térfogat	Típus	Rend. szám KEN-540	Ár Ft/db
10 liter	víz	-6500K	4430
15 liter	víz	-6520K	5330
20 liter	víz	-6540K	5830

2kW-os lapos ventilátoros hősugárzó

Kétféle beállítás: 1000 W és 2000 W. Állítható hőfokszabályozó fagyásvédelemmel. Hütés üzemmód. Túlmelegedés elleni biztonsági megszakító. Üzemjelző fény.

2 HŐFOKBE ÁLLÍTÁS

1 HIDEG BEÁLLÍTÁS

Max teljesítmény	Súly /db	Rend. szám KBE-828	Ár Ft/db
2000W	1.26kg	-0120K	5150

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
836 PREZENTÁCIÓS TÁBLÁK

Offis A1 méretű megállító tábla

Alkalmas A1 poszterek kültéri/beltéri bemutatására. Kétoldalas, stabilan elhelyezhető tábla nem fényvisszaverő PVC védőburkolattal, mely véd a környezeti hatások ellen és jó láthatóságot biztosít

Megnevezés	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
A1 megállító tábla	-0190K	24780

Solent Office Fehértábla-tisztító szer és törlő

Fehértábla-tisztító szer
Olyan tiszta, mintha új lenne! Az elönedvesített fehértábla-törlö hatékonyan eltávolítja a táblafilcet a legtöbb tábláról. Mérgező és veszélyes anyagoktól mentes folyadék. 250 ml-es szórófejes palack. Használja a külön megvásárolható Solent száraz törlökendövel (SOL-780-6840E).

Fehértábla-törlö
Az elönedvesített fehértábla-törlö hatékonyan eltávolítja a táblafilcet a legtöbb tábláról. Mérgező és veszélyes anyagoktól mentes. Újjávarázsolja a fehér táblát.

100 db-os csomag.

100 DB/CSOMAG

Megnevezés	Rend. szám SOL-780	Ár Ft/db
Tisztítószer	-7000A	730
Törlök - 100 db	-7020C	910

Parafa hirdetőtáblák

Esztétikus kivitel eloxált alumínium vagy fa keretben. Elsősorban információs vagy emlékeztető táblának használható, közlemények vagy hirdetések kitűzésére stb. A tü eltávolításakor a lyukak összehúzódnak, a tábla még mindennapos használat esetén is évekig használható marad.

Méret	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Alumínium keretben		
600 x 450mm	-0160K	5680
900 x 600mm	-0170K	7740
Fa keretben		
600 x 450mm	-0130K	2580
900 x 600mm	-0140K	3610
900 x 600mm	-0150K	4640

Álló információs tábla keret

Könnyü keret bel- és kültéri használatra. Elegáns lekerekített sarkú, fekvő téglalap profil sima, szatén felületü alumíniumból. Átlátszó, rugalmas elülső müanyag lemez védi a kitett tájékoztatót a portól és érintéstől. A hosszú, állítható acélcsö tartóállvány racsnis mechanikája gyors beállítást biztosít. Tükörfényü króm felület. Ideális folyosókon, recepciókon valamint átmeneti útirányjelzö táblaként történö használathoz.

Racsnis csúszó mechanika a beállításhoz

A4

Keret méret	Keret mag. (mm)	Alap átm.	Súly /db	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
A4	1050-1450	245	2.5kg	-0460K	10310

Filc prezentációs tábla

Filccel bevont táblák többféle színben üzleti vagy személyes használatra. Négy anyag szín: kék, zöld, szürke és piros. Két méretben: 900 x 600 mm és 1200 x 900 mm.

Szín	Méret	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Kék	900 x 600mm	-0050K	6710
Zöld		-0060K	6710
Piros		-0080K	6710
Kék	1200 x 900mm	-0090K	9190
Zöld		-0100K	9190
Szürke		-0110K	9190
Piros		-0120K	9190

Delux filc prezentációs tábla

Alumínium keretes delux filc borítású prezentációs táblák. Kapható kék, zöld, valamint szürke színben, selyemfényü alumínium kerettel.

Szín	Méret	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Kék	900 x 600mm	-0280K	9710
Zöld		-0290K	9710
Szürke		-0300K	9710
Kék	1200 x 900mm	-0310K	16170
Zöld		-0320K	16170
Szürke		-0330K	16170

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

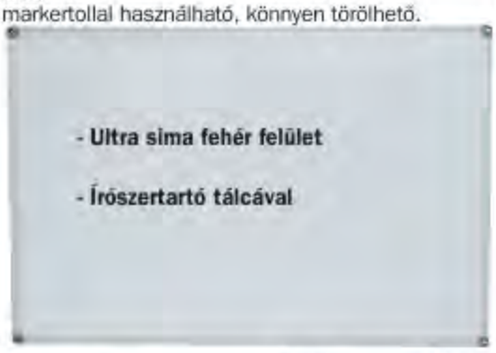
OS9_HUN_687_OS9_HUN_687.qxp 10/12/2015 09:26 Page 1

Ultra sima fehér táblák

Ultra sima felület mely könnyen törölhető és nem fényvisszaverő. Sima fehér felület, rejtett fali rögzítőelemek és írószertartó tálca.

Mágneses tábla
A felület 5 év garanciával rendelkezik normál használat esetén. Bármilyen típusú markertollal használható, könnyen törölhető.

Nem mágneses tábla
Bármilyen típusú markertollal használható, könnyen törölhető.



Megnevezés	Méret	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Nem mágneses	900 x 600mm	-0030K	6990
	1200 x 900mm	-0040K	9990
Mágneses	900 x 600mm	-0010K	7990
	1200 x 900mm	-0020K	12990

Előadói prezentációs tábla

Az Offis™ fehér flip-chart tábla ideális oktatási szemináriumokon, prezentációkon, tantermi oktatásban, vagy bármely más olyan alkalmazásban, ahol több emberrel kell egyidejűleg kommunikálni. Az extra sima fényes fehér felület könnyen törölhető, nem fényvisszaverő, és az írásnak jó kontrasztos hátteret ad. Esztétikus alumínium keret és ABS müanyag sarkok. Rejtett fali rögzítőelemek és írószer tartó tálca.

Megnevezés	Méret	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Mágneses	900 x 600mm	-0240K	8160
	1200 x 900mm	-0250K	18490
Nem mágneses	600 x 300mm	-0340K	5060
	900 x 600mm	-0260K	10840
	1200 x 900mm	-0270K	14970

Hordozható mágneses fehér tábla

A modern és elegáns alumínium keretes fehér tábla minden konferencia- és tárgyalóterem tartozéka. Mágneses táblafelület. A tábla egy vízszintes tengelyre van felfüggesztve, a mobilitást pedig a négy görgös láb biztosítja.

Kétféle méretben kapható:
1200 x 900mm és 1500 x 1200mm.

Méret (mm)	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
1200 x 900	-0360K	26990
1500 x 1200	-0370K	42010

Mágnesek táblákhoz

Mágneses prezentációs táblákhoz használható mágnesek melyek segítségével növelhetjük bemutatóink vizuális hatását, ugyanis kifüggeszthetjük grafikonjainkat, táblázatainkat stb. 10 db-os kiszerelés, vegyes színek.

Átmérő	Szín	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/csom.
20mm	Vegyes	-0500K	1020
35mm	Vegyes	-0510K	1020

Kinyitható mágneses fehér tábla

Ezüst keretes kinyitható fehér tábla.

Méretek:
1200 x 900mm két kinyitható szárnnyal, amelyek kétszeresére növelik a tábla területét. A szárnyak becsukhatók, ezáltal pl. elrejthető a kényes információ. A csomag filctartó tálcát és fali rögzítőelemeket is tartalmaz.

Méret (mm)	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
1200 x 900	-0350K	21550

Rácsozó ragasztószalag

Nem mágneses vinil szalag, ideális különböző rácsszerkezetek elkészítéséhez prezentációs táblákon.

Szín: fekete.
Hossz: 16.5m

Leírás	Méret (mm)	Rend. szám OFI-836	Ár Ft/db
Rácsozó szalag	1.50 x 16.5	-0480K	1020
	3.00 x 16.5	-0490K	1130
Szalag adagoló		-0520K	300

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **837** **CSOMAGOLÓTEKERCSEK**

AVON Fújt csomagoló fólia

Raklapokra helyezett áru csomagolására és rögzítésére. Véd a portól és az időjárás hatásaitól szállítás és tárolás során. Csak önmagához tapad,a csomagolt tárgyakhoz nem. Minden típus kiszerelése hat darabos, kivéve a 100mm x 150m-es típust, amely 48 darabos.
(*Meghosszabbított tekercs.)

Az árak tekercsre vonatkoznak

Tekercs mérete	Vastagság (mikron)	Szín	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
100mm x 150m	17	átlátszó	-0520K	1010
	20	átlátszó	-0530K	1010
	22	fekete	-0620K	1940
400mm x 200m	34	átlátszó	-0680K	5150
400mm x 300m	15	átlátszó	-0540K	3080
	17	átlátszó	-0550K	3670
	20	átlátszó	-0560K	4680
	25	fekete	-0570K	6180
	17	piros	-0580K	4120
	17	kék	-0590K	4120
500mm x 300m	20	átlátszó	-0670K	5150
500mm x 200m	35	átlátszó	-0660K	4680
400mm x 300m (hosszított mag)	17	átlátszó	-0600K	4120
	20	átlátszó	-0610K	4430

Gazdaságos kézi csomagolófólia

Ideális egységes formátumú raklapokra helyezett áru csomagolásra, ahol a költségek számítanak. A kisebb vastagságú gazdaságos fólia ugyanolyan jól használható egységes formátumú, kis és közepes terhelésű raklapokhoz, mint a vastagabb fújt fólia. Védi és rögzíti a raklapra helyezett árut, együtt tartja az egybetartozó szállítmányt, és megóvja az időjárástól és a portól szállítás és tárolás során. Csak önmagához tapad, a csomagolt tárgyakhoz nem.

Tekercs (mm x m)	Mérete	Vastagság csomag	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/db
400 x 300	12 Mikron	6 tekercs	-0700K	2260

Előre feszített fólia

Avon Q-Lite az innovatív előre feszített fólia, könnyűvé és egyszerűvé teszi a raklapok fóliázását. Nem kell feszíteni a fóliát a maximális szorítóerő érdekében. A felhasználók értékelni fogják a Q-Lite könnyed kezelését. Q-Lite segít a hulladék csökkentésben mivel a fólia tulajdonságai miatt nincsenek elszakadt végek és a tekercs felhasználható teljes hosszában.

Tekercs mérete	Vastagság (Mikron)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
400mm x 600m	8	-1830K	3300
450mm x 600m	8	-1840K	3680

Fólia-adagolók

Állítható fólia-adagoló
Erős, könnyű alumínium talp és tartórúd. Hossza 12" és 20" között állítható, habszivacs borítású markolattal. Alkalmazás: 12" - 20" széles csomagolófóliához. Tekercsméretek - 1½", 2" és 3".

Állítható

Normál adagoló
400/50 mm-es fóliához
38/50/75 mm-es tekercsen.
Súly 1.45kg.

Mini adagoló
Magnélküli fólia, 100mm széles x 150 méter hosszú, 17 mikron vastagságú. Magnélküli fólia használata csökkenti a hulladék képződést és 17.5%-kos költségmegtakarítást eredményez maggal rendelkező fóliákkal szemben. A csere is időt takarít meg, ugyanis nem kell eltávolítani a magot az adagolóról.

Megnevezés	Rend. szám AVN-834	Ár Ft/db
Normál adagoló	-0130K	8250
Állítható adagoló	-0110K	9280
Mini adagoló	-0070K	730

Gépi feszített fólia

Extrudált fólia melynek nagyobb a szilárdsága mint a hagyományos fóliáké. Ezek a fóliák az elterjedtek a gépi használatban és általában jobb optikai tulajdonságokkal is rendelkeznek.

Standard gépekhez
140% nyújtható. Standard fóliázó gépekkel használható.

Ipari fóliázó gépekhez
250% nyújtható megfelelő, ipari fóliázó gépekkel.

Fokozat	Tekercs mérete	Vastagság (Mikron)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
Standard	500mm x 1350m	23	-1910K	24040
Ipari	500mm x 1550m	20	-1920K	25310

Viaszos csomagolópapír tekercsek

Mindkét oldalán viasszal kezelt vízálló papír, elterjedt csomagolóanyag gépalkatrészekhez.

Méret	Rend. szám AVN-830	Ár Ft/tek.
900mm x 100m (55gsm)	-0260K	7430

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_689_OS9_HUN_689.qxp 10/12/2015 09:27 Page 1

AVON Polietilén tasakok (sima)

A különböző méretű és teherbírású, nagy tisztaságú polietilén tasakok minden csomagolási igénynek megfelelnek.

Méret (mm)	Méret (colos)	Db /csomag	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/csomag
230 x 300	9" x 12"	250	-1315K	7210
400 x 500	15" x 20"	100	-1370K	7310
610 x 910	24" x 36"	100	-1400K	20340

Újrazárható polietilén tasakok - sima

Normál újrazárható tasakok. Közepes teherbírású. **1000 db-os csomag.**

1000 DB/CSOMAG

Méret (mm)	Méret (colos)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/csomag
38 x 40	1½" x 2½"	-1420K	980
223 x 280	8" x 11"	-1520K	10220
250 x 350	10" x 14"	-1540K	15610
400 x 500	15" x 20"	-1570K	32180

Újrazárható polietilén tasakok - feliratozható

Újrazárható tasakok egyenként három feliratozható csíkkal. Közepes teherbírású. **1000 db-os csomag.**

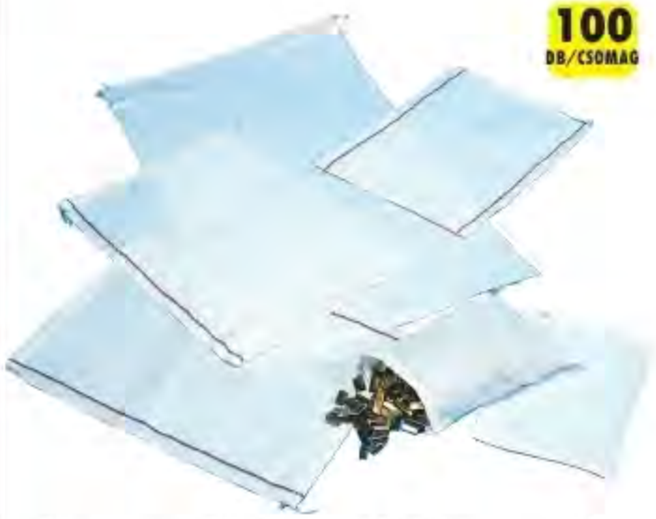
1000 DB/CSOMAG

Méret (mm)	Méret (colos)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/csomag
57 x 57	2¼" x 2¼"	-1580K	1270
75 x 86	3" x 3⅜"	-1590K	3290
90 x 115	3½" x 4½"	-1610K	4120
100 x 140	4" x 5½"	-1620K	5150
127 x 190	5" x 7½"	-1630K	7610
150 x 230	6" x 9"	-1640K	10310
203 x 280	8" x 11"	-1650K	16420
255 x 355	10" x 14"	-1660K	25720

Szövött polipropilén zsákok

Polipropilén szalagok kétirányú szövésével előállított könnyű, szellőző anyag, mely alkalmas gabonafélék, magvak, ásványok, homok és más termékek tárolására. A szövött polipropilén zsák gazdaságos, jó védelmet biztosít és erősebb bármely más csomagolóanyagnál, jól alkalmazható a mezőgazdaságban, vegyiparban, bányászatban, építőiparban.

100 DB/CSOMAG



Méret (mm)	Méret (colos)	Rend. szám AVN-918	Ár Ft/csomag
230 x 310	9" x 12"	-0020K	4130
310 x 460	12" x 18"	-0030K	5470
380 x 500	15" x 20"	-0040K	8260
460 x 620	18" x 24"	-0050K	9810
620 x 1000	24" x 40"	-0060K	15070

Zsákkötöző szerszám

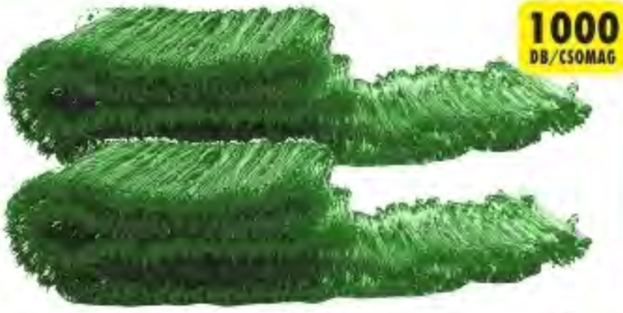
Zsákkötöző szerszám a zsineg gyors és egyszerű összehúzásához a zsák nyakán.

Megnevezés	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/db
Zsákkötöző szerszám	-0790K	7740

Zsákkötöző huzal

PVC bevonatú rozsdamentes acél zsákkötöző huzal, szött polipropilén és polietilén zsákokhoz. 1.2 mm vastag dróthuzalból készül. Minden egyes kötözőhuzal mindkét végén el van kötve. 1000 db-os kiszerelésben kapható. A huzalok könnyen használhatók a külön kapható zsákkötöző szerszám segítségével.

1000 DB/CSOMAG



Méret	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/csomag
150mm (6")	-0800K	6090
200mm (8")	-0810K	7120
230mm (9")	-0820K	8160

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
837 CSOMAGOLÁS

Kézi acél pántolószalag tekercsek

Szalag tekercselés: a pontos tekercselés következtében minden csík az alatta lévő réteg fölött található, így a tekercs ill. csík szélessége megegyezik. Vastagság: 0.5mm.

Szakítószilárdság megközelítőleg:
12mm: 561kg,
16mm: 714kg,
19mm: 846kg.
Tekercs hossza megközelítőleg:
12mm: 330m,
16mm: 334m,
19mm: 335m.

Vegyes tekercselés: ebben az esetben minden réteg oszcillál az alatta található rétegen, egyenletesen és szorosan a 63.5mm szélesen. Vastagság: 0.5mm.Tekercs hossza megközelítőleg:
12mm: 561kg,
16mm: 714kg,
19mm: 846kg.
Tekercs hossza megközelítőleg:
12mm: 965m,
16mm: 763m,
19mm: 643m.

Az acélkötözők ára változhat a gyártó által megszabott felártól függően.

Acél

Szalag tekercselés

Szélesség x hossz	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/db
12mm x 330m	-1730K	13410
16mm x 334m	-1740K	14450
19mm x 335m	-1750K	17550

Vegyes tekercselés

Szélesség x hossz	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/db
12mm x 965m	-1760K	32380
16mm x 763m	-1770K	33040
19mm x 643m	-1780K	33980

Polipropilén pántolószalag

Polipropilén pántolószalag kézi pántolásra alkalmas tekercseken. Fekete, egyenként csomagolva.

Szélesség: 12mm.
Szakítószilárdság megközelítőleg:
R13: 130kg,
R21: 210kg, **R30:** 300kg.

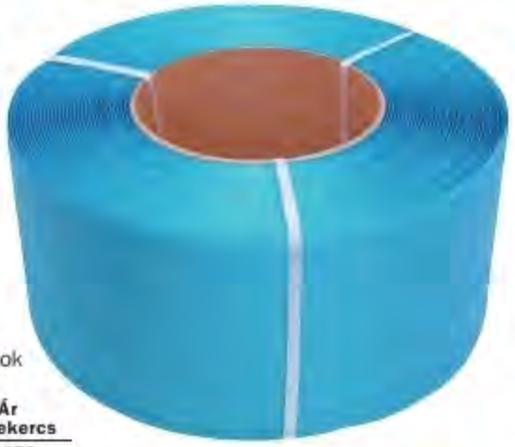
Polipropilén

Típus	Hossz (m)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
R13	2000	-1800K	10080
R21	1300	-1810K	10120
R30	1000	-1820K	10220

Kiváló minőségű gépi polipropilén pántolószalag

Alkalmas automatikus kötözőgépekkel való használathoz. 0.55 mm vastag karton tekercsre csévélve kapható.

Szín: kék.
Szakítószilárdság: 130kg*.



Polipropilén

*A szakítószilárdságra vonatkozó adatok hozzávetőlegesek

Szélesség x Hossz	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
12mm x 3000m	-1790K	17450

Acél kapocsnyomó

Használható 13, 16 vagy 19mm-es pántolókapcsokhoz. Feszítővel együtt használandó (AVN-835-0880K).

Kapacitás: 13, 16 és 19mm.

Kapacitás	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/db
13, 16 & 19mm	-0890K	10220

Pántolókapcsok

Cink felület.

Rácsatolható: Az egymást fedő kötözővégekre csatolható.
Zárt: Összepattintás előtt rá kell húzni a kötözőszalagra.

Típus	Db /csomag	Méret (mm)	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/csomag
Rácsatolható	1000	12	-0710K	5680
	1000	16	-0720K	6710
	1000	19	-0730K	7740
Zárt	4000	12	-0740K	33040
	2500	16	-0750K	26650
	2000	19	-0760K	26650

Pántolószalag feszítő - polipropilén

Robusztus, beépített racsnival és vágókéssel rendelkező feszítő, műanyag szalagokhoz. Vízszintesen használható, raklapok pántolásához.
Kapocsnyomó mellet használható.

Kapacitás: 12 - 15mm.

Kapacitás	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/db
12 -15mm	-0880K	16420

Polipropilén pántolókapcsok

A kötözőszalag biztosítására az átkötött tárgyakon.

Szélesség: 12mm.

Polipropilén

Típus	Db /csomag	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/csomag
Sima			
Normál	2000	-0690K	6090
Nagy teherbírású	2000	-0700K	10220
Fogazott szegélyű			
12mm	1000	-0770K	12290
16mm	1000	-0780K	16620

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_691_OS9_HUN_691.qxp 10/12/2015 09:27 Page 1

AVON Poliészter pántolószalag

Nem csúszik, így kiválóan tartja az átkötött terhet, miközben a könnyű használat és eltávolítás hatékony kézi és gépi kötözést tesz lehetővé.

Extrudált poliészter

Szélesség x Vastagság x Hossz	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
12.0 x 0.60mm x 2500m	-0480K	31500
12.0 x 0.68mm x 2200m	-0490K	35870
15.5 x 0.68mm x 1750m	-0500K	32020

Szőtt műanyag pántolószalag

Szött müanyag pántolószalag mely majdnem olyan erős mint az acélszalagok, ellenben nincs kitéve a hőtágulásnak. Pántolókapcsokkal történő használata esetén újrafelhasználható.
Magméret: 78mm.

Szőtt müanyag

Szélesség x Hossz	Teher bírás	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/tekercs
13mm x 1100m	375Kg	-1860K	33450
16mm x 850m	450Kg	-1870K	29060
19mm x 600m	550Kg	-1880K	27950

Műanyag pántolószalag készlet

Hordozható müanyag pántolószalag és pántolókapocs készlet általános pántolási feladatok elvégzésére. Használható kisebb dobozok, raklapok pántolásához.
Készlet tartalma:
1x 12mm x 800m müanyag szalag, karton dobozban. 300 félig nyitott pántolókapocs.

Polipropilén

Szélesség x Hossz	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/tekercs
12mm x 800m	-0870K	8210

Pántoló kapcsok

Horganyzott kapcsok a müanyag pántolószalagokhoz. Három különböző vastagságban.
Doboz mennyisége:
1000 darab.

Kapocs mérete	Drót vastagsága	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/csomag
13mm	3.3mm Ø	-0840K	15390
16mm	3.5mm Ø	-0850K	18490
19mm	3.8mm Ø	-0860K	23650

Hordozható pántoló adagoló

Hordozható adagoló müanyag pántok és kapcsok részére. A kapcsoknak külön kis tálca a szerkezetre szerelve.

Szőtt müanyag

Típus	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/db
Hordozható adagoló	-0830K	18490

Tágítható műanyag sarokvédők

Tágítható müanyag sarokvédők melyek olcsó és hatékony védelmet nyújtanak a sérülékeny sarkoknak a szállítások illetve tranzitok alatt. Használható asztalokhoz, táblákhoz, ajtókhoz, tükrökhöz és bútorokhoz.
Közepes méret:
16-40mm.
Nagy méret:
35-70mm.

Méret	Db /csomag	Rend. szám AVN-835	Ár Ft/csomag
Közepes	1000	-0910K	25650
Nagy	250	-0920K	66180

Élvédők

Müanyagból készült élvédők, raklapok pántolásakor megvédik a pántolószalagokat a szakadástól ugyanakkor a lepántolt termékeket is óvják.

Méret	Db /csomag	Rend. szám AVN-830	Ár Ft/csomag
Kicsi	1000	-0290K	7740
Közepes	1000	-0300K	9810
Nagy	1000	-0310K	18590

Zárt sarokvédő

Szilárd müanyag sarokvédők melyek olcsó és hatékony védelmet nyújtanak a sérülékeny sarkoknak a szállítások illetve tranzitok alatt. Használható asztalokhoz, táblákhoz, ajtókhoz, tükrökhöz és bútorokhoz.

Méret (mm)	Db /csomag	Rend. szám AVN-830	Ár Ft/csomag
60 x 60 x 15	1000	-2250K	19620
60 x 60 x 18	1000	-2260K	21690
60 x 60 x 22	850	-2270K	19410
60 x 60 x 28	700	-2280K	18470

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
837/838/840 MŰANYAG CSOMAGOLÁS, TŰZŐGÉPEK & PAPÍRVÁGÓK

AVON TTeleszkópos négyszögletes csődoboz

Teleszkópos jellegű müanyag doboz racsnis mechanizmussal különféle hosszúságú és méretű szerszámok tárolására. Erös és tartós, valamint ellenáll az olajnak és a nedvességnek. Többféle méretben (16 mm – 55 mm) és két állítható hosszban (80 mm – 120 mm és 120 mm – 200 mm) kapható.

50-es csomagokban. ÚJ

Szín: Piros.

Db /csom.	Méret (szé x mag)	Hossz (mm)	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/csom.
	16 x 16	80 - 120	-2010K	4270
	20 x 20	80 - 120	-2020K	4600
	26 x 26	80 - 120	-2030K	5520
	20 x 20	120 - 200	-2040K	5370
50	24 x 24	120 - 200	-2050K	5730
	26 x 26	120 - 200	-2060K	5940
	32 x 32	120 - 200	-2070K	9940
	35 x 35	120 - 200	-2080K	10870
	45 x 45	120 - 200	-2090K	12100
	55 x 55	120 - 200	-2100K	13740

Leválasztható egységes csomagolás

Sokoldalú csomagolási megoldás, amellyel különálló egységek csomagolhatók egybe. A leválasztható egységekkel elkerülhető az egyes egységek időigényes becsomagolása. Bármekkora számú egydarabos termékkel használható – egyszerüen csak szükség szerint le kell választani. Mivel polipropilénből készültek, ezek erösek és tartósak, valamint ellenállnak az olajnak és a nedvességnek.

50-es csomagokban, 5 darabonként kapható.

Szín: Piros.

ÚJ

Méret (szé x hossz) mm	Db /csom.	Rend. szám AVN-837	Ár Ft/csom.
8 x 104	50	-2110K	9880
10 x 105	50	-2120K	11590
12 x 114	50	-2130K	14010

Nagy teherbírású tűzőgép

Kapcsokkal müködő tüzőgép, ellenálló, időtálló, könnyen müködtethető. Ideális álmennyezetek, szigetelö anyagok, müanyag fóliák felfogására, padlószönyegek rögzítéséhez, kárpitozási munkálatokhoz. 1,2mm-es szál, 140 típusú, 6-14mm-es kapcsokkal.

No. 140 (6 - 14 (mm))

ÚJ

Kapocs mérete	Rend. szám AVN-838	Ár Ft/db
6 - 14mm	-0040K	7440

Nagy teherbírású krómozott tűzőgép

Acélból készült, krómozott tüzögép. Könnyedén használható, beakadásbiztos mechanizmus. Használat 140-es típusú kapcsokkal.

No. 140 (8mm)

400 KAPOCCSAL SZÁLLÍTVA

ÚJ

Kapocs mérete	Rend. szám AVN-838	Ár Ft/db
1.2 - 8mm	-0010K	4430

Kapocskiszedő

Nagy teherbírású kapocskiszedő megerösített acélfejjel, amely majdnem az összes típusú kapcsot képes eltávolítani. Nagy, ergonomikus müanyag fogó, a könnyed fogás érdekében. Könnyedén eltávolítja a kapcsokat a papírból és kartondobozokból. Széles kivitelezése hatékonyságot biztosít, és csökkenti a felület károsításának kockázatát.

ÚJ

Típus-szám	Rend. szám AVN-838	Ár Ft/db
ST001	-0050K	1960

Kalapács tűzőgép

Különféle alkalmazásokra megfelelő, beleértve szönyegek lehelyezése és tetök nemezelése. Acélból készült, krómozott finiseléssel, kényelmes guminyéllel. Használat 140-es típusú kapcsokkal.

ÚJ

No. 140 (10mm)

Típus-szám	Rend. szám AVN-838	Ár Ft/db
R311	-0020K	8990

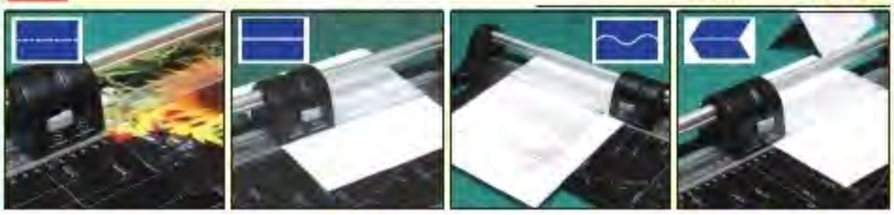
Offis 4 az 1-ben forgó papírvágó

Többcélú forgó papírvágó. Ideális irodáknak, otthonra és iskoláknak. Egyenes vágás, hullám-vágás, lyukasztás és metszés. Öt lapos kapacitás. Biztonsági vágófej rozsdamentes vágógörgövel. Vizuális pozicionálási segédlet. Csúszásgátlóval szerelve.

Max. vágási hossz: 300mm.

A4

Méret	Rend. szám OFI-840	Ár Ft/db
A4	-0030K	10220



Könnyű tűzőgép

Könnyü ergonomikus tüzögép, ellenálló ABS tokban és szilárd acélfogóval, amely lezárható a biztonságos tárolás érdekében. Ideális kisebb javításokhoz, szövetanyagok rögzítéséhez, újrakárpitoláshoz. 0,7mm-es szálszélesség, 53 típusú, 4-8mm-es kapcsokkal.

No. 53 (4 - 8 (mm))

ÚJ

Kapocs mérete	Rend. szám AVN-838	Ár Ft/db
4 - 8mm	-0030K	2340

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_693_OS9_HUN_693.qxp 10/12/2015 09:27 Page 1

OXFORD PRECISION Hordozható asztali mérlegek

Az irodai, postahivatali vagy bolti alkalmazásokra alkalmas mérlegek a hálózatról vagy elemről működnek (a 4 db AAA elemet nem tartalmazza). Fő jellemzője a nagyméretű, tiszta digitális kijelző, a kettős értékjelzés (metrikus vagy angolszász), és az önszintszabályozó, csúszásmentes gumilábak.

Modell száma	Maximális teher	Rend. szám OXD-844	Ár Ft/db
OPB60	60kg	-5340K	39480
OPB120	120kg	-5380K	39480

Mérlegek

Az Oxford mérlegcsaládban biztosan megtalálja az Önnek szükséges méretű és pontosságú mérleget.

Akasztható mérlegek

Robusztus kivitel, műanyag borítóval védett, kétskálás mérőlap. Mérési tartomány: 0 - 25 kg/55 lb. Ideális: műhelyekbe, iskolákba és irodákba. ±15%-os nullázási tartomány és 1/250 pontosság. Alsó és felső -króm-vanádiumból készült akasztókkal együtt szállítva.

Modell száma	Maximális teher	Rend. szám OXD-844	Ár Ft/db
55-25M	25kg	-3500K	4990

Üvegtetős digitális platform mérlegek

LCS03

Stílusos és higiénikus digitális platform mérlegek. Ideálisak összetevők súlyának pontos méréséhez. Méréshatár: 5000 g / 11 lb. Platform átmérője: 160 mm. Táratömeg funkció. Túlterhelésjelző. Riasztás alacsony feszültség esetén. Automatikus kikapcsolás 90 másodperc után. 9 V-os elemet tartalmaz.

Kapacitás	Méret	Rend. szám OXD-844	Ár Ft/db
5000g/11lb	160mm	-2840K	4920

Elektronikus mérő és számlálómérlegek

Az irodai, postahivatali vagy bolti alkalmazásokra alkalmas mérlegek kialakítása lehetővé teszi a hálózatról való vagy akkumulátorról (tartalmazza) való működést. A nagyméretű digitális kijelző könnyen olvasható, és választható a metrikus vagy az angolszász érték is.

Maximális teher	Rend. szám OXD-844	Ár Ft/db
6kg	-2040K	42200
15kg	-2070K	42200

Mérlegek

Nagyméretű digitális kijelzés, RS232 csatlakozó, számítógépre tölthető adatok. Ideális: irodákba, postahivatalokba és raktárakba. Hálózatról működtethető a 12Vdc 650mA AC transzformátor segítségével (tartozék) vagy a 6V4AH újratölthető akkumulátorról (tartozék). Egyszeri töltéssel 20 órán át működik.

MWS-6E modell:
Mérési tartomány: 6kg/12lb.
Pontosság:
0.001kg/0.002lb.

WS-15E modell:
Mérési tartomány: 15kg/31lb.
Pontosság:
0.002kg/0.005lb.

Modell száma	Maximális teher	Rend. szám OXD-844	Ár Ft/db
WS-6E	6kg	-2200K	34900
WS-15E	15kg	-2220K	34900

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
956 VÉDŐ CSŐHÁLÓK

AVON Általános védő csőhálók

Rendkívüli, hatékony és gazdaságos védelem.
- Ideális védelem megmunkált alkatrészek részére a gyártás és tárolás alatt.
- Széleskörű használati lehetőség kerámia, üveg és más törékeny alkatrész/termék esetén, gyártásától a raktározáson át az értékesítésig.
- Segít megelőzni a felületek sérülését és véd az ütések ellen.
- Párnaként véd a szállítás alatt.
- 6 különböző színben
- Nagy nyújthatóságának köszönhetően egészen 400 mm átmérőjű termékek/alkatrészek védelmére használható.
- Kivételes formálhatóságának és flexibilitásának köszönhetően szabálytalan és bonyolult formák védelmére használható.
- Cél- és felhasználóbarát kartondobozokba csomagolva.

Szín	Átmérő tartomány	Teljes hossz	Rend. szám AVN-956	Ár Ft/kollekció
Narancs	6 - 17	250 m-es Tekercs	-4260K	16530
Fekete	10 - 25	250 m-es Tekercs	-4130K	24760
Ibolya	25 - 60	50 m-es Tekercs	-5500K	5670
Piros	50 - 100	50 m-es Tekercs	-4060K	9280
Sárga	100 - 200	50 m-es Tekercs	-4800K	15890
Királykék	200 - 400	50 m-es Tekercs	-5000K	24080

Ipari védő csőhálók

- Semleges és vegyianyagálló polimerekből készült háló.
- Könnyen és egyszerűen használható bármikor a gyártás/osztályozás alatt.
- Gyártástól az értékesítésig jelen lehet így hozzájárul a végső, értékesítési árhoz.
- Erős kivitel/apró hálószemek. • 11 különböző színben. • Magas színvonalú védelem. • Több évig tartó tesztelése eredménye.

Szín	Átmérő tartomány	Teljes hossz	Rend. szám AVN-956	Ár Ft/tekercs
Piros	6 - 13	50 m-es gombolyag	-0060K	5770
Fekete	13 - 26	50 m-es gombolyag	-0130K	9990
Narancs	26 - 40	25 m-es Tekercs	-0260K	7330
Barna	40 - 50	25 m-es Tekercs	-0400K	8360
Fehér	50 - 65	25 m-es Tekercs	-0500K	9970
Szürke	65 - 80	25 m-es Tekercs	-0650K	11650
Sárga	80 - 100	25 m-es Tekercs	-0800K	12900
Kék	100 - 125	25 m-es Tekercs	-1000K	16820
Zöld	125 - 160	25 m-es Tekercs	-1250K	21360
Szalma	160 - 190	25 m-es Tekercs	-1600K	26790
Királykék	190 - 225	25 m-es Tekercs	-1900K	31710

Erősen nyújtható

Szín	Átmérő tartomány	Teljes hossz	Rend. szám AVN-956	Ár Ft/db
Rózsaszín	20 - 45	50m-es gombolyag	-2200K	8770
Bíbor	40 - 80	50m-es Tekercs	-2400K	10830
Zöld	75 - 125	25m-es Tekercs	-2750K	9280

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_695_OS9_HUN_695.qxp 10/12/2015 09:28 Page 1

AVON Felcsavarozható ragasztószalag adagoló

Padokhoz, munkalapokhoz erősíthető. 75 mm-es átmérőjű hengeren lévő szalaghoz.
1 x 50mm széles vagy
2 x 25mm széles szalagokhoz.

Cikkszám	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
CBD50	-1150K	5050

Zacskózáró berendezés

Használható ételhordó zacskók, tároló zacskók, tasakok lezárásához de használható lapos műanyag tárolóhüvelyekhez is. Vastag acéllemezből készült szerkezet korrózióálló festéssel. 10mm nyaki nyílással, használható 12mm széles x 66 - 75mm magméretű ragasztó szalagokkal. Fém talp, csúszásgátló szivacs tappancsokkal. 4 csavar segítségével asztalra is rögzíthető.

Magméret	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
75mm	-0010K	3910

Vinil szalag

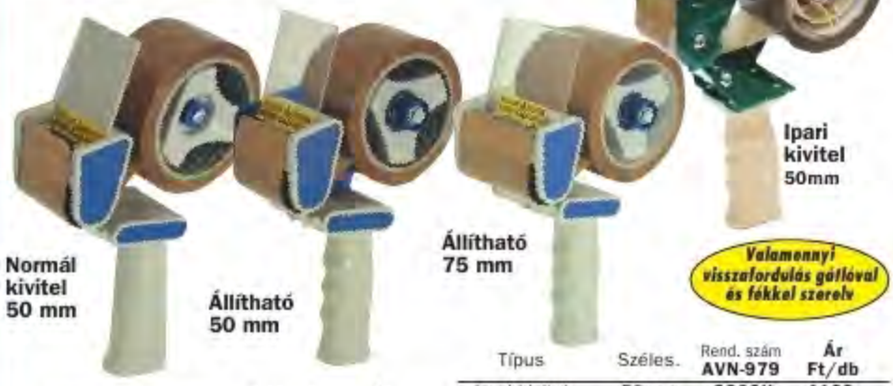
Kék színű vinil szalag. 9mm széles x 66m hosszú, 75mm-es magmérettel. Széleskörben használható, de elsősorban a 773 oldalon található zacskózáró berendezéshez ajánljuk. Kiszerelés: tekercs/csomag.

6 DB/CSOMAG

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/csomag
Kék	-2000K	2280
Piros	-2010K	2280

Szalagtartók

Erős, tartós kivitel rögzített fékkel és a szalag visszafordulását gátló lappal. 76 mm-es magméretű szalagokhoz. Két különböző méretben, állítható illetve fix szalagfeszítővel.



Valamennyi visszafordulás gátlóval és fékkel szerelve

Típus	Széles.	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
Normál	50mm	-2400K	2050
Állítható		-2420K	1950
Csere vágóél		-3010K	290
Csere feszítőlap		-3020K	290

Típus	Széles.	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
Ipari kivitel	50mm	-2360K	4120
Csere feszítőlap		-3030K	290

Típus	Széles.	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
Állítható	75mm	-2440K	2050

Asztali szalagtartók

Hagyományos 76 mm-es magméretű szalagokhoz 25 mm szélességig.

Szín	Súly /db	Rend. szám AVN-979	Ár Ft/db
Piros	1.357kg	-2160K	910
Kék		-2100K	910

KENNEDY Szalagtartó munkaasztalokhoz

33 mm-es magméretű szalagokhoz 19 mm szélességig. Könnyített, kivitel. Egykezes, gyors használatra tervezve.

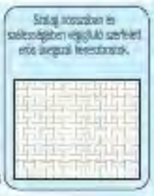
Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-979	Ár Ft/db
Szalagtartó munkaasztalokhoz	682g	-1080K	1430

Cellulóz szalag

Színtelen, kiváló minőségű ragasztószalag. 76mm-es hengeren.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
12mm x 66m	-6380K	600
19mm x 66m	-6390K	850
24mm x 66m	-6400K	970
50mm x 66m	-6420K	1840

Keresztrostos erősített szalag



Üvegszál rostokkal erősített, átlátszó polipropilén szalag. Az üvegszál rostokból készült kereszttháló egy nagyon erős nyírószilárdságú ragasztóba van beágyazva. Így a szalag nagyon erős szélességben mint hosszában. Megerősítésekhez és magas biztonságú karton lezárásokhoz. Jól tapad mindenféle papírhoz, kartonhoz és műanyaghoz.

Szél. x Hossz.	Tekercs /doboz	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
19mm x 50m	64	-0060K	1090
25mm x 10m		-0180K	360
25mm x 50m	48	-0010K	1350
38mm x 50m	24	-0020K	2090
50mm x 10m		-0190K	710
50mm x 50m	18	-0030K	2790
75mm x 50m	18	-0040K	4100
100mm x 50m	18	-0050K	5420

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_696_OS9_HUN_696.qxp 10/12/2015 09:28 Page 1

szerszamia.hu

A megfelelő szalag kiválasztása

Szalag típusa	Leírás	Legjobb/legmegfelelőbb alkalmazás	Ragasztó típusa
Vinil (PVC)	Matt felület. Zajtalan letekeredés a tekercsről. Lassú elengedés. Nem nyúlik. Kézzel téphető.	Hosszú eltarthatóság. Adagolóval könnyen használható. Legjobban használható 18–21 °C-on.	Oldószeres – a legtartósabb ragasztó.
Polipropilén	Fényes felület. Nehezen téphető, vágásához adagolóra vagy késre van szükség. Zajos letekeredés a tekercsről. Gyors elengedés. Nyúlik.	Gazdaságos. Jól ragad azonnal. Jó teljesítményt nyújt mélyhütési feltételek mellett.	Oldószeres – a legtartósabb ragasztó. Forró olvadék – oldószermentes ragasztó. Akril – vízbázisú ragasztó (környezetbarát).
Csendes Polipropilén	Fényes felület. Lassú elengedés. Kézzel téphető.	Egyesíti a polipropilén erejét a vinil zajtalan jellegével.	Oldószeres – a legtartósabb ragasztó. Akril – vízbázisú ragasztó (környezetbarát).

AVON Polipropilén szalag

Akrilos. Általános szalag, versenyképes áron, széleskörben használt mindenféle csomagolási feladathoz. Használata fékkel ellátott görgős szalagfelrakó pisztollyal ajánlott. Könnyen és gyorsan letekerhető.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Tekercs mérete: 50mm x 66m		
Barnássárga	-1060K	400
Víztiszta	-1070K	400
Tekercs mérete: 72mm x 66m		
Barnássárga	-5340K	570
Víztiszta	-5350K	570

Ipari, vinil kartonlezáró szalag

35µm vastagságú szalag, csendes, lassan letekerhető. Kézzel könnyedén szakítható így a szalagtartó használata nem szükséges. Általános célú (35 mikron). Ipari célra (60 mikron). 76 mm-es magméret.

Tekercs mérete:
50 mm x 66 m

Típus	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Általános célú	-2060K	910
Ipari célra	-2260K	1190

Ipari, vinil kartonlezáró szalag

35µm vastagságú szalag, csendes, lassan letekerhető. Kézzel könnyedén szakítható így a szalagtartó használata nem szükséges. 76 mm-es magméret.

Tekercs mérete:
50 mm x 66 m

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Víztiszta	-2070K	910

Feliratos szalagok

Csendes kivitelű, könnyen olvasható feliratos vinil szalagok. Használati és kezelési utasításokat tartalmazó feliratok melyek figyelmeztetik ill. tájékoztatják a csomagot mozgatókat, így segítve elö a csomagok ill. a csomagokban található törékeny termékek sértetelen szállítását/megérkezését. Fehér alapon piros feliratok. Kézi illetve asztali adagolóval is használható.

Méret: 50mm x 66m.

Felirat	Rend. szám AVN-981
Fragile	-6200K
Handle with Care	-6210K
Caution	-6220K
"Glass" (Handle with Care)	-6230K
Scrap	-6240K
Passed	-6250K
This Way Up	-6260K

Felirat	Rend. szám AVN-981
QC Inspected	-6270K
QC Rejected	-6280K
QC Accepted	-6290K
Quarantine	-6300K
Awaiting Inspection	-6310K
Caution Liquids	-6320K
Reject	-6330K
Caution Heavy Package	-6340K

Az ár tekercsre vonatkozik.

Ár Ft/db
890

Színes polipropilén szalag

Akrilos. Általános szalag, versenyképes áron, széleskörben használt mindenféle csomagolási feladathoz. Használata fékkel ellátott görgös szalagfelrakó pisztollyal ajánlott. Könnyen és gyorsan letekerhető.

Tekercs mérete:
50 mm x 66 m.

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Fehér	-1080K	490
Piros	-1090K	490
Kék	-1100K	490
Zöld	-1110K	490
Sárga	-1120K	490

Csendes csomagolószalag

Polipropilén szalag, lassan és szinte hangtalanul letekerhető (nagyon hasonlatos a vinil szalagokhoz). Legfigyelemreméltóbb különbség, hogy a vinil szalagoktól eltérően a polipropilén szalagok kézzel nagyon nehezen szakíthatók. Vágóéllel ellátott szalagadagolók használata javasolt.

Tekercs mérete:
48mm x 66m. 28 microns.
75mm x 66m. 35 microns.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Tekercs mérete: 48mm x 66m		
Barnássárga	-5000K	610
Tekercs mérete: 75mm x 66m		
Barnássárga	-5040K	990
Víztiszta	-5050K	990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

AVON Vízálló textilszalag

Elzárja a levegőt és teljesen nedvesség ill. vízálló. Polietilén bevonatú szövött textilszalag, rendkívül erös gumigyanta ragasztófelülettel bevonva. Nagyon rugalmas és könnyen téphető. Ideiglenes javítások után könnyedén eltávolítható.

Olyan alkalmazásokhoz ahová hosszútávú védelem szükséges a EZÜST LT' szalag használata javasolt.

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Tekercs mérete: 50mm x 10m		
Ezüst	-3010K	400
Fekete	-3250K	400
Tekercs mérete: 50mm x 50m		
Ezüst	-3060K	1740
Ezüst LT	-0810K	3390
Fekete	-3260K	2050
Tekercs mérete: 75mm x 50m		
Ezüst	-3070K	2590
Fekete	-3280K	2570

Színes vízálló textilszalag

Elzárja a levegőt és teljesen nedvesség ill. vízálló. Polietilén bevonatú szövött textilszalag, rendkívül erös gumigyanta ragasztófelülettel bevonva.
Nagyon rugalmas és könnyen téphető. Ideiglenes javítások után könnyedén eltávolítható.

Tekercs mérete: 50 mm x 50 m

Szín	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Kék	-3100K	1950
Zöld	-3120K	1950
Piros	-3140K	1950
Fehér	-3160K	1950
Sárga	-3180K	1950

Tripla erejű ragasztószalag

Az Avon tripla erejű ragasztószalag egyedülálló, szuper erös tapadási erőt biztosító technikával készült, és mindenhez tapad. Különleges polietilén külseje szilárd, tartós és 100%-ig vízálló. Nem csavarodik össze, mint a piacon szép számmal található gyengébb társai. A legújabb technikával készült szalag extrém időjárásban is helyt áll, és soha nem fogja cserben hagyni.

Szín	Szélesség x Hossz	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Ezüst	50mm x 33m	-5140D	2240
	75mm x 33m	-5170D	3370

Csőjavító szalag

Kiváló minőségü, önkeveredő/önfúzionáló szalag amely használatával illesztések, csatlakozások vízmentessé tehetök. A felsö védőréteget el kell távolítani és az alatta található gumis önkeveredö szalagot erösen az illesztések köré kell tekerni, így érve el a vízmentességet. Végül is a szalag rétegei egymáshoz ragadnak/keveredtek így hozva létre a vízálló réteget. Tömlök és vízcsövek gyors, ideiglenes javításához használható. Teljesen víz- és UV-álló. Használható elektromos kábelek széles választékának javításához is egészen 46kV-ig, levegö- vagy földkábelekhez. Kiválló hóálló és anyagkifáradási karakterisztikák.

Szín	Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Fekete	25mm x 10m	-0940K	1820

Javító szalag

Ideális beltéri és kültéri használatra és a legtöbb felület javítására. Ez az öntapadó szalag léghatlan és vízhatlan tömítést hoz létre. Ellenáll az üzemanyagoknak, olajoknak, savaknak, oldószereknek, sós víznek és az UV-sugaraknak. Lezárja a szivárgó tömlöket, csöveket, vezetékeket és szerelvényeket. Segítségével bármilyen helyzetben segítségünkre van és nem hagy a felületen maradványokat.

Szín	Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Fekete	25mm x 3m	-4010K	2200
Víztiszta		-4020K	2370
Fehér		-4030K	2370
Fekete	50mm x 3m	-4060K	5150

Korrózióvédő szalag

Zsírral átitatott szalag, vízálló.
Védi a gáz és vízcsöveket, kábeleket, mechanikus illesztéseket stb a korrózió ellen.
Megfelel a **British Gas BG/PS/CW2** szabvány előírásainak.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
50mm x 10m	-7100K	1850
75mm x 10m	-7110K	2670
100mm x 10m	-7120K	3460
150mm x 10m	-7130K	5290

Alumínium fólia szalag

4123
30 mikronos alumínium fólia szalag, megerősítéssel és nagyon erös gumigyanta ragasztófelülettel bevonva.
Megfelelel a **BS 476 Part 6 Class** és **Part 7 Category 1** előírásainak.
Fóliával bevont szigetelö panelek és fém vízvezetékek szigeteléséhez.
Szerviz hömérséklet: -30°C - +85°C.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
50mm x 45m	-0070K	2050
75mm x 45m	-0080K	2770

PVC ragasztószalag építkezőknek

Az erös PVC ragasztószalag sokoldalú, ideális a polietilén lapok, lemezek összekapcsolásához. Megvédi az ajtó- és ablakkereteket a vakolás és festés során, és használható zsákok lezárására és raklap becsomagolására az időjárás elleni védelemre.

Szín	Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Fekete	50mm x 33m	-0090K	1390
Fehér		-0100K	1390
Fekete	75mm x 33m	-0110K	2120
Fehér		-0120K	2120

IRODASZEREK ES CSOMAGOLASTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
981 SZALAGOK

AVON Gipszkarton szalag

Erös ragasztófelülettel rendelkezö, öntapadó üvegszálas szalag gipszkarton szerelésekhez. Nem szakad, csavarodik vagy hólyagosodik így segít megelözni a gipszkarton szerelések repedéseit.
Szín: Fehér.
Méret:
50m x 90m.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
50mm x 90m	-0130K	1490

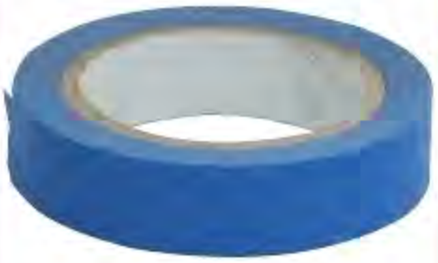
Kültéri szalag minden időjárási körülményhez

Átlátszó szalag mely ideális polietén lapok egymáshoz illesztéséhez/ragasztásához, melegházak, teherautó-ponyvák vagy sátrak javításához.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
50mm x 20m	-0500K	1540

14 napos kék takarószalag

Kiváló minöségü, kékszínü kreppapírból készült szalag akril ragasztóval. A speciális ragasztónak köszönhetöen, könnyen és nyom nélkül eltávolítható, a felületek széles skálájáról, 14 napig.



Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-980	Ár Ft/db
25mm x 10m	-0030K	250
25mm x 50m	-0010K	1020
50mm x 10m	-0040K	490
50mm x 50m	-0020K	1390

Takaró-szalag

Autókhoz
Kiváló minöség. Könnyen eltávolítható takaró-szalagok spraywel illetve festékkel való festé sekhez. 150°F / 80°C hömérsékletig használható.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-980	Ár Ft/db
12mm x 50m	-1020K	300
19mm x 50m	-1030K	410
25mm x 50m	-1040K	550
38mm x 50m	-1050K	800
50mm x 50m	-1060K	1020
75mm x 50m	-1070K	1490

Általános
Nem hagy nyomot. Falak és ablakok letakarásához. 105°F/60°C hömérsékletig használható.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-980	Ár Ft/db
19mm x 50m	-2020K	400
25mm x 50m	-2030K	490
38mm x 50m	-2040K	740
50mm x 50m	-2050K	960
75mm x 50m	-2060K	1300

Magas-tapadóképességű, akrilos, kétoldalas habszalag-10m

Magas-tapadóképességü, kétoldalas szalag fémek, müanyag és üveg ragasztásához. Elég erös ahhoz, hogy helyettesítsen csavarokat, hegesztéseket és mechanikus rögzítéseket. Rezgés- és időjárásálló. Használható jelölöként és a szállítmányozási iparban alkatrészek összefogására.

Szín	Magasság x szélesség	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
Tekercs hossza: 10m			
Szürke	0.8 x 12mm	-1710K	2230
	0.8 x 19mm	-1720K	3520
	0.8 x 25mm	-1730K	4360
Átlátszó	1.0 x 12mm	-1740K	3080
	1.0 x 19mm	-1750K	3890
	1.0 x 25mm	-1760K	5050
Fehér	1.1 x 12mm	-1770K	2390
	1.1 x 19mm	-1780K	3500
	1.1 x 25mm	-1790K	4360
Tekercs hossza: 33m			
Szürke	0.8 x 12mm	-1810K	5050
	0.8 x 19mm	-1820K	8870
Átlátszó	1.0 x 12mm	-1840K	8250
	1.0 x 19mm	-1850K	11350
	1.0 x 25mm	-1860K	15250
Fehér	1.1 x 12mm	-1870K	6340
	1.1 x 19mm	-1880K	10160
	1.1 x 25mm	-1890K	12700

Kétoldalú ragasztószalag

Számtalan felhasználási helyre, ahol állandó ragasztásra van szükség. Erös anyagból, az erös tartás és tapadás érdekében. A leszedendö papír könnyen lejön, mivel szilikonos papírból van.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
25mm x 5m	-6110K	1740
50mm x 5m	-6120K	3290

IRODASZEREK ÉS CSOMAGOLÁSTECHNIKA

SENATOR QUALITY TOOLING Maszkolószalag általános használatra

Mindennapi maszkolószalag, amely a legtöbb felületen használható. Ideális maszkolásra, csoportosításra vagycímkézésre. Legtöbb 60°-os hömérséklet-ben.

ÚJ

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám SEN-980	Ár Ft/db
19mm x 50m	-0019D	290
25mm x 50m	-0025K	350
38mm x 50m	-0038M	490
50mm x 50m	-0050R	690
75mm x 50m	-0075V	1090

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_699_OS9_HUN_699.qxp 10/12/2015 09:28 Page 1

Kétoldalas szalag

Kétoldalas fátyol szalag erős tapadású akril ragasztóval. Kézzel szakítható, jól illeszkedő, stabil, kiválló UV fényálló. Ideális fémekhez, névtáblákhoz, ruhákhoz és müanyag felületekhez.

Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
25mm x 10m	-5900K	250
25mm x 33m	-6010K	910
25mm x 50m	-5910K	1020
50mm x 10m	-6030K	500
50mm x 33m	-6020K	1430

Kevéssé tapadó szalag

Fekete
Kültéri polietilén, kevéssé ragadós védőszalag. Használható lágyacélhoz, rozsdamentes acélhoz és alumíniumhoz. Ideális a PVC és alumínium felületek u, ablakkeretek és fémlétrák rövid távú védelmére.
Vastagság: 0.08mm.
Szakítószilárdság: 17n/cm.
Nyúlás:350%.
Tapadás acélhoz:
2.2n/cm.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám AVN-981	Ár Ft/db
25mm x 100m	-0805K	1390

Alacsony tapadóképességű piros szalag

Alacsony tapadóképességű piros polietén szalag. Címkék stb ideiglenes rögzítéséhez. Nyomot nem hagy, a felületek felsértése nélkül, könnyen eltávolítható.

Méret Széles. x Hossz.	Rend. szám KEN-981	Ár Ft/db
25mm x 66m	-6200K	1740

Speciális kés csomagolóanyagok vágására

A penge az ütésálló müanyag nyélbe süllyesztve a véletlen vágások megakadályozására. Alkalmas jobb- ill. balkezes használatra. Alkalmas zsugor csomagolás, müanyag pánt, légpárnás fólia és habfólia vágására.

Teljes hossz	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
154mm	-0020K	600

Biztonsági metszőkés

Az Avon™ Fish 2000 biztonsági metszőkés egy 4.7 mm-es vágóréssel ellátott, zárt pengét, és egy magától visszacsukódó kampós pengét tartalmaz, melyek maximális biztonságot nyújtanak, és csökkentik a kartondoboz nyitásakor a termékbenokozott károkat. Bal- és jobbkezes felhasználók számára egyaránt alkalmas.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
155mm	50g	-0010K	1610

Karton és müanyag pánt vágó

Karton és müanyag pánt vágására. A penge részben rejtett a véletlen vágások elkerülése érdekében.

Teljes hossz	Súly /db	Rend. szám SEN-537	Ár Ft/db
80mm	10g	-2000K	370

Nyitóeszköz karton csomagolásokhoz

Müanyag pántok, zsugorcsomagolás, légpárnás fólia és a barázdás szegélyek elvágásához a tartalom megsértése nélkül.
A pengét a fogantyú tartja. Íves pengevédő, visszahúzható vágópenge, tartalék penge.
Teljes hossz: 180mm.

ÚJ

Teljes hossz	Rend. szám AVN-537	Ár Ft/db
180mm	-0030K	2570

IRODASZEREK ES CSOMAGOLASTECHNIKA

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_700_OS9_HUN_700.qxp 10/12/2015 09:28 Page 1

szerszamia.hu

CSOPORT 880 TIG HEGESZTÉS
Oldal ..... 702 - 704

CSOPORT 880 MIG/MAG HEGESZTÉS
Oldal ..... 706 - 707

CSOPORT 885 GÁZ HEGESZTÉS
Oldal 710

CSOPORT 885 KIEGÉSZÍTŐK HEGESZTÉSEKHEZ
Oldal ..... 705 - 708

CSOPORT 885 KIEGÉSZÍTŐK HEGESZTÉSEKHEZ
Oldal ..... 712 - 713

CSOPORT 887 MIG HUZALOK
Oldal 709

CSOPORT 889 TIG TUNGSTEN ELEKTRÓDA
Oldal 704

CSOPORT 891 ELEKTRÓDÁK ÍVHEGESZTÉSHEZ
Oldal 703

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

HEGESZTÉS-TECHNIKA

Csoport 860 - 891

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Folyadékok	885	**711**
Gázzal vágó rendszerek	885	**710**
Hegesztő pajzsok	885	**711**
Ívhegesztés (MMA) és TIG hegesztés	880	**702 - 704**
Ívhegesztő elektródák	888	**703**
Kesztyűk	885	**713**
MIG hegesztés	880	**706 - 707**
MIG hegesztéshez alkatrészek és kiegészítők	885	**708**
MIG hegesztő huzalok	887	**709**
Pajzsok	885	**712**
Ruházat	885	**713**
TIG hegesztéshez alkatrészek és kiegészítők	885	**705**
TIG Tungsten elektródák	889	**704**

Minőség fokozatok

Termelés

Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális

Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari

Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely

Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás

Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács

Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
880 ÍVHEGESZTÉS (MMA)

KENNEDY Ívhegesztő gépek

LYNX

Lynx™ EAW-140 AC MMA
Hordozható 230 V-os egyfázisú ívhegesztő gép. Használható 1.6-3.2 mm-es rutilos elektródákkal. Lágyacélban 6 mm-es hegesztési vastagság. Fokozatmentesen állítható szabályzó amely segítségével a tartományon belül bármilyen áramerősség beállítható. Képes alacsony áramerősségre így vékony anyagok is hegeszthetők. Nagyteljesítményű transzformátor. A túlmelegedés elleni védelemnek és turbo-ventilátoros hűtésnek köszönhetően hosszú ideig használható nagy teljesítményen. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagy értékű hegesztő gép. Hagyományos 230 V/13 A/50 Hz hálózatról működtethető. Ipari kivitel. 2 év garancia.

Kiegészítőkkel együtt szállítva, hordozófüllel és 2méteres fökábellel. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD és CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H.** Védelmi szint: **IP21**.

TURBO VENTILÁTOR HÜTÉS

2 ÉV GARANCIA

ALACSONY ÁRAM

Hegesztésre Készen

Tartalom:
- Lynx™ hegesztőgép,
- 1.8 méteres hegesztőkábel, 10 mm²,
- 1.8 méteres test kábel, 150 A-os csipesz,
- Kézi hegesztő maszk, 51 mm x 107 mm-es üveggel,
- Drótkefe/salakoló egyben,
- Használati utasítás.

Bemeneti feszültség: 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 13 A.
Fázis: 1.
Teljesítmény: 2.5 KW.
Kimeneti áramerősség tartomány: 40 A - 140 A.
Üresjárati feszültség: 50 V.
Méretek: (h. x szé. x ma.) 270 x 250 x 310 mm.

Termék-szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Lynx™ EAW140	40A - 140A	14.8kg	-2020K	49140

Ívhegesztő gépek

CHEETAH

Cheetah™ EAW-160 AC MMA
Hordozható 230 V-os egyfázisú ívhegesztő gép. Használható 1.6 - 4 mm-es rutilos elektródákkal. Lágyacélban 8 mm-es hegesztési vastagság.
Fokozatmentesen állítható szabályzó amely segítségével a tartományon belül bármilyen áramerősség beállítható. Nagyteljesítményű transzformátor. A túlmelegedés elleni védelemnek és turbo-ventilátoros hűtésnek köszönhetően hosszú ideig használható nagy teljesítményen. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagy értékű hegesztőgép. Ipari kivitel, két nagyméretű tömör kerékkel. 2 év garancia.

Kiegészítőkkel együtt szállítva, két nagyméretű kerékkel, hordozófüllel és 2 méteres fökábellel. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD** és **CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H.** Védelmi szint: **IP21.**

Tartalom:
- Cheetah™ hegesztő gép,
- 1.8 méteres hegesztő kábel, 16 mm²,
- 1.8 méteres test kábel, 250 A-os csipesz,
- Kézi hegesztő maszk, 51 mm x 107 mm-es üveggel,
- Drótkefe/salakoló egyben,
- Használati utasítás.

Bemeneti feszültség: 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 16 A.
Fázis: 1.
Teljesítmény: 2.5 KW.
Kimeneti áramerősség tartomány: 55 A-160 A.
Üresjárati feszültség: 50 V.
Méretek: (h. x szé. x m.) 585 x 325 x 425mm.

Hegesztésre Készen

TURBO VENTILÁTOR HÜTÉS

2 ÉV GARANCIA

Termék-szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Cheetah™ EAW160	55A - 160A	17.4kg	-2040K	58070

OSAKI POWER TOOLS Inverteres hegesztőkészülék

Leg keresettebb

MMA Mini Max
Kevesebb, mint 5 kg-os súlyával ez valószínűleg a legkönnyebb hegesztőkészülékek egyike a piacon. Az alacsony tömege nem jelenti azt, hogy kevésbé használható lenne, hanem valójában rendkívül hordozható és sokoldalúbb. Bármilyen elektródával használható, rutil, bázikus, rozsdamentes stb. A készülék a következő műszaki jellemzőkkel bír: gyújtáskönnyítés, íverő, letapadásgátlás, hőkapcsoló.

Aktív ciklus 100%-on: 50 A.
Aktív ciklus 60%-on: 65 A.
Aktív ciklus 40%-on: 70 A.
Feszültség: üresjárati (nem történik hegesztés) 70 V.
Hálózati feszültség: 230 V.
Méretek (szé x mé x ma): 100 x 215 x 150 mm.

ÚJ

BARKÁCS CÉLÚ HASZNÁLATRA
Ipari használatra a garancia nem vonatkozik

WEIGHS LESS THAN 5kg

Leírás	Súly /db	Rend. szám OSA-279	Ár Ft/db
Mini Max	1.8kg	-2000K	69900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Hegesztő elektródák ötvözetlen /gyengén ötvözött acélokhoz 6013

Hegesztő elektródák ötvözetlen/gyengén ötvözött acélokhoz. Rutilos bevonat, bármilyen hegesztési pozícióban használható. Alkalmazások: acéllemezek, szerkezeti acélok és csövek hegesztése, elsősorban szerelési helyszíneken. Kiváló varratképződés, önleváló salak. Áramnemek és polaritás: AC (min 50V nyitott áramkör) és DC+/-.

ÖTVÖZETLEN GYENGÉN ÖTVÖZÖTT ACÉLHOZ

Javasolt áramerősségek

Méret (mm)	2.5	3.2	4.0
Min.	70A	95A	130A
Max.	100A	125A	170A

Méret (mm)	Darabszám /cs	Súly /cs	Rend. szám KEN-891	Ár Ft/csom.
2.50 x 300	260	5.0kg	-3010K	4990
3.25 x 350	150	5.0kg	-3020K	4990
4.00 x 350	100	5.0kg	-3030K	4990

Hegesztő elektródák gyengén ötvözött acélokhoz

E7018 ('Alacsony hidrogén')

Bázikus bevonatú, bármilyen hegesztési pozícióban használható. Alkalmazások: acéllemezek, szerkezeti acélok, csőmunkák és kovácsolt darabok. Ideális acélöntvények és géprészek javítására. Gyakran használják olyan helyeken, ahol a rutilos lerakódás repedés kockázatát jelentené. Áramnemek és polaritás: AC (min 70V nyitott áramkör) és DC+. Optimális gyökölés kezelhetőség DC-használatával érhető el.

ÖTVÖZETLEN GYENGÉN ÖTVÖZÖTT ACÉLHOZ

Javasolt áramerősségek

Méret (mm)	2.6	3.2	4.0
Min.	70A	95A	130A
Max.	100A	125A	170A

Méret (mm)	Darabszám /cs	Súly /cs	Rend. szám KEN-891	Ár Ft/csom.
2.60 x 300	260	5.0kg	-5110K	5180
3.20 x 350	150	5.0kg	-5120K	5180
4.00 x 450	100	5.0kg	-5130K	5180

Öntöttvas elektródák

S-NFC

Grafit bevonatú vas-nikkel ötvözetből készült elektróda öntöttvas elemek teherbíró illesztéséhez és hideghegesztéséhez, amely 95%Ni + 2%Fe összetételű varratot képez. Használható öntöttvas javításához, öntöttvas-acél illesztések készítéséhez és elhasználódott alkatrészek helyreállításához. Megfelel a következő szabványoknak:
AWS A 5.15 E Ni-C1 Din 8573 E Ni BG 11.

ÖNTÖTT VASHOZ

Típus	Méret (mm)	Javasolt áramerősség	Rend. szám KEN-891	Ár Ft/csom.
S-NFC	2.5	70A	-1220K	39820
	3.2	100A	-1230K	36780
	4.0	145A	-1240K	36490

Hegesztő-elektródák rozsdamentes acélhoz

316L

Kiváló kezelhetőséget és hegesztést biztosító Lime-titania elektróda, amely 19.5%Cr - 11.7%Ni - 2.5%Mo összetételű varratot képez. Az ausztenit anyagszerkezet jó törésálló tulajdonsággal bír. Extra alacsony széntartalmú 18%Cr-12Ni-Mo rozsdamentes acélhoz.

ROZSDAMENTES ACÉLHOZ

Ajánlott áramerősségek

Méret (mm)	1.6	2.0	2.6	3.2	4.0
Min.	20A	25A	50A	80A	120A
Max.	40A	55A	90A	125A	180A

Típus	Méret (csomag)	Darabszám /cs	Súly /cs	Rend. szám KEN-891	Ár Ft/csom.
316L	1.6 x 300	395	2.50kg	-1100K	33650
	2.0 x 300	200	2.50kg	-1110K	28460
	2.6 x 300	130	2.50kg	-1120K	21710
	3.2 x 350	70	2.50kg	-1130K	19680
	4.0 x 350	45	2.50kg	-1140K	19190

Elektródák rozsdamentes acélhoz/különböző fémekhez

S312

Kiváló kezelhetőséget és hegesztést biztosító Lime-titania elektróda, amely 29%Cr + 9%Ni összetételű varratot képez. Az ausztenit anyagszerkezet jó törésálló tulajdonsággal bír és kiválóan ellenáll a külső nyomásnak. Különböző fémek hegesztéséhez, úgy mint rozsdamentes acél, szénacél, alacsony széntartalmú acélötvözet és rozsdamentes bevonatos acél.

ROZSDAMENTES ACÉLHOZ

* A megjelölt méretek külön kérés esetén kaphatók.

Ajánlott áramerősségek

Méret (mm)	1.6*	2.0*	2.6	3.2	4.0
Min.			50A	80A	120A
Max.			90A	125A	180A

Méret (mm)	Darabszám /cs	Súly /cs	Rend. szám KEN-891	Ár Ft/csom.
2.60 x 300	260	2.50kg	-1030K	21020
3.20 x 350	150	2.50kg	-1040K	20830
4.00 x 350	100	2.50kg	-1050K	16980

Elektróda fogók - csavarrögzítéses

Csökkenti a fáradtságot és növeli a biztonságot. Minden típusú elektródához használható és a fej dölésszögének köszönhetően hegesztésközben a kéz távol marad a varrattól. Kézzel állítható nyomaték a fogó fejében.

Osztály (Amps)	Szín	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
400	Sárga	-6010K	2580
400	Piros	-6110K	2580
600	Piros	-6130K	2890

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
880 HEGESZTŐ INVERTEREK

KENNEDY Jaguar PFC többfeszültségű inverteres hegesztőkészülék

JAGUAR

ÚJ

Ez széles tartományú 100–240 V-os tápfeszültségről üzemeltethető, hordozható és kiváló teljesítményű inverteres hegesztőkészülék most az öné lehet. A Jaguar PFC többfeszültségű inverteres hegesztőkészülékkel Ön végezhet kézi ívhegesztést rutil, bázikus, rozsdamentes acél és öntöttvas elektródákkal, valamint AVI-hegesztést érintéses ívgyújtással. A ventilátorhűtésű készülék képes instabil feszültségeket kezelni és stabil kimeneti feszültséget nyújt túlfeszültségek / alacsonyabb feszültségek esetén is. Továbbá lehetővé teszi a hosszú hosszabbítók használatát (100 m felett), valamint a könnyű indításhoz melegindítási funkcióval, a minőségi varratokhoz íverővel, és az elektródák letapadásának csökkentéséhez letapadásgátlással rendelkezik. Hordtáskával és tartozékokkal kapható.

Tápfeszültség: 110/230V (DC) 50/60Hz egyfázisú
Biztosíték teljesítménye: 150 A
Aktív ciklus: 40°C-on: 90 A 25%-on, 140 A 25%-on
Védettségi osztály: IP22
Mérete: 385 x 150 x 265 mm (ho x szé x ma)

Leírás	Áramerős. tartomány	Feszültség	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Jaguar PFC	150A	230	-3120K	164540

Cougar-S™ MMA Inverteres hegesztőkészülék

COUGAR-S

A Cougar EWT150S inverteres hegesztőkészülék ideális rutilos, bázikus, rozsdamentes és öntvény elektródákhoz. Ívhegesztéshez (MMA) használható, 1.6 - 4.2mm átmérőjü elektródával, váltakozó áramú TIG hegesztéshez is.

Jellemzők:
230V-os, egyfázisú hálózati tápellátás. Melegindító - a könnyü indításért. Erős ív - a minőségi hegesztésért. Tapadásmentes - megakadályozza az elektróda letapadását. Hütöventillátorral.

Méretek (Mag. x Sz x M):
240 x 305 x 130mm.

Leírás	Áramerős. tartomány	Feszültség	Súly/ /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Cougar-S MMA	150A	230	7.3kg	-3050K	107210

Tig Tungsten elektróda

ISO 6848 (DIN EN 26848 és **AWS A5 12-92** szerint.

0.8% cirkónium ötvözésű fehér volfrám-elektróda

Ideális alumínium-ötvözetek precíziós, minőségi egyenáramú hegesztéséhez, mivel gömbölyü véget képez és ellenálló a szennyeződésekkel szemben. Áramfelvevő képessége azonos vagy akár nagyobb, mint a tóriumos volfrám-elektródáé. Nem radioaktív. Nem használható váltakozó árammal.

Elektróda típusa	Átmérő	Rend. szám KEN-889	Ár Ft/szál
Cirkónium ötvözésű fehér	1.6mm	-0820K	380
	2.4mm	-0830K	870
	3.2mm	-0840K	1530
	4.0mm	-0850K	3030

2% cérium ötvözésű szürke volfrám-elektróda

Alkalmas váltakozó- és egyenáramú hegesztésre, és kivételesen jó teljesítményt nyújt kis erősségü váltakozó árammal. Népszerű, nem radioaktív helyettesítője a 2% tórium ötvözésü volfrám-elektródának, mivel hozzá hasonlóan szén-, rozsdamentes acél-, nikkel-, réz- és titánium- ötvözetek hegesztésére a legalkalmasabb. Apró és finom hegesztési munkákhoz is ideális.

Elektróda típusa	Átmérő	Rend. szám KEN-889	Ár Ft/szál
Cérium ötvözésü szürke	1.6mm	-0120K	340
	2.4mm	-0130K	760
	3.2mm	-0140K	1420

2% tórium ötvözésü volfrám-elektróda

A legelterjedtebb volfrám-elektróda. Alkalmas szén-, rozsdamentes acél-, nikkel- réz- és titánium-ötvözetek egyen- és váltakozó áramú hegesztésére. Hosszú élettartama és könnyü használata miatt népszerü.

Elektróda típusa	Átmérő	Rend. szám KEN-889	Ár Ft/szál
Tórium ötvözésü piros	1.0mm	-0510K	400
	1.6mm	-0520K	340
	2.4mm	-0530K	790
	3.2mm	-0540K	1400

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

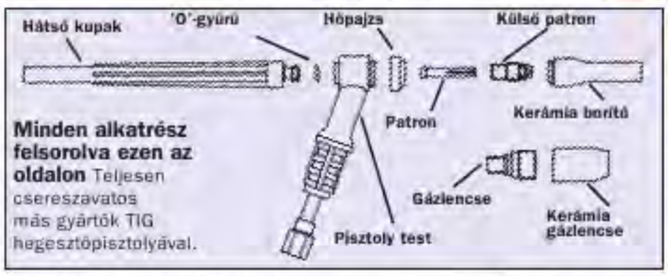
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_705_OS9_HUN_705.qxp 10/12/2015 09:29 Page 1

szerszamia.hu

KENNEDY TIG (AVI) hegesztőpisztolyok és pisztolytestek



Minden alkatrész felsorolva ezen az oldalon Teljesen csereszavatos más gyártók TIG hegesztőpisztolyával.

TIG (AVI) hegesztőpisztolyok
A Kennedy lég- és vízhűtésű TIG hegesztőpisztolyok könnyűek és tartósak. 3.8 m-es (12.5 láb) kábellel szerelve, és szilikongumi merev vagy flexibilis fejjel a jobb hőállóság érdekében.

Tig hegesztőpisztolyok
3.8 m (12.5 láb) kábellel

Termék-szám	Típus/Méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
TTS017	Standard merev fej 150DC/120AC - Léghűtéses	-3200K	17130
TTF017	Flexibilis fej 150DC/120AC - Léghűtéses	-3300K	16080
TTS018	Standard merev fej 350DC/250AC - Vízhűtéses	-3220K	21700
TTS026	Standard merev fej 200DC/160AC - Léghűtéses	-3240K	18610
TTF026	Flexibilis fej 200DC/160AC - Léghűtéses	-3340K	22190

Pisztolytestek
Szívós ABS műanyagból készült, szilikongumi fejjel a nagyobb hőállóság és tartósság érdekében.

WP17	WP17 Standard	-6500K	2050
WP18	WP18 Standard	-6520K	2880
WP26	WP26 Standard	-6540K	2880
WP17FX	WP17 Flexi	-6510K	2050
WP26FX	WP26 Flexi	-6550K	2880

Hátsó kupakok
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Típus	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
57Y04	Rövid	-7710K	390
57Y02	Hosszú	-7700K	390

TIG hegesztő készlet, egyen vagy váltóáramhoz

Használható egyen- vagy váltóáramhoz. Kiváló minőségű ív már alacsony áramerősség esetén is, népszerű olyan alkalmazásoknál mint pld. csőgyártás, vékony lemezek- vagy kisméretű, törékeny tárgyak hegesztése. A tóriumos elektródák pld a legjobbak a roszdamentes acél, nikkel ötvözetek és titán hegesztéséhez.

Használható a WP17, 18 és 26 Tig pisztolyokkal.

Tartalom:
5x 1.6mm patron,
5x 1.6mm külső patron,
5x 2.4mm patron,
5x 2.4mm külső patron,
2x No.4 kerámia gázlencse,
2x No.5 kerámia gázlencse,
2x No.6 kerámia gázlencse,
2x No.7 kerámia gázlencse,
2x No.8 kerámia gázlencse,
1x lhosszú hátsókupak,
1x lrövid hátsókupak,
1x 1.6mm Cérium ötvözésű szürke elektróda,
1x 2.4mm Cérium ötvözésű szürke elektróda.

Használható	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
WP17, 18 és 26 Tig pisztolyokkal	-3400K	7310

Patronok
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
10N22	1.0mm (0.040")	-7210K	190
10N23	1.6mm (1/16")	-7220K	190
10N24	2.4mm (3/32")	-7230K	190
10N25	3.2mm (1/8")	-7240K	190

Külső patronok (TIG pisztolyokhoz)
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
10N29	0.5mm (0.020")	-7290K	440
10N30	1.0mm (0.040")	-7260K	440
10N31	1.6mm (1/16")	-7270K	440
10N32	2.4mm (3/32")	-7280K	440
10N28	3.2mm (1/8")	-7250K	440

Kerámia borítók- normál hossz
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
10N50	1/4" (No. 4)	-7360K	290
10N49	5/16" (No. 5)	-7350K	290
10N48	3/8" (No. 6)	-7340K	290
10N47	7/16" (No. 7)	-7330K	290
10N46	1/2" (No. 8)	-7320K	290
10N45	5/8" (No. 10)	-7310K	290
10N44	3/4" (No. 12)	-7300K	290

Borítók

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
18CG	WP17/18/26	-7400K	600

Gázlencsék
45V24/25/26/27
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
45V24	1.0mm (0.040")	-7500K	1190
45V25	1.6mm (1/16")	-7510K	1190
45V26	2.4mm (3/32")	-7520K	1190
45V27	3.2mm (1/8")	-7530K	1190

Kerámia gázlencsék
TTS/TTF17/18/26 pisztolyokhoz

Termék-szám	Fúvóka méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
54N18	1/4" (No. 4)	-7640K	390
54N17	5/16" (No. 5)	-7630K	390
54N16	3/8" (No. 6)	-7620K	390
54N15	7/16" (No. 7)	-7610K	390
54N14	1/2" (No. 8)	-7600K	390
54N19	5/8" (No. 10)	-7650K	390

Gázlencse hőpajzs
54N01

Termék-szám	Típus	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
54N01	Gázlencse hőpajzs	-7560K	990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
880 MIG/MAG HEGESZTÉS

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

MIG/MAG hegesztőgépek

PANTHER

Panther™ EMW-120 Dual Kimeneti áramerősség tartomány: 50 A-120 A (DC-EÁ). Nagyteljesítményű, egyfázisú, hagyományos 230 V/10 A/50 Hz hálózatról működtethető hegesztő gép. Professzionális hegesztőpisztoly, nyomógombbal állítható teljesítménnyel és gázmennyiséggel amely megelőzi a nemkívánatos ívképződéseket és gáz - veszteségeket. Képes alacsony áramerősségre (50 A) így vékony anyagok is hegeszthetők. Különböző átmérőjű kábeldobbal használható, befogadja a 0.7 kg és 5 kg-os dobokat. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagy értékű hegesztőgép. Folyasztószeres (gáz nélkül) ill. MIG/MAG hegesztéshez is használható. Kétgörgös kábelelőtoló egység. Kiegészítőkkel együtt szállítva, hordozófüllel és 2 méteres főkábellel. Ideális karbantartási, felújítási munkákhoz autószerelő- és mezőgazdasági szerelőműhelyekbe. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD** és **CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H**. Védelmi szint: **IP21**.
Hegesztési kapacitás: acélhuzal: 0.6 mm - 0.8 mm, rozsdamentes acélhuzal: 0.8 mm, alumínium huzal: 0.8 mm, folyasztószeres hegesztési huzal: 0.8 - 0.9 mm. Maximális dobméret: 5 kg.
Tartalom:
• Panther™ EMW-120 hegesztőgép, • 1.8 méteres hegesztőkábel, 10 mm²,
• 1.8 méteres test kábel, 150 A-os csipesz,
• 2 méteres MIG hegesztőpisztoly, 160A, • 0.9 mm x 0.2 kg-os folyasztószeres hegesztési huzal (gáz nélküli hegesztéshez),
• Kézi hegesztő maszk, 51 mm x 107 mm-es üveggel,
• Drótkefe/salakoló egyben, • Használati utasítás.
Bemeneti feszültség: 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 10 A.**Fázis:** 1.
Teljesítmény: 3.6 KW max. (1.3KW@60%).
Kimeneti áramerősség tartomány: 50 A-120 A (DC).**Üresjárati feszültség:** 30 V.
Méretek: (h x szé. x ma.) 480 x 275 x 380 mm.

További hegesztőpisztolyok a 708 oldalon.

Hegesztésre Részen

IKER GÖRGŐS ELŐTOLÓ | TURBO VENTILÁTOR HŰTÉS | ALACSONY ÁRAM | 2 ÉV GARANCIA | CSERESZÁVATOS BINZEL® B25 ALKATRÉSZEKKEL | GAZ NEM GAZ

Termék szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Panther™ EMW120	50A - 120A	24.0kg	-1920K	135510

Tartozékok: Védőgáz a legtöbb AFI-huzallal való használatra. A bemutatott palackok alkalmasak a Migmates és hasonló hegesztőkészülékekhez is.

Csatlakozó készlet:
Tartalom:
1x mini gáz reduktor,
$^{1}/_{16}$" x 600mm tömlő,
$^{3}/_{16}$" x 200mm tömlő,
$^{1}/_{16}$" x $^{1}/_{16}$" tömlő átalakító,
2 x 8-12mm bilincs.

Megnevezés	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Csatlakozó készlet	-2400K	8960

Megnevezés	Rend. szám KEN-884	Ár Ft/db
Reduktor	-4010K	7020

Gázpalackok külön rendelhetők.

MIG/MAG hegesztő gépek

LEOPARD

Leopard™ EMW-150 Dual Kimeneti áramerősség tartomány: 30 A - 145A (DC-EÁ). Automatikus huzalsebesség állítás amely manuálisan átállítható. Professzionális hegesztőpisztoly, nyomógombbal állítható teljesítménnyel és gázmennyiséggel amely megelőzi a nemkívánatos ívképződéseket és gázveszteségeket. Képes extra alacsony áramerősségre (30 A) így nagyon vékony anyagok is hegeszthetők. Különböző átmérőjű kábeldobbal használható, befogadja a 0.7 kg és 5 kg-os dobokat. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagy értékű hegesztőgép. Folyasztószeres (gáz nélkül) ill. MIG/MAG hegesztéshez is használható. Kétgörgös kábel-előtoló egység. Kiegészítőkkel együtt szállítva, hordozófüllel és 2 méteres főkábellel. Ideális karbantartási, felújítási munkákhoz autószerelő- és mezőgazdasági szerelőműhelyekbe. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD** és **CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H**. Védelmi szint: **IP21**.
Hegesztési kapacitás: acélhuzal: 0.6 mm - 0.8 mm, rozsdamentes acélhuzal: 0.8 mm, alumínium huzal: 0.8-1.0 mm, folyasztószeres hegesztési huzal: 0.8-1.2 mm.
Maximális dobméret: 5kg.
Tartalom:
• Leopard™ EMW-150 hegesztőgép,
• 1.8 méteres hegesztőkábel, 10 mm²,
• 1.8 méteres test kábel, 150 A-os csipesz,
• 2 méteres MIG hegesztőpisztoly, 160 A,
• 0.9 mm x 0.2 kg-os folyasztószeres hegesztési huzal (gáz nélküli hegesztéshez),
• Kézi hegesztő maszk, 51 mm x 107 mm-es üveggel,
• Drótkefe/salakoló egyben,
• Használati utasítás.
Bemeneti feszültség: 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 16 A., **Fázis:** 1.
Teljesítmény: 3.7 KW max. (1.4 KW @60%).
Kimeneti áramerősség tartomány: 30 A-145 A (DC). **Üresjárati feszültség:** 31V.
Méretek: (h. x szé. x ma.) 680 x 285x 410 mm.

További hegesztőpisztolyok a 708 oldalon.

Hegesztésre Részen

IKER GÖRGŐS ELŐTOLÓ | TURBO VENTILÁTOR HŰTÉS | ALACSONY ÁRAM | 2 ÉV GARANCIA | CSERESZÁVATOS BINZEL® B25 ALKATRÉSZEKKEL | GAZ NEM GAZ

Termék-szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Leopard™ EMW150	30A - 145A	27.5kg	-1940K	156350

Gázpalackok külön rendelhetők.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_707_OS9_HUN_707.qxp 10/12/2015 09:29 Page 1

HEGESZTÉSTECHNIKA

KENNEDY MIG/MAG hegesztőgépek

TIGER

Tiger EMW-170
Nagyteljesítményű transzformátor. A túlmelegedés elleni védelemnek és turboventilátoros hűtésnek köszönhetően hosszú ideig használható nagy teljesímények. Automatikus huzalsebesség-állítás amely manuálisan átállítható. Professzionális hegesztőpisztoly, nyomógombbal állítható teljesítménnyel és gázmennyiséggel amely megelőzi a nemkívánatos ívképződéseket és gázveszteségeket. Képes extra alacsony áramerősségre (30 A) így nagyon vékony anyagok is hegeszthetők. Különböző átmérőjű kábeldobbal használható, befogadja a 0.7 kg 5 kg és 15 kg-os dobokat. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagy értékű hegesztő gép. Csak MIG/MAG (gázzal történő) hegesztéshez. Hat pozíciós feszültség előbeállítási lehetőség. Kétgörgős kábel-előtoló egység, két nagyméretű kerék és 2 méteres főkábel. Ideális karbantartási, felújítási munkákhoz autószerelő- és mezőgazdasági szerelőműhelyekbe. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD** és **CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H.** Védelmi szint: **IP21**.
Hegesztési kapacitás: acélhuzal: 0.6 mm - 0.8 mm, rozsdamentes acélhuzal: 0.8 mm, alumínium huzal: 0.8 - 1.0 mm.
Maximális dobméret: 15 kg. **Bemeneti feszültség:** 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 16 A. **Fázis:** 1. **Teljesítmény:** 3.7 KW max. (1.4 KW @60%).
Kimeneti áramerősség tartomány: 30 A-170 A (DC).
Üresjárati feszültség: 31 V.
Termék méretei: (h. x szé. x ma.) 80 x 45 x 62 cm.
Csomagolás méretei: (h. x szé. x ma.) 84 x 35 x 52 cm.
Tartalom:
- Tiger EMW-170 hegesztőgép,
- 1.5méteres hegesztőkábel, 16 mm²,
- Testcsipesz, 150 A-os,
- 2.4 méteres MIG hegesztőpisztoly, 160 A,
- 0.8 mm x 0.2 kg-os hegesztési huzal,
- Használati utasítás.

Termék-szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Tiger™ EMW170	30A - 170A	38kg	-1960K	230810

MIG/MAG hegesztőgépek

LION

Lion EMW-220
Nagyteljesítményű transzformátor. A túlmelegedés elleni védelemnek és turboventilátoros hűtésnek köszönhetően hosszú ideig használható nagy teljesímények. Automatikus huzalsebesség-állítás amely manuálisan átállítható. Professzionális hegesztőpisztoly, nyomógombbal állítható teljesítménnyel és gázmennyiséggel amely megelőzi a nemkívánatos ívképződéseket és gázveszteségeket. A hegesztőpisztoly bajonettzárral rögzíthető, levehető.
30 A-es minimális áramerősség. Különböző átmérőjű kábeldobbal használható, befogadja a 0.7 kg 5 kg és 15 kg-os dobokat. Hordozható, könnyen és kényelmesen használható, nagyértékű hegesztőgép. Csak MIG/MAG (gázzal történő) hegesztéshez. Hat pozíciós feszültség elő-beállítási lehetőség. Kétgörgős kábelelőtoló egység, két nagyméretű kerék és 2 méteres főkábel. Ideális karbantartási, felújítási munkákhoz autószerelő- és mezőgazdasági szerelőműhelyekbe. Megfelel a **TÜV-GS, GOST, EMV, LVD** és **CE** előírásainak. Szigetelési osztály: **H.** Védelmi szint: **IP22**.
Hegesztési kapacitás: acélhuzal: 0.6 mm - 1.0 mm, rozsdamentes acélhuzal: 0.8mm, alumínium huzal: 0.8 - 1.0 mm.
Maximális dobméret: 15 kg.**Bemeneti feszültség:** 230 V, 50/60 Hz.
Biztosítékvédelem: 16 A.**Fázis:** 1.
Teljesítmény: 3.7KW max. (1.4 KW @60%).
Kimeneti áramerősség tartomány: 30 A-220 A (DC).
Üresjárati feszültség: 17.8 - 34 V.
Termék méretei: (h. x szé. x ma.) 78 x 45 x 71 cm.
Csomagolás méretei: (h. x szé. x ma.) 84 x 35 x 57 cm.
Tartalom:
- Lion EMW-220 hegesztőgép,
- 1.5 méteres hegesztő kábel, 16 mm²,
- Testcsipesz, 150 A-os,
- 2.5 méteres, cserélhető. MIG hegesztőpisztoly, 230 A,
- 0.8 mm x 0.2 kg-os hegesztési huzal,
- Használati utasítás.

További hegesztőpisztolyok a 708 oldalon.

Termék-szám	Áramerősség tartomány	Súly /db	Rend. szám KEN-880	Ár Ft/db
Lion™ EMW220	30A - 220A	45kg	-1980K	297080

Előtológörgők a Kennedy típusú Tiger és Lion hegesztőgépekhez

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-898	Ár Ft/db
0,6 - 0.8mm előtoló görgő		-2800K	570

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_708_OS9_HUN_708.qxp 10/12/2015 09:29 Page 1

szerszamia.hu

CSOPORT
885 MIG/MAG HEGESZTÉS

KENNEDY MIG/MAG hegesztőpisztolyok

EURO bajonettzáras csatlakozó 4 méteres kábel. Könnyen cserélhető, könnyű kivitel a termelékenység növelésének érdekében. Szigetelt égőfej. Ergonomikus fogantyú a nagyobb kényelemért.

4M KÁBEL BAJONETTZÁRAS EURO CSATLAKOZÓ

Az MTE-154 alkalmas a Kennedy Panther és Leopard készülékhez.
Az MTE-254 alkalmas a Kennedy Tiger és Lion készülékhez.

Termék-szám	Max. terh.	Huzal méret (mm)	Csúcs méret	kábel hossz	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
MTE154	150A	0.6 - 1.0	0.8mm	4m	-3080K	27780
MTE254	230A	0.8 - 1.2	1.0mm	4m	-3100K	31910
MTE364	340A	0.8 - 1.2	1.2mm	4m	-3120K	40180

MIG/MAG hegesztőpisztoly alkatrészek Külső és belső patronok

MB15

MB25

Kompatibilis a Parweld és Binzel hegesztőpisztolyokkal.

Pisztoly szám	Termék-szám	Kábel méret (mm)	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
MTE 154	140.0008	0.6	-7120K	160
	140.0059	0.8	-7240K	200
	140.0253	1.0	-7360K	190
MTE 154/ 254/ 364	140.0051	0.8	-7200K	190
	140.0054	0.8 H.lpari	-7220K	220
	140.0242	1.0	-7300K	190
	140.0245	1.0 H.lpari	-7320K	220
	140.0379	1.2	-7400K	190
MTE 254	142.0001	Pat. Adaptor	-7500K	500

Égőfejek

Kúpos végű

Kúpos

Pisztoly szám	Termék-szám	Alak	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
MTE15-4	145.0075	Kúpos végű	-7600K	810
MTE254	145.0076	Kúpos végű	-7610K	910
	145.0124	Kúpos	-7640K	910
STD364	145.0078	Kúpos végű	-7620K	1640

Vezetőkábelek MIG/MAG pisztolyokhoz

PVC bevonatos kábelek a huzalok zetéséhez. Huzal-átmérőknek megfelelő színkód.
0.6 - 0.9mm = kék,
1.0 - 1.2mm = piros.

Hossz (m)	Termék-szám	Kábel méret (mm)	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
3	124.0011	0.6 - 0.9	-7010K	1020
3	124.0026	1.0 - 1.2	-7040K	1020
4	124.0012	0.6 - 0.9	-7020K	1020
4	124.0031	1.0 - 1.2	-7050K	1020

Acetilén égőfejek

Acetilén égőfejek melyek használhatók a népszerű lángvágó pisztolyokhoz. Lemez vastagság lágyacélora vonatkozik.

Fúvóka átmérője	Lemez vastagság	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
1/32"	6mm	-2010K	1510
3/64"	12mm	-2020K	1510
1/16"	75mm	-2030K	1510
5/64"	100mm	-2040K	1510
3/32"	150mm	-2050K	1510
1/8"	300mm	-2060K	1510

Propán égőfejek

75mm hosszú propán égőfejek. Használhatók a népszerű lángvágó pisztolyokhoz.

Fúvóka átmérője	Lemez vastagság	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
1/32"	6mm	-2110K	1530
3/64"	12mm	-2120K	1530
1/16"	75mm	-2130K	1530
5/64"	100mm	-2140K	1530
3/32"	150mm	-2150K	1530
1/8"	300mm	-2160K	1530

90° Sarokszorító hegesztéshez

Egyemberes szorító, öntöttvasból, rézbevonatos menettel amely ellenáll a hegesztési cseppeknek. T-meghajtó a nagyobb és biztosabb szorítóerő érdekében. Asztalra rögzíthető alaptest.

Kapacitás (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-539	Ár Ft/db
60mm	5.3kg	-0360K	12990
90mm	10.5kg	-0390K	19990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_709_OS9_HUN_709.qxp 10/12/2015 09:29 Page 1

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING A18 MIG/MAG hegesztőhuzalok

1.3% Mn tartalmú hegesztő huzal lágy- és közepes szilárdságú acélokhoz. Rézbevonatú, duplán dezoxidált. CO_2 és Ar-CO_2 védőgázakkal használható. **BS 2901/1:1993 A18** és **BS EN 440 G3 Si1** szabványok szerint gyártva. Közepes szilárdságú és C-Mn acélok hegesztéséhez mint például kazánok, tartályok, csőhálózatok, gépek, autók alváza és hajóépítési anyagok. 0.7 kg és 5 kg-os huzalok véletlenszerűen vannak tekercselve. Mindkét méretet a Kennedy MIG/MAG hegesztőgépekre tervezték.

0.7 kg-os mini tekercsek

KÖZEPES SZILÁRDSÁGÚ ACÉLOKHOZ ÉS C-MN ACÉL
A18 BS 2901

Termék-szám	Huzal átm.	Rend. szám KEN-887	Ár Ft/db
A18-060-0.7	0.6mm	-1860K	1430
A18-080-0.7	0.8mm	-1880K	1290
A18-100-0.7	1.0mm	-1900K	1290

5.0kg-os tekercsek

KÖZEPES SZILÁRDSÁGÚ ACÉLOKHOZ ÉS C-MN ACÉL
A18 BS 2901

Termék-szám	Huzal átm.	Rend. szám KEN-887	Ár Ft/db
A18-060-5.0	0.6mm	-1960K	8810
A18-080-5.0	0.8mm	-1980K	4840
A18-100-5.0	1.0mm	-2000K	5060

15 kg-os tekercsek

CO_2 és Ar-CO_2 védőgázakkal használható.

KÖZEPES SZILÁRDSÁGÚ ACÉLOKHOZ ÉS C-MN ACÉL
PLW 15kg tekercsek
A18 BS 2901

Leg presettebb

*Pontosan szintezett tekercselés az átfedések elkerülésének érdekében.

Termék-szám	Huzal átm.	Rend. szám KEN-887	Ár Ft/db
*A18-060-15.0	0.6mm	-2060K	23070
*A18-080-15.0	0.8mm	-2080K	12910
*A18-100-15.0	1.0mm	-2100K	11590
*A18-120-15.0	1.2mm	-2120K	11140

Porral töltött gázmentes huzal

Általános célú MIG/MAG huzal "saját védelemmel". Porral töltött mag, amely hő hatására védőgázzá alakul így a hegesztés során külön védőgáz használata nem szükséges. Kennedy MIG/MAG hegesztőgépekre tervezték. Közepes szilárdságú és C-Mn acélok hegesztéséhez mint például kazánok, tartályok, csőhálózatok, gépek, autók alváza. 0.8 mm-es mini tekercsben, véletlenszerűen csévélve.

KÖZEPES SZILÁRDSÁGÚ ACÉLOKHOZ ÉS C-MN ACÉL
A18 BS 2901

Termék-szám	Súly/ tekercs	Rend. szám KEN-887	Ár Ft/db
FCG-080-0.45	0.45kg	-1620K	4290
FCG-080-0.9	0.90kg	-1640K	8250

MIG huzal rozsdamentes acélhoz

Ideális rozsdamentes acél hegesztéséhez. Magas szilikontartalommal rendelkezik ami jobb hegeszthetőséget biztosít és a végső felület minősége is simább és egyenletesebb lesz töle. Precíziósan csévélt fémkosaras kiszererelésben kapható, ami folyamatos letekeredést biztosít.

ROZSDAMENTES ACÉLHOZ

Súly: 15kg.

Típus	Huzal átm.	Rend. szám KEN-887	Ár Ft/db
308LSi	0.8mm	-0520K	65410
	1.0mm	-0530K	62520
309LSi	1.0mm	-0570K	75740
316LSi	0.8mm	-0540K	77670
	1.8mm	-0550K	74780
	1.2mm	-0560K	73810

MIG huzal árak - Az alapanyagok világpiaci árának függvényében a huzal áraink változnak, kérjük érdeklődjön képviseletünkön az épp aktuális árakról.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **885** **OXI-ACETILÉN HEGESZTÉS**

Egyenként csatlakoztatható hegesztőtömlők

Csavarodás- és zúzásálló tömlők az iparági szabványos ⅜" BSP csatlakozással a szabályzó végen. A lángvisszacsapás ellen a hegesztőpisztoly végén a tömlők biztonsági visszacsapó szeleppel rendelkeznek. Az oxigéncsatlakozások jobbmenetesek, az éghető gázcsatlakozások balmenetesek. Az **EN 559/BS EN ISO 3821** szabványok szerint készült.

OXIGÉN - Kék tömlő, jobbmenetes.

ACETILÉN - Piros tömlő, balmenetes.

PROPÁN - Narancssárga tömlő, balmenetes.

ÚJ

Egyenként csatlakozó hegesztőtömlők EN 559/BS EN ISO 3821.

Tömlő Méret	Hossz	DSCV	Szabály ozóanya	OXIGÉN Rend. szám CTL-885	OXIGÉN Ár Ft/db	ACETILÉN Rend. szám CTL-885	ACETILÉN Ár Ft/db	PROPÁN Rend. szám CTL-885	PROPÁN Ár Ft/db
6mm	5m	¼"	⅜"	-7950A	5900	-7958A	5300	-	-
6mm	10m	¼"	⅜"	-7950B	6800	-7958B	6800	-	-
6mm	20m	¼"	⅜"	-7950D	10900	-7958D	10900	-	-
6mm	5m	⅜"	⅜"	-7951A	5300	-7959A	5900	-7967A	6800
6mm	10m	⅜"	⅜"	-7951B	7200	-7959B	7200	-7967B	15100
6mm	20m	⅜"	⅜"	-7951D	11100	-7959D	11100	-	-
8mm	5m	⅜"	⅜"	-7953A	5700	-7961A	5700	-	-
8mm	10m	⅜"	⅜"	-7953B	8000	-7961B	8000	-	-
8mm	20m	⅜"	⅜"	-7953D	12700	-7961D	12700	-	-
10mm	5m	⅜"	⅜"	-7955A	6700	-7963A	6100	-7971A	7100
10mm	10m	⅜"	⅜"	-7955B	8900	-7963B	8900	-7971B	12000
10mm	20m	⅜"	⅜"	-7955D	14200	-7963D	12900	-7971D	21300

MATLOCK

Palackszállító kocsik

Erős, nagy teherbírású hegesztett szerkezet, két széles átmérőjű kerékkel és tömör gumiabroncsokkal. Oxigén- és/vagy acetilén-palackokhoz. 16"-es gumi abroncs.

Palack típusa	Szállítási kapacitás	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
Propán	1	-3000K	12900
Oxy/acetilén	1	-3020K	11200
Oxy/propán	2	-3040K	14500
Oxy/acetilén	2	-3060K	13500

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Égőfejtisztító készlet

Meghosszabbítja az égőfejek élettartamát. Kihajtható, bicska típusú készlet, alumíniumház, erős, hosszantartó tük.

Termék-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-883	Ár Ft/db
1216	20g	-2500K	600

Pisztoly típusú szikragyújtó

Hegesztőpisztolyok egykézzel történő, egyszerű és gyors meggyújtásához. Fém test. Hagyományos cigarettagyújtó tűzkővel. Csere tűzkő rendelhető (10 db/csomag)

Termék	Darab /csomag	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Pisztoly	1	-7050K	1220
Tűzkő	10	-7060K	290

Tűzköves kanalas szikragyújtó

1282 Hegesztőpisztolyok egykézzel történő, egyszerű és gyors meggyújtásához. Csere tűzkő rendelhető (10 db /csomag)

Termék	Darab /csomag	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Gyújtó	1	-7010K	600
Tűzkő	10	-7020K	400

Pisztoly típusú szikragyújtó

Hegesztőpisztolyok egykézzel történő, egyszerű és gyors meggyújtásához. Fém test. Hagyományos cigarettagyújtó tűzkővel. Csere tűzkő rendelhető (10 db/csomag)

Termék	Darab /csomag	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Hármas	1	-7110K	560
Tűzkő	1 fej	-7120K	180

Oxigénnyomás-szabályozó készülékek

Két mérőórával felszerelve, melyek a palack töltöttségét és a kimeneti nyomást mutatják.

4.0 bar-os oxigénnyomás-szabályozó
300 bar teljes kapacitás.

10.0 bar-os oxigénnyomás-szabályozó
300 bar teljes kapacitás.

Alsó bemeneti csatlakozás, mely megfelelő a felső nyomáscsökkentő szelepekhez. ¼"-es párhuzamos menetes mérőórák, szabvány ⅜"-es BSPmenetes kimeneti és ⅝"-es bemeneti csatlakozás.

Gáz típusa	Rend. szám KEN-884	Ár Ft/db
10.0 Obar Oxigen	-4120K	16420
4.0 Obar Oxigen	-4140K	16980

Argon- és Acetilén-nyomásszabályozó készülék

Két mérőórával felszerelve, melyek a palack töltöttségét és a kimeneti nyomást mutatják. Az argonnyomás-szabályozó kimeneti mérőórája 0 - 35 l/perc átfolyásra van kalibrálva. Az acetilénnyomás-szabályozó kalibrált átfolyási mérési tartománya 0 - 1.5 bar, 250 bar teljes kapacitás mellett.

Jellemzők: Akár 80m3/h (2824 ft3/h) átfolyás, 300 bar kapacitás. Két mérőóra, melyek a palack töltöttségét és a kimeneti nyomást mutatják. Alsó bemeneti csatlakozás, mely megfelelő a felső nyomáscsökkentő szelepekhez. ¼"-es párhuzamos menetes mérőórák. Szabvány ⅜"-es BSPmenetes kimenet. ⅝"-esBSP menetes bemeneti csatlakozás.

Gáz típusa	Rend. szám KEN-884	Ár Ft/db
Acet. nyomásszab	-4200K	16420
Argon nyomásszab	-4300K	16420

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KENNEDY PVC hegesztő függönyök

Felakasztható PVC hegesztő függönyök. Standard méretű függönyök kétoldali patentekkel, melyek lehetővé teszik a függönyök kívánt méretre történő összekapcsolását. Megerősített akasztólyukakkal és akasztó karikákkal. Összehajtható, önkioltó PVC-ből készült függönyök, 320 - 390°C gyulladásponttal. Megfelenek a EN1598 szabvány előírásainak (reflekció, UV-stabilitás, tüzállóság, gyulladáspont stb.) Akasztókarikákkal szállítva.

Szín	Méret (Sz x M) (mm)	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Sötétzöld megerősített	1300 x 1800	-8640K	21510
Sárga Hi-Vis	1300 x 1800	-8740K	21510
Zöld	1300 x 1800	-8940K	21510
Sötétzöld megerősített	1300 x 2400	-8660K	28530
Zöld	1300 x 2400	-8960K	28530
Sötétzöld megerősített	1300 x 2800	-8680K	33800
Zöld	1300 x 2800	-8980K	33800
Sárga Hi-Vis	1400 x 2400	-8780K	31180

SOLENT MAINTENANCE Repedésvizsgáló készlet

Gyors és megbízható módszer a felületek azonnali, vizuális ellenőrzéséhez. Használható hegesztési varratokhoz, különleges öntvényekhez vagy általános fémekhez, kritikus öntvényekhez, nagy nyomásoknak kitett szerkezeti elemekhez, tengelyekhez, fogaskerekekhez és minden olyan kemény felülethez ahol a hibák azonosítása lényeges szempont. A hibák lehetnek repedések, hegesztési pontatlanság vagy porózusságok. Három lépcsős rendszer.

SF1-500B egy tisztító,
SF2-500B egy penetráló folyadék.
SF3-500B egy előhívó folyadék amely reakcióba lép a penetráló folyadékkal és megmutatja az esetleges hibákat. Kiszerelés: Ózonbarát, 500 ml-es aeroszolok.

Repedésvizsgáló tisztító spray

SF1-500B
Gyorsan száradó, erös oldószer a kezelendö felületetek vizsgálat elötti letisztításához. Gyorsan eltávolítja a szennyeződéseket (olaj, zsír, felületi piszok stb).

Termék szám	Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
SF1-500B	500ml	-0240K	4350

Repedésvizsgáló penetráló folyadék

SF2-500B
Nagyon érzékeny piros színü penetráló folyadék amely a felületi hibák kimutatásához használható, normál fényviszonyok mellett.

Termék szám	Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
SF2-500B	500ml	-0260K	4350

NAGY ÉRTÉK 500ml palack!

Repedésvizsgáló előhívó folyadék

SF3-500B
A penetráló folyadékkal együtt alkalmazva reakcióba lép. A reakció során felszínre kerülnek a felületi hibák. Gyorsan szárad, fehér filmréteget képez a felületen, mely kis pink foltokkal jelzi a hibák helyét.

Termék szám	Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
SF3-500B	500ml	-0280K	4350

Hegesztési cseppleválasztó spray

SW1-400C
Oldószer alapú fedőréteg amelyet hegesztés előtt kell a fémfelületre felvinni. Hegesztés alatt a fémfelületre apró fémcseppek hullnak amelyek a felvitt fedőrétegnek köszönhetően nem tapadhatnak hozzá. A cseppek a hegesztés után lekaparhatók. CO_2 hajtógázas, nem gyülékony aeroszol. Szilikonmentes, ipari tisztítófolyadékkal könnyen lemosható festés vagy galvanizálás előtt. Kiváló korrózióvédő bevonatként is müködik. Méret: 400ml. Erös cseppleválasztó tulajdonság. Abszolút nem gyülékony. Oldószerekkel könnyen lemosható festés/galvanizálás előtt. Kitünö rozsdaálló bevonat. Szilikonmentes.

Termék szám	Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
SW1-400C	400g	-0840K	1670

Karbantartó cseppleválasztó folyadék

Nem akadályozza meg a hegesztési varrat kialakulását ellenben megakadályozza a varrat elfolyásának lehetöségét és nagyban lerövidíti a festés elökészítési idejét. Nem befolyásolja a festési vagy galvanizálási müveleteket. Hegesztési hömérséklet mellett elpárolog. Diklór-metán- és szilikon- mentes. Nem gyülékony, nem toxikus, nem korrozív és biológiailag lebomló.

VÍZBÁZISÚ

Méret	Rend. szám SOL-732	Ár Ft/db
5 liter	-9300K	4390
20 liter	-9310K	16490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KENNEDY Automata hegesztőpajzs

Automatikusan védi a felhasználó szemét az ívfény okozta sérülésektől miközben mindkét kezet szabaddá teszi. Két készlet fényérzékelővel felszerelve a hegesztési ív pontosabb érzékeléséhez. Napelemes kivitel. Használat közben állandó UV/IR védelmet nyújt **DIN13** határértékig. Az árnyékolás mértéke kiválasztható a külső állító gombbal. Automatikusan érzékeli a hegesztési ívet és elsötétedik a 4-es (átlátszó) árnyékolásról a beállított értékre (9, 10, 11, 12 vagy 13). Sötétedési reakcióidő: 0.5 ms. A pajzs háza **BS EN175:1997** szabvány szerint hitelesítve arc- és szemvédelemre. Égés nélkül 5 másodpercig ellenáll 650°C-os hőnek. Az elektronikus lencsék a **DIN EN 169** és **DIN 179** szerint hitelesítve. Alkalmas ív-, MIG/MAG, TIG és plazmahegesztésre.
2 év garanciával.

Napelemes

Sötétedési reakcióidő: 0.5 ms.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Automatikusan szabályozható 9-13	480g	-5020K	23740

Tartalék védőlencsék
A folyadékkristály készülék egység védelmére. 10 db-os csomagban.

Védőlencsék Típus	Méret	Rend. szám CTL-885	Ár Ft/csomag.
Belső	107 x 45mm	-7983K	1840
Külső	110 x 90mm	-7983E	1740

Nagy látószögű sisakok

Tartós, könnyű anyagból készült mely korrózió- és tűzálló. Külső érzékelő mely tiszta látást biztosít a hegesztés előtt és alatt. Nagyon magas teljesítményű szűrők, melyek állandó UV/IR védelmet nyújtanak. Automatikusan sötétedő lencsék melyek azonnal elsötétülnek amint az ív megjelenik. A speciális fejpánt nagyobb kényelmet biztosít és csökkenti a fáradtságérzetet. Mindefajta hegesztési típushoz ajánlott, beleértve a TIG, alacsony áramerősségű hegesztést és használható köszörüléshez is.
Erős, ütésálló üveggel a nagyobb biztonság érdekében.

Kettős energiaforrás: Elem és napenergia. Megfelel a **DIN, ISO, EN379** szabványok előírásainak és a **ANSI Z 87.12** szabványnak.
Látómező: 98 x 55mm
UV/IR védelem: DIN16
Alap árnyékolás: DIN4
Állítható árnyékolás: DIN9 - DIN13
Reakcióidő: 0005 Sec
Követési idő: 0.3 Sec - 0.9 Sec
Érzékelők: Négy infra érzékelő
Energiaforrás: Nap és Li elem
Állapot: Be/Ki teljesen automata
Működési hőmérséklet:
-5°C - 55°C (23°F - 131°F)
Tárolási hőmérséklet:
-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Napelemes

Sötétedési reakcióidő: 0.5 ms.

Kivitel	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Sime fekete	-5100K	23740
Angol zászló	-5120K	23740

Jet Black automata hegesztőpajzs

A Kennedy Jet BlackTM automata hegesztőpajzs a legújabb technológiával tervezve automatikusan megvédi a használó szemét az ívfény káros hatásaitól, és mindkét kezet szabadon hagyva növeli a pontosságot, hatékonyságot és ezáltal a termelékenységet. Automata szűrőkkel felszerelve - melyek átlátszóak hegesztés előtt – lehetővé teszi hogy a használó jól lássa a munkadarabot. Amikor ívet fog, a szűrő automatikusan azonnal elsötétít. Amikor az ív elmegy, a szűrő ismét átlátszóvá válik. Kapcsolási idő világosról sötétre kb. 0.0001 mp, sötétről világosra 0.1 -0.5 mp között állítható.
Kettős energiaforrás: Elem és napenergia
Világosról sötétre: 0.0001 mp
Sötétről világosra: 0.1-0.5 mp
Árnyékolás 8-12 között állítható. A két lítium elem kb. 800 üzemóra használatra elegendő. Jó ütésálló kivitel. Átlátszó szűrő. Folyamatos UV/IR védelem **DIN 16**-ig. Csere homlokpánttal. Könnyű súly – kevesebb mint 0.5 kg.

Napelemes

Sötétedési reakcióidő: 0.1 ms.

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Automatikusan szabályozható 8-12	480g	-5060K	30660

Hegesztő pajzsok

A Kennedy hegesztőpajzsok alapszintű ajánlata. Mindkét pajzs homlokpánttal rendelkezik, felhajtható használat után és szabványos átlátszó illetve sötétített üvegek járnak bele.
Védőlencsék Méret:
4¼" x 3¼".

-7150K -7160K

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Felhajtható lencsék	434g	-7150K	1530
Fix lencsék	434g	-7160K	1220

Sisakokhoz és pajzsokhoz alkalmas lencsék

ÚJ

A felhasználó UV-sugarak és hegesztési fröccsenés elleni védelmére.
*Szabványos brit méret.

Védőlencsék Méret	Típus	Szín/ DIN sz.	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
4¼" x 3¼"	Zöld árnyalatú	Sh. 8	-7412K	190
		Sh. 9	-7413K	190
		Sh. 10	-7414K	200
		Sh. 11	-7415K	210
		Sh. 12	-7416K	220
		Sh. 13	-7417K	250
	Polikarbonát	Víztiszta	-7419K	180
	CR39 Fröccsenésvédő üveg	Víztiszta	-7418K	240
		Víztiszta	-7411K	60
4¼" x 2"	Zöld árnyalatú	Sh. 9	-7399K	190
		Sh. 10	-7402K	190
		Sh. 11	-7401K	190
4¼" x 2"	Polikarbonát	Víztiszta	-7407K	150
	CR39 Fröccsenésvédő üveg	Víztiszta	-7408K	180
		Víztiszta	-7409K	50
110 x 60mm	Zöld árnyalatú	Sh. 11	-7422K	220
	Polikarbonát	Víztiszta	-7426K	130
110 x 90mm	Fröccsenésvédő	Víztiszta	-7448K	260
4½" x 5¼"	CR39 Fröccsenésvédő	Víztiszta	-7481K	440

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_713_OS9_HUN_713.qxp 10/12/2015 09:30 Page 1

KENNEDY PERSONAL PROTECTION

Kézfüggetlen hegesztőkesztyű

Mindkét kézen viselhető, bélelt, zöld hegesztőkesztyű, 'A' típusú. CE tanúsítványú az **EN12477**, **EN388**, **EN407** kategóriákban.

Méret : 10.

CE 3.2.4.4 4.X.X.X.4.X

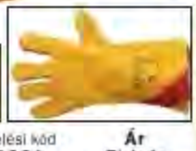
Méret	Súly /db	Rendelési kód KEN-961	Ár Ft/pár
10	250g	-1940K	1890

TUFFSAFE

Nagy teherbírású hegesztőkesztyű

Hosszúszárú ötujjas hegesztőkesztyű, válogatott hasított bőrből, tiszta pamutbéléssel, egyrészes hátoldallal. Megerősített tenyérrész és hüvelykujj növeli a kopásállóságot, a varratok nincsenek gyulladásveszélynek kitéve. Kevlar© varratok mindenütt. Tesztalkalmasság **EN388: 2003 & EN407: 2004**.

Méret: 10.



CE 4.1.4.3 4.1.3.2.4.X

Méret	Súly /db	Rendelési kód TFF-961	Ár Ft/pár
10	341g	-1580K	2480

Szürke bőr AWI hegesztőkesztyű

Készült kiváló minőségű, puha nappa bőrből a tenyérnél és kemény, 150 mm-es krómozott bőr mandzsettával. A puha, bőr tenyér és ujjak kényelmes viseletet és tartósságot biztosítanak a precíziós hegesztéshez. Kényelem és rugalmasság, jó kézügyességgel. **EN388: 2.1.2.2 - EN12477: Type B - EN420**: Kézügyesség szint 5 szabvány szerint.

Méret: 10.

CE EN388 2.1.2.2 Type B

Méret	Súly /db	Rendelési kód TFF-961	Ár Ft/pár
10	345g	-1650K	1600

KENNEDY PERSONAL PROTECTION

Krómbőr hegesztő-ruházat

Kiváló minőségű krómbőrből készült robusztus munkaruházati család, kedvező árfekvéssel. Szakadás- és hegesztési cseppálló. A család teljes védelmet nyújt köszörülési és hegesztési munkálatokhoz, fejtől a lábig. Használható műhelyekben, öntödékben és kiszállásokkor.

Kabátok

Gombokkal zárható kabát, teljes védelmet nyújt nyaktól derékig hegesztési cseppek ill. köszörülési szikrák ellen. Külső zsebbel, a nyakrész puha, hasított bőrrel bélelt a nagyobb kényelemért. Ipari, erős varrás a hosszú használhatóság és jó tartósság érdekében.

CE bevizsgálás az EN470-1 CAT II szerint.

CE

Most PIROS színben is

Szín	Méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Szürke	Nagy	-8160K	13620
Szürke	X- Nagy	-8170K	13620
Piros	Nagy	-5222K	15370
Piros	X- Nagy	-5223K	15370

Kötények

Teljes védelem az egész felsőtest és comb felületére a hegesztési cseppek és köszörülési szikrák ellen. Szabad mozgést biztosít. Ipari, erős varrás a hosszú használhatóság és jó tartósság érdekében. Csattos vagy kötözős kivitelben rendelhető.

CE bevizsgálás az EN470-1 CAT II szerint.

Színek: szürke és piros.

CE

Most PIROS színben is

Szín	Szé x Ho (cm)	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Pántos, kötözhető			
Szürke	60 x 90	-8020K	3990
Szürke	60 x 105	-8030K	4190
Piros	60 x 90	-5410K	3670
Csatos			
Szürke	60 x 90	-8060K	3990
Piros	60 x 90	-5440K	4080

Karvédők

Használhatók külön vagy együtt egy köténnyel vagy más védőfelszereléssel. Optimális védelmet nyújt az alkarnak és könyöknek. Elasztikus végekkel. Ipari, erős varrás a hosszú használhatóság és jó tartósság érdekében.

CE bevizsgálás az EN470-1 CAT II szerint.

CE

Szín	Méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/pár
Szürke	45cm	-8220K	2670
Piros	45cm	-5310K	2700

Lábszárvédők

Cipőre húzható, védelmet nyújt hegesztési cseppek ill. köszörülési szikrák ellen. Tépőzáras rögzítés és csattos állítási lehetőség. Ipari, erős varrás a hosszú használhatóság és jó tartósság érdekében.

CE bevizsgálás az EN470-1 CAT II szerint.

Méret: 35cm.

CE

Méret	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/pár
35cm	-8260K	3670

Hegesztő sapkák

Kényelmes, tartós, mosható hegesztősapkák. Dupla varrás és nedvszívő pamut homlokpánt. Hegesztőpajzs használata esetén hátrafordított homlokellenzővel is viselhető. Erősített belső varrással a nagyobb tartósság érdekében.

Méret	Súly /db	Rend. szám WDA-957	Ár Ft/db
7 1/8"	35g	-5500K	2100
7 1/4"	35g	-5510K	2100
7 3/8"	35g	-5520K	2100
7 1/2"	35g	-5530K	2100
7 5/8"	40g	-5540K	2100
7 3/4"	40g	-5550K	2100

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_714_OS9_HUN_714.qxp 10/12/2015 09:30 Page 1

szerszamia.hu

CSOPORT 741 OLAJ ÉS VEGYI ANYAG TÁROLÁSA — Oldal ..... 716 - 719

CSOPORT 742 KIÖMLÉS-ELHÁRÍTÁS — Oldal ..... 720 - 729

CSOPORT 904 ELEMEK — Oldal 730

CSOPORT 904 ZSEBLÁMPÁK — Oldal ..... 731 - 733

CSOPORT 937 AZONOSÍTÓ BILÉTÁK — Oldal 734

CSOPORT 941 MECHANIKUS EMELŐ BERENDEZÉSEK — Oldal ..... 735 - 737

CSOPORT 942 EMELŐKÖTELEK — Oldal 735

CSOPORT 945 GÖRGŐK — Oldal ..... 738 - 739

CSOPORT 946 SZŐNYEGEK — Oldal ..... 740 - 741

CSOPORT 949 AJTÓ ÉS KAPUZÁRAK — Oldal ..... 742 - 743

CSOPORT 950 LOCKOUT ÉS TAGOUT RENDSZER — Oldal 751

CSOPORT 950 LAKATOK — Oldal ..... 748 - 751

CSOPORT 964 CSÚSZÁSGÁTLÓ SZALAGOK — Oldal 752

CSOPORT 964 BIZTONSÁGI SZALAGOK — Oldal 752

CSOPORT 978 KÖTELEK, LÁNCOK ÉS HEVEDEREK — Oldal ..... 753 - 755

CSOPORT 984 TAKARÓPONYVÁK — Oldal 756

CSOPORT 985 ANYAGMOZGATÁS — Oldal ..... 757 - 759

CSOPORT 986 SZIGETELŐSZALAGOK — Oldal 760

CSOPORT 992 ELKERÍTŐ KÖTELEK — Oldal ..... 760 - 761

CSOPORT 996 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ KÉSZLETEK — Oldal ..... 762 - 763

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

KARBANTARTÁS

Csoport 714 - 996

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Ajtó- és kapuzárak	949	**742 - 743**
Anyagmozgatás	985	**757 - 759**
Azonosító bilétak	937	**734**
Csúszásgátló szalagok	964	**752**
Drót- és lánc elemek	978	**754 - 755**
Elemek	904	**730**
Elkerítőkötelek, láncok	992	**760 - 761**
Elsősegélynyújtó készletek	996	**762 - 763**
Emelőhevederek	942	**735**
Figyelmeztető szalagok	964	**752**
Görgők	945	**738 - 739**
Kézi drótkefék	906	**734**
Kiömlés-elhárítás	742	**720 - 729**
Kötelek és hevederek	978	**753**
Krétapor	910	**734**
Lakatok	950	**748 - 751**
Lockout és Tagout rendszer	950	**751**
Mechanikus emelő berendezések	941	**735 - 737**
Olaj és vegyi anyag tárolása	741	**716 - 719**
PVC szigetelőszalagok	986	**760**
Szőnyegek	946	**740 - 741**
Takaróponyvák	984	**756**
Zseblámpák	904	**731 - 733**

Minőség fokozatok

Termelés

Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális

Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari

Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely

Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás

Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács

Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **741** OLAJ ÉS VEGYI ANYAG TÁROLÁSA

Olajtárolási ajánlások.

Kinek kell megfelelnie?
Bármilyen ipari, kereskedelmi vagy intézményi telephely, amely 200 l vagy annál több olajat, illetve tüzelőanyagot tárol egy vagy több talajszint feletti tartályban.

Mi szükséges?
Minden olyan olaj- vagy tüzelőanyag-tároló tartályt, legyen az hordó, IBC (Intermediate Bulk Container – ömlesztettáru-tartály) vagy tank, megfelelően be kell borítani, vagy azoknak egy olyan folyadékfelfogó kádon vagy csepegtető tálcán kell állniuk, amely a legnagyobb tartály tartalma 110%-ának vagy a teljes tárolt mennyiség 25%-ának (amelyik ezek közül a nagyobb) elegendő ürtartalommal rendelkezik.

Az olaj és a vegyi anyagok megfelelő biztonsági termékek használata nélküli tárolása jelentős bírsághoz – és tetemes feltakarítási számlához vezethet!

Megfelel-e az üzemmenet a legújabb biztonságirányítási rendszereknek?

SOLENT SPILL CONTROL **Hordótároló tálcák**

- Másodlagos szennyeződésekhez használatos tálcák melyek használhatók keveréshez és szétosztáshoz
- Egyedi konfigurációt lehetővé tévő sokoldalú moduláris rendszerek.
- Bármelyik méretű munkapadlóról legyen is szó, az ugyanúgy 15 cm magas könnyebb fel- és lerakodás érdekében.
- A rácsok eltávolíthatók tisztítás céljából.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Rámpa a munkapadlóhoz

- Bármilyen méretű munkapadlóval biztonságosan használható
- Beépített csatlakoztató szalag biztosítja a helyben maradását.
- Tartalmaz egy rögzítő fület amely biztosítja a tálcákhoz történő rögzítést illetve gumírozott az alsó felülete a jobb tapadás érdekében.

4 hordónak
SWL 2700kg

Rámpa

2 hordónak
SWL 1350kg

4 hordó egyvonalban.
SWL 2700kg

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SW-2	2 Hordónak	160 x 80 x 15	120	-6410A	103190
SW-4	4 Hordónak	160 x 160 x 15	250	-6420B	131080
SW-4IL	4 hordó egyvonalban	260 x 90 x 15	300	-6421C	183900
SWR-1	Rámpa	129 x 81 x 18	-	-6520R	75920

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_717_OS9_HUN_717.qxp 10/12/2015 09:30 Page 1

SOLENT SPILL CONTROL Tartály raklap

- Szívós, 100%-os ütésálló polietilén konstrukció. Korrózióálló.
- A jelentös teknöürméretek elég nagyok ahhoz, hogy az elöírásoknak megfeleljenek.
- A rácsok eltávolíthatók tisztítás céljából.
- **4 hordónak** A raklap alacsony, mindössze 28 cm-es felrakodási magasságú.
- **A 4 hordó egyvonalban** raklap ideális olyan helyzetekre, ahol a tér szükös – A különleges kialakítás lehetövé teszi, hogy a hordókat a fal mentén hosszanti irányban lehessen tárolni, miközben az elöírások még mindig teljesülnek.

2 Hordónak
SWL 1350kg

4 Hordónak
SWL 2700kg

4 hordó egyvonalban
SWL 2700kg

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDP-2	2 Hordónak	130 x 75 x 44	250	-5110A	103190
SDP-4	4 Hordónak	139 x 129 x 28	250	-5120A	123850
SDP-4L	4 hordó egyvonalban	245 x 66 x 27	240	-5120L	196160

Minden időjárásnál használható paletta

Esővizzel teli hordópaletta nem biztosít igazi védelmet ha egy rajta tárolt hordó folyik. Amennyiben az tartályt nem fedett helyen tárolja, használja ezt az egyedi kivitelezésű ponyvával fedett raklapot.

- Beépített rögzítési pontokat tartalmaz, hogy kiszolgáltatott területeken a stabilitás érdekében a talajhoz lehessen rögzíteni.
- Kettös zárható redönyajtókkal, amelyek mindkét oldalról lehetövé teszik a hozzáférést.
- Alapba épített villástargonca-hornyok a biztonságos szállításhoz.
- Felhasználóbarát zárható, feltekercselhető ajtóval, amelyet egy személy is használhat.

2 Hordónak SWL 2700kg

4 Hordónak SWL 2700kg

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SPSP-2	2 Hordónak	156 x 110 x 211	250	-5920X	567110
SPSP-4	4 Hordónak	156 x 173 x 211	410	-5921Y	722060

IBC tartály raklap

Különálló IBC tartály raklap

- Ez az egyedülálló tervezésü termék kiömlésbiztos rekesszel van ellátva, az IBC tartályból kiömlö folyadék számára.
- Bármilyen, raklappal egybeépített IBC tartállyal használható.

Dupla IBC tartály raklap

- Ez a legnagyobb hozzáférhetö polietilén raklap mely tetszés.
- Számos alkalmazáshoz használható, beleértve két 1000 l-es IBC-nek vagy akár nyolc 205 l-es hordónak az elöírásoknak megfelelö tárolását.
- Az erös, polietilén kivitel biztosítja, hogy az oldalfalak nem deformálódnak nagy terhelés alatt sem.

Különálló
SWL 2000kg

Dupla
SWL 4000kg

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SSP110	Különálló	200 x 149 x 76	1100	-6240S	412440
SSP114	Dupla	245 x 145 x 57	1100	-6250T	536900

4 évszakos IBC tartály raklapok

Egy esővízzel teli raklap nem biztosít különleges védelmet, ha a tartály folyik. Amennyiben az IBC tartályt nem fedett helyen tárolja, használja ezt az egyedi kivitelezésü ponyvával fedett raklapot.

- Nagy teherbírású PVC ponyva fedél
- Véd a csapadékoktól és lehulló levelektől.

ÚJ

Különálló
SWL 1500kg

Dupla
SWL 2500kg

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
CDIBC-1	Különálló	126 x 135 x 241	1140	-2340D	950000
CDIBC-2	Dupla	256 x 135 x 221	1140	-2350E	1090000

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
741 OLAJ ÉS VEGYI ANYAG TÁROLÁSA

KARBANTARTÁS

SOLENT SPILL CONTROL Hordószállító

- Könnyen használható egység, amely ötvözi a biztonságos szállítást, tárolást és a hordókból való adagolást.
- A teknö biztonságosan eltárolja az adagolás közben kiömlött anyagot.
- Könnyen mozgatható, egy ember is tudja kezelni.
- Korrózióálló, 100% polietilén kivitel.

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDT-230	Különálló	81 x 174 x 68	250	-5500T	246880

Hordó tölcsér és hordótároló tálca

Hordó tölcsér

- Nélkülözhetetlen kellék egy hordó vagy egy IBC töltésénél, különösen folyékony hulladék esetén.
- Úgy tervezték, hogy ne legyen kiömlés; a beépített fedél miatt a tölcsér a helyén maradhat, amíg nincs használatban.
- 205 l-es hordó tetejére illeszkedik.
- Korrózióálló, 100% polietilén kivitel.

Hordótároló tálca

- Olyan helyeken ahol csak egy hordót tárolnak, az előírások szerint elegendö egy tálca amelynek kapacitása 25%-a a hordó térfogatának.- tálca megfelel ennek az előírásnak
- Ugyancsak ideális ideiglenes tárlóként, karbantartási munkák közben, kisebb anyagok részére, elemeket is beleértve.
- Korrózióálló, 100% polietilén kivitel.

Hordó tölcsér

hordótároló tálca

Termék-szám	Tétel	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SF-20L	tölcsér	61 atm. x 23	-	-5650X	32950
SOT-8	Tálca	87 atm. x 19	50	-5840T	36050

Hordótároló és halmozó egység

- A biztonságos tárolás és adagolás érdekében használjon egy vagy több ilyen berendezést.
- Az alapra két hordó helyezhető, tovább halmozható a köztes egységgel, maximum hat hordóig.
- Korrózióálló, 100% polietilén kivitel.

Hordóemelő

Hordóalap

Termék-szám	Tétel	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDS-B2	Hordóalap	137 x 135 x 63	450	-5420B	274730
SDS-R2	Hordóemelö	137 x 94 x 39	-	-5420R	115590

Szállító konténer

- Amikor egy hordó sérült vagy folyik az UN előírások szerint biztonságos, nem eresztö konténerekben kell szállítani. Ez a konténer megfelel ezen előírásoknak.
- 100% polietilén konstrukció, mely kompatibilis kémiai anyagok és olajok széles spektrumával.
- A fedél menetes és egy rúd segítségével meghúzható.
- A megformált külsö lehetövé teszi targoncával és emelökötéllel történö mozgatást.

Termék-szám	Tétel	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SSD-360	Szállító konténer	81 dia x 105	360	-6020B	112590

Hordó tetejére illeszthető felszívó

- Méretre vágott, hogy pontosan illeszkedjen a 205 l-es hordó tetejére.
- Segít az adagolási területet szivárgástól és csepegéstől mentesen tartani.
- Karbantartási besorolású elnyelőanyag.
- Mindegyik hordókorong képes 1 l-t elnyelni a legtöbb ipari folyadékból.

5 DB/CSOMAG

Termék-szám	Felhasználási terület	Felszívókép (ltr)	Méret (átm.)	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
MPA5656	Karbantartás	1.0 ltr	56cm	5	-0620B	7220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

OLAJ ÉS VEGYI ANYAG TÁROLÁSA

SOLENT SPILL CONTROL Asztali tálca

- Laboratóriumi vagy olyan területeken való használatra, ahol kisméretű tartályokat használnak, és a kiömlések kezelése alapvető fontosságú.
- Eltávolítható rács a könnyű tisztításért.

Termék-szám	Tétel	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SW-T1	Asztali tálca	63 x 55 x 7	9.5	-6530T	36050

Hordótároló szekrények

- Tiszta és rendezett megoldást nyújtanak különféle méretű hordók és tartályok tárolására, egészen 205 l-ig.
- Teljesen időjárásálló.
- Zárható ajtókkal és beépített teknőkkel.
- 100%-os szerkezeti minőségű korrózióálló polietilén konstrukció.
- Eltávolítható rácsokkal.
- Alkalmas akkumulátorok tárolására.

SSC-CAB2

SSC-CAB1

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

SSC-CAB4

SSC-CAB5

Termék-szám	Rácsok száma	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SSC-CAB1	3	55 x 44 x 99	30	-6110H	172510
SSC-CAB2	3	65 x 57 x 165	70	-6120J	276840
SSC-CAB5	2	72 x 92 x 152	100	-6150M	404830
SSC-CAB4	1	72 x 92 x 184	250	-6140L	477910

Hordótároló tálcák

- 20 literes hordók biztonságos tárolására, folyadékmérésre és más általános műhelyi tevékenységekre.
- Kifejezetten tartós szerkezet.
- Teljesen beépíthető (rácsok nélkül).

"Stand-On" tálcák

- Eltávolítható rácsokkal. Egyedülálló csúszásbiztos textúra.

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SGST-20	Kisméretű	60 x 40 x 15	20	-5680M	34600
SGST-30	Közepes méretű	80 x 40 x 15	30	-5681N	42860
SGST-40	Nagyméretű	80 X 60 x 15	40	-5682P	51540

"Stand-In" tálcák

- Rács nélkül.

ÚJ

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SGST-20	Kisméretű	60 x 40 x 15	20	-6270B	22490
SGST-30	Közepes méretű	80 x 40 x 15	30	-6271C	25700
SGST-40	Nagyméretű	80 X 60 x 15	40	-6273D	32130

Kisméretű tartálytálcák

- A kisméretű hordók ugyanolyan eséllyel szivárognak vagy ömlenek ki, mint a nagyok.
- A három különböző méret akár 25 l-es hordókat is megtart.
- Korrózióálló, 100% polietilén kivitel.
- Eltávolítható rácsokkal.

SWB4

ÚJ

Termék-szám	Méret	Méretek (cm)	Folya-déktér (ltr)	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SWB1	1 Hordónak	55 x 55 x 11	27.5	-6810A	47640
SWB2	2 Hordónak	72 x 46 x 11	27.5	-6820B	50990
SWB4	4 Hordónak	92 X 72 x 18	100	-6840D	91980

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KIOMLES-ELHARITAS

Tudják-e alkalmazottai, hogy a különféle kiömlésekre melyik besorolású elnyelőanyagot kell használni?

Karbantartás

minden folyadékot felszív - szürke / fekete

- Az általános karbantartási elnyelők tiszta, olvasztva fúvott polipropilénből készülnek, amelyek alkalmasak minden nem agresszív vegyi anyaghoz, olajhoz vagy vízbázisú folyadékhoz.
- A legáltalánosabban használt kiömlés-elhárítási termék.
- A legtöbb vészhelyzeti elhárítási terv „nélkülözhetetlen" része.
- Ideális olyan ipari helyzetekben való használatra, ahol folyadékoknak különféle fajtái vannak jelen egyszerre.
- Könnyű, közepes és nehéz súlyú típusokban kaphatók, amelyek az elhárítási követelmények széles körében alkalmazhatók.
- A karbantartási elnyelők kaphatók korongként, tekercsként, zokniként, párnaként és számos kiömléskezelő készletben.

Csak olaj

eltolja a vizet - fehér

- **Mindig fehér színű a könnyű felismerhetőség érdekében, és hogy riasszon egy szivárgás kezdetéről.**
- Hidrofób – a csak olajra való elnyelők nem nyelik el a vizet, ami ideálissá teszi bármilyen olyan külső környezetben, ahol az olaj jelenti a veszélyt, és azt el kell távolítani.
- Lebeg a vízen – még akkor is, ha olajjal teljesen telített, ezzel lehetővé téve a könnyű felvételt és ártalmatlanítást.
- Könnyű, közepes és nehéz súlyú típusokban kaphatók, amelyek az elhárítási követelmények széles körében alkalmazhatók.
- A csak olajra használható elnyelők kaphatók korongként, tekercsként, zokniként, párnaként és számos kiömlési készletben.
- Kapható még rúdként, kifejezetten nyílt vizeken történő használatra.

Kémiai

(Univerzális) - sárga

- **Mindig sárga színű a könnyű felismerhetőség érdekében, és hogy riassza a felhasználókat, hogy a használt terméket teljes egyéni védőöltözetben kell kezelni és a megfelelő módon kell ártalmatlanítani.**
- Vízalapú folyadékokhoz és agresszív vegyi anyagokhoz, olajokhoz és oldószerekhez. Nem alkalmas vízen való használatra.
- Használható agresszív vegyi anyagokkal mint pl. savak, kerozin és tisztítószerek.
- A vegyi elnyelők tiszta, olvasztva fúvott polipropilénből készülnek.
- Könnyű, közepes és nehéz súlyú típusokban kaphatók, amelyek az elhárítási követelmények széles körében alkalmazhatók.
- A vegyi elnyelők kaphatók korongként, tekercsként, zokniként, párnaként és számos kiömléskezelő készletben.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_721_OS9_HUN_721.qxp 10/12/2015 09:31 Page 1

SOLENT SPILL CONTROL Alapvető könnyű súlyú elnyelők

- Egyszerűre és sallangmentesre tervezték.
- Különösen alkalmas gyakori, kis mennyiségben történő használatra
- A granulátum ideális helyettesítője
- Szálmentes
- A **Spill Depot**-val együtt használható, biztosítja a telephely megfelelőségét és gyors hozzáférhetőségét – lásd a 728. oldalt.

Veszélyszint: Alacsony–mérsékelt
Felszívó kapacitás: Alacsony
Használat gyakorisága: Magas

Teljesítmény és tartósság egyben, kis tömegű kivitelben. Egyszerű és magasan költséghatékony megoldás a kiömlés kezelésére.

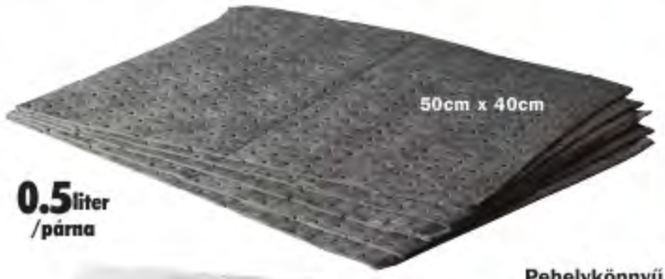
Karbantartás – minden folyadékot felszív – szürke/fekete
Vízalapú folyadékok kiömléseihez és nem agresszív vegyi anyagokhoz és olajokhoz. Nem alkalmas vízhez.

Csak olaj esetén – víztaszító – fehér
A hidrofób abszorbens használható víz felületén. Lebegni fog, még akkor is, ha megszívta magát olajjal.

Vegyi (univerzális) – sárga
Vízalapú folyadékokhoz és agresszív vegyi anyagokhoz, olajokhoz és oldószerekhez. Nem alkalmas vízhez.

KARBANTARTÁS

'Essentials' - Könnyű nedvszívó párnák



0.5liter /párna

Pehelykönnyű csak olaj párna

Pehelykönnyű univerzális párna

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SMP501	Karbantartás	0.5 ltr	50cm x 40cm	50	-2850J	11810
SMP504				200	-2860K	35670
SMP501	Csak Olaj	0.5 ltr	50cm x 40cm	50	-3420H	9430
SMP504				200	-3360S	35460
SMP501	Univerzális	0.5 ltr	50cm x 40cm	50	-2790D	13490
SMP504				200	-2780C	39840

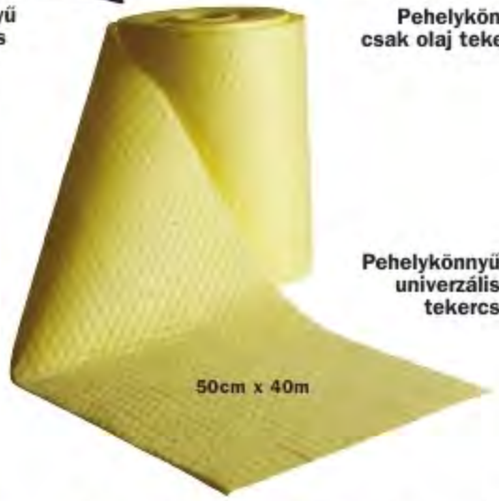
'Essentials' - Könnyű nedvszívó tekercsek

ÚJ

50liter /tekercs

Pehelykönnyű karbantartás tekercs

Pehelykönnyű csak olaj tekercs



Pehelykönnyű univerzális tekercs

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
EMR50	Karbantartás	50 ltr	50cm x 40m	1	-0652R	18720
EOOR50	Csak Olaj	50 ltr	50cm x 40m	1	-0658R	17620
ECR50	Univerzális	50 ltr	50cm x 40m	1	-0644R	19830

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **742** **KIÖMLÉS-ELHÁRÍTÁS**

SOLENT PLUS SPILL CONTROL – Közepesnél nagyobb tömegű elnyelők

- A közepes kategóriájú, univerzális választás a kiömlés helyszíni kezelésére
- Közepes súlyú kivitel, amelynek az egyik oldalán borítóréteg található a nagyobb szilárdság és tépési ellenállás érdekében
- Alacsony szálkibocsátás a tisztább eredmény érdekében
- A nagyobb hatékonyság érdekében többszörösen átlyukasztott. Teljesítmény és tartósság egyben. Garantált jogi megfelelőség
- A **Spill Depot**-val együtt használható, biztosítja a telephely megfelelőségét és gyors hozzáférhetőségét – lásd a **728**. oldalt

Veszélyszint: Mérsékelt–magas
Felszívó kapacitás: Közepes
Használat gyakorisága: Közepes–magas

Közepes tömegű kivitel az egyik oldalán borítóréteggel a nagyobb szilárdság és tépési ellenállás érdekében – „alapvető műhelykellék". Közepes–felső kategóriás, kiegyensúlyozott megoldás. Optimalizálva a laponkénti fokozott elnyeléshez.

Karbantartás – minden folyadékot felszív – szürke/fekete
Vízalapú folyadékok kiömléseihez és nem agresszív vegyi anyagokhoz és olajokhoz. Nem alkalmas vízhez.

Csak olaj esetén – víztaszító – fehér
A hidrofób abszorbens használható víz felületén. Lebegni fog, még akkor is, ha megszívta magát olajjal.

Vegyi (univerzális) – sárga
Vízalapú folyadékokhoz és agresszív vegyi anyagokhoz, olajokhoz és oldószerekhez. Nem alkalmas vízhez.

KARBANTARTÁS

„Solent Plus" tömegű elnyelő lapok

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
PMP503	Karbantartás	0.8 ltr	50cm x 40cm	100	-4010J	26340
POP100	Csak Olaj	0.8 ltr	50cm x 40cm	100	-4310R	24170
PCP504	Univerzális	0.8 ltr	50cm x 40cm	100	-4610A	26750

„Solent Plus" közepes súlyú elnyelőtekercsek

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SMP501	Karbantartás	80 ltr	50cm x 40m	1	-4100C	26440
SMP504		140 ltr	90cm x 40m	1	-4110L	47100
SMP501	Csak Olaj	80 ltr	50cm x 40m	1	-4400T	24170
SMP504		140 ltr	90cm x 40m	1	-4410V	45960
SMP501	Univerzális	80 ltr	50cm x 40m	1	-4700C	26750
SMP504		140 ltr	90cm x 40m	1	-4710D	49890

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_723_OS9_HUN_723.qxp 10/12/2015 09:31 Page 1

szerszamia.hu

"Solent Plus" Felszívó párnák

Karbantartási párna

Csak olajhoz való párna

3.5 l Párnánként

Vegyi párna

Termék szám	Alkalmazás	Párnánkénti elnyelés	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SMC303	Karbantartás	3.5 ltr	28cm x 38cm	16	-2610F	26850
SOC303	Csak Olaj	3.5 ltr	28cm x 38cm	16	-2620G	26850
SCC303	Univerzális	3.5 ltr	28cm x 38cm	16	-2600E	32140

"Solent Plus" elnyelőrudak

12cm x 3.0m

30 l rudanként

Csak olajhoz való rúd

80 l rudanként

20cm x 3.0m

Egymáshoz kapcsolhatók, hogy nagyobb távolságot fogjanak át.

Termék szám	Alkalmazás	Rudankénti elnyelés	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SBO123	Csak Olaj	30 ltr	12cm x 3.0m	4	-0820J	46380
SBO203		80 ltr	20cm x 3.0m	4	-0840L	69720

„Solent Plus" elnyelőzoknik

Karbantartási zokni

5 l zokninként

7.5cm x 1.2m

12.5 l zokninként

7.5cm x 3.0m

Csak olajhoz való zokni

4 l zokninként

7.5cm x 1.2m

7.5cm x 3.0m

10 l zokninként

Vegyi zokni

4 l zokninként

7.5cm x 1.2m

7.5cm x 3.0m

10 l zokninként

Termék szám	Alkalmazás	Zokninkénti elnyelés	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
PMS812	Karbantartás	5 ltr	7.5cm x 1.2m	20	-4170N	27880
PMS830		12.5 ltr	7.5cm x 3.0m	8	-4180P	25810
POS812	Csak Olaj	4 ltr	7.5cm x 1.2m	20	-4470X	27880
POS830		10 ltr	7.5cm x 3.0m	8	-4480Z	27880
PCS812	Univerzális	4 ltr	7.5cm x 1.2m	20	-4770H	30990
PCS830		10 ltr	7.5cm x 3.0m	8	-4780K	30990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **742** **KIÖMLÉS-ELHÁRÍTÁS**

KARBANTARTÁS

SOLENT SPILL CONTROL 'Solent Prime' nagy kapacítású felszívó párnák

- Nagy kapacítású kivitel - 25%-al több nedvszívás, mint a Solent Plus esetén.
- A nagy kapacítású kivitel tartalmaz egy huzatot, mely a nedvszívó képesség 25%-os növekedését eredményezi, párnánként 0,8 literről 1,0 literre.
- A **Spill Depot**-val együtt használható, biztosítja a telephely megfelelőségét és gyors hozzáférhetőségét – lásd a **728**. oldalt.

Veszélyszint: Magas
Felszívó kapacitás: Magas
Használat gyakorisága: alacsonytól közepesig.

Párnánként megnövelt teljesítmény, optimalizálással a nagyobb kapacitás és gyorsabb felszívás érdekében. Érjen el többet, kevesebb termékkel és alacsonyabb költséggel!

Karbantartás – minden folyadékot felszív – szürke/fekete
Vízalapú folyadékok kiömléseihez és nem agresszív vegyi anyagokhoz és olajokhoz. Nem alkalmas vízhez.

Csak olaj esetén – víztaszító – fehér
A hidrofób abszorbens használható víz felületén. Lebegni fog, még akkor is, ha megszívta magát olajjal

Vegyi (univerzális) – sárga
Vízalapú folyadékokhoz és agresszív vegyi anyagokhoz, olajokhoz és oldószerekhez. Nem alkalmas vízhez.

'Solent Prime' nagy kapacítású felszívó párnák

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
PPMP1	Karbantartás	1.0 ltr	50cm x 40cm	100	-3852B	29850
SPOP1	Csak Olaj	1.0 ltr	50cm x 40cm	100	-3862B	28300
SPCP1	Univerzális	1.0 ltr	50cm x 40cm	100	-3842B	33370

'Solent Prime' nagy kapacítású felszívó tekercsek

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SPMR100	Karbantartás	100 ltr	50cm x 40m	1	-3854D	29850
SPMR180		180 ltr	90cm x 40m	1	-3856F	60840
SPOR100	Csak Olaj	100 ltr	50cm x 40m	1	-3864D	28300
SPOR180		180 ltr	90cm x 40m	1	-3866F	56710
SPCR100	Univerzális	100 ltr	50cm x 40m	1	-3844D	33370
SPCR180		180 ltr	90cm x 40m	1	-3846F	69050

'Solent Prime' nagy kapacítású felszívó tekercsek

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SMR40	Karbantartás	40 ltr	40cm x 20m	1	-2875M	17500
SOOR40	Csak Olaj	40 ltr	40cm x 20m	1	-3220M	16500
SCR40	Univerzális	40 ltr	40cm x 20m	1	-1260M	18170

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_725_OS9_HUN_725.qxp 10/12/2015 09:31 Page 1

SOLENT SPILL CONTROL Fenntartható beszerzésű – ultrafokozatú elnyelőanyaga

Új, fejlettebb!

- **A Solent legjobb hatásfokú elnyelőanyaga** – elnyelési foka más elnyelőktől „jobb vagy ugyanolyan" – **többletár nélkül**
- A fenntartható forrásból származó „Eco-Fibre" elnyelők új generációja, amely a legújabb **Nu-Dri™ technológiát** használja
- A harmadik generációs borítóréteg biztosítja a szilárdságot és a törlési hatékonyságot
- **A Solent ULTRA** képviseli a fenntarthatóan forrásból származó termékek új generációját.

Engedje szabadjára a természetes szálak elnyelőképességét

Veszélyszint: Mérsékelt–magas
Felszívó kapacitás: Közepes
Használat gyakorisága: Közepes–magas

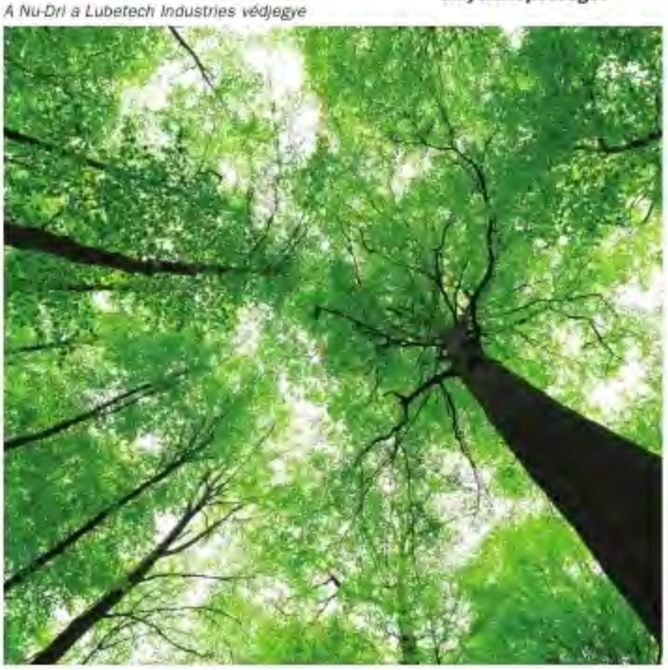
A Nu-Dri a Lubetech Industries védjegye

A fenntarthatóan forrásból származó „Eco-Fibre" elnyelők új generációja. Természetben előforduló pamut és erdőgazdaságokból származó facellulóz hasznosításával. A harmadik generációs borítóréteg biztosítja a szilárdságot és a törlési hatékonyságot.

- **Karbantartási besorolás** – erdőgazdaságokból származó facellulóz hasznosításával. Általános célokra. Sokoldalú, így folyadékok egész sorát képes elnyelni, beleértve a vizet és az olajat is
- **Csak olajhoz való besorolás –** szabadalmazott feldolgozású, természetes pamut, kifejezetten szárazföldi és vízi olajkiömlések elnyelésére módosítva. Szabadalmaztatott hidrofób kezelés: csak az olajat nyeli el, taszítja a vizet, és még telített állapotban is fennmarad a vízen.

Karbantartás – minden folyadékot felszív – szürke/fekete
Vízalapú folyadékok kiömléseihez és nem agresszív vegyi anyagokhoz és olajokhoz. Nem alkalmas vízhez.

Csak olaj esetén – víztaszító – fehér
A hidrofób abszorbens használható víz felületén. Lebegni fog, még akkor is, ha megszívta magát olajjal..



Ultrafokozatú elnyelőzoknik

Új, fejlettebb!

Ultrafokozatú karbantartási zokni

4.0 ltr Per Sock

Ultrafokozatú csak olajhoz való zokni

Termék szám	Alkalmazás	Zokninkénti elnyelés	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SUMS4	Karbantartás	4.0 ltr	7.5cm x 1.2m	20	-4530M	26750
SUOS4	Csak Olaj	4.0 ltr	7.5cm x 1.2m	20	-4570R	26750

Ultrafokozatú elnyelőlapok

Új, fejlettebb!

Ultrafokozatú karbantartási lapok

0.8liter /párna

48cm x 38cm

Ultrafokozatú csak olajhoz való lap

1.4liter /párna

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SUMP1	Karbantartás	0.8 ltr	48cm x 38cm	100	-4510K	27880
SUOP1	Csak Olaj	1.4 ltr	48cm x 38cm	100	-4550P	26750

Ultrafokozatú elnyelőtekercsek

Új, fejlettebb!

Ultrafokozatú karbantartási tekercs

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

62liter /tekercs

37cm x 38m

90liter /tekercs

Ultrafokozatú, csak olajhoz való tekercs

Termék szám	Alkalmazás	Felszívókép (ltr)	Méret W x L	Menny /dob.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/dob.
SUMR90	Karbantartás	62 ltr	37cm x 38m	1	-4520L	24780
SUOR90	Csak Olaj	90 ltr	37cm x 38m	1	-4560Q	26750

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
742 KIÖMLÉS-ELHÁRÍTÁS

SOLENT SPILL CONTROL Felszívóanyag készletek

Szükséghelyzetekhez ajánlott, egyéni védőfelszerelésekből és felszívó anyagokból összeállított készletek, hordtáskákban/tárolókban tartva.

Karbantartás – minden folyadékot felszív – szürke/fekete
Vízalapú folyadékok kiömléseihez és nem agresszív vegyi anyagokhoz és olajokhoz. Nem alkalmas vízhez.

Csak olaj esetén – víztaszító – fehér
A hidrofób abszorbens használható víz felületén. Lebegni fog, még akkor is, ha megszívta magát olajjal.

Vegyi (univerzális) – sárga
Vízalapú folyadékokhoz és agresszív vegyi anyagokhoz, olajokhoz és oldószerekhez. Nem alkalmas vízhez.

KARBANTARTÁS

Felszívóanyag készletek táskában

10Ltr

Tartalom
10 literes
10x kendő,
1x tömlő,
1x kesztyű,
4x eldobható táska
(LUT-741-6430D)

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK010B	10 ltr	Hordtáska	Karbantartás	-6100A	19270
POK010B	10 ltr	Hordtáska	Csak olaj	-6110B	19270
PCK010B	10 ltr	Hordtáska	Vegyi	-6120C	22990

Hordozható nedvszívó készlet zárható tokban

15Ltr

Tartalom
15liter
10x kendő,
1x tömlő,
1x kesztyű,
1x eldobható táska

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK015B	15 ltr	Szállítócsomag	Karbantartás	-6130M	9190
POK015B	15 ltr	Szállítócsomag	Csak olaj	-6135N	9190
PCK015B	15 ltr	Szállítócsomag	Vegyi	-6140P	9190

Felszívóanyag készletek táskában

20Ltr

Tartalom
20 literes
15x kendő,
2x tömlő,
1x kesztyű,
3x eldobható táska.

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK020C	20 ltr	Hordtáska	Karbantartás	-6150D	19520
POK020C	20 ltr	Hordtáska	Csak olaj	-6160E	19520
PCK020C	20 ltr	Hordtáska	Vegyi	-6170F	23320

Kis felszívóanyag készletek

25Ltr

Tartalom
25 literes
17x kendő,
1x tömlő,
2x pánta,
1x kesztyű,
4x eldobható táska.
(LUT-741-6430D)

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK025A	25 ltr	Kisméretű tároló	Karbantartás	-6300A	26750
POK025A	25 ltr	Kisméretű tároló	Csak olaj	-6310B	26750
PCK025A	25 ltr	Kisméretű tároló	Vegyi	-6320C	30880

Felszívóanyag készletek hordtáskában

35Ltr

Tartalom: Feliratos kocka hordtáska. 2x tömlő (80 mm x 3 m). 15x tömb (nagy nedvszívő). 1x szállító és tároló zsák, zsineggel (LUT-741-6430. 1x angol nyelvű használati utasítás.
Készlet kapacitása: 35 lite

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
SMK35Y	35 ltr	Kockatáska	Karbantartás	-5150S	21680
SOK35Y	35 ltr	Kockatáska	Csak olaj	-5160T	23650
SCK035Y	35 ltr	Kockatáska	Vegyi	-5170V	24680

Egyéni védőfelszerelés (PPE)

Mivel az egyes folyadékok kezeléséhez szükséges egyéni védőfelszerelés az éppen használt folyadéknak megfelelően változik, feltételezhető, hogy már a helyszínen elérhető lesz a megfelelő egyéni védőfelszerelés, ezért ezt a készlet alaphelyzetben nem tartalmazza. Ha bármilyen további segítséget szeretne az egyéni védőfelszerelés beszerzésével kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a helyi fiókirodával vagy képviselővel – illetve kérje az Ipari eszközökről szóló katalógusunkat.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_727_OS9_HUN_727.qxp 10/12/2015 09:32 Page 1

szerszamia.hu

SOLENT SPILL CONTROL Felszívóanyag készletek

Felszívóanyag készletek táskában

50ltr

Tartalom
50 literes
35x kendő,
3x tömlő,
3x páma,
1x kesztyű,
5x eldobható táska.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Készletek – hordtáska egészíti ki

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK050S	50 ltr	Holdall	Karbantartás	-6200G	38110
POK050S	50 ltr	Holdall	Csak olaj	-6210H	38110
PCK050S	50 ltr	Holdall	Vegyi	-6220J	46380

Újratöltők – csak elnyelők és táskák, ahogy fentebb a felsorolásban látható

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMKR050S	50 ltr	-	Karbantartás	-6201H	32480
POKR050S	50 ltr	-	Csak olaj	-6211J	32480
PCKR050S	50 ltr	-	Vegyi	-6221K	38110

Nagy kiszerelésű felszívóanyag készletek kerekes tárolóban

120ltr

Tartalom
120 literes
75x kendő,
9x tömlő,
8x páma,
1x kesztyű,
1x overall,
10x eldobható táska.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Készletek – kerekes tároló egészíti ki

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK120B	120 ltr	Kerekes tároló	Karbantartás	-6350D	85630
POK120B	120 ltr	Kerekes tároló	Csak olaj	-6360E	85630
PCK120B	120 ltr	Kerekes tároló	Vegyi	-6370F	106390

Újratöltők – csak elnyelők és táskák, ahogy fentebb a felsorolásban látható

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMKR120B	120 ltr	-	Karbantartás	-6351E	48560
POKR120B	120 ltr	-	Csak olaj	-6361F	48560
PCKR120B	120 ltr	-	Vegyi	-6371F	68990

Nagy kiszerelésű felszívóanyag készletek kerekes tárolóban

240ltr

Tartalom
240 literes - 200x kendő, 12x tömlő, 10x páma, 1x kesztyű, 1x overall, 1x szemüveg, 18x eldobható táska. (LUT-741-6430D)

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Készletek – kerekes tároló egészíti ki

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMK240B	240 ltr	Kerekes tároló	Karbantartás	-6400G	155980
POK240B	240 ltr	Kerekes tároló	Csak olaj	-6410H	157010
PCK240B	240 ltr	Kerekes tároló	Vegyi	-6420J	195130

Újratöltők – csak elnyelők és táskák, ahogy fentebb a felsorolásban látható

Termék szám	Névleges kapacitás	Így kapható	Alkalmazás	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
PMKR240B	240 ltr	-	Karbantartás	-6401H	139990
POKR240B	240 ltr	-	Csak olaj	-6411J	133620
PCKR240B	240 ltr	-	Vegyi	-6421K	144510

Biztonsági takaróponyva

Felszívóanyag készletek lezárására használt takaróponyva. Sárga színű, PVC takaró, elasztikus szájjal amely lehetővé teszi a kerekes tárolók letakarását.
Biztonsági ragasztószalaggal amelyet biztosítja a tárolók érintethetetlenségét Kiürített tárolók nemfelelnek meg az ISO14001 elöírásainak.

Termék szám	A kerekes tárolónak ehhez a méretéhez illeszkedik	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/klt
AVC 120	120ltr	-5440V	10630
AVC 240	240ltr	-5540V	12290

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SOLENT SPILL CONTROL Felszívóanyag Depó

Kifejezetten adagolásra tervezett megoldás

KIBŐVÍTETT HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

- Szükségtelenné teszi a (vészhelyzetekre szánt) kiömléskezelő készletek raktárkészleteinek a felhasználását mindennapi követelmények kielégítésére
- Sokoldalú moduláris rendszer – opcionális zárható szekrény
- Az orsó helyzete változtatható a változó tekercsméretek függvényében

Arra tervezték, hogy a segítségével többféle helyszínen is biztosítani lehessen a szabályoknak való megfelelést, bárhol is kelljen a kiömlést elhárítani, így hatékony adagolási megoldást nyújt korongokhoz és tekercsekhez.

- Lehet önálló vagy falra szerelt
- Porbevonatú acélkonstrukció
- Használható még a 20 l-es kiömlési tálcával

Opcionális csepegtetőtálca
A szekrény aljába illeszkedik.

A korongok és tekercsek külön kaphatók

Felszívóanyag Depó

Termék szám	Konfiguráció	Méretek szé. x mé. x ma.	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/db
MSD41	1 részes egység	60 x 45 x 60cm	-8329G	47210
MSD42	2 részes egység	60 x 45 x 127cm	-8330H	103190
MSD43	3 részes egység	60 x 45 x 187cm	-8331J	153810
MSD44	1 részes egység + kabinet	60 x 45 x 127cm	-8310K	100830
MSD45	2 részes egység + kabinet	60 x 45 x 187cm	-8332K	176530

Opcionális csepegtetőtálca.

Termék szám	Folyadék-kapacitás	Méretek szé. x mé. x ma.	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SGST-20	20 ltr	60 x 40 x 15cm	-5680M	34600

SOLENT SPILL CONTROL Kiömléskezelő kézikocsi

- Ez a nagyszerű termék "elengedhetetlen", ahol szemcsés abszorbenseket használnak
- Az elülső 60 literes töltőgaratot fedéllel látták el, és szemcsés abszorbensekhez, sóhoz vagy éles szemcséjű homokhoz is használható
- A hátsó 100 literes tartályt a hulladékzsák befogadására tervezték, amelyben a hulladékterméket gyűjtik
- Elöl felszerelt önbeállító kerekek a könnyű mozgathatóság érdekében
- 100% polietilénből készült

ÚJ

Termék szám	Méretek	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SSB135	136cm x 71cm x 96.5cm	-6000Z	299900

Folyadékmegkötő agyaggranulátum

- Természetben előforduló attapulgit ásványból készült ipari granulátumok általános célra, amelyek a legtöbb folyadéknál használhatók, beleértve a víz, az olaj és a tüzelőanyagok elnyelését.
- Az ipar legszélesebb körben felhasznált granulátumtípusa
- Nem mérgező, kémiailag semleges és égésgátló, BS 476 7. rész, 1. osztályú besorolású
- Gyorsan és egyszerűen használható
- Kitünő elnyelő teljesítmény – akár 12 l táskánként

Termék szám	Granulátum típus	Kiszerelés	Absorbs Per Bag	Rend. szám SOL-742	Ár Ft/db
SCG025	Clay	20 ltr	12 ltr	-8250A	3120

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_729_OS9_HUN_729.qxp 10/12/2015 09:32 Page 1

SOLENT SPILL CONTROL Poliuretán lefolyócsatorna borítók

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

- Kettős keménységű laminált poliuretánból készült, töltőanyagok nélkül. A nagytapadású felület szívós, tartós tömítést hoz létre
- Kis tömeg, könnyen kezelhető és gyorsan bevethető vészkiömlések esetén
- Újrafelhasználhatóra tervezték – mosószerrel és vízzel tisztítható, és a fóliaborítással újra eltárolható
- Vegyileg ellenálló – olajok, tüzelőanyagok, oldószerek és egyéb vegyi anyagok széles körével használható
- Környezeti szempontból biztonságos
- A tároló hordtáskák külön kaphatók, lásd lentebb

Termék szám	Anyag	Méretek	Szín	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDC464P	Poliuretán	46cm x 46cm	Sárga	-3026A	42800
SDC616P	Poliuretán	61cm x 61cm	Sárga	-3030D	94990
SDCSB61*SDC616P Hordtáskával együtt*				-3240K	91810
SDC919P	Poliuretán	91cm x 91cm	Sárga	-3050F	165240
SDCSB91*SDC919P Hordtáskával együtt*				-3248M	166990

Áttetsző csatornafedelek

- Az áttetsző polimer szerkezete lehetővé teszi a telephely üzemeltetői és biztonsági felelősei számára, hogy biztosítsák a szennyvízrendszerek olajtól, vegyi anyagoktól és egyéb kiömlött szennyezőktől való mentességét
- Újrafelhasználható – többféle felhasználásra tervezték
- Lapoltan illesztett megerősített szélekkel.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Termék szám	Anyag	Méretek	Szín	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDC616C	Poliuretán	61cm x 61cm	Világos	-3039C	75620
TSDCSB61*SDC616C Hordtáskával együtt*				-3755D	100900

Megerősített poliuretán csatornafedelek

Megerősített, egymásra helyezett szélek. Nagyon forgalmas zónákban is alkalmas, át lehet rajtuk haladni a gépjárművel.

Termék szám	Anyag	Méretek	Szín	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SRDC61	Poliuretán	61cm x 61cm	Világos	-3450M	114760
SRDCSB61*SRDC61 Hordtáskával együtt*				-3482K	132990

Az Ön első védelmi vonala a környezetszennyezés ellen. Újrafelhasználható, rendkívül jól formálható poliuretán vagy egyszer használatos agyagos takarók egyenetlen felületekhez.

Lefolyócsatorna takarók

Kültéri szennyeződések, kifolyások esetén a kiömlött folyadékok legvalószínűbb útvonala a lefolyó csatornákba vezet. Törvényi előírás, hogy a veszélynek kitett lefolyókat védeni kell. Ezt a takarókkal lehet legegyszerűbben elérni, melyből 3 különböző típus létezik. Az alakítható takarók csak vészhelyzet esetén használhatók mivel egyszeri védelem után nem használhatók fel újra. Ha folyamatos használatra van szükség akkor a poliuretán takaró a jó megoldás. A neoprén takaró esetenkénti használatra javasolt.

Termék szám	Anyag	Méretek	Szín	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SDC614	Bentonit	65cm x 65cm	Szürke	-3020C	61600

Szigetelőgitt

- Bentonit szemcsék amelyek gátat szabnak vízalapú folyadékoknak.
- Ideiglenes "betömi" a lyukakat hordókban és csövekben.
- Előre elkészített gitt. Nem szükséges felület előkészítés, közvetlen felvihető a felületre.
- Ideális gyors reagálású anyagként váratlan folyadékkifolyások esetére.
- Tüzelőanyagok és vegyi anyagok szivárgásához
- Nem mérgező, nem gyülékony

Termék szám	Anyag	Csomag súlya	Szín	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
Szigetelőgitt	Bentonit	1 kg	Szürke	-2880R	7630

Csatornafedelek tároló táskái

- Bármely poliuretán csatornafedélnek megfelelő, szintén alkalmas 1 kg előkevert Drum Plug kittet tartalmazó edények tárolására.
- Ellenálló vinilből gyártva.

Termék szám	Csatornafedél mérete	Táska mérete	Rend. szám SOL-741	Ár Ft/db
SVH-70	46cm/61cm	15.5cm átm. x 70cm	-6340M	18260
SVH-100	91cm	15.5cm átm. x 100cm	-6340P	24850

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 904 ELEMEK

ELEM ÁTALAKÍTÓ TÁBLÁZAT

Típus	Megegyezik a	Volt
AAA	MN2400/LR03/R03U	1.5
AA	MN1500/LR6/HP7/R6U	1.5
C	MN1400/LR14/HP11/R14U	1.5
D	MN1300/LR20/HP2/R20U	1.5
9V	MN1604/6F22(U)/6LR61/PP3	9.0
996	PJ996/4R25(R)	6.0
1289	B1289/3R12	4.5
REMOTE	MN9100/LR1	1.5

EDISON *Lítium gombelemek*

Ezeket a gombelemeket általában gépkocsi biztonsági elemekben (riasztók/kulcsok), kamerákban, kézi számítógépekben (pld. Psion) mint biztonsági tápegység, számológépekben, játékokban, kommunikációs eszközökben, órákban stb. használják. Méretüket tekintve egyformák és a következő elemek helyett használhatók: DL2032, E-CR2032 és SB-T51.

Elem mérete	Volt	Menny. /csomag	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
CR2032	3V	1	-3240K	410

Ezüst oxid gombelemek

Ezeket a népszerű ezüst oxid elemeket általában órákban, számológépekben, játékokban és kisebb elektromos eszközökben használják. Mivel azonos méretűek, helyettesíthetik a következő elemeket: D303, D357, Gs13, 228, 357, 280-62, J, SB-B9, SR1154, SR44, SR44W, SR44H, 541,SP357, V357, 4276, KS76, 280-8, SR76E és 1131SO.

Elem mérete	Volt	Menny. /csomag	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
SR44	1.5V	1	-4000K	1020

Alkáli elemek

Az alkáli elemek nagy fogyasztású alkalmazásoknál a cink-karbon elemekénél lényegesen hosszabb élettartamot biztosítanak. Alkalmas zseblámpák, üzenetrögzítők, játékok, számológépek, személyi hívók, távirányítók, füstérzékelők és más hordozható készülékek üzemeltetésére.

ALKALINE

Típus	Elem mérete	Menny. /csomag	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/készlet
AA	1.5V	4	-3020K	610
AAA	1.5V	4	-3040K	610
C	1.5V	2	-3080K	1020
D	1.5V	2	-3100K	1330
6LR61	9V	1	-3000K	610

EDISON PJ996 6V elem

Az Edison PJ996 cink-klorid elem alkalmas lámpákhoz, zseblám-pákhoz és több forgalomirányító lámpához, utcai és karbantartási használatra.

CINK

Típus	Volt	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
PJ996	6V	-3500K	1020

Elem készlet

Tartalma	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/készlet
5 csomag AA és 2 csomag AAA	-5000K	3920

LED-es elemlámpa elemmel

LED-es elemlámpák hat szuperfényes fehér LED-del. 100 000 órás LED-élettartam. Nincs többé szükség csereizzóra.

Tartalom: Egy LED, elemlámpa, továbbá 4 db AA elem

ÚJ

Tok	hossz (mm)	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
Alumínium	175	-2922K	5150
Fekete	175	-2923K	5150

Égők

Az EDISON típusú lámpákhoz és zseblámpákhoz.

Leírás	Lámpa	Db /cs	Rend. szám EDI-913	Ár Ft/db
Vakuum égő				
2.4V/0.4A csomag. 5mm	EDI-904-0150K EDI-904-0700K	1 1	-0240K	500
Kvarc halogén égő				
6.0V/55W	EDI-904-2000K	1	-1400K	560

Leírás	Lámpa	Db /cs	Rend. szám EDI-913	Ár Ft/db
Xenon égő				
2.4V/0.85	EDI-904-282/286	2	-1100K	460
3.6V/0.85	EDI-904-2870K	2	-1120K	460
4.8V/0.85		2	-1140K	460
Csúcsfény égő				
12V/0.25	EDI-904-2100K	2	-2060K	300

Leírás	Lámpa	Db /cs	Rend. szám EDI-913	Ár Ft/db
Kripton égő				
2.4V/0.35A	EDI-904-2800K	1	-0300K	980
2.4V/0.4	EDI-904-0600K	1	-1600K	810
2.4V/0.75	235/232/	2	-0920K	150
3.6V/0.75	230/236	2	-0940K	160
3.6V/0.75 Pattint	EDI-904-0300K	1	-0360K	980
3.6V/0.75 Csavar	EDI-904-0200K	1	-0380K	980
4.8V/0.75		2	-0960K	160
6.0V/0.75	EDI-904-0250K	1	-0600K	980
6.0V/0.75	EDI-904-0350K	1		
9.0V/0.75	EDI-904-0400K	1	-0900K	980

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_731_OS9_HUN_731.qxp 10/12/2015 09:32 Page 1

szerszamia.hu

EDISON LED zseblámpák

Hat db szuperfényű fehér LED dióda 100.000 óra élettartammal. Az elemek élettartama 50 óra (folyamatos használatot feltételezve). Precíziósan megmunkált nagy szilárdságú alumíniumötvözet ház. Kibekapcsolás a fej elfordításával. Korrózióálló eloxált felület. Víz- és ütésálló. Csuklószíjjal. A csatlakozások O gyürükkel szigetelve. A jó minőségű anyagoknak és konstrukciónak köszönhetően több évig használható.

Nincs szükség csere égőkre

Modell száma	Tok	Szükséges elemek	Hossz (mm)	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
TAL010S	Alumínium	2x AA	175	-2550K	4950
TAL010B	Fekete	2x AA	175	-2560K	2670

Puha nyelű alumínium LED elemlámpák

Víz- és ütésálló eloxált alumínium burkolat gumi nyéllel. Ultra fényes, hosszú életű LED-ek optikai lencsékkel, amik tiszta, fehér fényt biztosítanak. Gombnyomásos működés. Minden csatlakozás O-gyürükkel van szigetelve.

Modell száma	Szükséges elemek	Hossz (mm)	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
TAS03M	3x AAA	130	-2610K	3540
TAS03S	2x AA	170	-2600K	3390
TAS05L	2x C	180	-2620K	4120
TAS07L	2x D	213	-2630K	5150

Kombinált összenyomható lámpa

TCS060

6 LED-es állítható fókuszú elemlámpa, ami állólámpaként is használható. Tolja össze a tokot, hogy fókuszált fényt kapjon vagy húzza szét, hogy nagyobb területet világítson be. Az ultra fényes, energiatakarékos LED-ek használatával az elemek élettartama 24 óra. Csuklópánt egészíti ki. 4 db AAA elem szükséges hozzá

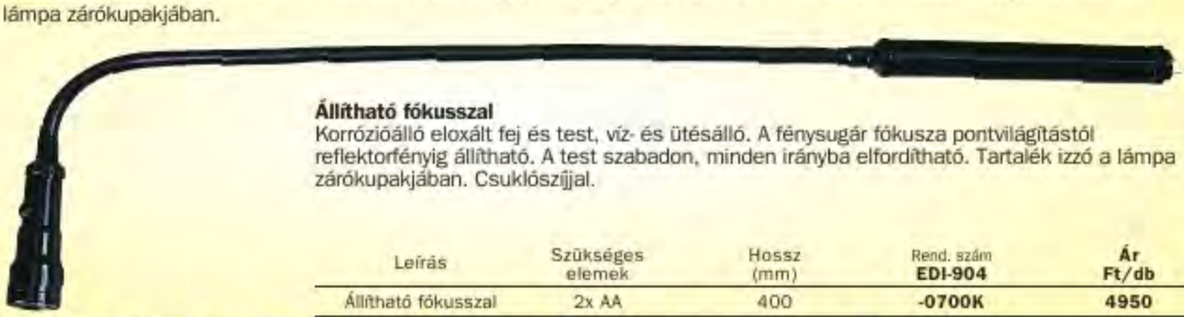
Hossza: 115 mm.

Tolja össze a tokot, hogy fókuszált fényt kapjon vagy huzza szét, hogy nagyobb területet világítson be.

Modell száma	Szükséges elemek	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
TCS060	4x AAA	-2700K	2770

Flexibilis lámpák

Mágneses - Korrózióálló eloxált fej és test, víz- és ütésálló. Ipari mágnes - 2 kg-ig tesztelve. A test szabadon, minden irányba elfordítható. Tartalék izzó a lámpa zárókupakjában.



Állítható fókusszal

Korrózióálló eloxált fej és test, víz- és ütésálló. A fénysugár fókusza pontvilágítástól reflektorfényig állítható. A test szabadon, minden irányba elfordítható. Tartalék izzó a lámpa zárókupakjában. Csuklószíjjal.

Leírás	Szükséges elemek	Hossz (mm)	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
Állítható fókusszal	2x AA	400	-0700K	4950

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
904 ELEMEK ÉS ZSEBLÁMPÁK

KENNEDY 24 LED munkalámpa

LWL024
24 szuperfényes LED. Mágneses talp. Puha tapintású, tartós müanyagból. 360° forgatható akasztó. 3x AA elem, tartozék, 4-5 órás munkát tesz lehetövé.IP20 védelem.

Hossz: 208mm.
Súly: 260g.

Típus	súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
3x AA elem	260g	-5110K	2530

30+7 LED Újratölthető lámpa - 230V

37 szuperfényes LED. Használható vizsgálólámpaként vagy spotlámpaként. IP44 védettségi fokozat. Két mágnes és egy 360° ban elforgatható függesztö kampó biztosítja, hogy ne kelljen kézben tartani munka közben. A lámpa alsó negyede elforgatható 180°-ban, hogy állványként szolgáljon. AC/DC hálózati töltövel és 12V DC autóban használható adapterrel. 7.2V (800mAh) Lithium-Ion akkumulátor. Teljes töltéssel, a fölámpa 4 órán át használható, míg spotlámpaként 20 órán át lehet használni.

Feszültség	súly /db	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
230V	260g	-5100K	9190

EDISON Újratölthető lámpa

ILR330
Ideális autóiszerelő mühelyekben, épitöiparban és más gyengén megvilágított környezetben.
30 db LED által biztositott folyamatos nagy fénykimenet állitható fényerövel és opcionális villogó üzemmóddal.
Függölegesen is felállítható. Nagy teljesítményü lítium-ion polimer akkumulátorral, mely indukciós töltési technológiával 6 óra üzemidöt biztosit teljes töltéssel. Alacsony töltés kijelzö. Falra vagy munkapadra szerelhető töltö 1.9 m-es hálózati kábellel.*
Robusztus gumi és polikarbonát ház szigetelt kapcsolóval és forgó függesztö kampóval. Víz-,olaj- és poráló, IP68 minösitésü, tartós és megbizható lámpa. Ideális eszköz szerelömühelyekben, épitöiparban stb.
*A felszereléshez szükséges csavarokat és tipliket külön kell beszerezni.

LED LIGHT EMITTING DIODE

IP68 minösitésü

Hossz	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
330mm	-1100K	28710

KENNEDY Hálózatról üzemelő LED vizsgáló lámpa

Tartós és robusztus konstrukció gumírozott markolattal és zárókupakkal, melyhez forgó függesztö kampó csatlakozik. Ideális szerelöaknákban és más, gyengén megvilágított munkaterületeken. Nem gurulós hatszög alak, ki/be kapcsoló a markolaton.

Újratölthető
Teljes töltés esetén 3.5 óra folyamatos müködés.

Típus	Rend. szám KEN-503	Ár Ft/db
Újratölthető	-5080K	21500

LED LIGHT EMITTING DIODE

EDISON LED-es fejlámpa

LSH070
Állítható fejlámpa 3 különböző világítási szinttel. Ultra-fényes fehér fényt biztosit a beépitett 7 LED-nek köszönhetöen. A lámpa 5 különböző szögben dönthetö. A fej és homlokpánt állítható a teljes kényelem és stabilitás érdekében. Ideális minden olyan tevékenységhez ami gyenge fényben történik.
Elemek: 3x AAA (nem tartozék).

Modell száma	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
LSH070	-2650K	2570

LED LIGHT EMITTING DIODE

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_733_OS9_HUN_733.qxp 10/12/2015 09:33 Page 1

szerszamia.hu

EDISON Szuper fényes LED-es újratölthető spotlámpa

ELRS001

Szuper fényes LED-es újratölthető spotlámpa 247 lumenig. Időjárásálló. Magas és szabvány fényerősségű fokozat. SOS vészjelzés. Vészjelzés/villogó fény.Két pozíciójú fogantyú a kényelmes, ergonomikus használathoz. Forgóállvány. Kijelző az akku töltöttségi szintjéről. 6V 4Ah szigetelt akkumulátor. AC/DC hálózati töltővel és 12V DC autóban használható adapterrel, hogy autóban is feltölthető legyen.

Az akku működési ideje (18 órás teljes feltöltés után):

- Szabvány fényerősségű fokozatban maximum 8 óra.
- Magas fényerősségű fokozatban max. 3 óra.
- SOS vészjelzés fokozatban max. 20 óra.
- Vészjelzésnél max. 25 óra.
- Villogó vészjelzésnél max. 50 óra.

Termék Szám	Súly /db	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
ELRS001	1.46kg	-1060K	14350

LED LIGHT EMITTING DIODE

2,5 millió gyertya erejű újratölthető lámpa

ERS002

2,5 millió gyertya erejű szuper fényes kvarc halogén spotlámpa/lámpa. Időjárásálló. Két pozíciójú fogantyú a kényelmes, ergonomikus használathoz. Forgóállvány/fogantyú. 6V 4Ah szigetelt akkumulátor. AC/DC hálózati töltővel és 12V DC autóban használható adapterrel, hogy autóban is feltölthető legyen.

Az akku működési ideje (20 órás teljes feltöltés után): 20 perc.

Termék Szám	Gyertya-szám	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
ERS002	2.5M	-1050K	9710

KARBANTARTÁS

30+6 LED-es újratölthető munkalámpa és zseblámpa

ELRW306

36 szuper fényes LED. Push up teleszkópos kialakítás. 80 lumens. 3 működési mód: 30 LED-es munkalámpa, irányítható 6 LED-es zseblámpa, kettős működés. Csúszásgátló gumis burkolat. Beépített mágneses talp. Ütés-, víz- és olajálló kivitel. Újratölthető Li-ion akkumulátor. LED-es kijelző és túltöltés elleni védelem. Hálózati és autós töltővel szállítva.

Működési idők: 6 LED - 25 óra, 30 LED - 5 óra, 30+6 LED - 4 óra.

Súly: 530g

Termék Szám	Súly /db	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
ELRW306	530g	-2730K	7630

LED LIGHT EMITTING DIODE

LED-es újratölthető spotlámpa

ELRS002

2 millió gyertya fényerejű LED-es újratölthető spotlámpa. Szuper fényes 1 wattos LED lámpa. Oldalsó LED-es csölámpa. Két pozíciójú fogantyú a kényelmes, ergonomikus használathoz. Forgó fogantyú. 6V 4Ah szigetelt akkumulátor. AC/DC hálózati töltővel és 12V DC autóban használható adapterrel, hogy autóban is feltölthető legyen.

Az akku működési ideje (10 órás teljes feltöltés után):

- Fö spotlámpa max. 6 óráig.
- oldalsó LED-es csölámpa max. 70 óráig.

LED LIGHT EMITTING DIODE

Termék Szám	Gyertya-szám	Rend. szám EDI-904	Ár Ft/db
ELRS002	2.0M	-1070K	8670

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT 906 KÉZI DRÓTKEFÉK

KENNEDY Csavart drótnyelű csőkefék

Csavart drótnyél kézi használathoz. Ipari karbantartáshoz, mezőgazdasági felhasználásra, műhelyekbe stb. Csövek, gerendák, nehezen megközelíthető felületek ipari tisztításához.

Átm. (mm)	Kefe hossz	Teljes hossz	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
		Acél		
10	100mm	215mm	**-1030K**	**690**
15	105mm	215mm	**-1050K**	**730**
20	100mm	210mm	**-1060K**	**760**
25	100mm	215mm	**-1100K**	**840**
30	80mm	210mm	**-1120K**	**910**
		Bronz		
6	75mm	300mm	**-1620K**	**1120**
10	75mm	300mm	**-1630K**	**1220**
12	75mm	300mm	**-1640K**	**1300**
16	75mm	300mm	**-1650K**	**1360**
19	75mm	300mm	**-1660K**	**1420**
25	75mm	300mm	**-1700K**	**1420**

7 darabos készlet
Összetétel (mindenből egy darab): Csőkefék: 1x 10, 15, 20, 25 és 30 mm átmérőben. Nejlon tisztítókefék: 1x hajlított és 1x egyenes

Darabszám	Súly /készlet	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
7	200g	**-9010K**	**6090**

Gépi használathoz
6 mm szárral. Gépi használatra tervezve.

Átm. (mm)	Kefe hossz	Teljes hossz	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
		Acél		
15	60mm	100mm	**-1250K**	**870**
20	60mm	103mm	**-1260K**	**900**
25	60mm	120mm	**-1300K**	**990**
30	60mm	115mm	**-1320K**	**1030**
35	60mm	110mm	**-1330K**	**1140**
		Bronz		
15	60mm	100mm	**-1450K**	**1030**
20	60mm	100mm	**-1460K**	**1140**
25	70mm	120mm	**-1500K**	**1330**
30	65mm	120mm	**-1520K**	**1380**
35	60mm	120mm	**-1530K**	**1490**

10 darabos készlet

Tartalom	Súly /készlet	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
Mindenből egy darab	550g	**-9020K**	**8780**

Csőkefe műanyag nyeles

Csövek kézi használatú tisztítására és kondenzátorokból és hőcserélő berendezésekből származó lágy lerakódások eltávolítására.

ÚJ

Átm. (mm)	Kefe hossz	Teljes hossz	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
6	30mm	170mm	**-3020K**	**890**
9	30mm	170mm	**-3030K**	**920**
12	30mm	170mm	**-3040K**	**950**
15	30mm	170mm	**-3050K**	**990**
18	30mm	170mm	**-3060K**	**1050**
22	30mm	170mm	**-3070K**	**1120**
25	30mm	170mm	**-3080K**	**1190**
28	30mm	170mm	**-3090K**	**1250**
35	30mm	170mm	**-3100K**	**1290**

Zsírkréta

Téglatest alakú rúdak – 10 mm x 100 mm
Általános jelölésekhez, különböző felhasználási területen (például szabóságokon vagy hegesztőiparban).

Lapos rúdak – 5 mm x 12 mm x 125 mm
A lapos rúdak külön tartóval használhatók (CTL-885-7359D).

Alak	Csom. egys.	Súly /db	Rend. szám KEN-910	Ár Ft/doboz
Téglatest	50	1,30kg	**-0200K**	**4840**
Lapos	144	3,74kg	**-1000K**	**5150**

Vékony tisztítókefék

Lapos acélnyél, acéldróttal illetve műanyag sörtével.Ipari munkákhoz ajánljuk.

Egyenes fejjel **Hajlított fejjel**

Típus	Fej hossz	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
Acéldróttal - Egyenes fejjel	50mm	**-1800K**	**880**
Műa. sörtével - Egyenes fejjel	50mm	**-1850K**	**810**
Acéldróttal - Hajlított fejjel	70mm	**-1900K**	**1120**
Műa. sörtével - Hajlított fejjel	70mm	**-1950K**	**1020**

Azonosító biléták - sorszámozott

Mindenféle azonosítási alkalmazáshoz, mint pl. alkatrészek, tételszám, címkézés, raktározás, kulcsok azonosítása stb. 30 mm külső átmérő.

Típus	Anyag	Rend. szám KEN-937	Ár Ft/db
1-100 sorszámozott (100 db/cs)	Alumínium	**-1130K**	**17450**
	Bronz	**-2130K**	**22620**

Azonosító biléták - Jelöletlen

Mindenféle azonosítási alkalmazáshoz, mint pl. alkatrészek, tételszám, címkézés, raktározás, kulcsok azonosítása stb. 30 mm külső átmérő.

Típus	Anyag	Rend. szám KEN-937	Ár Ft/db
Jelöletlen	Alumínium	**-1030K**	**110**
	Bronz	**-2030K**	**140**

COTSWOLD Műanyag nyelű drótkefék

Műanyag nyéllel és acél sörtével általános célú munkákhoz.

*Kaparóval

Sorok száma	Rend. szám COT-906	Ár Ft/db
1	**-6100K**	**370**
2	**-6200K**	**460**
3	**-6300K**	**500**
4	**-6400K**	**560**
4*	**-6450K**	**740**
5	**-6500K**	**760**

KENNEDY Drótkefék

Egyenetlen, durva felületek tisztításához. Különböző anyagokhoz használható rozsda, festék és más szennyeződések eltávolításához. Keményfából készítve.

Acél
Általános célú munkákhoz.

* With scraper

Sorok száma	Súly /db	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
2	85g	**-6200K**	**270**
3	115g	**-6300K**	**340**
4	130g	**-6400K**	**370**
4*	155g	**-6450K**	**600**

Rozsdamentes acél
A rozsdamentes dróttal ellátott kefeket kizárólag a rozsdamentes hegesztésekhez használjuk, ahol a hagyományos drótkefék használata a hegesztési varrat szennyeződéséhez vezetne.

Sorok száma	Súly /db	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
2	140g	**-7200K**	**710**
3	210g	**-7300K**	**810**
4	220g	**-7400K**	**910**

Bronz
A bronzsörtéből készült drótkefeket olyan helyzetekben használjuk ahol tűz- vagy robbanásveszély állhat fent. A bronzsörték nem szikráznak.

Sorok száma	Súly /db	Rend. szám KEN-906	Ár Ft/db
2	130g	**-8200K**	**560**
3	220g	**-8300K**	**600**
4	230g	**-8400K**	**810**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_735_OS9_HUN_735.qxp 23/12/2015 11:28 Page 1

MECHANIKUS EMELŐBERENDEZÉSEK/EMELŐHEVEDERek

MATLOCK *Lépcsőfokos állólétrák*

Könnyü, de ellenálló alumíniumból gyártott, csúszásgátló lépcsökkel és dobogóval. 3 vagy 4 fokos változatban áll rendelkezésre, kapaszkodókerettel. **EN131** szabvány szerint gyártott, maximális terhelése 150 kg.

3 fokos - teljes magasság, a kapaszkodókerettel együtt:
Nyitva: 1230mm.
Zárva: 1315mm.

ÚJ

4 fokos - teljes magasság, a kapaszkodókerettel együtt:
Nyitva: 1460mm.
Zárva: 1550mm.

Termék Száma	Lépcsők száma	Magasság	Rend. szám MTL-939	Ár Ft/db
MFP03	3	629mm	-5830K	16100
MFP04	4	847mm	-5840K	19610

Racsnis kábelfeszítő - 1.3 tonna

Galvanizált acélból készült robusztus konstrukció, porszórt felülettel, erősített, edzett kampókkal amelyek csappantyúval szereltek. Erös forgattyú az akasztó kampónál, 5mm átmérőjü, 3.6m hosszú kábel amely 1.5m feszítést biztosít és egy rugós, racsnis kilincsmü. Húzásra, feszítésre használható: fákhoz, rönkökhöz, cölöpökhöz, kerítésekhez, hajókhoz, csónakokhoz, lakókocsikhoz stb.

Teherbírás	Rend. szám MTL-941	Ár Ft/db
1300kg	-2020K	9190

MATLOCK *Poliészter szövet emelőhevederek*

Jó teherbírás/súly arány, könnyen kezelhető és egyszerüen használható. A lengéscsillapító kivitel a nagy teherhordó felület biztonságos megfogást nyújt és kizárja az emelt teher sérülését. Az összes típus olaj- és saválló poliészterből készült, és kopásálló impregnálással lett kezelve. Minden méret színkódolt, jelölve az SWL (biztonságos terhelés) értékét, a minösítést és az egyedi azonosítót. A biztonságos terhelési értékek direkt emelés esetén értendök, az alábbi táblázat tartalmazza a különböző emelési típusok esetén alkalmazható biztonsági terhelési értékeket. **Az emelőhevederek vizsgálati bizonylattal kerülnek forgalomba.**

Vizsgálati Bizonylattal

Biztonságos Terhelési Értékek

Direkt	Rövid lánc	Kosár	Kosár 90°*	Kosár 120°*
1,000kg	800kg	2,000kg	1,400kg	1,000kg
2,000kg	1,600kg	4,000kg	2,800kg	2,000kg
3,000kg	2,400kg	6,000kg	4,200kg	3,000kg
4,000kg	3,200kg	8,000kg	5,600kg	4,000kg
5,000kg	4,000kg	10,000kg	7,000kg	5,000kg

Lapos emelőhevederek
Mindkét végén fém megerösítéssel. Gyártva a **BS 3481: Part 2** előírásai szerint.

Munka-hossz (m)	Szélesség (mm)	'SWL' (kg)	Rend. szam MTL-942	Ár Ft/db
Szimpla vastagság				
2	60	1,000	-5010K	2570
	120	2,000	-5020K	3810
	180	3,000	-5030K	6180
3	60	1,000	-5110K	3600
	120	2,000	-5120K	4120
	180	3,000	-5130K	6700
4	60	1,000	-5210K	3080
	120	2,000	-5220K	5150
	180	3,000	-5230K	7220
Dupla vastagság				
2	30	1,000	-5510K	1950
	60	2,000	-5520K	3290
	90	3,000	-5530K	4630
	120	4,000	-5540K	6180
	150	5,000	-5550K	8250
3	30	1,000	-5610K	3080
	60	2,000	-5620K	4120
	90	3,000	-5630K	6180
	120	4,000	-5640K	9280
	150	5,000	-5650K	10310
4	30	1,000	-5710K	3700
	60	2,000	-5720K	5670
	90	3,000	-5730K	7530
	120	4,000	-5740K	10310
	150	5,000	-5750K	13410
6	30	1,000	-5810K	4120
	60	2,000	-5820K	7220
	90	3,000	-5830K	10310
	120	4,000	-5840K	15480
	150	5,000	-5850K	19610

Végetelnített kerek emelőhevederek
Gyártva a **BS 6668:Part 2** előírásai szerint

Munka-hossz (m)	Szélesség (mm)	'SWL' (kg)	Rend. szám MTL-942	Ár Ft/db
0.5	45	1,000	-1960K	910
	50	2,000	-1970K	1220
	60	3,000	-1980K	1740
	80	5,000	-2000K	3080
1.0	45	1,000	-2010K	1530
	50	2,000	-2020K	2050
	60	3,000	-2030K	2770
	80	5,000	-2050K	3600
1.5	45	1,000	-2060K	2570
	50	2,000	-2070K	3080
	60	3,000	-2080K	4120
	70	4,000	-2090K	5150
	80	5,000	-2100K	6180
2.0	45	1,000	-2110K	3080
	50	2,000	-2120K	4120
	60	3,000	-2130K	5150
	70	4,000	-2140K	5670
	80	5,000	-2150K	6700
2.5	45	1,000	-2160K	4120
	50	2,000	-2170K	5150
	60	3,000	-2180K	6180
	70	4,000	-2190K	7220
	80	5,000	-2200K	8250
3.0	45	1,000	-2210K	4120
	50	2,000	-2220K	5150
	60	3,000	-2230K	6180
	70	4,000	-2240K	7220
	80	5,000	-2250K	8250

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_736_OS9_HUN_736.qxp 10/12/2015 09:33 Page 1

CSOPORT
941 MECHANIKUS EMELŐBERENDEZÉSEK/EMELŐHEVEDEREK

MATLOCK Kézi láncos emelő

Minőségi 2,5m-es és 3m-es láncos emelő, 0,5 és 3 tonna közötti teherbírással. Hőkezelt, hármas hajtóműtengely és fogaskerék. A kampókon biztonsági zár található és 360° szögben forognak. Mindegyik modell tartalmaz mechanikus túlterhelési féket a plusz biztonság érdekében.
EN 13157 + A1: 2009 és **CE 2006/42 / EK** Tanácsi Rendelet a gépekről.

ÚJ

Teherbírás (tonna)	0.5	1	2	3	5
Emelési magasság (méter)	2.5	2.5	3	3	3
Tesztelési súly (tonna)	6.3	12.5	25	37.5	75
Teherlánc ágainak száma	1	1	1	2	2
Terherlánc átmérője (mm)	6	6	8	8	10

Teherbírás	Rend. szám MTL-941	Ár Ft/db
500kg	-4200K	29190
1000kg	-4210K	30090
2000kg	-4220K	43810
3000kg	-4230K	59870
5000kg	-4240K	83720

Emelőkar

Minőségi 2,5m-es és 3m-es láncos emelő, 0,5 és 3 tonna közötti teherbírással. Hőkezelt, hármas hajtóműtengely és fogaskerék. A kampókon biztonsági zár található és 360° szögben forognak. Mindegyik modell tartalmaz mechanikus túlterhelési féket a plusz biztonság érdekében.
EN 13157 + A1: 2009 és **CE 2006/42 / EK** Tanácsi Rendelet a gépekről.

ÚJ

Teherbírás (tonna)	0.75	1.5	3
Emelési magasság (méter)	1.5	1.5	1.5
Tesztelési súly (tonna)	11.0	22.0	37.5
Teherlánc ágainak száma	1	1	1
Terherlánc átmérője (mm)	6	8	10

Teherbírás	Rend. szám MTL-941	Ár Ft/db
750kg	-6200K	41210
1500kg	-6220K	49480
3000kg	-6250K	72200

Gerendaszorítók

1000 - 5000kg közötti teherbírás. A szorítókapocs csökkenti a peremen kialakuló terhelést, mivel a terhelést egyenletesen oszlatja el, távol a gerenda szélétől. Könnyen felszerelhető, menetes fogantyúval. A peremek és gerendák széles választékához megfelelő.
EN 13155: 2003 + A2: 2009 és CE 2006/42 / EK Tanácsi Rendelet a gépekről.

ÚJ

Teherbírás	Kapocs mérete	Rend. szám MTL-941	Ár Ft/db
1000kg	75 - 220mm	-1010K	15730
2000kg	75 - 220mm	-1020K	18370
3000kg	80 - 320mm	-1030K	30610
5000kg	80 - 320mm	-1050K	30880

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_737_OS9_HUN_737.qxp 10/12/2015 09:33 Page 1

szerszamia.hu

HIDRAULIKUS EMELŐBERENDEZÉSEK

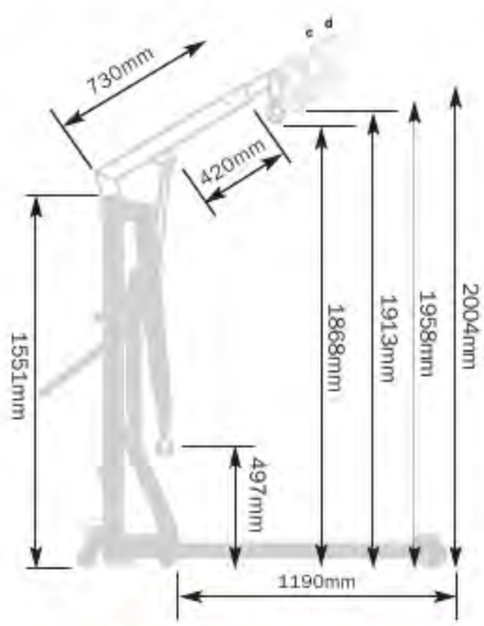
KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

1 tonna teherbírású összecsukható mobil daru

Ideális autószerelő műhelyekbe és otthoni szerelésekhez. Összecsukható kivitel amely könnyen tárolható és szállítható. Átfolyás-szabályzó szeleppel a pontos pozicionálás és mozgatás érdekében. Túlterhelés védelem. A hidraulika könnyű emelést biztosít. Erős, ipari forgókampó biztonsági reteszeléssel. Négy különböző, állítható és rögzíthető karhossz. Ipari minőségű görgők.

Modell száma	FMC001.
Teherbírás az (a) pozícióban	1 Tonna/1,000kg.
Teherbírás a (b) pozícióban	3/4 Tonna/750kg.
Teherbírás a (c) pozícióban	1/2 Tonna/500kg.
Teherbírás a (d) pozícióban	1/4 Tonna/250kg.
Maximális emelési magasság az (a) pozícióban	1868mm.
Maximális emelési magasság a (d) pozícióban	2004mm.
Kar hossza az (a) pozícióban	865mm.
Kar hossza a (b) pozícióban	955mm.
Kar hossza a (c) pozícióban	1045mm.
Kar hossza a (d) pozícióban	1135mm.
Lábak magassága	130mm.
Keret hossza	1480mm.
Teljes nyitási magasság	1555mm.
Keret maximális szélessége	1000mm.
Hátsó görgők tengelyközi távolsága	640mm.
Súly	91kg.

1 tonna (metric ton or t) = 1000kg
1 ton (imperial ton) = 2240lbs (1016kg)



Modell száma	Kapacitás	Kampó max mag. (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-941	Ár Ft/db
FMC001	1,000kg	2445	91kg	-3670K	214500

Tartozékok a fenti termékhez	Leírás	Súly/ db	Rend. szám KEN-567	Ár Ft/db
	Tömítésjavító klt.	9g	-8200K	2050
	Csere hidr. henger		-8800K	52990

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

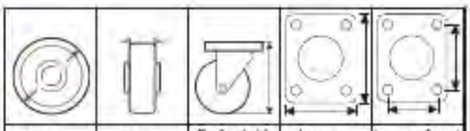
CSOPORT
945 GÖRGŐK

ATLAS *Fekete gumi, műanyag kerékfurattal*

Szilárd felületekhez ajánljuk (cement, járólap stb). A gumifelület nem hagy nyomot. A gumibevonatnak köszönhetően csendes futás. Használható vegyi anyagokkal közepesen szennyezett, nedves környezetben. Használata nem javasolt ásványi, klóros vagy szerves savas környezetben. Használható: -20°C – +60°C.

A méreteket lásd jobbra.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY



Görgő Átmérő	Görgő Széles.*	Befoglaló mér mag.	Lemez-méret	Lemezfurat központjai
80	25	108	100 x 80	80 x 60
100	30	127	100 x 80	80 x 60
125	37	155	100 x 80	80 x 60
160	40	197	120 x 106	105 x 80
200	50	240	129 x 106	105 x 80

Kivételek a „Piros poliuretán köpeny" típusú önbeállító kerekek. A részletekért lásd a következő oldalt.

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus felső tányérral és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
80	65	-5115K	2390	-5125K	3800	-1170K	960	-5135K	2530	-	-	-5610K	1900
100	80	-5215K	2390	-1180K	1560	-1220K	990	-5230K	4410	-	-	-5620K	1000
125	110	-0930K	1390	-5320K	4890	-1230K	1570	-5330K	3800	-	-	-5630K	1270
200	200	-1190K	4080	-1240K	4690	-5500K	8150	-1814K	6390	-	-	-5650K	4120

Fekete gumi, fém kerékagy, csapágyas, furattal

Simán gördül súlyos, nagy terhelés alatt is. Minden felülethez ajánlott. Használható vegyi anyagokkal közepesen szennyezett, nedves környezetben. A gumibevonatnak köszönhetően csendes futás. Használata nem javasolt ásványi vagy szerves savas környezetben.Használható: -20°C – +60°C.

A méreteket lásd a jobbra fent.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus felső tányérral és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
80	60	-2525K	3300	-2545K	2820	-1020K	1140	-2535K	3200	-2555K	2960	-3210K	1020
100	70	-2615K	2770	-2635K	4120	-2605K	2990	-1110K	1600	-1200K	1980	-3220K	1330
125	100	-2715K	3430	-2735K	5870	-1120K	1850	-2720K	3560	-2740K	5950	-3230K	1530
160	180	-2915K	8420	-1040K	4170	-1030K	3510	-2920K	9280	-2940K	12050	-3250K	4090
200	200	-3015K	10840	-3035K	10840	-1130K	4500	-3020K	10840	-3040K	12460	-3260K	4120

Szürke gumi, műanyag kerékfurattal

Szilárd felületekhez ajánljuk (cement, járólap stb). A gumifelület nem hagy nyomot. A gumibevonatnak köszönhetően csendes futás. Használható vegyi anyagokkal közepesen szennyezett, nedves környezetben. Használata nem javasolt ásványi, klóros vagy szerves savas környezetben. Használható: -20°C – +60°C.

A méreteket lásd a jobbra fent.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus felső tányérral és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
Horganyzott													
80	60	-6020K	2050	-5150K	4010	-1010K	1090	-1100K	1910	-	-	-2410K	890
100	70	-2120K	2580	-5160K	4120	-2105K	1580	-2140K	2430	-2170K	2990	-2420K	1392
125	100	-2215K	3210	-2245K	5680	-2205K	3260	-2220K	3820	-2250K	4740	-2430K	1740
Rozsdamentes Acél													
80	60	-	-	-	-	-	-	-2040K	7200	-	-	-2410K	890
100	70	-2130K	7800	-	-	-2110K	5600	-2150K	7800	-2180K	12000	-2420K	1392
125	100	-	-	-	-	-	-	-2230K	9200	-2260K	13700	-2430K	1740

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_739_OS9_HUN_739.qxp 10/12/2015 09:33 Page 1

ATLAS Nejlon görgők furattal

Szilárd felületekhez ajánljuk (cement, járólap stb). Élelmiszer-ipari felhasználáshoz javasolt. Használata nem javasolt ásványi vagy szerves savas környezetben. Használható: -10°C – +60°C.

A méreteket lásd az előző oldalon.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus felső tányérral és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
						Horganyzott							
80	80	-7830K	2670	-3875K	3080	-7810K	2050	-5170K	2670	-3895K	3080	-4400K	600
100	125	-3930K	2050	-5180K	3080	-3910K	1530	-3955K	2050	-3995K	2530	-4410K	1900
125	130	-4030K	2860	-4070K	4460	-4010K	2410	-4050K	2700	-1210K	2490	-4420K	2800
200	200	-1050K	6500	-1140K	7200	-4210K	8530	-4250K	8820	-4290K	12940	-4440K	4300
						Rozsdamentes Acél							
80	80	-3840K	5390	-	-	-3820K	5000	-3860K	6300	-3900K	10200	-4400K	600
100	125	-3940K	6600	-3980K	11000	-3920K	5200	-3960K	6900	-4000K	10700	-4410K	1900
125	130	-4040K	7700	-4080K	12900	-	-	-4060K	8100	-4100K	12900	-4420K	2800
150	180	-4140K	19900	-	-	-4120K	12900	-	-	-	-	-	-
200	200	-4240K	22100	-4280K	29700	-4220K	19900	-4260K	24900	-5430K	5080	-4440K	4300

Hőálló fenolgyanta görgő, furattal

Kemény felületekhez javasolt mint pld cement, járólapok. Használható vegyi anyagokkal közepesen szennyezett, nedves környezetben. Használata nem javasolt egyenetlen vagy durva felületeken. Használható: -30°C – +300°C

A méreteket lásd az előző oldalon.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
						Horganyzott							
80	100	-3530K	5150	-	-	-3510K	4120	-	-	-	-	-3700K	2700
100	125	-3630K	5050	-	-	-3610K	5150	-3650K	5050	-	-	-3710K	2900
						Rozsdamentes Acél							
80	100	-3540K	4100	-	-	-3520K	6300	-3560K	7200	-	-	-3700K	2700
100	125	-3640K	7400	-	-	-	-	-3660K	7800	-	-	-3710K	2900

Poliuretán gumi, nejlon kerékfurattal

Minden felülethez ajánlott. Használható vegyi anyagokkal közepesen szennyezett, nedves környezetben. A gumibevonatnak köszönhetően csendes futás. Használata nem javasolt ásványi vagy szerves savas környezetben.

A kerékszélességeket lásd lentebb, a lemezmagasságot és -méreteket lásd az előző oldalon.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Görgő Átmérő(mm)	Görgő Széles.
80	25
100	30
125	37
160	40
200	50

Görgő Átmérő(mm)	Max. Terh(kg)	Bolygó típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus felső tányérral és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Fix típus felső tányérral Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Bolygó típus csapszegfurattal és fékkel Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db	Csak görgő Rend. szám ATL-945	Ár Ft/db
						Horganyzott							
80	120	-8520K	2880	-4565K	3810	-4505K	2260	-4545K	3080	-1150K	1890	-5010K	1330
100	130	-4620K	3390	-5190K	5980	-4605K	2570	-4645K	3080	-1090K	2190	-5020K	1430
125	130	-4720K	7900	-8760K	5150	-4705K	4120	-1060K	2390	-4780K	2790	-5030K	2460
200	200	-4925K	10220	-4965K	13900	-1070K	8900	-4940K	13650	-	-	-5050K	9590
						Rozsdamentes Acél							
80	120	-7208K	8390	-7168K	9590	-4510K	5300	-4550K	7600	-4590K	11500	-5010K	1330
100	130	-4630K	7900	-7170K	10490	-4610K	5600	-4650K	9900	-4690K	12100	-5020K	1430
125	130	-4730K	8900	-4770K	14000	-4710K	7300	-4750K	12600	-4790K	13700	-5030K	2460
200	200	-4930K	27900	-4970K	35500	-	-	-4950K	29900	-	-	-5050K	9590

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **946** **MUNKASZŐNYEGEK**

SITESAFE ***Fáradtság elleni szőnyegek***

A kemény talajon, hosszú ideig tartó, egyhelyben történő állás, fáradtság elleni szönyegek nélkül, fájdalmat és kényelmetlenséget okoz a lábakban, háton. A fáradtság csökkenti a koncentrálás és ebből kifolyólag a termelékenységet. A fáradtság elleni szőnyeg növeli a munkások kényelmét és termelékenységét azáltal, hogy csökkenti a stresszt, fáradtságot és fájdalmat, amelyet a kemény talajon történő állás okozna. A fáradtság elleni szönyegek munkahelyen történő bevezetésével kedvezőbb környezet alakítható ki, ami viszont elősegíti a koncentrálást és növeli a termelékenységet.

KARBANTARTÁS

Gyémánt zóna
Extrém módon kopásálló gumiból mely használható magas hőmérsékletü környezetekben. Gyémánt alakú felület mely magas tapadást biztosít és könnyen tisztítható. Egymásba illeszthető rendszer amely lehetővé teszi bármilyen hosszúságú szönyeg kialakítását. Szigetelést is nyújt a hideg talaj ellen.
Szín: fekete.
Vastagság: 12.5mm.

Vastagság	Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
12.5mm	700 x 800	-2640D	19620

Munkaszőnyeg
Kopásálló gumiból. Megemelt, körmintás felület, kiváló tapadási tulajdonságokkal - használható nedves környezetben. Erösített élekkel. Megfelel a **EN13552 Category R10** előírásainak.
Szín: fekete.
Vastagság: 10mm.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Vastagság	Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
10mm	800 x 1200	-8459E	20550
	900 x 1500	-8460F	22620

Térdvédő szőnyeg
PVC/nitril kétkomponensü anyagból készült. Csökkenti a rendszeres térdelésből eredö térdfájást illetve hátfájást. Olajnak és kémiai anyagoknak ellenáll. **Szín:** fekete.

Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
530 x 360 x 25	-4650R	4490

Ortopéd
Kedvező ajánlat fáradtságcsökkentö megoldásra. Állásból adódó fáradtság illetve hideg betontalaj ellen nyújt védelmet. Ideális száraz környezetben való használatra. Kristály alakú felület, magas tapadási tulajdonságokkal.
Szín: faszén.
Vastagság: 6mm.

Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
900 x 1500	-5060F	20470
900 x 1820	-5070H	18730

Bordázott szőnyeg
Tartós szönyeg, kemény, kopásálló gumiból. Finom, bordázott felület a hatékony tapadásért. Szigetel a hideg betontalaj ellen.
Szín: fekete.
Vastagság: 3mm.

Vastagság	Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
3mm	900 x 2500	-6760P	11750

Bordázott szőnyeg
Tartós, természetes gumiból készült, kopásálló szőnyeg. A bordázott felület hatékony csúszásgátló. Szigeteli a hideg betonpadlókat. Használható munkapadokon is, az alkatrészek rongálódásának megelözése érdekében.

ÚJ

Szín: fekete.
Vastagság: 14mm.

Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
0.6 x 0.9m	-8520K	21830
0.9 x 1.2m	-8523K	31390

Prémium fáradtság elleni szőnyeg
Ipari kivitel, gyémánt alakú felület. Kiváló tapadás. Két sárga színü, kúpos, erösített határolóval a nagyobb biztonság érdekében.
Szín: fekete.
Vastagság: 12.5mm.

ÚJ

Méret (mm)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
0.9 x 1.5m	-8716K	76900
0.9 x 3.0m	-8719K	162000

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_741_OS9_HUN_741.qxp 10/12/2015 09:34 Page 1

SITESAFE

Csúszásgátló, folyadékelvezető szőnyeg

100% újrahasznosított üzemi hulladékokból készült. Ellenálló és sokoldalú, ugyanakkor jó csúszásgátló. 2 rétegű csöves kialakítása lehetővé teszi a munkahelyen előforduló víz és olajok gyors elvezetését.

Szín: fekete.

ÚJ

Típus	Méretek	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
Tekercs	0.5m x 10m	-7160K	105180
	0.75m x 10m	-7170K	156060
	1m x 10m	-7180K	198410
Szőnyeg	0.5m x 0.9m	-7190K	13050
	1m x 1.2m	-7200K	27490

Lábtörlő

Költséghatékony lábtörlő, amely kiváló védelmet nyújt. Eltávolítja a szennyeződéseket és letörli a nedvességet. Az ellenálló PVC alsó rész biztosítja, hogy a lábtörlő nem mozdul el.

Szín: fekete.
Vastagság: 7mm.

ÚJ

Méret (méter)	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
0.6 x 0.9m	-8706K	6230
0.9 x 1.5m	-8709K	14820

Szőnyeg nedves környezetbe

Élénk, kényelmes, automata vízelvezetéssel, mezítlábas használatra. Az antibakteriális és antifungális puha felülete, valamint a kiváló vízelvezetés biztonságos megoldást jelentenek zuhanyzókban, uszodákban és öltözőkben.

ÚJ

Oxford-kék

Szín	Méretek	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
Kék	0.5m x 10m	-7500K	123650
	1m x 10m	-7510K	225060
	1.2m x 10m	-7520K	274010
Oxford-kék	0.5m x 10m	-7530K	125350
	1m x 10m	-7540K	225060
	1.2m x 10m	-7550K	274010
Faszén	0.5m x 10m	-7560K	123560
	1m x 10m	-7570K	225060
	1.2m x 10m	-7580K	274010

Csúszásgátló szőnyeg

Könnyű, gazdaságos, kényelmes szőnyegek. Szigetelést biztosítanak a hideg padlók ellen, csökkentik a lábakban érzett fáradtságot és kiváló csúszásgátlók. **(DIN 51130 R11).** Ideális olyan helyeken, ahol szivárgások lehetnek.

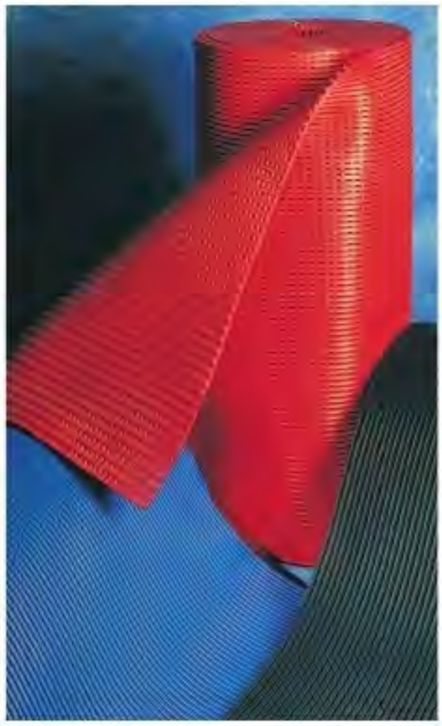
ÚJ

Szín	Típus	Méretek	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
Piros	Tekercs	0.6m x 10m	-7010K	102530
	Tekercs	0.9m x 10m	-7020K	153530
Kék	Tekercs	0.6m x 10m	-7050K	102530
	Tekercs	0.9m x 10m	-7060K	153530
Piros	Szőnyeg	0.6m x 0.9m	-7030K	10720
	Szőnyeg	0.9m x 1.2m	-7040K	21190
Kék	Szőnyeg	0.6m x 0.9m	-7070K	10720
	Szőnyeg	0.9m x 1.2m	-7080K	21190

Ultimate csúszásgátló szőnyeg

A Vynagrip mély profil kiváló tapadást biztosít, amely a magas vízelvezetési funkcióval együtt a csúszásgátló szőnyegek ideális megoldását nyújtja. Vynagrip a legtöbb olajjal és kémiai vegyszerrel szemben ellenálló, így a legmostohább környezetben is megfelelő.

ÚJ



Szín	Típus	Méretek	Rend. szám SSF-946	Ár Ft/db
Piros	Tekercs	0.6m x 10m	-7300K	167120
	Tekercs	0.9m x 10m	-7310K	250650
	Tekercs	1.2m x 10m	-7320K	334370
Kék	Tekercs	0.6m x 10m	-7330K	167120
	Tekercs	0.9m x 10m	-7340K	250650
	Tekercs	1.2m x 10m	-7350K	334370
Fekete	Tekercs	0.6m x 10m	-7360K	150430
	Tekercs	0.9m x 10m	-7370K	225590
	Tekercs	1.2m x 10m	-7380K	300900

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
949 AJTÓ- ÉS KAPUZÁRAK

MATLOCK *Ajtócsukók*

A Matlock ajtócsukó család nagyon sokféle megoldást kínál az ajtócsukók teljesítményének függvényében. Különböző külső borítóval amelyek 26 különböző színben vagy felületi kialakításban jelennek meg. A megfelelő termék kiválasztását segíti egy leírás amely minden termék fő tulajdonságait tartalmazza az igazolási számokkal és tűzálló besorolással együtt.

BS EN1154 Osztályozás
Ez a szabvány az ajtócsukókat egy 6 karakteres kód alapján osztályozza. Minden karakter a termék egy bizonyos tulajdonságát pontozza egy előírt minőséghez viszonyítva.

(1) karakter - használati kategória:
'3' jelentése, hogy a termék becsukja a 105° nyitott ajtókat.
'4' jelentése, hogy a termék becsukja a 180° nyitott ajtókat.

(2) karakter - Tartósság:
'8' jelentése, hogy sikeresen kibírt 500,000 teszt ciklust.

(3) karakter - Teszt ajtó súlya/mérete:
Amint a lenti táblázatból is látszik hét különböző osztály létezik (hogyha az ajtócsukó állítható akkor a min és max értékeket is fel kell tüntetni):

Erő mértéke	Teszt ajtó súlya	Ajánlott ajtószárny szélesség
1	20kg	750mm
2	40kg	850mm
3	60kg	950mm
4	80kg	1100mm
5	100kg	1250mm
6	120kg	1400mm
7	160kg	1600mm

(4) karakter - Tűzálló besorolás:
'0' jelentése, hogy a termék NEM használható tüz/füst álló ajtókon.
'1' jelentése, hogy a termék IGEN, használható tüz/füst álló ajtókon.

(5) karakter - Használati biztonság:
'1' minden ajtócsukónak kell rendelkeznie ezzel az osztályzattal.

(6) karakter - Korrózióállóság:
'0' jelentése, hogy nincs meghatározott korrózióállóság.
'1' jelentése, hogy a termék alig korrózióálló.
'2' jelentése, hogy a termék közepesen korrózióálló.
'3' jelentése, hogy a termék erösen korrózióálló.
'4' jelentése, hogy a termék nagyon erösen korrózióálló.

Az itt szereplö termékeket a **BS EN1154** szabvány szerint teszteltük de egyesek közülük megfelelnek még nagyon sok, más szabvány elöírásainak. A 6 karakteres osztályozás a **BS EN1154** szabvány szerinti értékeket és megfelelösséget jelenti.

KARBANTARTÁS

Budget ajtócsukó

3 méretü szerkezet 28730
Ezüstszínü borító. **CE** tesztelt. Becsukó erö mérete: 3 (**EN1154**). Maximális ajtó szélesség 950mm.
Használható 40 - 60kg ajtókhoz. Állítható záróhatás. Tüz ellen tesztelt **BS EN1634-1** szabvány szerint, 1 órát tüzálló. Jobbos-balos kivitel (nem számít az ajtó jobbra vagy balra nyílik).
180° nyitás (becsukja a 180° nyitott ajtókat).
Tulajdonságok:
CE 1121.
Tüzállóság (Certifire): CF600.
Megfelel EN1154: igen.
Tüzállóság EN1634: 1½ óra.
Erö mértéke: 2 - 4.
Hol használható: univerzális.
Kar: kinyúló kar.
Borító: csak szerkezet vagy 92 borító.
Csukási sebesség: állítható.
Záróhatás: állítható.
Nyitott állapotban megáll: igen.
(NEM használható vészkijáratoknál).
Önellenörzés: nem.
Késleltetett csukás: nem.
Garancia: 10 év.

-4030K -4040K

CE 1121 | 3 | 8 | 3 | 1 | 1 | 3 | (1) (2) (3) (4) (5) (6)

Leírás	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Csak a szerkezet	Ezüst színü	-4030K	10220
Borítóval	Ezüst színü	-4040K	12290

Felső ajtócsukó

2 - 4 méretü szerkezet 28932
Ezüstszínü borító. **CE** tesztelt. Becsukó erö mérete: 3 - 4. (**EN1154**). Maximális ajtó szélesség 850 - 1100mm. Használható 40 - 80kg ajtókhoz.
Tüz ellen tesztelt **BS EN1634-1** szabvány szerint, 1 órát tüzálló. Állítható becsukás ellenörzés. Jobbos-balos kivitel (nem számít az ajtó jobbra vagy balra nyílik). 180° nyitás (becsukja a 180° nyitott ajtókat).
Tulajdonságok:
CE 1121.
Tüzállóság (Certifire): CF600.
Megfelel EN1154: igen.
Tüzállóság EN1634: 2 óra.
Erö mértéke: 3 - 4.
Hol használható: univerzális.
Kar: kinyúló kar.
Borító: 91 borító.
Csukási sebesség: állítható.
Nyitott állapotban megáll: igen.
(NEM használható vészkijáratoknál).
Önellenörzés: igen.
Késleltetett csukás: igem.
Garancia: 10 év.

-4010K

CE 1121 | 4 | 8 | 4_3 | 1 | 1 | 3 | (1) (2) (3) (4) (5) (6)

Leírás	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Borítóval	Ezüst színü	-4010K	22710
Borítóval	Ezüstözött	-4020K	27880

Ajtóba építhető ajtócsukó

Ajtóba építhető rugós típusú ajtócsukó. Becsukó erö mértéke állítható. Megfelel **BS 476 Pt. 22:1987**, ½ órát tüzálló. Jobbos-balos kivitel. Max. 50kg ajtókhoz használható.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Króm	-4070K	1340
Bronz	-4080K	1340

Elektro-mágneses biztonsági ajtónyitó

Ezüstszínü vagy ezüstözött borító. Az elektro-mágnes nyitva tartja az ajtót de tüz esetén kiold. Becsukó erö 4 (**EN1155**). Maximális ajtó szélesség 950 - 1100mm. Használható 60 - 80kg ajtókhoz. Állítható becsukás ellenörzés. Nyitva tart 70° - 180°.

-4060K

3	8	1	1	1	3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

Leírás	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Borítóval	Ezüst színü	-4050K	120900
Borítóval	Ezüstözött	-4060K	129900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_743_OS9_HUN_743.qxp 10/12/2015 09:34 Page 1

szerszamia.hu

MATLOCK Pánikzárak

A Matlock pánikzár család a vészkijáratok szerves részét képezi, megfelelnek az európai CEN szabványoknak **BS EN179** és **BS EN1125** megbizhatóak és optimális biztonságot nyújtanak. Minden egyes termék megfelel a jelenlegi piaci szabványok elöírásainak. Fürásvédett szerkezet mely megvéd a támadások ellen, tíz év gyártó által biztosított garancia és 2 óráig tartó tüzvédelem. A normál méretek használhatók 2440mm magas és 1220mm széles ajtókhoz. Egyedi méretü függöleges zárak, vízszintes núdzárak, reteszek és támaszok rendelhetök.

BS EN1125 Osztályozás

Ez az európai szabvány amely a Pánik Kijárati Berendezésekre vonatkozik és kijelenti, hogy pánik berendezés kell legyen felszerelve minden olyan nyilvános helyre ahol elöre nem tájékoztatott tömeg tartózkodik és nincs tudomása a kijáratokról és zárakról.

BS EN179 Osztályozás

Ez az európai szabvány amely a Pánik Kijárati Berendezésekre vonatkozik és kijelenti, hogy az üzembetartó kell tudjon a vészkijáratokról és fel kell legyen készülve pánik helyzetekre. A

BS EN179 és **BS EN1125** szabványok harmóniában vannak az Építöipari Termékek Direktívával minek következtében a termékek el kell legyenek látva a CE jelöléssel.

Nyomorúdas pánikzár

Nyílvános helyekre. Tüzgátló ajtókra alkalmas. CE minösítéssel rendelkezik. **BS EN 179** és **EN1125** szabványok szerint. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-6010K	24780

Nyomorgombos pánikzár

Irodákba, irodaházakba stb.Tüzgátló ajtókra alkalmas. CE minösítéssel rendelkezik. **BS EN 179** és **EN1125** szabványok szerint. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-6020K	20640

Külső oldali zár

Tüzgátló ajtókra szerelhető Euro zárcilinderrel rendelkezik, három darab kulccsal. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-6040K	27880

Nyomorúdas pánikzár függőleges reteszeléssel

Egy- vagy kétszárnyú ajtókhoz. Tüzgátló ajtókra alkalmas. CE minösítéssel rendelkezik. **BS EN 179** és **EN1125** szabványok szerint. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-5990K	28910

Nyomorgombos pánikzár függőleges reteszeléssel

Irodákba, irodaházakba stb.Tüzgátló ajtókra alkalmas. CE minösítéssel rendelkezik. **BS EN 179** és **EN1125** szabványok szerint. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-6030K	27880

Nyomorúdas pánikzár készlet

Kétszárnyú ajtókhoz. Tüzgátló ajtókra alkalmas.CE minösítéssel rendelkezik. **BS EN 179** és **EN1125** szabványok szerint. 2 óráig tartó tüzvédelem.

Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Ezüst	-6000K	57830

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
949 AJTÓ- ÉS KAPUZÁRAK

KARBANTARTÁS

MATLOCK 5 csapos bevésőzár

Megfelel a **BS3621** előírásainak. Biztosítók által elfogadott bevésőzár, állítható kilincsnyelv (jobbos-balos), 5 edzett csapos zárszerkezet. 64 és 76 mm-es méretekben kapható. Lekerekített vagy szögletes elölappal. 2 kulccsal szállítva. Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

BS3621

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
64mm (2½")	-4090K	9740
76mm (3")	-4100K	9740
Polírozott bronz felület		
64mm (2½")	-4110K	9740
76mm (3")	-4120K	9740

3 csapos másodzár

64 és 76 mm-es méretekben kapható. Lekerekített elölappal. 2 kulccsal szállítva. Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
64mm (2½")	-4250K	5770
76mm (3")	-4260K	5770
Polírozott bronz felület		
64mm (2½")	-4270K	5770
76mm (3")	-4280K	5770

3 csapos bevésőzár

Állítható kilincsnyelv (jobbos-balos), állítható rugós kivitel, 64 és 76 mm-es méretekben kapható. Lekerekített vagy szögletes elölappal. 2 kulccsal szállítva. Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
64mm (2½")	-4210K	5150
76mm (3")	-4220K	5150
Polírozott bronz felület		
64mm (2½")	-4230K	5150
76mm (3")	-4240K	5150

Euro típusú bevésőzár foglalat

Állítható kilincsnyelv (jobbos-balos), kültéri vagy beltéri ajtókhoz egyaránt használható. 64 és 76 mm-es méretekben kapható. Bronz vagy nikkelezet elölappal. Szögletes elölappal. Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
64mm (2½")	-4170K	5150
76mm (3")	-4180K	5150
Polírozott bronz felület		
64mm (2½")	-4190K	5150
76mm (3")	-4200K	5770

Hengerzárbetét és fordító

70mm (35/35).
Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
35mm/35mm	-4430K	3420
Polírozott bronz felület		
35mm/35mm	-4440K	3420

Hengerzárbetét

70mm (35/35).
Szatén krómozott vagy polírozott bronz felületek.

Méret	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Szatén krómozott felület		
35mm/35mm	-4410K	3080
Polírozott bronz felület		
35mm/35mm	-4420K	3080

Budget kilincs préselt takaró- lemezzel

Alumínium kivitel

Típus	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Retesz	-5940K	2580
Zár	-5950K	2870
Euro	-5960K	2870
Óválís	-5970K	2870

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_745_OS9_HUN_745.qxp 10/12/2015 09:34 Page 1

szerszamia.hu

MATLOCK Könnyű sarokzsanér

Általános célra és otthoni használatra. Festetlen kivitelben BZP.

Párosával kapható

Méret (mm)	Méret (mm)	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
25	25 x 15 x 3	-8200K	340
38	38 x 18 x 5	-8210K	340
50	50 x 22 x 5	-8220K	340
65	65 x 25 x 7	-8230K	400
75	75 x 28 x 7	-8240K	290
100	100 x 40 x 10	-8250K	440

Emelkedő sarokvasú zsanér

Önzáró zsanér, amin a nyitásnál rés keletkezik. Jobb- és balkezes változatban is kapható. Színezetlen.

-8340K

Darabonként, és 5-ös dobozokban kapható.

Méret (mm)	Nyitás	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
75 x 45 x 15	Balkezes	-8340K	1370
75 x 45 x 15	Jobbkezes	-8350K	1370

Szimpla rugós zsanér

Az Egyesült Királyság piacának egyéb termékeivel megegyező minőségű zsanér, jelentősen alacsonyabb áron. Csavarokkal, pótpeckekkel kiegészítve. Lakkozott ezüst színben.

Párosával kapható.

Méret (mm)	Méret (mm)	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
75	75 x 45 x 20	-8310K	4800
100	100 x 50 x 20	-8320K	5080

Rozsdamentes acél forgópánt 2 golyóscsapággyal

523CE

Polírozott vagy szatén felületű rozsdamentes kivitel. Egy órát tüzálló. Rozsdamentes acél csapszeg. Csavarokkal együtt szállítva.

Típus	Méret (mm)	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Rozsdamentes acél			
Szatén	100 x 75 x 3	-4450K	2530
Rozsdamentes acél			
Polírozott	100 x 75 x 3	-4460K	2770

Rozsdamentes acél forgópánt 2 golyóscsapággyal

525CE

Polírozott bronz kivitel. Egy órát tüzálló. Rozsdamentes acél csapszeg. Csavarokkal együtt szállítva.

Méret (mm)	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
100 x 75 x 3	-4470K	5490

Polírozott bronz forgópánt

508

Dupla foszfor/bronz kivitel. Bronz csapszeg. 1 év garancia.

Méret (mm)	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
100 x 75 x 3	-4480K	2200

Alumínium hengeres tolózár

Általános célú retesz otthoni célra. Facsavarokkal együtt szállítva.

Méret (mm)	Típus	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
50		-8140K	530
75	Alumínium	-8150K	530
100		-8160K	680

Digitális ajtózárak

Digitális ajtózárak különböző helyekre: irodák, bankok, raktárak, laboratoriumok, iskolák, kórházak, lakások, apartmanok vagy bármilyen más behatárolt terület. Újraprogramozható kombináció. Időjárásálló. Egyszerűen szerelhető. Alkalmas beltéri vagy kültéri alkalmazásra.

Kulccsal nyitható ill. nem nyitható kivitel.

Felület	Kulccsal nyitható	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Krómozott szatén	Nem	-5020K	28050
Krómozott szatén	Igen	-5040K	42750

Kalap és ruhaakasztók

Alumínium, bronz vagy rozsdamentes kivitel.

Rozsdamentes acél

Típus	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
Alumínium	-5880K	710
Rozsdamentes acé	-5890K	1430
Bronz	-5900K	4590

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

AJTÓ- ÉS KAPUZÁRAK

MATLOCK Lakatolható ovális retesz

Egy egyszerű és hatékony kapuzáró biztonsági retesz.

Méret (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
100	Galvanizált	-7830K	1840
100	Fekete	-7835K	1430

Ejtős retesz garázsajtóra

Nagyon strapabíró termék számos felhasználási móddal. Horganyzott acélból készült.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Méret (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
460	Fekete	-7060K	2200
600	BZP	-7075K	6040

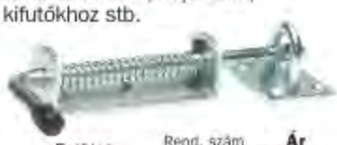
Rugós reteszek

Rugós reteszek fa- ill. fémkapukhoz.

Csúszka átm. (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
10 (3/8")	Horganyzott	-7670K	2660
12 (1/2")	Horganyzott	-7680K	3050
15 (5/8")	Horganyzott	-7690K	4530

Rugós retesz

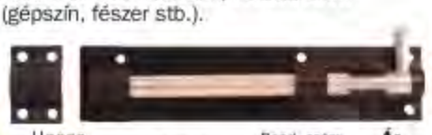
Rugós terhelésű retesz u-kapoccsal amely használható kerítésekhez, kapukhoz, bekerített kifutókhoz stb.



Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
12 (1/2")	Horganyzott	-7850K	3860

Fészerreteszek

Általános célú reteszek, otthoni célra (gépszín, fészer stb.).



Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
76 (3")	Fekete	-7760K	660
101 (4")	Galvanizált	-7770K	1180
101 (4")	Fekete	-7780K	790
152 (6")	Galvanizált	-7790K	1450
152 (6")	Fekete	-7800K	1020
203 (8")	Fekete	-7810K	1430
254 (10")	Fekete	-7820K	1840

Önzáró retesz

Önzáró retesz alsó biztosítással amely megakadályozza a zárnyelv kiesését.

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
203 (8")	Horganyzott	-7840K	5050

Lakatolható reteszek

Lakatolható biztonsági reteszek.

Hossz x csúszka átm. (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
101 x 12 (4" x 1/2")	Galvanizált	-7710K	1600
152 x 12 (6" x 1/2")	Galvanizált	-7720K	1840
203 x 12 (8" x 1/2")	Galvanizált	-7730K	2150
152 x 15 (6" x 5/8")	Galvanizált	-7740K	2660
203 x 15 (8" x 5/8")	Galvanizált	-7750K	2930

Önzáró reteszek

Kallantyú -közepes teherbírású
Minden fajta kapunál alkalmazható. Hajlított kallantyúval. A lemez kallantyút az ajtófélfára vagy más felületre lehet felszerelni. Rögzítő csavarokkal együtt szállítva.

Egyenként árulják, 5-ös kiszerelésben.

-7025K

-7020K

Méret (mm)	Kidolgozás	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
32	BZP	-7010K	910
50	Fekete	-7020K	790
50	BZP	-7025K	950
57	BZP	-7030K	1840

Ajtó-/kapukitámasztók

Ajtó- és kapukitámasztó készlet (2x kitámasztó, csavarok és gumiütközők).

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
152 (6")	Szürkére lakk.	-7700K	2860

Kúpos forgópánt

Párban kapható. Általában aknaajtókhoz, csapóajtókhoz használják.

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
203 (8")	Saját szín	-7640K	2660
254 (10")	Saját szín	-7650K	4120
305 (12")	Saját szín	-7660K	6140

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_747_OS9_HUN_747.qxp 10/12/2015 09:34 Page 1

MATLOCK Biztonsági hevederpántok

A biztonsági rögzítést a hevederpánt elrejti amikor zárt pozícióban van.

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
75 (3")	Fekete	-6060K	680
115 (4½")	Fekete	-6070K	790
150 (6")	Fekete	-6080K	950
75 (3")	Horganyzott	-7918K	680
101 (4")	Horganyzott	-7920K	1020
152 (6")	Horganyzott	-7930K	1120

Nagy teherbírású függőleges hevederpánt lakatszemmel

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
150 (6")	Fekete	-6120K	3970
150 (6")	Galvanizált	-6140K	4660

Rövid súlyos hevederpánt lakatszemmel

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
150 (6")	Fekete	-6160K	3080
150 (6")	Galvanizált	-6180K	3840

Forgó hevederpánt lakatszemmel

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
200 (8")	Fekete	-6220K	2200
250 (9")	Fekete	-6230K	2460
200 (8")	Galvanizált	-6250K	2740
250 (9")	Galvanizált	-6260K	2980

Ipari hevederpántok

Csuklós, lakatolható ipari hevederpánt, zárószemmel.

Hossz (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
203 (8")	Galvanizált	-7080K	2260
203 (8")	Fekete	-7090K	2390
254 (10")	Fekete	-7100K	3470

Biztonsági hevederpántok

Edzett acélból készült hevederpántok, korrózióálló bevonattal. A nagyobb biztonság érdekében a forgópántcsapok és rögzítő elemek egy borítólemez alatt rejtve maradnak. Rögzítő csavarok a csomagolásban.

Két csuklós
Ezen modellek kül- és beltéri sarkokra szerelhetők.

Három csuklós
Ezen modellek még lépcsös felületeken is használhatók.

8120, 8110, 8100* & 8150*:
Általános célú és házkörüli használatra.

8200* & 8160*:
Közepes igénybevételekhez.

* A biztonság javítása céljából extra ajtó megerősítő lemez a csomagolásban.

Termék száma	Kengyel típus	Csuklók száma	Méret (mm)	Kengyel átm.	Biztonsági Besorolás	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
8120	Függőleges	Egy	92 x 37	8mm	2	-8120K	1020
8110	Függőleges	Egy	120 x 45	8mm	2	-8110K	2390
8100	Vízszintes	Egy	125 x 45	11mm	3	-8100K	1430
8150	Vízszintes	Kettő	160 x 45	11mm	3	-8150K	2570
8200	Vízszintes	Három	200 x 45	11mm	3	-8200K	3080
8160	Függőleges	Három	258 x 62	13mm	3	-8160K	4120

Ajtóbecsukó rugó

Állítható erősségű, használható jobb vagy baloldalon. Általános célú, házkörüli használatra.

Méret (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
200	Fekete	-7970K	2530
250	Fekete	-7980K	3080

Öntöttvas fogantyú

Darabonként vagy 25-ös dobozokban kapható.

Méret (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
150	Fekete	-8030K	530

Hagyományos kampós zár

Ajtók és kapuk zárásához. Gyakran használják istállók zárásához. Egyesével csomagolva, csavarokkal együtt szállítva.

5-ös csomagolás.

Méret (mm)	Felület	Rend. szám MTL-949	Ár Ft/db
100	Fekete	-7905K	950
150		-7915K	1220
101 (4")	Galvanizált	-7900K	1210
152 (6")	Galvanizált	-7910K	1220

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
950 LAKATOK

MATLOCK Biztonsági besorolások

Minden lakatnak van egy besorolási száma amely jelzi, hogy mennyire biztonságos. A besorolások alapjául a lakatok anyaga, edzése, borítása, a kengyel átmérője, a lakattest mérete és egyéb biztonsági sajátságok szolgálnak mint például a 3, 4, 5 vagy 6 csapos fúrásvédett hengerek.

Besorolások

1 - 2 Minimális biztonság bel- ill. kültéri használathoz, táskákhoz, böröndökhöz és fiókokhoz stb.

3 - 4 Minimális és közepes biztonság között, bel- ill. kültéri használathoz, garázsokhoz, szerszámos szekrényekhez, kapukhoz, teherautókhoz, gépszínekhez és biciklikhez stb.

5 - 6 Közepes biztonság bel- ill. kültéri használathoz, garázsokhoz, szerszámos szekrényekhez, kapukhoz, teherautókhoz, gépszínekhez és biciklikhez stb.

7 - 8 Közepes és maximális biztonság között, bel- ill. kültéri használathoz, raktárak és gyárak bejáratához, nagy méretű szerszámládákhoz és építkezésekhez stb.

9 - 10 Maximális biztonság, bel- ill. kültéri használathoz, raktárak és gyárak bejáratához, nagy méretű szerszámládákhoz és építkezésekhez stb.

KARBANTARTÁS

Rézlakatok

2-4

Tömör sárgaréz test, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között. 20 mm: 3 csapos henger. 30 és 40 mm: 4 csapos henger, 50 és 60 mm: 5 csapos henger. *Csak egy reteszeléssel

EDZETT KENGYEL

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
20mm	3.7 x 10.3mm	2*	-6722K	910
30mm	4.8 x 15mm	3	-6733K	1520
30mm	4.8 x 50mm	3	-6732K	1740
40mm	4.8 x 22mm	3	-6743K	2050
40mm	7.0 x 50mm	4	-6745K	2260
50mm	7.0 x 26mm	4	-6754K	3600
60mm	8.8 x 27mm	4	-6764K	4630
Nyerskulcs a 20mm-hez			-9900K	220
Nyerskulcs a 30 és 40mm-hez			-9910K	220

Rézlakatok – Rozsdamentes kengyellel

2-4

Tömör sárgaréz test, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között. 20 mm: 3 csapos henger. 30 és 40 mm: 4 csapos henger, 50 és 60 mm: 5 csapos henger. * Csak egy reteszeléssel

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
20mm	3.7 x 10.3mm	2*	-7022K	1220
30mm	4.8 x 15mm	3	-7033K	1740
40mm	4.8 x 22mm	3	-7043K	2260
50mm	7.0 x 26mm	4	-7054K	3560
60mm	8.8 x 27mm	4	-7064K	4500
Nyerskulcs a 20mm-hez			-9900K	220
Nyerskulcs a 30 és 40mm-hez			-9910K	220

Rézlakat, karcsú

2-4

Tömör sárgaréz test, edzett, cserélhető acél kengyellel. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között.

KIBŐVÍTETT MÉRETTARTOMÁNY

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
20mm	3.2 x 12mm	2	-6820K	710
25mm	4.8 x 15mm	3	-6825K	910
30mm	4.8 x 15mm	3	-6830K	1020
30mm	5 x 43mm	3	-6832K	1250
40mm	6 x 20mm	4	-6840K	1500
50mm	7 x 25mm	4	-6850K	2450
4 DB/CSOMAG				
20mm	3.2 x 12mm	2	-7970K	2690
25mm	4.8 x 15mm	3	-7975K	3890
30mm	4.8 x 15mm	3	-7980K	3990
30mm	5 x 43mm	3	-7985K	4690
40mm	6 x 20mm	4	-7990K	5790
50mm	7 x 25mm	4	-7995K	9490

Laminált rézlakat - kombinációs

3-4

Laminált réz test, réz kengyellel, kettős reteszeléssel. Négy számhengeres (10 000 kombinációs) és három számhengeres (1 000 kombinációs) kivitelben. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között.

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Számhengerek száma	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
40mm	6 x 25mm	3	3	-6203K	3390
46mm	8 x 25mm	3	4	-6263K	4740

Zárószerkezetek

8

A masszív sárgaréz testnek és molibdén lakatkengyelnek köszönhetően, maximális kültéri és beltéri biztonságot nyújtanak, üzletek bejáratánál, gyárak kapuinál, nagy szerszámosládákon, stb. Különböző méretekben és azonos kulcsokkal ellátott verziókban áll rendelkezésre. * azonos kulcsos verzió.

ÚJ

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
63mm	8 x 13.5mm	8	-8840K	5460
83mm	11 x 16mm	8	-8860K	9280
*83mm	11 x 16mm	8	-8900K	10000

Koronglakatok rozsdamentes acélból

9

ÚJ

A rozsdamentes acélváznak és a megerősített acélból készült lakatkengyelnek köszönhetően, ezek a koronglakatok maximális kültéri és beltéri biztonságot nyújtanak, üzletek bejáratánál, gyárak kapuinál, nagy szerszámosládákon, stb. Különböző kulcsokkal vagy azonos kulcsokkal ellátott verziókban áll rendelkezésre.

Kengyel átmérő x belső magasság: 9.5 x 17.3mm.

Típus	Lakattest Szél.	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
Különb. kulcs	70mm	-8240K	5150
Azonos kulcs		-8250K	5460

Laminált rézlakatok

4

Laminált réz test, réz kengyellel, kettős reteszeléssel, egy csapos hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között.

A kulcs 20.000 db-onként változik.

EDZETT KENGYEL

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x Belső mag.	Besorol. (1-10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
40mm	6.3 x 20mm	4	-5824K	2880
50mm	8.8 x 25mm	4	-5834K	4290
Nyerskulcs			-9950K	220

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_749_OS9_HUN_749.qxp 10/12/2015 09:34 Page 1

MATLOCK Rézlakat, keresztkulccsal

Tömör sárgaréz test, edzett, cserélhető acél kengyellel. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között. Két-emeltyűs, 4-soros, 6 csapos henger, 1000 különböző kulcsszámmal.
A kulcs 100 000 db-onként változik.

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x belső mag	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
40mm	6.8 x 25mm	4	255g	-3844K	4410
50mm	8.8 x 32mm	5	380g	-3855K	4740
60mm	11 x 35mm	5	540g	-3865K	5380

Rézlakatok – fúrásvédett

Tömör sárgaréz test, cserélhető, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel.. Edzett acél borítással és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.
A kulcs 20.000 db-onként változik.

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x belső mag	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
38 x 76	6.3 x 25mm	4	310g	-3054K	3860
38 x 76	6.3 x 75mm	4	335g	-3094K	4500
50 x 76	9.5 x 25mm	6	420g	-3206K	5690
50 x 76	9.5 x 50mm	6	445g	-3226K	5920
50 x 76	9.5 x 75mm	6	475g	-3236K	6240
Nyerskulcs			5g	-9930K	220

Rézlakatok – fúrásvédett, időjárásálló

Tömör sárgaréz test, cserélhető, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel. Edzett acél borítással és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Alkalmas közepes biztonsági igényekhez beltéri vagy kültéri alkalmazásra, extrém korróziós környezetben is.

A kulcs 20.000 db onként változik.

Lakattest Szél.	Kengyel átm. x belső mag	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
38mm	6.3 x 25mm	4	310g	-3554K	4290
38mm	6.3 x 50mm	4	320g	-3574K	4910
45mm	8 x 25mm	5	370g	-3655K	5260
45mm	8 x 50mm	5	385g	-3675K	5670
50mm	9.5 x 25mm	6	415g	-3756K	6240
50mm	9.5 x 50mm	6	450g	-3776K	6650
Nyerskulcs			5g	-9930K	220

Masszív lakatok 4-tűs zártesttel

ÚJ

40mm-es, 4 tüs zártesttel rendelkező lakatok, különböző színekben, a könnyebb azonosítás és használat érdekében vészhelyzetek esetén. Minimális és közepes szintű kültéri és beltéri biztonságot nyújtanak, garázsokon, szekrényeken, szerszámosládákon, kapukon, tehergépkocsi ajtókon, üzleteken, kerékpárokon stb. Különböző kulcsokkal vagy azonos kulcsokkal ellátott verziókban áll rendelkezésre.

Szín	Lakattest Szél.	Kengyel átm. x belső mag	Rend. szám MTL-950 Különb.kulcs	Azonos kulcs	Ár Ft/db
Fekete	40mm	7 x 21.5mm	-7120K	-7160K	2050
Kék			-7125K	-7165K	2050
Zöld			-7130K	-7170K	2050
Narancs	40mm	7 x 21.5mm	-7135K	-7175K	2050
Piros			-7140K	-7180K	2050
Sárga			-7145K	-7185K	2050

Időjárásálló lakatok hosszú kengyellel

Laminált acél test, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel és fúrásvédett hengerrel. A PU bevonat extra jó időjárásálló tulajdonságot biztosít. Alkalmas közepes biztonsági igényekhez beltéri vagy kültéri alkalmazásra, extrém korróziós környezetben is. Javasolt alkalmazási területek: tengerhajózás, sóripari raktározás, szállítás, egyéb raktározási területek. Több színben is kapható. Időjárásálló kulcsborítóval.

Lakattest Szél.	Szín	Kengyel átm x belső mag	Besorolás (1 - 10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
45mm	Piros	8.1 x 55mm	5	-7615K	3080
54mm	Sárga	10.7 x 46mm	6	-7626K	3080
Nyerskulcs				-9950K	220

Laminált acél lakatok

Laminált acél test edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel és 5 csapos hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.
A kulcs 1 000 db-onként változik
(30 mm-nél 200 db-onként)

Lakattest szél.	Kengyel átm. x belső mag.	Besorol. (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
30mm	5.2 x 18.5mm	4	220g	-5514K	1290
40mm	6.3 x 25mm	5	265g	-5525K	1640
44mm	7.0 x 25mm	5	330g	-5555K	1810
50mm	8.8 x 25mm	7	500g	-5587K	2260
65mm	11 x 34mm	8	600g	-5598K	2690

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
950 LAKATOK

MATLOCK Acéllakatok – ipari

Krómozott és nikkelezett, edzett, tömör acél test, cserélhető, edzett acélból készült kengyellel, kettős reteszeléssel. Edzett acél borítással és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.
A kulcs 20 000 db-onként változik.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
63.5 x 76	11 x 25mm	9	680g	-1509K	7220
63.5 x 76	11 x 50mm	9	725g	-1529K	7610
63.5 x 76	11 x 75mm	9	770g	-1539K	8250

Alumíniumlakatok – fúrásvédett, időjárásálló

Tömör, könnyű, eloxált felületű alumínium test, cserélhető, edzett acél kengyellel. Kettős reteszeléssel, és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Alkalmas közepes biztonsági igényekhez beltéri vagy kültéri alkalmazásra, extrém korróziós környezetben is.
A kulcs 20.000 db-onként változik.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
38mm	6.3 x 50mm	5	200g	-5025K	4000
50mm	9.5 x 25mm	5	255g	-5205K	4910
50mm	9.5 x 50mm	5	280g	-5225K	5070

Laminált acél lakatok - kombinációs

Laminált acél test nikkel bevonattal, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel. Négy számhengeres (10 000 kombinációs) és három számhengeres (1 000 kombinációs) kivitelben. Beltéri vagy kültéri használatra, minimális és közepes biztonság között.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Számhengerek száma	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
40mm	6 x 25mm	4	3	185g	-6004K	2570
40mm	6 x 45mm	4	3	200g	-6024K	2980
46mm	8 x 25mm	4	4	270g	-6064K	3390

Sárgaréz lakat

A Matlock masszív sárgaréz lakatok minimális és közepes szintű kültéri és beltéri biztonságot nyújtanak, garázsokon, szekrényeken, szerszámosládákon, kapukon, tehergépkocsi ajtókon, üzleteken, kerékpárokon stb. Különböző méretekben áll rendelkezésre, a Matlock sárgaréz lakatok sárgaréz vázzal és megerősített acélból készült lakatkengyellel rendelkeznek, 3 vagy 4 számkombinációval.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Szám-kombináció	Csom. egys.	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
20mm	3.0 x 21.7mm	3	1	-8020K	2050
20mm	3.0 x 21.7mm	3	4	-8070K	8250
30mm	5.0 x 25.0mm	3	1	-8030K	3080
30mm	5.0 x 25.0mm	3	4	-8080K	11350
40mm	6.0 x 26.0mm	4	1	-8040K	4120
40mm	6.0 x 26.0mm	4	4	-8090K	15480

Acéllakatok - fúrásvédett

Krómozott és nikkelezett, edzett, tömör acél test, cserélhető, edzett acélból készült kengyellel, kettős reteszeléssel. Edzett acél borítással és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.

A kulcs 20 000 db-onként változik.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
50 x 76	9.5 x 25mm	7	400g	-1107K	5760
50 x 76	9.5 x 50mm	7	430g	-1127K	6050
50 x 76	9.5 x 75mm	7	460g	-1137K	6180
63.5 x 76	11 x 25mm	9	710g	-1209K	8460
63.5 x 76	11 x 75mm	9	800g	-1239K	9080

Acéllakatok - fúrásvédett, vágásbiztos

Krómozott és nikkelezett, edzett, tömör acél test, cserélhető, molibdénnel ötvözött acélból készült, vágásbiztos kengyellel. Kettős reteszeléssel és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.
A kulcs 20 000 db-onként változik.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
50 x 76	9.5 x 25mm	8	400g	-2508K	8110
50 x 76	9.5 x 50mm	8	430g	-2528K	6600
50 x 76	9.5 x 75mm	8	455g	-2538K	7100
63.5 x 76	11 x 50mm	9	755g	-2629K	9280
63.5 x 76	11 x 75mm	9	800g	-2639K	10160

Acéllakatok - fúrásvédett, rejtett kengyellel

Krómozott és nikkelezett, edzett, tömör acél test, cserélhető, edzett acélból készült kengyellel. Kettős reteszeléssel, edzett acél borítással és fúrásvédett, 6 csapos, réz hengerrel. Beltéri vagy kültéri használatra, közepes és maximális biztonság között.

A kulcs 20 000 db-onként változik.

Lakattest Széles.	Kengyel átm. x belső magas.	Besorolás (1 - 10)	Súly /db	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
50mm	9.5 x 25mm	7	480g	-2027K	12380
63.5mm	11 x 25mm	9	830g	-2039K	22710

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_751_OS9_HUN_751.qxp 10/12/2015 09:35 Page 1

MATLOCK Időjárásálló lakatok rejtett kengyellel

Laminált acél test, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel és fúrásvédett hengerrel. A PU bevonat extra jó időjárásálló tulajdonságot biztosít. Alkalmas közepes biztonsági igényekhez beltéri vagy kültéri alkalmazásra, extrém korróziós környezetben is. Javasolt alkalmazási területek: tengerhajózás, sőripari raktározás, szállítás, egyéb raktározási területek. Több színben is kapható. Időjárásálló kulcsborítóval.

Lakattest Szélesség	Szín	Kengyel átm. x belső magasság	Besorolás (1 - 10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
Rejtett kengyel					
50mm	Kék	8 x 33mm	6	-7716K	4570
62mm	Fekete	10 x 30mm	8	-7728K	5360
75mm	Sárga	11 x 34mm	9	-7759K	6080

Időjárásálló lakatok

Laminált acél test, edzett acél kengyellel, kettős reteszeléssel és fúrásvédett hengerrel. A PU bevonat extra jó időjárásálló tulajdonságot biztosít. Alkalmas közepes biztonsági igényekhez beltéri vagy kültéri alkalmazásra, extrém korróziós környezetben is. Javasolt alkalmazási területek: tengerhajózás, sőripari raktározás, szállítás, egyéb raktározási területek. Több színben is kapható. Időjárásálló kulcsborítóval.

Lakattest Szélesség	Szín	Kengyel átm. x belső magasság	Besorolás (1 - 10)	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
Általános					
45mm	Piros	8.1 x 18mm	5	-7515K	2570
54mm	Zöld	10.7 x 20mm	6	-7526K	3080
69mm	Fekete	9 x 30mm	7	-7537K	3910

Erős / nagy teherbírású lakatok

Maximális kültéri és beltéri biztonságot nyújtanak, üzletek bejáratánál, gyárak kapuinál, nagy szerszámosládákon, stb. A nehéz lakat edzett acéltesttel, fekete e-bevonattal és molibdén lakatkengyellel és 4 számos kombinációval rendelkezik.

Lakattest Szélesség	Kengyel átm. x belső magasság	Szám-kombináció	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
51.0mm	9.5 x 27mm	4	-8260K	7220
62.0mm	11.0 x 51mm	4	-8270K	12380

Biztonsági Lockout lakatok - egyedi kulcsokkal

Kompakt, magas biztonsági besorolású lakatok, felhasználóbarát tervezés. Műanyag, gumírozott test a biztonságosabb fogás érdekében. Egyedi kulcsos, 6 csapos precíziós zár, amely nem engedi kiesni a kulcsot amig nem kerül bezárásra. Korrózióméntes, szigetelt, szikramentes, ellenáll kémiai anyagoknak. Színkódolt a könnyebb azonosítás végett, világító címkével. Külön kulccsal az optimális biztonság érdekében. Minden egyes lakat külön van csomagolva egy kulccsal és egy kulcstartóval.

Méretek:
Lakattest: 25 x 38mm.
Kengyel áméröje x belső magasság: 6.5 x 38mm.

Termék Száma	Szín	Rend. szám MTL-950	Ár Ft/db
LOK007	Piros	-7950K	5050
LOK008	Sárga	-7960K	5050
LOK009	Zöld	-7930K	5050
LOK010	Kék	-7920K	5050
LOK011	Fekete	-7910K	5050
LOK012	Narancs	-7940K	5050

SITESAFE Lockout készlet

Elektromos Lockout Készlet
A legáltalánosabb kizáró eszközöket, címkéket tartalmazza melyekre szükség lehet rutinellenőrzések, karbantartási munkák, felújítások végzésénél.

Tartalom: 1x piros biztonsági lakat, 1x szigetelt gyüjtölakat, 5xMCB egypólusú és többpólusú biztosító kizárók, 1x ultra-vékony permanens toll. 10x Do Not Operate címke. Övtáskában szállítva.

Darab /készlet	Leírás	Rend. szám SSF-950	Ár Ft/készlet
18	Lockout készlet	-3240K	19610

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
964 BIZTONSÁGI SZALAGOK

KARBANTARTÁS

Jelölő-, figyelmeztető- és elkerítő szalagok

Minőségi öntapadós átlósan csíkozott figyelmeztető és egyszínű jelölő szalagok. Minőségi PVC, 33 m-es tekercs.

Figyelmeztető szalagok

Alacsony mennyezetű szobákhoz, elkerülendő akadályokhoz, emeletek közé, mozgó berendezé- sekhez és figyelmeztető táblák köré.

Tűzvédelmi berendezésekhez, tiltott illetve gyúlékony területek jelöléséhez.

Vészkijáratok jelöléséhez, biztonsági berendezésekhez, elsősegélynyújtó felszerelések és lélegeztetőgépek jelöléséhez.

Szín	Széles x Hossz	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
Fehér	50mm x 33m	-4020B	1740
Sárga	50mm x 33m	-4010A	1740
Sárga/Fekete	50mm x 33m	-4030C	1740
Piros/Fehér	50mm x 33m	-4040D	1740
Zöld/Fehér	50mm x 33m	-4080H	1740
Zöld	50mm x 33m	-4050E	1740
Kék	50mm x 33m	-4060F	1740
Fekete	50mm x 33m	-4070G	1740
Piros	50mm x 33m	-4090J	1740
Sárga/Fekete	75mm x 33m	-4230C	2980

Elkerítő szalagok - ragasztómentes

Nem ragasztós figyelmeztető szalag. Kétszínű kivitel, ferde csíkozás. Adagoló dobozban.

Szín	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
Piros/Fehér	-3750K	3500
Sárga/Fekete	-3760K	3500

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Csúszásgátló szalagok

Extra tapadást biztosít síkos felületeken mint például veszélyes padlók, ipari gépek környéke, játszóterek berendezései, lépcsőfokok és más, potenciálisan csúszós felületek. Gyors, hatékony és gazdaságos megoldás. A szalag egyik oldala öntapadós a könnyebb felszerelés érdekében. Kül- és beltéri használatra. Vízálló, ellenáll olajoknak, gépolajoknak, oldóanyagoknak, mosószereknek és UV álló.Fekete színű.

Méretek: 18m.

Szín	Széles (mm)	Rend. szám KEN-964	Ár Ft/db
Fekete	25	-2025K	4120

Jelölő- és azonosító szalagok csőhálózatokhoz

Javasolt felhasználási területek: csöhálózatok töltési pontjai, lefolyói, elágazási pontjai stb. Javasolt minden olyan helyen ahol a csövekben található anyagok felszínre kerülhetnek. Tartós, polipropilén bevonatos viniil szalagok. 50 mm x 33 m-es tekercs.

Szöveg	Széles (mm)	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
Gáz	50	-2100K	5150
Gőz	50	-2110K	5150
Víz	50	-2120K	5150
Elektromos áram	50	-2130K	5150
Áramlás	50	-2140K	5150
Visszatérő	50	-2150K	5150
↑ (Nyilak)	50	-2160K	5150
Levegő	50	-2170K	5150
Oxigén	50	-2180K	5150
Sav	50	-2190K	5150
Forró	50	-2200K	5150
Tűz	50	-2210K	5150

Írható mágneses rakodószalag

Rugalmas mágneses szalag, mely bármilyen acél felületre ragasztható. Könnyen méretre vágható, fényes PVC felülete fehér táblához való tollal írható és tisztítóval törölhető. 10m-es fehér tekercsek.

Címke mérete SZ x H	Rend. szám AVN-966	Ár Ft/db
20mm x 10m	-0130K	7220
30mm x 10m	-0140K	8770
50mm x 10m	-0150K	12380

Felakasztható azonosító bíléták

Erős, jó minőségű bíléták széles körű használatra. 100% újrahasznosított anyagból. Fémgyűrűvel erősített akasztó furat.
Szín: barnássárga.

Szín	Méret	Darabszám	Méretek (mm)	Rend. szám AVN-966	Ár Ft/kész
Barnássárga	1	1000	70 x 35	-0020K	4840
	2	1000	82 x 41	-0030K	5670
	3	1000	96 x 48	-0040K	6330
Barnássárga	4	1000	108 x 54	-0050K	6790
	5	1000	120 x 60	-0060K	7150
	6	1000	134 x 67	-0070K	8350
Kék	2	250	120 x 60	-0080K	2770
Zöld	2	250	120 x 60	-0090K	2770
Piros	2	250	120 x 60	-0100K	2770
Fehér	2	250	120 x 60	-0110K	2770
Sárga	2	250	120 x 60	-0120K	2770

Csúszásgátló öntapadó padlószalag

Extra tapadást biztosít csúszós felületeken, mint pl. veszélyes padlójú területek, ipari gépezetek, játszótéri eszközök környéke, lépcsők járófelületei és több egyéb potenciálisan csúszós területek. Gyors, hatásos és gazdaságos megoldást nyújt a problémára, és öntapadó hátsó résszel rendelkezik a könnyebb telepítés érdekében.

Belső és külső terekben számos csúszásgátló megoldáshoz használható, mivel ellenáll a víznek, a motorolajnak, a mosószereknek, az oldószereknek és az UV-fénynek.

ÚJ

Méret	Csom. egys.	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
Fekete	50	-5360K	5150
	100	-5370K	8250

Csúszásgátló lapok

Plusz tapadást nyújt sima felületeken. Időtállóak, könnyen felszerelhetőek. Méret: 610mm x 150mm. Fekete színben.

Általános célú

Ideális lépcsőkhöz, rámpákhoz, létrákhoz..

ÚJ

Méret	Csom. egys.	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
610 x 150mm	5	-5240K	5600
	10	-5250K	11350

Érdes

Ideális kültéri és beltéri használatra.

ÚJ

Méret	Csom. egys.	Rend. szám AVN-964	Ár Ft/db
610 x 150mm	5	-5320K	9280
	10	-5330K	18500

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_753_OS9_HUN_753.qxp 10/12/2015 09:35 Page 1

MATLOCK Juta kötél

4-es típus. Egy mag köré csavart 8 fonatos kivitel. Durva tapintású. Jól csomózható. Tartós és tapintható. Hő- és tüzálló. Alacsony nyújthatóság jellemzi. Biológialag teljesen lebomlik. 10 m-es gombolyagban is rendelhető. Száraz helyen tárolandó. Általános célú kötél építészeknek, barkácsolóknak és kertészeknek.

Méret Átmérő x Hossz	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6mm x 10m	185g	-5510K	910
6mm x 100m	1850g	-5520K	9900

Viaszos gyapotkötél

4-es típus. 16 fonatos kivitel. A viaszbevonatnak és polipropilén magnak köszönhetően nagyon tartós. Időjárásálló. Alacsony nyújthatóság és könnyű futás jellemzi. 10 m-es gombolyagban is rendelhető. Általános célú kötél építészeknek és barkácsolóknak. Felhasználható tolóablakok javításánál illetve házak beltéri felújításánál és kültéri használatra is javasolt.

Méret Átmérő x Hossz	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6mm x 10m	240g	-5710K	1740
6mm x 100m	2.4kg	-5720K	16420

Csiszolt gyapotkötél

6 mm x 10 m-es gombolyag. 8-as típus. Erös 12 fonatos kivitel. Központi mag. 100% tiszta gyapot. Hagyományos piros sportos kivitel. Csiszolt a hosszabb élettartamért. Kerek keresztmetszetű. Kopás- és nedvességálló. Alacsony nyújthatóság és könnyű futás jellemzi. Általános célú kötél építészeknek és barkácsolóknak. Felhasználható tolóablakok javításánál és ipari illetve házkörüli munkáknál használatos csigasoroknál.

Méret Átmérő x Hossz	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6mm x 10m	285g	-5910K	2570

Jól látható fonott zsinór

4mm x 100m gombolyag. Erös 12 fonatos kivitel. Magas rugalmasság jellemzi, polipropilént tartalmaz mely hosszabb élettartamot biztosít. Időtálló és vízen úszó kivitel. Alacsony nyújthatóság és könnyü futás jellemzi.

Méret Átmérő x Hossz	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
4mm x 100m	600g	-6840K	5870

Poliészter kötél

6 mm x 100 m-es tekercs. 4-es típus. Egy mag köré csavart 8 fonatos kivitel. Többszálú 100% poliészter. Nagyon szívós. Kerek keresztmetszetű. Könnyen kezelhető, füzhető és csomózható. Alacsony nyújthatóság és könnyü futás jellemzi. Kopás- és időjárásálló. Ellenáll szerves és ásványi olajoknak, oxidánsoknak, lúgoknak és UV fénynek. Általános célú, erös kötél. Felhasználható tolóablakok javításánál illetve házak beltéri felújításánál és kültéri használatra is javasolt.

Méret Átmérő x Hossz	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6mm x 100m	2.3kg	-5620K	20640

Ipari rakomány hevederek

Rakomány heveder sima végekkel

A heveder egyik végén megakasztó kapocs található. A rakományt a heveder megakasztó kapcson való visszafüzésével lehet rögzíteni. Lehetövé teszi a rakomány biztonságos szállítását.

Termék kód	Hossz	Max terhelés	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
LS11-0.3T	2.5m	300kg	-8020K	1290
LS05-0.8T	4.5m	800kg	-8040K	1520
LS05-1T	4.5m	1,000kg	-8060K	1790
LS05-0.8T	6.0m	800kg	-8080K	1830
LS05-1T	6.0m	1,000kg	-8100K	2030
LS05-2T	7.5m	2,000kg	-8120K	3450
LS05-2.5T	7.5m	2,500kg	-8140K	4060
LS05-5T	8.0m	5,000kg	-8180K	4600

Kampós végü kétrészes teherhordó heveder

Két részből áll. Az első heveder egyik vége kampóval van ellátva, a másik vége sima. A második heveder rövidebb, egyik vége kampóval, a másik akasztókapoccsal van ellátva. Szállításkor a hevedert áthurkolják a szállítandó terhen, majd az akasztókapcson átfüzve visszavezetik. Szállítandó teher biztonságos rögzítésére alkalmas.

Termék kód	Hossz	Max terhelés	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
LS02-1.5T	4.0m	1,500kg	-8300K	1920
LS02-0.8T	4.5m	800kg	-8340K	1950
LS02-1T	4.5m	1,000kg	-8360K	1990
LS02-1T	6.0m	1,000kg	-8380K	2060
LS02-1.5T	6.0m	1,500kg	-8400K	2060
LS02-3T	6.0m	3,000kg	-8420K	3450
LS02-2T	7.5m	2,000kg	-8440K	3450
LS02-2.5T	7.5m	2,500kg	-8460K	4820
LS02-5T	8.0m	5,000kg	-8500K	4960
LS02-4T	9.0m	4,000kg	-8540K	5990
LS02-5T	9.0m	5,000kg	-8560K	5290
LS02-4T	10.0m	4,000kg	-8600K	6350
LS02-5T	10.0m	5,000kg	-8620K	6350

Teher heveder

Rendkívül rugalmas 'high stretch' kevert gumiból (50%) készült, megerösített végekkel és erös kampókkal. A kampók különleges kiképzése fokozza a teherbírását. Az erös kampók cinkkel bevontak a korrózióvédelemért.

Méret Hossz x Szél	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
400 x 40mm	134g	-4200K	910

Lökéscsillapító gumikötél

Kopás- és bomlásálló elasztikus lökéscsillapító gumikötél, sodrott elasztikus maggal. Polietilénből készült UV- és időtálló külső héj. Melegvágással darabolva és vízzáró szigeteléssel ellátva a kirojtosodás ellen és a hosszabb tartósság érdekében. Alaktalan testek rögzítéséhez és más számtalan felhasználásra.

-6560K

-6580K

Méret	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6mm x 8m	-6560K	2180
8mm x 8m	-6580K	3670

Gömbvégü gumikötél

Kopás- és bomlásálló elasztikus lökéscsillapító gumikötél, sodrott elasztikus maggal. Polietilénből készült UV- és időtálló külső héj.

10 Darabos

Hossz	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
150mm (6")	-9160K	2460
250mm (10")	-9200K	2760

KARBANTARTÁS

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
978 LÁNCOK ÉS KÖTELEK

MATLOCK Hegesztett egyenes lánc

Mindennapos használatra, pl. utánfutókötélnek, ajtó kikötésére vagy ipari használatra. A hegesztett rész a láncszemek végén helyezkedik el, de kérésre oldalt hegesztett is kapható. Népszerű és sokoldalú termék. A hegesztett lánc könnyű és erős, ideális általános célra, pl. hinták parkban, kerti használat, biztonsági / célok, stb. Készült lágyacélból. At 10 m hosszúságú van egy dobozban, (más méretek kérésre kaphatók).

Japanned
Ősi japán kályhafestési technikával készül, ami vonzó, fényes, fekete felületet eredményez. Ideális szabadtéri használatra.

Szemméret a x b x c (mm)	Javasolt. Terhelés (kg)*	Hossz /db	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3 x 21 x 8	50	10m	1.60	-1010K	4430
4 x 26 x 9	85	10m	2.70	-1020K	6480
5 x 28 x 11	130	10m	4.70	-1030K	9910
6 x 33 x 13	140	10m	7.00	-1040K	10310
8 x 40 x 15	160	10m	9.00	-1050K	20550

Galvanizált
A korróziónak erősen ellenáll minden kültéri környezetben. A cinkbevonat vastagsága változhat az olvasztott cinkbe való mártás technikája miatt. Kültéri használatra ajánlott.

Szemméret a x b x c (mm)	Javasolt. Terhelés (kg)*	Hossz /db	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3 x 21 x 8	50	10m	1.70	-1110K	4830
4 x 26 x 9	85	10m	2.90	-1120K	6730
5 x 28 x 11	130	10m	5.00	-1130K	8520
6 x 33 x 13	140	10m	7.20	-1140K	9910
8 x 40 x 15	160	10m	9.30	-1150K	24680

Fényes horganyzással (fény.horg.)
A cinkes horganyzás során bemerítik a tiszta acél alkatrészeket cinkes sóoldatba elektromos áram alkalmazásával. Ez a módszer tiszta cink bevonatot hoz létre. Kültéri használatra ideális.

Szemméret a x b x c (mm)	Javasolt. Terhelés (kg)*	Hossz /db	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3 x 21 x 8	50	10m	1.70	-1210K	3300
4 x 26 x 9	85	10m	2.90	-1220K	4830
5 x 28 x 11	130	10m	5.00	-1230K	9910
6 x 33 x 13	140	10m	7.20	-1240K	10220
8 x 40 x 15	160	10m	9.30	-1250K	19520

Ovális szemű, sárgaréz lánc
Általános használatra, dekoratív és rozsdaálló. Krómozott vagy fényezett kivitel.

Szemméret a x b x c (mm)	Kivitel	Hossz /db	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
1.8 x 13	Krómozott	10m	0.70	-1810K	20550
1.8 x 13	Fényezett	10m	0.70	-1820K	18490
2.3 x 16	Krómozott	10m	0.97	-1910K	28820
2.3 x 16	Fényezett	10m	0.97	-1920K	24680

Rozsdamentes acélból készült hosszúszemű lánc
Tengerészeti minőségű rozsdamentes acél a fokozott rozsdásodás elleni védelem érdekében.

Szemméret a x b x c (mm)	Javasolt. Terhelés (kg)*	Hossz /db	Súly /db	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3 x 26 x 6	80	10m	2.20	-2020K	20550
4 x 32 x 8	120	10m	3.40	-2030K	30880
5 x 35 x 10	160	10m	5.10	-2040K	51540
6 x 42 x 12	250	10m	5.82	-2050K	72200
8 x 52 x 16	460	10m	11.40	-2060K	123850

* A láncok nem kerülnek tesztelésre. A terhelésre vonatkozó adatok tájékoztató jellegűek.

Javítószemek

Egyszerű szem,egymást fedő részekkel az egyik oldalán a maximális biztonságért. Ideális a láncok összekötésére, vagy javítására. **Kivitel:** galvanizált.

Méret (mm)	Hossz (mm)	Kisz /doboz	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
5	32 (1¼")	5	-3300K	810
6	38 (1½")	5	-3310K	960
7	51 (2")	2	-3320K	550
8	51 (2")	2	-3330K	970

Rögzítőkapocs

Az öntöttvas kapcsot általában csigáknál használják.

Kivitel: galvanizált

Szemméret (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
75 (3")	Galvanizált	-4620K	550
100 (4")	Galvanizált	-4630K	550
150 (6")	BZP	-4640K	590

Gyorsszerelő láncszem

A lánc- vagy kötélrészek ideiglenes vagy állandó összekötésére szolgál. **Kivitel:** cinkkel bevont.

Szemméret (mm)	Kivitel	Kisz /doboz	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3.5 (3/32")	Cink	2	-3370K	690
4 (5/32")		2	-3380K	550
5 (3/16")		2	-3390K	690
6 (1/4")		1	-3400K	410
8 (5/16")		1	-3410K	550
4 (5/32")	Rozsdamentes Acél	2	-3450K	3690
5 (3/16")		2	-3460K	3820
6 (1/4")		2	-3470K	3970
8 (5/16")		2	-3480K	4290

Nagy teherbírású biztonsági lánc

Fekete nejlon
Edzett szögletes szemek nejlon bevonattal otthoni és ipari használatra.

Lánc hossz	Szem-méret	Anyag	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
1200mm	10mm	Nylon	-3100K	10310
1500mm			-3110K	14450

Erősszemű biztonsági lánc

Fényes horganyzással (fény.horg.)
Edzett szemek polipropilén öntött burkolattal megerősítésül. Otthoni és ipari használatra.

Hossz (mm)	Szem-méret	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
900mm	8mm	BZP	-3200K	4750
1200mm			-3210K	7220
1500mm			-3220K	9280

Tüskés acéllánc

Díszesen hegesztett acéllánc, tüskével minden második szemnél. Tűzihorganyzott a maximális korrózióvédelemért.

Kivitel: galvanizált.

Szemméret (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
1500 x 8mm	Galvanizált	-3020K	30530

S-kampó

Általános használatra szánt kampó, ideális pl. kosarak felakasztására.

Kivitel: galvanizált.

Hossz (mm)	Kisz /doboz	Átmérő Anyag	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
25 (1")	10	3.0mm	-3700K	550
38 (1½")	10	4.5mm	-3710K	970
51 (2")	10	5.5mm	-3720K	1390
63 (2½")	5	6.3mm	-3730K	1020
76 (3")	5	8.0mm	-3740K	1770
100 (4")	5	10.0mm	-3750K	2930

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_755_OS9_HUN_755.qxp 10/12/2015 09:35 Page 1

MATLOCK Forgó kampózár

Általános használatra szánt kampózár, ami ideális kulcsokhoz, pórázhoz és útitáskához.

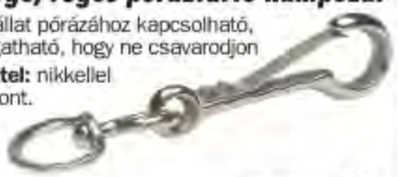
Kivitel: nikkellel bevont.

Hossz x Szem (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
76 x 20 (3" x ¾")	Nikkellel Bevont	-4540K	1530

Forgó, rugós póráztartó kampózár

Az állat pórázához kapcsolható, forgatható, hogy ne csavarodjon

Kivitel: nikkellel bevont.



Hossz (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
57 (2¼")	Nikkellel Bevont	-4510K	560

Gyűrű lemezzel

Állatok megkötésére, kis hajók kikötésére és berendezések rögzítésére.

Kivitel: galvanizált.

Gyűrű x Lemez (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
50 x 50 (2" x 2")	Galvanizált	-4740K	1120

Kapocs lemezzel

Tartozékok teljes választéka rugalmas csatlakozókhoz, kötelekhez és láncokhoz. Lánc vagy kötél falra, kerítésre vagy oszlopra tartós rögzítéséhez.

Kivitel: galvanizált.

Kapocs x lemez (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
50 x 50 (2" x 2")	Galvanizált	-4720K	870

Horog lemezzel

Kerítéscölöpre és falra rögzíthető végszerelvény

Kivitel: galvanizált.

Horog x lemez (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
50 x 50 (2" x 2")	Galvanizált	-4700K	870

Ívelt bilincsek

Az összekötő kapocs az ívelt formájú bilinccsel nagyobb mozgásteret biztosít különböző hosszúságú kötelek és láncok számára. Az anyag és a csapszeg átmérője ugyanolyan, ha nem, az jelölve van. A megállapított terhelés csak tájékoztató jellegű. A tesztelt ívelt bilincsek rendelésre kaphatók.

Kivitel: galvanizált.

Anyag x csap Átm. (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
6 (¼")	Galvanizált	-4420K	290
10 (⅜")	Galvanizált	-4440K	490
13 (½")	Galvanizált	-4450K	690

Forgó, rugós kampózár

Köteleket, láncokat köt össze, forgó résszel, ami megakadályozza a csavarodást.

Kivitel: cinkkel bevont.

Hossz (mm)	Csomag Menny.	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
50 (2")	2	-3500K	1390
63 (2½")	2	-3510K	1530
75 (3")	2	-3520K	1810
90 (3½")	2	-3530K	2510
100 (4")	2	-3540K	3210

Kötélszív

Fém hurok, ami szem/szív alakú, és a kopás, törés megakadályozására szolgál.

Hossz x Rope Átm. (mm)	Csomag Menny.	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
25 x 3 (1" x ⅛")	4	-3800K	550
28 x 4 (1⅛" x 5/32")	4	-3810K	550
32 x 5 (1¼" x 3/16")	4	-3820K	590
38 x 6 (1½" x ¼")	4	-3830K	690

Rugós kampó

Lánc és kötél állandó összekötésére.

Kivitel: cinkkel bevont.

Hossz (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
50 (2")	Cink bevonatú	-3600K	570
63 (2½")	Cink bevonatú	-3610K	570
75 (3")	Cink bevonatú	-3620K	640
90 (3½")	Cink bevonatú	-3630K	860
100 (4")	Cink bevonatú	-3640K	1070

Drótkötéltartók

Megtartja a drótkötelet a hurokban. A tanúsítvánnyal ellátott kötéltartók a következő oldalon találhatók.

Kivitel: galvanizált.

Drótkötél átm. (mm)	Kivitel	Cso. Menny	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
3 (⅛")	Galvanizált	4	-5010K	550
5 (3/16")	Galvanizált	4	-5020K	550
6 (¼")	Galvanizált	4	-5030K	550
8 (5/16")	Galvanizált	2	-5040K	490
10 (⅜")	Galvanizált	2	-5060K	550
13 (½")	Galvanizált	2	-5070K	830

D-bilincs

A lánc és kötél összekötésére szolgál, D-alakja megakadályozza az elmozdulást. Az anyag és a csapszeg átmérője ugyanolyan, ha nem, az jelölve van. A megállapított terhelés csak tájékoztató jellegű- a tesztelt D-bilincsek rendelésre kaphatók.

Kivitel: galvanizált.

Anyag x csap Átm. (mm)	Kivitel	Cso. Menny.	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
5 (3/16")	Galvanizált	4	-4320K	830
6 (¼")	Galvanizált	4	-4330K	690
8 (5/16")	Galvanizált	2	-4340K	550
10 (7/16")	Galvanizált	2	-4350K	690
12 (½")	Galvanizált	2	-4360K	1110
16 (⅝")	Galvanizált	2	-4370K	1950
4 (5/32")	Rozsdamentes Acél	2	-4380K	1900
5 (3/16")	Rozsdamentes Acél	2	-4390K	2050
6 (¼")	Rozsdamentes Acél	2	-4400K	2770
8 (5/16")	Rozsdamentes Acél	2	-4410K	3080

Kampózár

Könnyen kinyitható, lánchoz, kötélhez csatolható kampózár.

Kivitel: galvanizált.

Átm. x Hossz (mm)	Kivitel	Cso. Menny.	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
5 x 50 (2")	Galvanizált	2	-4120K	550
6 x 60 (2⅜")	Galvanizált	2	-4130K	610
7 x 70 (2¾")	Galvanizált	2	-4140K	610
8 x 80 (3 5/32")	Galvanizált	2	-4150K	770
10 x 100 (4")	Galvanizált	2	-4160K	1180
4 x 40 (1 19/32")	Rozsdamentes Acél	2	-4180K	1400
5 x 50 (2")	Rozsdamentes Acél	2	-4181K	1820
6 x 60 (2⅜")	Rozsdamentes Acél	2	-4182K	2290
8 x 80 (3 5/32")	Rozsdamentes Acél	2	-4183K	3080

KARBANTARTÁS

Csigák

Ideális zászlórúdhoz, szárítókötélhez, napellenző elötetőkhöz. Max. 8 mm átmérőjű kötélhez való öntött kerékkel. A szárítókötél-csigák S-kampóval vannak ellátva. A horganyzott csigákhoz max. 8mm átmérőjű kötél használható. A fekete (epoxi) csigákban nejlon kerék van, max. 9,5 mm átmérőjű kötélhez. Minden lenti csigához egy kerék tartozik.

Csiga Típus	Tok átm. (mm)	Kivitel	Rend. szám MTL-978	Ár Ft/db
Napellenzős	38 (1½")	Galvanizált	-3910K	1670
Napellenzős	38 (1½")	Fekete	-3900K	1950
Szárítókötél	38 (1½")	Galvanizált	-3920K	1950
Függőleges	38 (1½")	Fekete	-3930K	2510
Csavaros	44 (1¾")	Fekete	-3940K	2650
Sásh	44 (1¾")	Cink bevonatú	-3950K	2090

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
984 TAKARÓPONYVÁK

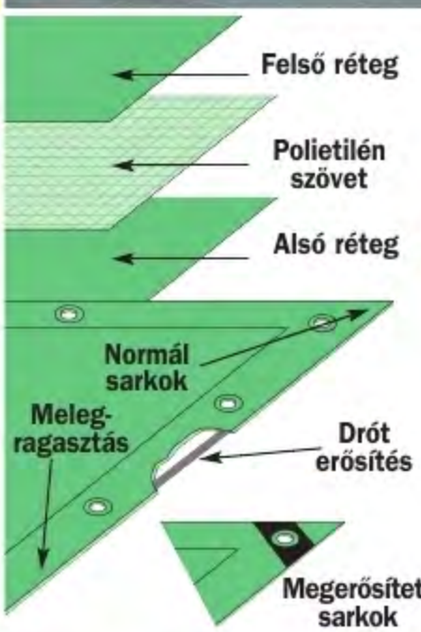
MATLOCK

Matlock takaró-ponyvák

Felhasználási területek: ipar, építőipar, mezőgazdaság, tengerészet, háztartás stb. Mosható, nem zsugorodik, nem rothad, nem szakítható és nem fakul ki UV fény hatására. Ideális földre teríthető takaró kirándulásokhoz, vadászathoz és horgászáshoz. Két réteggel bevont polietilén szövet, melegragasztott, drótmegerősítésű szegéllyel, 1 méter távolságokra található alumínium fűzőlyukakkal.

Zöld és kifordítható kék/zöld színekben.

Általános célú: 120 g normál sarkokkal.
Ipari: 160 g megerősített sarkokkal.



Megfordítható

Méret (m)	Rend. szám MTL-984 Kék/Zöld	Ár Ft/db
Általános célú 120g		
2.7 x 3.6	-1020K	2360
3.6 x 5.4	-1040K	4840
4.5 x 6.0	-1060K	7220
5.4 x 7.0	-1080K	10310
7.0 x 9.0	-1100K	15480

Méret (m)	Rend. szám MTL-984 Zöld	Ár Ft/db
Általános célú 120g		
1.2 x 1.8	-5000K	710
1.8 x 1.8	-5010K	1220
1.8 x 2.4	-5020K	1430
2.5 x 3.5	-5030K	2050
3.6 x 5.0	-5040K	4740
3.6 x 7.0	-5050K	6180
4.0 x 5.0	-5060K	4840
5.0 x 6.0	-5070K	6700
5.4 x 7.2	-5080K	11900
7.0 x 9.0	-5090K	15480
7.0 x 11.0	-5100K	17920
9.0 x 14.0	-5110K	29320
10.0 x 10.0	-5120K	23270
Ipari 160g		
1.2 x 1.8	-5400K	1220
1.6 x 2.2	-5405K	2360
2.5 x 3.5	-5430K	3600
3.6 x 5.0	-5440K	5870
3.6 x 7.0	-5450K	8250
4.0 x 5.0	-5460K	7730
5.0 x 6.0	-5470K	9280
5.4 x 7.2	-5480K	11860
7.0 x 9.0	-5490K	19500
10.0 x 10.0	-5520K	30900

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_757_OS9_HUN_757.qxp 10/12/2015 09:35 Page 1

MATLOCK Nagy igénybevételre tervezett "P" nyeles molnárkocsi

"P" kialakítású fogantyú a nehéz tárgyak könnyű mozgatásához. A fogantyú kialakítása a kocsit fektetett állapotban vízszintesen tartja. Teljesen acélcsöves felépítés. Nagyméretű, 250 mm-es pneumatikus kerekek egyenetlen vagy lépcsős felületeken való stabil szállításhoz. A kerekeket fel kell szerelni. Teherbírás: 200 kg.

Teherbírás	Súly /db	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
200kg	8.8kg	-1610K	11500

Lépcsőjáró molnárkocsi

Acélcső váz kettős oldalkerettel a nagyobb merevség érdekében. Hurok alakú fogantyú mely védi a csuklókat és jó fogást biztosít minden pozícióban. 400mm hosszú lábvassal, 3 darab 125mm átmérőjű polipropilén kerékkel amelyek folyamatos érintkezést biztosítanak a lépcsőkkel vagy más akadályokkal.
Magasság x szélesség:

1070 x 610mm.
Teherbírás: 200kg.

Teherbírás	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
200kg	-2020K	41210

Ipari molnárkocsik

Teherbírás: 150 és 250kg. Jó minőségű fém acélcső szerkezet, tömör gumikkal és kialakított markolattal a fogantyúk végén. Kerekeket fel kell szerelni.

Teherbírás	Szín	Súly /db	Rend. szám CTL-985	Ár Ft/db
100kg	Kék	10.3kg	-2000D	10310
200kg	Piros	11.7kg	-2010E	13900

Lépcsőjáró molnárkocsi

Acélcső váz kettős oldalkerettel a nagyobb merevség érdekében. Hurok alakú fogantyú mely védi a csuklókat és jó fogást biztosít minden pozícióban. Ívelt keresztrúd - hengeres cikkek mozgatását teszi lehetővé. 255mm hosszú lábvassal, 3 darab 200mm átmérőjű gumi kerékkel amelyek folyamatos érintkezést biztosítanak a lépcsőkkel vagy más akadályokkal.
Magasság x szélesség:

1275 x 620mm.
Teherbírás: 200kg.

Teherbírás	Súly /db	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
200kg	16.5kg	-2000K	33890

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

MATLOCK Összecsukható kézikocsi

Teherbírás: 150kg. Könnyű alumínium szerkezet. Ideális futárszolgálatok járműveibe. Alap méretek: 500 x 415mm. 2x fix és 2x 360° 100mm átmérőjű tömörgumi kerék. 670 - 956mm teleszkópikus fogantyú. Összecsukható a könnyebb tárolás érdekében.

Teherbírás	Súly	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
150kg	8.00kg	-3360K	26980

Háromállású rakfelület/molnárkocsi

Teherbírás: 80kg. Nagyméretű 200mm tömör gumi kocsikerekek. Két 360°-ban elforgatható gurítókerék a könnyű irányíthatóságért. Lapraszerelt kivitel.

Teherbírás	Súly /db	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
80kg	8.6kg	-2090K	13320

Összehajtható kézikocsi

Teherbírás: 150 és 300kg. Csúszásmentes PVC rakodófelület. Lehajtható acélcső fogantyú a könnyebb tárolás érdekében. Két darab fix és két darab forgó kerék a könnyebb mozgatásért. PVC-ből készült ütközőcsík a plató élén az ütközések tompítása érdekében. Ideális irodai környezetben.
Rakodófelület:
150kg:
738 x 479mm.
300kg:
875 x 575mm.

Teherbírás	Súly	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
150kg	8.5kg	-2030K	12900
300kg	15.2kg	-2060K	27470

Nagy igénybevételre tervezett, 3 az 1-ben molnárkocsi

Sokoldalú kézikocsi, amely könnyen és gyorsan átalakítható egy alap molnárkocsiból egy 4-kerekes molnárkocsivá vagy platós kocsivá. Felszerelve 2 db 200 mm-es gumiabronccsal szerelt kerékkel és 2 db 125 mm-es gumiabronccsal szerelt önbeállító kerékkel.
Magasság: vízszintes 260mm, függőleges 1280mm.
Szélesség: 470mm.
Plató hossza: 1100mm.
Teherbírás: 250kg.

Teherbírás	Súly	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
350kg	22.3kg	-0998K	40180

Felszolgáló kocsi

3 polcos kocsi
Szuper erős öntött polietilén. Nemvezető anyagból készült, aminek nem árt az akkumulátorsav, az oldószerek és tisztítószerek.
Méretek (hosszúság x szélesség x magasság): 610 x 458 x 840mm.

Teherbírás	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
150kg	-3220K	60040

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_759_OS9_HUN_759.qxp 10/12/2015 09:36 Page 1

MATLOCK Emelőkosár

Különálló munkaállvány, felhajtható hátsó védőráccsal. Megfelel a **HSE Guidance Note PM28 (2005. dec-i 3. kiadásának)** előírásainak**.** Gazdaságos és biztonságos segítség a nem rutin karbantartási munkákhoz. 200 kg-ot bír el, vagy egy embert szerszámokkal. Az előírt biztonsági kötélhez rögzítőpont található a munkaállványon belül. A legtöbb targoncára illik. Acélból készült és biztonsági sárgára van festve.

Leírás:
800 x 800mm-es emelőkosár Felhajtható, hátsó .védőráccsal.Villához kapcsoló rendszer. Felemelhető első korlát. Fix rögzítőpont.

Súly: 68kg.

Villa méret: 170 x 70mm.

Termék	Emelő kosár (mm)	Súly /db	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
Emelőkosár	800 x 800	68kg	-1430A	245210

Kézi targonca

Zárt hidraulikus rendszer nyomáscsökkentővel és túlterhelési szeleppel. 3 fokozattal: emelés, tartás, leeresztés. Perselyezett a kulcsfontosságú olajozott területeken és a görgöknél.

Nemzeti szabványok: IS03691-5:2014 and IS03691-7:2011.

Leírás:

Teherbírás: 2500kg.
Villa hossz: 1150mm.
Villa szélesség: 550/685mm.
Villa méretek: 160 x 50mm.
Emelt helyzetben: 200mm.
Alsó helyzetben: 85mm.
Kormányozható kerekek: nejlon 200 x 50mm.
Tehergörgők: tandem - 80 x 70mm.

Teherbírás	Villaméret (mm)	Rend. szám MTL-985	Ár Ft/db
2500kg	1150 x 550	-1290K	167150
2500kg	1150 x 685	-1300K	177940

RUTLAND Quality Gardening Tools Talicska

85 literes térfogat. Hagyományos - használható mindenféle kerti és házkörüli munkához. Préselt acéllemez test biztonságos élekkel (visszahajtott, görgözött élek). Kényelmes müanyag fogantyúk. Zöld szinü, kályhazománc bevonatú, rozsdaálló, könnyen tisztítható. Felfújható gumiabroncs, lemez kerékagy.

Gumiabroncs típusa	Súly /db	Rend. szám RTL-985	Ár Ft/db
Felfújható	13kg	-2600K	13720

CSOPORT 523

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
986/992 SZALAGOK

AVON PVC szigetelőszalagok

Rendkívül rugalmas nagyon jó tapadási tulajdonságokkal. Drótok és kábelek szigeteléséhez, kötegeléséhez és megerősítéséhez. Kábelek színkódolásával összeillő színek. Tűzálló.
BS 4J10 (Aero) és **BS 3924** szerint gyártva.
33 méter hosszú tekercsek
Vastagság: 0.13 mm (5 mil)
Tapadás: 0.47 kg/25 mm (16.5 oz/1")
Szakítószilárdság: 5.2kg/cm²
Elongáció: 150%
Max. feszültség: 5.5 kv
Szigetelési osztály: 80 c
Csomagolási egység: 10 db
19mm = 40.
25mm = 30.

Tekercs szélessége	Szín	Csomagolási egység	Rend. szám AVN-986	Ár Ft/db
19mm	Szürke	40	-7400K	440
	Lila	40	-7450K	440
	Narancs	40	-7500K	440
	Barna	40	-7550K	440
	Fekete	40	-7600K	440
	Kék	40	-7650K	440
	Zöld	40	-7700K	440
	Piros	40	-7750K	440
	Fehér	40	-7800K	440
	Sárga	40	-7850K	440
	Zöld/Sárga	40	-7950K	440
25mm	Fekete	30	-8100K	550
	Kék	30	-8150K	550
	Zöld	30	-8200K	550
	Piros	30	-8250K	550
	Fehér	30	-8300K	550
	Sárga	30	-8350K	550

Extra széles PVC szigetelőszalagok

Rendkívül rugalmas nagyon jó tapadási tulajdonságokkal. Drótok és kábelek szigeteléséhez, kötegeléséhez és megerősítéséhez. Tűzálló. BS 4J10 (Aero) és BS 3924 szerint gyártva. 33 méter hosszú tekercsek.

Tekercs szélessége	Szín	Rend. szám AVN-986	Ár Ft/db
50mm	Fekete	-8500K	1200
100mm	Fekete	-8700K	1950

KARBANTARTÁS

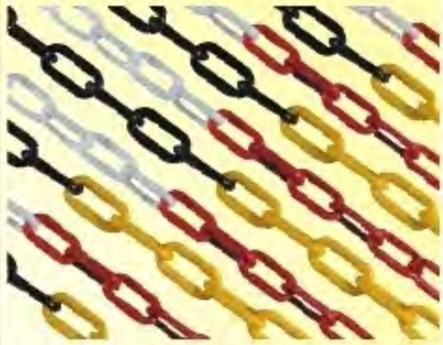
MATLOCK Láncos elkerítő rendszer

A Matlock láncos elkerítő rendszer könnyű és erős kivitelű. Ideális területek elkerítésére vagy sorbanállás irányítására. Használható raktárakban, gyárakban, irodákban és szabadidő központokban. Oszlopok, tartók és a lánc külön kaphatóak.

Lánctartó oszlop akasztófüllel.
Magasság: 910mm. **Átmérő:** 50mm.

Szín	Súly	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
Fehér/Piros	380g	-2840D	2050
Sárga/Fekete	380g	-2860F	2050

25m láncok



Szín	Lánc átmérő	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
Piros/Fehér	6mm	-2500K	5150
Fekete/Sárga	6mm	-2510K	5150
Piros/Fehér	8mm	-2520K	7740
Fekete/Sárga	8mm	-2530K	7740
Piros/Fehér	10mm	-2540K	10990
Fekete/Sárga	10mm	-2550K	10990

Lánctartó-oszlop tartó

Típus	Súly	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
Standard	1.9kg	-2720B	2360
Ipari	3.3kg	-2740D	3080

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_761_OS9_HUN_761.qxp 10/12/2015 09:36 Page 1

Z-Barrier™

Hatékony megoldás mely garantálja a megfelelő ELLENŐRZÖTT ELKERÍTÉST bármilyen munkakörnyezetben.

Folyamatosan problémát jelent, hogy hogyan határoljon el biztonságos munkavégzési területet a jelenleg rendelkezésre álló elkerítésre használt eszközökkel (szalagok, rudak stb.) melyek elszakadnak, leesnek vagy elfújja a szél, ezáltal rendetlenséget és környezetszennyező hulladékot okoznak?
Az elkerítő eszközök kulcsfontosságú követelményei az Egészségvédelmi és Biztonsági Szabályzatok (Biztonsági Jelek és Jelzések) előírásainak.
Ez az újszerű elkerítő rendszer hatékony megoldást nyújt, mely garantálja a megfelelő ellenőrzött elkerítést bármilyen munkakörnyezetben.
A 'Z' elkerítő kötél szabadalmilag védett egyedi kialakítású eszköz, mely biztosítja hogy az elkerítés szembetünő, és bármilyen fizikai és környezeti körülmények között a helyén marad. Gyorsan és könnyen felállítható, könnyen kapcsolható bármely rögzítési ponthoz vagy egymáshoz, rugalmas elkerítési lehetőséget biztosítva akár egy vonal mentén, tárgyak körül, vagy több irányban. Rugalmas jellegénél fogva a 'Z' elkerítő kötél kifeszíthető két bármely pont között, más alkalmazásokkal szemben nem szükséges méretre vágni. Lengéscsillapított, így ellenáll bármilyen erősségű szél terhelésének. Áthaladás esetén fel lehet emelni vagy lenyomni, ezt követően visszatér eredeti jól látható pozíciójába. A munkálatok befejeztével a 'Z' elkerítő kötél leakasztva összecsukható, és kis helyigénnyel tárolható a következő alkalmazásig.

'Z' elkerítő kötelek

Sárga/Fekete

Típus	Kinyúlás mértéke	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
	Fehér/Piros		
1	1 - 2m	-5010K	2570
2	2 - 4m	-5020K	3590
3	3 - 6m	-5030K	6120
	Sárga/Fekete		
1	1 - 2m	-9301K	2460
2	2 - 4m	-9302K	3500
3	3 - 6m	-9303K	5560

'Z' elkerítő kötél készlet
Tartalom: 10 x 1 méret; 5 x 2 méretand 2x és 3 méret és 2 x figyelmeztető tábla

Szín	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
Fehér/Piros	-9010K	67040
Sárga/Fekete	-9322K	67040

'Z' elkerítő HI-VIZ készlet erős táskában
2 vállszíjjal, hordfüllel és rögzítőszalaggal.

Típus	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
Erös táska	-3500K	31390

Rendelésre bármilyen táblát elkészítünk.

A4 figyelmeztető tábla (lásd fent)
PVC figyelmeztető tábla merev hátlappal és átlátszó előlappal, A4 méretű, normál nyomtatókon nyomtatott figyelmeztető jelzések/feliratok elhelyezésére. A piros keret figyelemfelhívó, és jobb láthatóságot biztosít. A táblához figyelmeztető jel sablonokat is mellékelünk.

Leírás	Rend. szám MTL-992	Ár Ft/db
A4 figyelmeztető tábla	-7010K	1130

KARBANTARTÁS

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
994/996 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ KÉSZLETEK

KARBANTARTÁS

TUFFSAFE Tűzoltó takarók

Tűzoltó takarók falra szerelhető adagolóban, mely a tűzveszélyes helyek közelében, falra szerelhető. Üveggyapottból készült takaró neoprén bevonattal. Megfelel a **BS6575 1985** előírásainak. **B.A.F.E. és BS EN1 869: 1997 megfelelősség,** egyesével tesztelve. 5 év garancia. Az egyedi, 3 réteges összetétel hatékony oltást biztosít sütőolajtüzek esetére.

Takaró Mérete	Rend. szám TFF-994	Ár Ft/készl.
1.2 x 1.2m	-3000K	5150
1.8 x 1.2m	-3020K	6510
1.8 x 1.8m	-3040K	8250

TUFFSAFE Szemmosó készlet

Falra szerelhető szemmosó készlet. Készlet tartalma: 2 x 500 ml szem kimosó folyadék és 2x No.16 típusú steril szempárna.

Szemmosó folyadék
500 ml-es izotóniás szemmosó folyadék.

Leírás	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készl.
Szemmosó készlet	-1950K	10220
500 ml-es izotóniás (0,9%) szemmosó folyadék	-1980K	1910

Alkoholmentes törlőkendők

Az alkoholmentes törlőkendők tisztítják, nyugtatják és előkészítik a sebek körüli területeket, jobb tapadást biztosítva a tapaszoknak. Egyesével csomagolva.

100 DB/DOB.

Kisz /doboz	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készl.
100	-1840K	2050

Steril gézpárnák

Kiváló minőségű gézpárnák. Közepes és nagyméretű kivitel, mindkettő steril. A szempárna és a hármszög kötszer nem sterilek.

Leírás	Méret	Kisz /doboz	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készl.
Gézpárna	120x120mm	6	-2670K	710
	180x180mm	6	-2680K	1130
Szempárna		10	-2000K	1130
Háromszögű kötszer	90x127cm	6	-2600K	600

Vegyes ragtapaszok

A Tuffsafe® család ragtapaszai latexmentesek, szellőznek és sterilek.Öt különböző méret a dobozban. Egyesével csomagoltak.

Típus	Csomagolási egység	Súly /készl.	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készl.
Kék – szembetűnő	100 vegyes	125g	-2490K	720
Rugalmas	100 vegyes	130g	-2510K	710
Vízálló	100 vegyes	120g	-2530K	710
Nagyméretű	50 (170 x 20mm)	110g	-2560K	3500

Biztosítótűk

Vegyes méretben.
60 darab/csomag.

60 DB/DOB.

Méret	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készl.
00, 0, 1	-3000K	190
0, 1, 2	-3020K	190

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ KÉSZLETEK

TUFFSAFE Utasellátó elsősegély készlet

Vonzó külsejű, tartós és kemény polipropilén doboz belső tároló rekeszekkel a jobb átláthatóság és kezelhetőség érdekében. Biztonsági fedél amely véd a portól és nedvességtől. Falra szerelhető - opcionális tartó konzol segítségével amely biztosítja a készlet kijelölt helyre történő rögzítését és tárolását ugyanakkor lehetővé teszi, hogy szükség esetén a készletet a sérült személyhez vihessük.
Max. 10 személyes munkahelyekre.
Műanyag tárolódobozban, mérete: 268 x 180 x 50mm.

Tartalom:
1x angol nyelvű használati utasítás.
4x háromszögű kötszer.
20x vegyes kékszínű ragtapasz.
2x No.16 típusú steril szempárna.6x közepes méretű steril gézpárna, 120 x 120 mm.
2x nagyméretű steril gézpárna, 180 x 180 mm.
1x porálarc.
2x pár egyszerhasználatos latex kesztyű.
6x alkoholmentes törlökendő.
1x olló.
6x biztosítótű.
2x parafinos gézpárna 100 x 100 mm.
Egy tekercs kötözőszalag.
30g krém égési sérülésekhez.
6x kék ujjvédő hüvely.

Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készlet
Kicsi	0.8kg	-0750K	11460

Egyszemélyes elsősegélynyújtó készlet

Standard elsősegélynyújtó készlet, egyszemélyes.

Tartalom:
Használati utasítás, 10x egyesével csomagolt különböző méretű steril ragtapasz, 1 x No.16 típusú steril szempárna, 2x háromszögű kötszer, 6x biztosítótű, 2 x közepes méretű steril gézpárna 12 x 12 cm, 1 x nagyméretű steril gézpárna 18 x 18 cm, 6x alkoholmentes törlökendő, 1 pár egyszerhasználatos latex kesztyű.

Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készlet
Egyszemélyes készle	0.3kg	-0500K	3390

Elsősegélynyújtó készlet - égési sebekhez

Tuffsafe elsősegély készlet - égési sebekhez, erős és tartós piros polipropilén dobozban, égési kezelésekhez szükséges tartalommal. Alacsony kockázatú helyeken használható, vízalapú égési párnákkal amelyek felpuhítják és hidratálják az égési felületeket meggátolva a folyadékvesztést.

Tartalom:
1 x angol nyelvű elsősegélynyújtási tájékoztató, 4x steril egyszerhasználatos latex kesztyű, 1 x 50ml krém égési sérülésekhez, 1x ipari olló, 2 x közepes méretű steril gézpárna 12 x 12 cm, 12x biztosítótű,
2 x nagyméretű steril gézpárna 18 x 18 cm,
4x hidrogéles jól illeszkedő tapasz,
1x Jelonet-parafinos géz 10 x 10 cm,
2x égési sebekhez használatos gézpárna 20 x 20 cm.

Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készlet
Nagy	120g	-0820K	17240

HSE elsősegélynyújtó készletek

Munkahelyekre ajánlott.

10 személyes:
Max. 10 főt foglalkoztató munkahelyekre. Rekeszes müanyag dobozban.
270 x 220 x 90mm.

20 személyes:
Max. 20 főt foglalkoztató munkahelyekre. Rekeszes müanyag dobozban.
270 x 220 x 90mm.

50 személyes:
Max. 50 főt foglalkoztató munkahelyekre. Rekeszes müanyag dobozban.
270 x 340 x 100mm.

50 személyes készle

20 személyes készlet

10 személyes készlet

KARBANTARTÁS

Típus	Rend. szám TFF-996	Ár Ft/készlet
10 személyes	-0710K	7120
20 személyes	-0720K	9180
50 személyes	-0730K	12790
Újratöltő készletek		
10 személyes	-1420K	2360
20 személyes	-1430K	3500
50 személyes	-1440K	4690

Tartalom lista	10 szem.	20 szem.	50 szem.
Angol nyelvű használati utasítás	1	1	1
Egyesével csomagolt steril ragtapasz	20	40	60
No.16 típusú steril szempárna	2	4	6
Háromszögű kötszer	4	6	8
Biztosítótű	6	12	12
Közepes méretű steril gézpárna 12 x 12 cm	6	9	12
Nagyméretű steril párna, 18cm x 18cm	2	3	4
Nagyméretű steril gézpárna 18 x 18cm	6	10	20
Egyszerhasználatos kesztyű	1 pár	2 pár	3 pár

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT 957 FEJVÉDELEM
Oldal ..... 766 - 767

CSOPORT 958 HALLÁSVÉDELEM
Oldal 768

CSOPORT 959 LÉGZÉSVÉDELEM
Oldal ..... 769 - 771

CSOPORT 960 SZEM- ÉS ARCVÉDELEM
Oldal ..... 772 - 777

CSOPORT 961 KÉZVÉDELEM
Oldal ..... 778 - 790

CSOPORT 962 TÉRDVÉDŐK
Oldal 791

CSOPORT 962 ESÉS ELLENI VÉDELEM
Oldal ..... 792 - 793

CSOPORT 962 MUNKA-RUHÁZAT
Oldal 795

CSOPORT 962 KÉMIAI VEGYVÉDELEMI RUHÁZAT
Oldal 799

CSOPORT 962 VÉDŐÖLTÖZET SPECIÁLIS KOCKÁZA-TOKHOZ
Oldal ..... 800 - 803

CSOPORT 963 LÁBVÉDELEM
Oldal ..... 804 - 807

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

EGYÉNI VÉDŐFELSZER-ELÉSEK

Csoport 904–996

Tartalom

Leírás	Csoport	Oldal
Fejvédelem	957	766 - 767
Hallásvédelem	958	768
Kézvédelem	961	778 - 790
- Általános	961	780 - 785
- Átszúrásálló	961	789
- Eldobható	961	790
- Hegesztő	961	789
- Kopásálló	961	786 - 787
- Szakadásálló	961	788
- Vegyszerálló	961	790
Légzésvédelem	959	769 - 771
Munkaruházat	962	799 - 803
Munkaruházat - Élelmiszeripari	962	794
- Hi-Vis (jól láthatóság)	962	800 - 802
- Tűzálló	962	799
- Vegyvédelmi	962	799
- Vízálló	962	795
Szem- és arcvédelem	960	772 - 777
Térd- és csuklóvédők	962	791
Térdvédők	962	791
Védőlábbelik	963	804 - 807
Zuhanásvédelmi felszerelések	962	792 - 793

Minőség fokozatok

Termelés

Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámélettartam különös fontossággal bír.

Professzionális

Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.

Ipari

Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.

Műhely

Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.

Karbantartás

Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.

Barkács

Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT **957** FEJVÉDELEM

FEJVÉDELEM

Védelmet nyújt leeső tárgyak által okozott ütés veszélye ellen, úgymint tégla, szerszámok, anyagok stb. A védősisakokat max. 5 év használat után javasolt lecserélni. Ez az időtartam lényegesen kevesebb kell hogy legyen olyan sisakok esetében, melyek intenzív használatnak vagy kopásnak voltak kitéve, sokat tartották napfényen, írtak rá, vagy olyan öntapadós címkével voltak felcímkézve, melynek ragasztóanyaga nem megfelelő. A sérült, pl. repedt vagy karcolt sisakokat természetesen azonnal le kell cserélni. A védősisakokat esetleges sérülés szempontjából rendszeres időközönként ellenőrizni kell.

TUFFSAFE Fejvédő rendszer

ABS Vented biztonsági sisakok
A Vented biztonsági sisakok tervezésénél figyelembe vették a kényelmet, teljesítményt és stílust. 8 pontos sisakkosár felfüggesztés. **EN 397: 1995** szerint gyártva.

8 pontos sisakkosár felfüggesztés.

Szín	Rend. szám TFF-957	Ár Ft/db
Fehér	-1210K	2260
Sárga	-1220K	2260
Kék	-1230K	2260
Piros	-1240K	2260
Narancs	-1250K	2260
Állítható Homlokpánt	-1940K	410

"Keress és Keverj" az alább és a következő oldalakon található, egyenként megvásárolható védőfelszerelések egymással használhatók, egy rendszert alkotnak.

Szellőző nyílásokkal a nagyobb kényelemért

Sisakra szerelhető fültokok
Kiváló minőségű anyagokból és úgy tervezve, hogy kényelmes, és hosszantartó viselet legyen. Csak a Tuffsafe Vented biztonsági sisakokkal használható.
EN 352-3: 2002 szerint gyártva. **SNR:** 27dB.

Leírás	Szín	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/db
Fültok	Sárga	-1250K	2980

Biztonsági ernyő
Víztiszta, polikarbonát ernyő amely (csak) a Tuffsafe homlokvédővel illetve a Vented védősisakkal használható. **EN 166 (2001) szerint.** Optikai osztály. **Méret:** 225mm.

Leírás	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Polikarbonát ernyő	-2840K	1950
Ernyőtartó	-2920K	1590

Fültokok, homlokvédő és az ernyő külön kerül értékesítésre.

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_767_OS9_HUN_767.qxp 10/12/2015 09:37 Page 1

SITESAFE Védősisakok

Standard+
Nagy sürüségü injektált polietilénből gyártva, a Sitesafe Standard védősisak optimális védelmet nyújt a leeső tárgyakkal szemben, mint pl. téglák vagy cserepek, valamint a villámlásokkal szemben, 440 V-ig. Hat pontban állítható szíjjal rendelkezik, így különféle fejméretekre megfelelő.
EN 397: 2012 és EN 50365: 2002 szabványoknak megfelelő.

ÚJ

6-pontban állítható szíjjal

Szín	Rend. szám SSF-957	Ár Ft/db
Narancs	-2040K	1390
Piros	-2050K	1390
Királykék	-2060K	1390
Fehér	-2070K	1390
Sárga	-2080K	1390

RUTLAND Professzionális védősisakok

Könnyü, stabil és kényelmes viselet, kisebb nyomóerőt fejt ki a fejre, és súlypontja alacsonyabban van, így még a valós súlyánál is könnyebbnek tünik. A rövid szemellenző nagyobb látóteret nyújt. A DeFormaTecTM rendszer ultragyors ütközési energia elnyelést biztosít, mielőtt még az elérné a sisak viselőjét. A sisakhéj tervezése több ezer töresteszt eredményének elemzése alapján történt. Ugyanarra az alapelvre épül mint az erős, mégis rugalmas Forma 1-es alvázak: az ütközésre részleges deformációval reagál, mely elnyeli annak erejét. Megfelel az EN 397:1996 EU szabvány előírásainak. Négy ponton felfüggesztett, állítható komfort szövetszalag kosárszerelvénnyel, és nedvszívó puha bőr homlokpánttal felszerelve. A sisak alatt összegyülő meleg levegőt a sisakhéj tetején található szellőzőnyilások vezetik el, helyet adva ezáltal az alulról beáramló hüvös levegőnek. A Rutland sisak egyedi 'koronás' kialakítása sokkal hatékonyabb szellőzést biztosít, mint a hagyományos sisakok. Megfelel a **EN 397: 1996**.

Szín	Súly /db	Rend. szám RTL-957	Ár Ft/db
Fehér	325g	-0400K	2570
Sárga	325g	-0420K	2570

SITESAFE Tartozékok

Polikarbonát védőernyő
A Sitesafe fülvédőkkel együtt használható, a 225mm-es tiszta polikarbonátból készült védőernyő jó látási viszonyokat biztosít, és véd a levegőben található részecskék és a fröccsenések ellen. A védőernyő tartó (SSF-957-7200K) külön rendelhető.

Leírás	Rend. szám SSF-960	Védőernyő Ár Ft/db
Védőernyő	-9420K	2680

Leírás	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Védőernyő tartó	-7200K	2320

Hegesztő sapkák

Kényelmes, tartós, mosható hegesztősapkák. Dupla varrás és nedvszívó pamut homlokpánt. Hegesztőpajzs használata esetén hátrafordított homlokellenzővel is viselhető. Erősített belső varrással a nagyobb tartósság érdekében.

Méret	Súly /db	Rend. szám WDA-957	Ár Ft/db
7 1/8"	35g	-5500K	2100
7 1/4"	35g	-5510K	2100
7 3/8"	35g	-5520K	2100
7 1/2"	35g	-5530K	2100
7 5/8"	40g	-5540K	2100
7 3/4"	40g	-5550K	2100

TUFFSAFE Baseball stílusú védősapka

Védi a fejet a karcolásoktól és ütközésektől. Az ütés energiáját elnyeli a sapka kemény váza. Divatos, kényelmes, légáteresztő dupla szellőző panellel, és védi a fejet. A sapka ellenzője kicsi, hogy felfelé jobban lehessen látni. Mosható. Állítható pánt, 58-tól 62cm-es fejmérethez. Különböző színekben kapható.
Megfelel a **EN 812: 2012**.

Szín	Rend. szám TFF-957	Ár Ft/db
Fekete	-1700K	3480
Tengerész	-1740K	3480

Baseball stílusú védősapka

Védi a fejet a karcolásoktól és ütésektől. Az ütés energiáját elnyeli a sapka kemény váza és egyenletesen szétosztja a kosárszelvényeken. Divatos, kényelmes, légáteresztő dupla szellőző panellel. A sapka ellenzője kicsi, hogy felfelé jobban lehessen látni. Mosható. Állítható pánt, 54-62cm-es fejmérethez. Különböző színekben kapható.
Megfelel a **EN812:2012** szabvány előírásainak.

ÚJ

Szín	Rend. szám TFF-957	Ár Ft/db
Tengerész	-1800K	2680
Piros	-1801K	2680
Világoskék	-1802K	2680
Fekete	-1803K	2680

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
958 HALLÁSVÉDELEM

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

TUFFSAFE Füldugók - eldobható

Prémium minőség
Alakos habosított füldugó, mely magasfokú védelmet, kiváló csillapítást és maximális kényelmet biztosít. Az enyhén kúpos kialakítás megkönnyíti a beillesztést és kényelmes viselést biztosít. Ezek a füldugók egyenletesen elosztott nyomást fejtenek ki, rugalmasak és jó hangszigetelést biztosítanak. Megfelel a **CE 0194 EN352-1:1993 EU** szabvány előírásainak.

200 PÁR/DOBOZ

SNR = 37dB

Kiszerelés/doboz	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/csom.
200pr	-0080K	8260

Füldugók - eldobható

Hatszög alakú habszivacs füldugók. Megfelel az **EN 352-2:1993** szabvány előírásainak. Párosával csomagolva PE zacskókba. Tesztelve és bevizsgálva az INSPEC szerint. Doboz = 200 pár

200 PÁR/DOBOZ

SNR = 29dB

H = 32dB
M = 25dB
L = 20dB

Modell-szám	Súly /csom.	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/pár
HEP029	380g	-0010K	70

Füldugók - fejpántos

Tartós műanyag fejpánt puha hajlópárnával, mely követi az állkapocs és a fej mozgását. Viselhető az áll alatt vagy a fej fölött. A szár forgócsapjai maximális kényelmet biztosítanak. Alkalmas megszakított használatra, mivel a füldugókat nem kell a füljáratba dugni.

SNR = 21dB

Típus	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/db
Fejpántos	-0200K	1890

Füldugók és adagoló

Az adagoló 1,000 TuffSafe® zsinór nélküli füldugót tartalmaz (utántöltő füldugók kódja: **TFF-958-9020K**). Munkahelyekre történő kihelyezésre tervezve ahol fontos az erös, tartós kivitel és a könnyű használat. A füldugók az adagoló alján található adagoló cső elfordításával vehetők ki és az átlátszó kivitelnek köszönhetően folyamatosan nyomonkövethető a raktárkészlet. Az adagoló falra is szerelhető vagy csak egyszerűen a munkapadokra állítható.
TuffSafe® füldugók tulajdonságai:
Zsinór nélküli, eldobható. Nem zárja ki a kommunikáció lehetőségét és mégis véd a zajok ellen.
SNR: 37Db.
Megfelel a **EN352-2: G2002** szabvány előírásainak.
Névleges méretek: legkisebb: 6, legnagyobb: 12.

SNR = 37dB

Leírás	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/db
Adagoló + 1000 füldugó	-9010K	26750
Utántöltő (1000 füldugó)	-9020K	19620

Füldugók - zsinóros

Alakos habosított füldugó piros műanyag zsinóron a jobb láthatóság érdekében. Az enyhén kúpos kialakítás megkönnyíti a beillesztést és kényelmes viselést biztosít. Ezek a füldugók egyenletesen elosztott nyomást fejtenek ki, rugalmasak és jó hangszigetelést biztosítanak. Megfelel a **CE 0194 EN352-1:1993** szabvány előírásainak.

SNR = 37dB

Típus	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/db
Zsinóros	-0300K	150

Fültokok

Sisakra szerelhető
Kiváló minőségű alapanyagokból készült, kényelmes viseletet biztosít hosszú időn át. Megfelele a **EN 352-3: 2002. (CE, ANSI, AUS/NZ)** szabvány előírásainak.

Tuffsafe szellőzőnyílásos sisakokkal használható.

SNR = 27dB

Típus	Rend. szám TFF-958	Ár Ft/db
Fültokok	-1250K	2980

SITESAFE Fültokok

Általános igénybevételre. Flexibilis fejpánt, müanyag tok és PVC párna. Megfelel az **EN3521:1993 EU** szabvány előírásainak.

H = 33dB
M = 24dB
L = 15dB

SNR = 27dB

Típus	Rend. szám SSF-958	Ár Ft/db
Általános	-4040K	1330

Összehajtható fültok

Nagy igénybevételre.
Összehajtható kivitel, teleszkópos karok. Megfelel az **EN3521:1993 EU** szabvány előírásainak.

SNR = 30dB

H = 36dB
M = 28dB
L = 18dB

Típus	Rend. szám SSF-958	Ár Ft/db
Nagy igénybevételre	-4080K	2050

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_769_OS9_HUN_769.qxp 10/12/2015 09:37 Page 1

Eldobható légzésvédelmi termékek kiválasztása

Három típusú védelmi szint van:

P1: alacsony, vagy alapszint - választhatunk szelepes vagy szelep nélküli terméket

P2: közepes szint - választhatunk szelepes vagy szelep nélküli terméket

P3: a védelem legmagasabb szintje - csak szelepes terméket választhatunk. A szelep csökkenti a hő és nedvesség felgyülemlését mely javítja a viselő komfortérzetét

Általános légzésvédelmi kockázatok

Porok: Akkor keletkeznek, amikor szilárd anyagokat teljesen vagy részlegesen kisebb részecskékre bontunk, minél tovább maradnak a levegöben, annál könnyebben belélegezhetők.

Füstgázok: Ezek általában akkor keletkeznek, amikor szilárd anyagok/fémek nagy hömérsékleten elpárolognak majd gyorsan lehülnek, ezáltal nagyon finom részecskékké kondenzálódnak.

Gázok: Szobahömérsékleten a levegöben lebegnek, és képesek rövid idö alatt gyorsan terjedni.

Gözök: Olyan anyagok bocsátják ki, melyek általában szobahömérsékleten folyékonyak vagy szilárdak.

A légzésvédelemben használt terminológia

W.E.L.: Workplace Exposure Limits - Munkahelyi ártalom határértékek. Ezeknek két típusa van – alkalmi ártalom normák, vagy maximális ártalom határértékek.

O.E.S.: Occupational Exposure Standards. - Munkahelyi ártalom normák. Munkahelyi ártalom normák. Ezek azok a szintek egy-egy anyag esetében, melynek a munkavállalók többsége kitehető napi nyolcórás munkaidöben, ötnapos munkahéten. Az ártalomnak való kitettség idötartama növelhető, de megfelelö intézkedéseket kell tenni az ártalom mértékének csökkentésére.

M.E.L.: Maximum Exposure Limits - Maximális ártalmi határértékek. Ezeket a határértékeket úgy tekintik, mint az a maximális ártalmi időszak, melynek során emberek kitehetők olyan anyagoknak, amelyek komoly betegségeket pl. rák, munkahelyi asztma okozhatnak. A kitettség pontos biztonsági szintjei nem azonosíthatóak, és az ilyen anyagokkal kapcsolatos munkavégzést a legnagyobb körültekintéssel kell végezni.

A maximális ártalmi határértéket (M.E.L.) semmilyen körülmények között nem lehet túllépni, és az ilyen anyagoknak való kitettséget a lehetséges legalacsonyabb szintre kell korlátozni.

Védelmi faktorok a légzésvédelemben

N.P.F.: Nominal Protection Factor - Névleges védelmi faktor Ezeket a védelmi faktorokat azon Európai Szabványok teljesítményadat kategóriáiból kivonatolják, melyek alapján a légzésvédelmi eszközöket tesztelik. Nem használhatók az R.P.E. kiválasztására.

A.P.F.: Assigned Protection Factor - Kijelölt védelmi faktor Ezeket a **British Standard BS 4275** szabványban lefektetett munkahelyi védelmi faktor tanulmányokból származtatják. Nem használhatók a termék kiválasztási döntésekben.

R.P.E.: Respiratory Protective Equipment - Légzésvédelmi eszközök Mindegyik típusú légzésvédelmi eszköznek egyedi felhasználási korlátai vannak, és ezek, valamint a termék kivitele dönti el hogy az adott termék milyen feltételekkel és milyen alkalmazásra használható.

Az Ön Tuffsafe kereskedője bármilyen légzésvédelemre vonatkozó kérdést képes megválaszolni és a témában tanácsot adni.

TUFFSAFE Szelepes, részecskék elleni védőmaszk

DRV 350

A magas toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemü anyagok elleni védelemre 50xNPF vagy 20xAPF koncentrációig. A polipropilén külsö rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. Az állítható fejpánt minimális beszivárgást biztosít, az orrnál lévö széles habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Kilégzö szeleppel a könnyebb légzésért és a forró levegö felhalmozódása ellen. A szélek kiképzése lehetövé teszi a szemüvegekkel/védö szemüvegekkel való viselést. Megfelel az **EN149 2001 + A1:2009 FFP3 NR D** szabványnak.

5 DB/DOB.

FFP3 NR D **20 x APF** **50 x NPF** **szelepes** **ÚJ**

Termék Szám	Darab /doboz	Rend. szám SSF-959	Ár Ft/dob.
DRV350	5	-2140K	3080

SITESAFE Szelepes, részecskék elleni védőmaszk

SSDRV350

A Sitesafe **SSDRV350 FFP3** szelepes, részecskék elleni védőmaszk különösen kevéssé hátráltatja a légzést, A polipropilén külsö rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen, az állítható fejpánt minimális beszivárgást biztosít, a szélek kiképzése lehetövé teszi a szemüvegekkel/védö szemüvegekkel való viselést, csökkenti a párakép-zödést, az orrnál lévö széles habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Kilégzö szeleppel a könnyebb légzésért és a forró levegö felhalmozódása ellen. A magas toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemü anyagok elleni védelemre, amik a következö anyagokat tartalmazzák 50xNPF vagy 20xAPF koncen-tráciöig, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt,színesfémek, növényi olajak, kemény fa, üvegszál, müanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, réz, alumínium, baktériumok, gombák és mycobacterium tuberculosis, króm, magnézium, nikkel, platina, sztrichnin, fémpor- vagy göz, vírusok és enzimek.

5 DB/DOB.

FFP3 **50 x NPF** **20 x APF** **szelepes**

5-ös csomagokban kapható. Szabvány: **EN149 2001.** Megfelel az **EN149 2001** és **AS/NZS 1716:2003** szabványnak.

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám SSF-959	Ár Ft/dob.
SSDRV350	5	24g	-2790M	4750

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
959 LÉGZÉSVÉDELEM

FFP2 NR D: A dolomit teszt egy az **EN 149: 2001 + A1: 2009** szabvány teljesítéséhez szükséges további teszt. A teszt során a részecskeszűrő félálarcot ellenőrzött környezetben légzési szimulációnak teszik ki nagy, de ismert dolomitpor-koncentráció mellett. Ezáltal bizonyított az, hogy a légzési ellenállást és a szűrőpenetrációt nem befolyásolja lényegesen az, ha a nyolcórás műszak során végig poros környezetben használják a részecskeszűrő félálarcot.

TUFFSAFE Részecskék elleni védőmaszk

DRM212
Megfelel a **EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D** szabványnak. Kombinálja a a környezeti kondiciókkal szembeni védelmet a kényelmes viselettel. A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. A fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az orrnál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. A maszk eldobható, nem igényel karbantartást. Az alacsony és átlagos toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemű anyagok elleni védelemre, amik a következő anyagokat tartalmazzák 12xNPF vagy 10xAPF koncentrációig, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt,színesfémek, növényi olajak, kemény fa, üvegszál, müanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, alumínium, baktériumok, gombák és mycobacterium tuberculosis.

20 DB/DOB.

FFP2 NR D
12 x NPF
10 x APF

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
DRM212	20	10g	-2130K	3700

Szelepes, részecskék elleni védőmaszk

DRV212
Megfelel a **EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D** szabványnak. Kombinálja a a környezeti kondiciókkal szembeni védelmet a kényelmes viselettel. A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. A fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az orrnál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Kilégző szeleppel a könnyebb légzésért és a forró levegő felhalmozódása ellen. Az alacsony és átlagos toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemű anyagok elleni védelemre, amik a következő anyagokat tartalmazzák 12xNPF vagy 10xAPF koncentrációig, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt,színesfémek, növényi olajak, kemény fa, üvegszál, müanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, alumínium, baktériumok, gombák és mycobacterium tuberculosis.

10 DB/DOB.

FFP2 NR D
12 x NPF
10 x APF
szelepes

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
DRV212	10	17g	-2135K	2670

SITESAFE Részecskék elleni védőmaszk

SSDRM212
A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. A latexmentes, gumi fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az orrnál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Az alacsony és átlagos toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemű anyagok elleni védelemre, amik a következő anyagokat tartalmazzák 12xNPF vagy 10xAPF koncentrációig, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt,színesfémek, növényi olajak, kemény fa, üvegszál, müanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, alumínium, baktériumok, gombák és mycobacterium tuberculosis. Megfelel az **EN149 2001 FFP2** és az **AS/NZS 1716:2003** szabványoknak.

20 DB/DOB.

FFP2 NR
12 x NPF
10 x APF

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám SSF-959	Ár Ft/dob.
SSDRM212	20	10g	-2768D	3710

Szelepes, részecskék elleni védőmaszk

SSDRV212
Megfelel az **EN149 2001 FFP2** és az **AS/NZS 1716:2003** szabványoknak. A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen, latexmentes, gumi fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az orrnál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Kilégző szeleppel a könnyebb légzésért és a forró levegő felhalmozódása ellen. Az alacsony és közepes toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemű anyagok elleni védelemre, amik a következő anyagokat tartalmazzák 12xNPF vagy 10xAPF koncentrációig, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt,színesfémek, növényi olajak, kemény fa, üvegszál, müanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, alumínium, baktériumok, gombák és mycobacterium tuberculosis.

10 DB/DOB.

FFP2 NR
12 x NPF
10 x APF
szelepes

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám SSF-959	Ár Ft/dob.
SSDRV212	10	17g	-2788D	2700

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

FFP1 NR D: A dolomit teszt egy az **EN 149: 2001 + A1: 2009** szabvány teljesítéséhez szükséges további teszt. A teszt során a részecskeszűrő félálarcot ellenőrzött környezetben légzési szimulációnak teszik ki nagy, de ismert dolomitpor-koncentráció mellett. Ezáltal bizonyított az, hogy a légzési ellenállást és a szúrópenetrációt nem befolyásolja lényegesen az, ha a nyolcórás műszak során végig poros környezetben használják a részecskeszűrő félálarcot.

TUFFSAFE Részecskék elleni védőmaszk

DRM104

Megfelel a EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D szabványnak. Kombinálja a a környezeti kondiciókkal szembeni védelmet a kényelmes viselettel. A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. A fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az ormál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. A maszk eldobható, nem igényel karbantartást.

20 DB/DOB.

FFP1 NR D | 4 x NPF | 4 x APF

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
DRM104	20	8g	-2120K	3700

Szelepes, részecskék elleni védőmaszk

DRV104

Megfelel a **EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D** szabványnak. Kombinálja a a környezeti kondiciókkal szembeni védelmet a kényelmes viselettel. A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen. A fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemüvegekkel való viselést, csökkenti a páraképződést, az ormál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Kilégző szeleppel a könnyebb légzésért és a forró levegő felhalmozódása ellen.

10 DB/DOB.

FFP1 NR D | 4 x NPF | 4 x APF | szelepes

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
DRV104	10	14g	-2125K	2670

SITESAFE Részecskék elleni védőmaszk

SSDRM104

Megfelel a **EN149 2001 FFP2** szabványoknak. **AS/NZS 1716:2003** A polipropilén külső rétegek sima bélést biztosítanak, és nem bolyhosodnak, a szegélyek biztonságosan le vannak zárva a felszakadás ellen, latexmentes, gumi fejpánt, a szélek kiképzése lehetővé teszi a szemüvegekkel/védő szemü-vegekkel való viselést. csökkenti a páraképződést, az ormál lévő habanyag és az orr állíthatósága biztosítja az egyénnek szükséges formát, és növeli a komfortérzetet. Az alacsony és átlagos toxikusságú káros szilárd, folyékony és légnemű anyagok elleni védel-emre, amik a következő anyagokat tartalmazzák 12xNPF vagy 10xAPF koncentrációban, pl. kálcium karbonát, agyag, cement, cellulóz, kén, pamut, liszt, színes-fémek, növényi olajak, kemény fa, egszál, műanyag, szén, ásványi olaj, kvarc, alumínium, baktériu-mok, gombák és mycobacterium tuberculosis.

20 DB/DOB.

FFP1 | 4 x NPF | 4 x APF

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
SSDRM104	20	8g	-2765K	3710

Részecskék elleni védőmaszk

SSDRV104

Védelmet nyújt a nem toxikus, káros szilárd és folyékony anyagok ellen 4xNPF, vagy 4xAPF koncentrációig, pl. kálcium-karbonát, agyag, cellulóz, kén, pamut, liszt, szén, színesfémek, növényi olajak és puha fa. Javasolt rendeltetése a textilipar, kézművesség, vas- és acélipar, bányászat, mélyépítés és famunka stb. Karbantartani nem kell (egyszer használatos). Megfelel az **EN149 2001 FFP1** és az **AS/NZS 1716:2003** szabványoknak. 10-es csomagokban kapható.

10 DB/DOB.

FFP1 | 4 x NPF | 4 x APF

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
SSDRV104	10	14g	-2785K	2700

Információk a por ellen védő maszkokról

A kellemetlen por ellen védő maszk csökkenti a nem toxikus por által okozott kellemetlenséget. Könnyű és kényelmes viselet és nem kell karban tartani (egyszer használatos). Nem a tüdő védelmére szolgál, vagy olyan helyen való használatra, ahol a 89/686 vagy 89/656 Európai irányelvnek megfelelő eszközt kell alkalmazni. Nem számít légzőszervet védő eszköznek, és kívül esik a PPE (EC irányelv) szabályozásán. Ne használja a terméket finom por, részecskék, mérgező gázok és pára elleni védelemre.

SITESAFE Kellemetlen por elleni maszk

50 DB/DOB.

SSTCM50

csökkenti a kellemetlen érzést által okozott nem-toxikus kellemetlen por. Ez könnyű és kényelmes kopás és teljesen karbantartást (egyszer).

Termék Szám	Darab /doboz	Súly /db	Rend. szám TFF-959	Ár Ft/dob.
SSTCM50	50	8g	-7250K	1220

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
960 SZEM- ÉS ARCVÉDELEM

Gyors referencia táblázat

A szem- és arcvédelmi eszközök mellett számos gyors referencia logó segíti a megfelelő eszköz kiválasztását, melyek jelentése a következő:

- Adjustable Frame – Állítható keret a jobb illesztés érdekében
- Wrap Around – Lekerekített osztatlan lencse akadálytalan látóteret biztosít
- Flame Resistant – Ellenáll a lángnak és hőnek - nem tűzbiztos
- Anti-dust – Minimalizálja a porszennyeződést
- Polycarbonate Lens – A polikarbonát lencsék ütésállóbbak és könnyebbek mint a legtöbb más típusú lencse
- Acetate Lens – Kisebb mechanikai védelmi szintű és rugalmasabb mint a polikarbonát
- Anti-fog – Növelt biztonságot nyújt, miközben fenntartja a jó láthatóságot
- UV Protection – Védelmet nyújt a káros UV sugarak ellen
- Brow Guard – Nagyobb védelem a törmelék ellen a szemek oldalirányából
- Side Shields – A lencsék tetejére erősített kiszélesített homlokvédő szinte tökéletes szigetelést nyújt a hulló törmelék ellen
- Cheek Guard – A nagyobb lencsével rendelkező szemüvegek a pofacsontot is védik
- Chemical Resistant – Ellenáll a fröccsenő vegyi anyagoknak- nem vegyszerálló
- Scratch Resistant – Kemény bevonata karcmentes felületet biztosít

SITESAFE Párásodásálló védőszemüvegek

Saturn
Osztatlan egyrészes víztiszta polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Könnyű fekete műanyag keret egybeépített homlokvédővel. Lencsével egybeépített oldalvédő és orrnyereghíd, állítható szárhossz. Kis energiájú ütésvédelem 400 nm UV védelemmel. Függesztőzsinór csatlakozó pontok.
1. osztály.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Fekete	-7610K	490

Párásodásálló védőszemüveg

Voyager: Kétrészes víztiszta polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Beépített homlokvédővel, oldalvédővel és orrnyereghíd. Kis energiájú ütésvédelem teljes UV védelemmel. 1. osztály.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Fekete	-8200K	890

Védőszemüveg

Apollo: Ultrakönnyű kivitelű (26 g), osztatlan, borostyánkő színű, egyrészes polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Beépített oldalvédő és puha szilikon orrnyereghíd. Kis energiájú ütésvédelem, UV védelem. Függesztőzsinór csatlakozó pontok. 1. osztály.

CE

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Borostyán	Fekete	-5200K	1230

KENNEDY Karcmentes/párásodásálló védőszemüveg

Panther: Kis energiájú ütésvédelem. Nagyon könnyű, nem allergén keret, haránteknál állítható szárral és szögben állítható lencsékkel. Osztatlan egyrészes víztiszta polikarbonát lencse egybeépített oldalvédő az oldalirányú védelem növeléséért. Függesztőzsinór csatlakozó pontok 1. osztály.

CE EN166 F IS1708

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Karcmentes/párásodásálló	Fekete	-8010K	1720

Biztonsági előtét szemüveg

Aurora: Polikarbonát előtét szemüveg egybeépített oldalvédővel és homlokvédővel. Fém alkatrészt nem tartalmaz. Kis energiájú ütésvédelem szélsőséges hőmérsékleti körülmények mellett, UV védelemmel. Korrekciós szemüveg fölé is felvehető. Függesztőzsinór csatlakozó pontok.
1. osztály.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	tiszta	-0800K	400

Karcmentes védőszemüveg

Viper
UV elleni védelem elektromos ív kisülések okozta rövidzárlat.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Kék	-8050K	1590

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_773_OS9_HUN_773.qxp 10/12/2015 09:38 Page 1

szerszamia.hu

TUFFSAFE Pacific kék szemüveg

9212 CLAR
A szemüveg védelmet nyújt az alacsony energiahatásokkal szemben, (középátlag AUS / NZ), és ultra könnyű kivitelezése, valamint a végrészeken és az ormál található gumivédők növelik a használó kényelmét. 1. osztályú optikai minőségű és folytonos, torzítás-mentes használatot biztosít, széles látószögű, karcmentes és köd ellen kezelt lencsékkel rendelkezik.

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Tiszta	Kék	-1140K	1020

SITESAFE Páramentes védőszemüveg

Luna
Ultrakönnyű kivitelű (26 g), osztatlan, víztiszta, egyrészes polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Beépített oldalvédő és orrnyereghíd, haláltéknál állítható szárral és szögben állítható lencsékkel. Kis energiájú ütésvédelem, UV védelem. Függesztőzsinór csatlakozó pontok. 1. osztály.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Tiszta	Fekete	-6610K	1020

Pacific fekete szemüveg

9212 FUMURII
A szemüveg védelmet nyújt az alacsony energiahatásokkal szemben, (középátlag AUS / NZ), széles látószögű, színes lencsékkel rendelkezik a fényerő csökkentése érdekében, amelyek karcmentesek és köd elleni kezelésben részesültek. Az ultra könnyű kivitelezés, valamint a végrészeken és az ormál található gumivédők növelik a használó kényelmét. 1. osztályú optikai minőségű és folytonos, torzítás-mentes használatot biztosít.

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Sötét	Fekete	-1150K	1020

Védőszemüveg

Mercury: Osztatlan egyrészes víztiszta polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Könnyű fekete műanyag keret egybeépített homlokvédővel. Lencsével egybeépített oldalvédő és orrnyereghíd, állítható szárhossz. Kis energiájú ütésvédelem UV védelemmel. 1. osztály.

CE EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Tiszta	Fekete	-7000K	1010

SITESAFE Oberon kék szemüveg

Egy darab átlátszó polikarbonátból készült lencsék, oldalsó védelemmel a fokozott biztonság érdekében, a szemüveg védelmet nyújt az alacsony energiahatásokkal szemben, (középátlag AUS / NZ) valamint a 380Nm alatti UV sugárzások ellen. A végrészeken és az ormál gumivédők találhatóak, és ultra könnyű kivitelezése növeli a használó kényelmét, a lencsék karcmentesek és köd elleni védelmet biztosítanak, 1. osztályú optikai minőségüek és folytonos, torzítás-mentes használatot biztosítanak.

Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Kék/Fekete	-7200K	1020

Sirius párásodásálló és karcolásálló védőszemüvegek – víztiszta

Sirius
A Sitesafe szem- és arcvédelmi termékeket arra tervezték, hogy a felhasználóknak egy sor munkakörnyezetben és -helyzetben a biztonság és a komfort nyerő kombinációját nyújtsák.

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Tiszta	Fekete	-7710K	390

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

CSOPORT
960 SZEM- ÉS ARCVÉDELEM

TUFFSAFE Védőszemüveg állítható kerettel

Egy darab átlátszó polikarbonátból készült lencsék, oldalsó védelemmel a fokozott biztonság érdekében. A lencse mindkét oldala kezelt köd ellen. Teljes orrtartó a használó kényelmének biztosítása érdekében. Könnyű és kényelmes.

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Fekete	-1200K	910

SITESAFE Páramentes védőszemüveg

Europa: A két részből álló szemüveg fekete polikarbonát bevonatú lencséi biztosítják a kis erejü ütések elleni védelmet. Az ultrakönnyü súlyú, nagy szilárdságú keret puha szilikon nyerge és állítható hosszúságú szára kényelmes használatot biztosít. A nyakba akasztható zsinórhoz csatlakozási pontokkal. 1. osztályú.

Lencse típusa	Modell	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Fekete	Europa	-5420K	940

Védőszemüveg

Star: A bevonattal ellátott biztonsági szemüveg széles lencséi biztosítják a szabad, tiszta kilátást, és védenek a kis erejü ütésekkel szemben magas hőmérséklet esetén is. Ultrakönnyü, kétlencsés kivitel. Puha orrpárnákkal és szárvégekkel. Első osztályú optikai minőség garantálja a torzításmentes folyamatos használatot. Függesztőzsinórral szállítva.

Lencse típusa	Modell	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Star	-3860K	1500

Karcolásálló védőszemüveg

A fekete, egyrészes szemüveg karcmentes bevonatú lencséi védelmet nyújtanak a kisebb ütések és az UV-sugárzás ellen szabadtéri használat esetén. 1. osztályú.

Lencse típusa	Modell	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Fekete	Astrid	-7800K	660
Sárga	Cassini	-7820K	680

SITESAFE Védőszemüveg

Andromeda
Egyrészes szemüveg, karcmentes bevonatú lencséi védelmet nyújtanak a kisebb ütések és az UV-sugárzás ellen.

Lencse típusa	Modell	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Andromeda	-7830K	560

Védőszemüveg

Zenith
Könnyü lekerekített polikarbonát szemüveg, kemény bevonatú víztiszta karcmentes lencsék.

Lencse típusa	Modell	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Zenith	-8400K	810
Sárga	Mir	-8420K	640

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_775_OS9_HUN_775.qxp 10/12/2015 09:38 Page 1

szerszamia.hu

TUFFSAFE Védőszemüveg

Osztatlan, egydarabos víztiszta, párásodásmentes polikarbonát lencse, müanyag keretben. Közvetett szellőzés.

CE EN166

Mechanikai osztály F

Leírás	Keret színe	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Védőszemüveg	Víztiszta	-1250K	2610

SITESAFE Védőszemüveg - Porvédő

Megvédi viselőjét a szemsérüléstől fékezett mechanikai ütés veszélye esetén. Porvédő és ütésálló. Közvetlen szellőzés.

CE EN166

Optikai osztály 1
Mechanikai osztály B

Keret színe	súly /db	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Zöld	70g	-0500K	480

SITESAFE Védőszemüveg

Kétrészes víztiszta polikarbonát lencse árásodásgátló kezeléssel és ultrakönnyü kialakitással (26 g). Egybeépitett oldalvédő puha szilikon orrnyereghiddal és állitható szárhosszal. Kis energiájú ütésvédelem teljes UV védelemmel. Függesztözsinór csatlakozó pontok. 1. osztály.

CE
EN166 F

Lencse típusa	Keret színe	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	Fekete	-5400K	1050

Védőszemüveg - Fröccsenő vegyi anyagok ellen

Vegyianyag- és ütésálló. Megvédi viselőjét a szemsérüléstől fékezett mechanikai ütés és fröccsenő vegyi anyagok veszélye esetén. Közvetlen szellőzés.

CE EN166

Optikai osztály 1
Mechanikai osztály B

Keret színe	súly /db	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Zöld	80g	-0520K	490

KENNEDY Tartozékok

Tartó
Puha anyagból készült szemüvegtartó, rugós nyitású.
Függesztözsinor
Állitható hosszúságú, nyakba akasztható függesztözsinór.

Típus	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Puha szemüvegtartó	-9560K	1090
Függesztözsinór	-9620K	640

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
960 SZEM- ÉS ARCVÉDELEM

KENNEDY Védőszemüveg

Mindegyik szemüveg széles periferiális látást biztosít beépített arcvédővel. Puha PVC keret anatómiailag formált nyereggel. UV védelem. Folyadékálló (csepp és fröccsenő folyadék) keretek. Széles, nem allergén, rugalmas gumipántok. Cserélhető, egyrészes, víztiszta, karcmentes, polikarbonát lencsék párásodásgátló kezeléssel.

Tiger
Közepes energiájú ütésvédelem. Sötétített keret polikarbonát lencse. Puha szivacsborítás a kényelmes viseletért és nagyobb tapadásért. Kifröccsenő olvadt fémeknek és behatoló forró szilárd testeknek ellenálló lencse. Közvetett szellőzés. Folyadékálló (csepp és fröccsenő folyadék) keret amely ellenáll behatoló forró szilárd testeknek.

Lencse (Karcmentes)	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Polikarbonát	Sötét	-8140K	4590

Védőszemüveg

Víztiszta keretű szemüvegek amelyek ellenállnak 5 mikronnál nagyobb porszemcséknek, gázoknak, és finom szemcséknek (kigőzölgések, 5 mikronnál apróbb szemcsék).

Scorpion Közepes energiájú ütésvédelem. Víztiszta keret, 2 mm-es polikarbonát lencse. Kifröccsenő olvadt fémeknek és behatoló forró szilárd testeknek ellenálló lencse és keret.

Lion Kis energiájú ütésvédelem szélsőséges hőmérsékleti körülmények mellett. Víztiszta keret, nagyon rugalmas acetát lencse.

CE EN166 EN170

Széles fejpánt

Típus	Lencse (Karcmentes)	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Scorpion	Polikarbonát	Víztiszta	-8070K	2990
Lion	Acetát	Víztiszta	-8080K	3790

Védőszemüveg

Condor
Közepes energiájú ütésvédelem. Alkalmas fémöntési munkákhoz. Keret, lencse és gumipánt tűzálló anyagokból. Rugalmas orrnyereghíddal. Széles periferiális látást biztosít. Osztatlan, 2mm-es víztiszta, karcmentes, egyrészes polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel, extra széles gumipánttal. Szemüveg fölé is felvehető. Folyadékálló (csepp és fröccsenő folyadék) keret amely ellenáll 5 mikronnál nagyobb porszemcséknek, gázoknak, finom szemcséknek (kigőzölgések, 5 mikronnál apróbb szemcsék) kifröccsenő olvadt fémeknek és behatoló forró szilárd testeknek.

Széles fejpánt

CE EN166 F

Lencse (Karcmentes)	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Karcmentes	Piros	-8130K	6190
Csere lencse		-8120K	2190

Védőszemüveg - Karc-és párásodásálló

Cobra
Kis energiájú ütésvédelem szélsőséges hőmérsékleti körülmények mellett. UV védelem az elektromos ívfények ellen. Ultrakönnyű kivitel nejlon keret, haláteknál állítható szárral és szögben állítható lencsékkel. Puha szivacsborítás a kényelmes viseletért és nagyobb tapadásért. Egyrészes, víztiszta, karcmentes, polikarbonát lencse párásodásgátló kezeléssel. Fekete függesztő-zsinórral együtt kerül forgalomba. Folyadékálló (csepp és fröccsenő folyadék) keret amely ellenáll 5 mikronnál nagyobb porszemcséknek is.

CE EN166 FT

Lencse típus	Keret színe	Rend. szám KEN-960	Ár Ft/db
Karcmentes	Kék	-8060K	3990

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

SZEM- ÉS ARCVÉDELEM

TUFFSAFE Komplett arcvédő ernyő

Víztiszta polikarbonát védőernyő kis energiájú ütésvédelemmel, polikarbonát kerettel, állítható fejpánntal és cserélhető pánttal.

EN166

Optikai osztály	**1**
Mechanikai osztály	**B**

Leírás	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Komplett arcvédő ernyő	-1510K	7220

Kiegészítők

Zöld/Víztiszta árnyékolás 3 Tritherm

Zöld árnyékolás 3 Tritherm

EN166

Optikai Osztály	**1**
Mechanikai Védelem	**B**

Megnevezés	Rend. szám TFF-960	Ár Ft/db
Ernyők - 200mm		
Víztiszta	-2500K	3740
Zöld/Víztiszta árnyékolás 3 Tritherm	-3200K	17560
Állvédő	-2518K	2780
Állvédő és ernyő kompletten	-2512K	6810
Víztiszta ernyő az állvédőhöz 160 mm	-2514K	3610

SITESAFE Arcvédő ernyő

Cserélhető, egyrészes, víztiszta polikarbonát ernyő amely ellenáll a fröccsenő vegyi anyagoknak. Az ernyő alumíniumkerettel erősítve. Beépített, állítható, szivacsos homlokvédő. Racsnival állítható fejpánt, rászerelt forgócsappal amely segítségével különböző pozícióba állítható az arcot és homlokot védő ernyő.Közepes energiájú ütésvédelem. 1 osztály.

Ernyő típusa	Rend. szám SSF-960	Ár Ft/db
Víztiszta	-9200K	2290
Csere ernyők	-9220K	1470

KENNEDY Nagy látószögű sisak hegesztéshez és köszörüléshez

Tartós, könnyű anyagból készült mely korrózió- és tűzálló. Külső érzékelő mely tiszta látást biztosít a hegesztés előtt és alatt. Nagyon magas teljesítményű szürök, melyek állandó UV/IR védelmet nyújtanak. Automatikusan sötétedő lencsék melyek azonnal elsötétülnek amint az ív megjelenik. A speciális fejpánt nagyobb kényelmet biztosít és csökkenti a fáradtságérzetet. Mindefajta hegesztési típushoz ajánlott, beleértve a TIG, alacsony áramerősségű hegesztést és használható köszörüléshez is. Erős, ütésálló üveggel a nagyobb biztonság érdekében.
Kettős energiaforrás: Elem és napenergia. Megfelel a **DIN, ISO, EN379** szabványok előírásainak és a **ANSI Z 87.12** szabványnak.

Látómező: 98 x 55mm
UV/IR védelem: DIN16
Alap árnyékolás: DIN4
Állítható árnyékolás: DIN9 - DIN13
Reakcióidő: 0005 Sec
Követési idő: 0.3 Sec - 0.9 Sec
Érzékelők: Négy infra érzékelő
Energiaforrás: Nap és Li elem
Állapot: Be/Ki teljesen automata
Működési hőmérséklet:
-5°C - 55°C (23°F - 131°F)
Tárolási hőmérséklet:
-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

További hegesztőpajzsok a 744-es oldalon

Nap-elemes

Világosról sötére 0.5 miliszekundum

Kivitel	Rend. szám KEN-885	Ár Ft/db
Sime fekete	-5100K	23740
Angol zászló	-5120K	23740

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KÉZVÉDELEM

A kezet védő felszerelések viselete veszélyes környezetekben egy 1992-es törvény alapján kötelező. A törvény előírja a munkáltatóknak a kötelező védőfelszerelés biztosítását minden olyan alkalmazott részére aki egészségre ártalmas vagy veszélyes környezetben dolgozik. A kesztyűk védelmet nyújtanak olyan veszélyek ellen mint például: vágás, zúzódás, kopás, fagy, égés, áramütés, vegyi anyagok stb. A kesztyűket rendszeresen ellenőrizni kell elhasználódás, kopás stb. miatt, mivel az elhasznált kesztyűk nem tudják biztosítani a szabványok által előírt védelmet. Rendszeres cserét javasluk, mint a legbiztosabb védelmi forma.

Kesztyűkre vonatkozó szabványok és típusok

Egyszerü Modell (1-es kategória)
Az ilyen jelölést viselő kesztyük védelmet nyújtanak könnyebb vágás, zúzódás, kopás és közepes detergensek ellen. Csak 'Minimális kockázatú' környezetben használhatók ahol kesztyü viselete nélküli sérülések csak felszínesek lehetnek és könnyen visszafordíthatók, gyógyíthatók. Ezek a kesztyük nem jelöltek és általunk kiadott bizonylattal rendelkeznek.

Közepes modell (2-es kategória)
Az ilyen jelölést viselő kesztyük védelmet nyújtanak súlyosabb vágás, zúzódás, kopás, szakadás és átszúrás ellen. Alkalmas speciális kockázatú területeken való alkalmazásra: kopás, vágópenge, szakadás és átszúrás. A kesztyük ezen kockázatok elleni teljesítményét az alábbiakban részletezzük.

Komplex Modell (3-as kategória)
Egészségre komolyan ártalmas és visszafordíthatatlan sérüléseket okozható területekre/alkalmazásokra javasolt kesztyük. Az ilyen termékek a CE bizonylatokon, teszteken kívül, olyan helyen kell, hogy készüljenek amelyek egy engedélyezett és ellenőrzött gyártási rendszer VAGY éves rendszerességgel kell őket ellenőrizni.

BS EN388 Mechanikai kockázatok

A mechanikai kockázatok olyan durva vagy éles tárgyak mozgatásával kapcsolatosak, melyek felsérthetik a bőrt, mint pl. tégla, beton és fémlemez. A mechanikai kockázatok nem társíthatók mozgó gépekkel. Maga a kesztyü is lehet kockázat tárgya, amennyiben fennáll a veszélye hogy beakad mozgó alkatrészekbe, és veszélybe sodorja viselőjét.

Vágásálló kesztyük

a. b. c. d.

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
0 = Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Vágásálló** kesztyü rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

Vágásálló kesztyük

a. **b.** c. d.

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
0 = Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Vágásálló** kesztyü rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

Szakadásálló kesztyük

a. b. **c.** d.

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
0 = Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Szakadásálló** kesztyü rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

Átszúrásálló kesztyük

a. b. c. **d.**

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
0= Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Átszúrásálló** kesztyü rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

BS EN374 Vegyi kockázatok

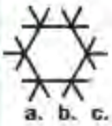
A vegyi kockázatok alá sorolt veszélyek lehetnek fröccsenések, merítések, és mikro-organizmus veszélyek. Napjainkban, az iparban használt számtalan vegyianyag miatt, ha nem tudja kiválasztani a megfelelő kesztyüt kérjük keresse meg képviseletünket.

Egy "Vegyszerálló" kesztyü folyamatos használati ideje (ki van téve vegyszer hatásának) meghaladja a 30 percet. Az azonosító betük -amelyek azokat az anyagokat jelentik amelyekkel szemben tesztelve volt a kesztyü -, megtalálhatók az EN szám után, minden kesztyünél. Egy "Gyenge Vegyszerálló" kesztyü kevesebb mint 30 percet bír és nem rendelkezik azonosító betükkel.

Micro Organism

BS EN511 Termikus kockázatok - Hideg

Kesztyük amelyek védelmet nyújtanak konvektív és érintéses fagyveszélyek ellen.



a. b. c.

a) Konvektív fagyvédelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
b) Érintéses fagyvédelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
c) Vízáteresztés védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
0 = Sikertelen. X = Nem készült teszt.

BS EN407 Termikus kockázatok - Meleg

Kesztyük amelyek védelmet nyújtanak tüz, érintéses hő, konvektív hő, sugárzó hő és olvadt fém ellen.

a.b.c.d.e.f.

a) Égési hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
b) Érintéses hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
c) Konvektív hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
d) Sugárzó hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
e) Fröccsenő olvadt hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
f) Nagy mennyiségü olvadt hő védelem. Osztály 0-től (alacsony) 4-ig (magas).
0 = Sikertelen. X = Nem készült teszt.

Érintéses hő védelem
Mintát vesznek egy kesztyü tenyérrészéből. A darabot, külső felével egy forró felületre helyezik és mérik a belső felület hőmérsékletét. A belső felület hőmérséklete, 15 másodperc alatt, nem emelkedhet 10°C-kal a környezet hőmérséklete fölé.

Minőségi skála	Érintési hőmérséklet	Küszöbérték idő
1	100°C	>15 másodperc
2	250°C	>15 másodperc
3	350°C	>15 másodperc
4	500°C	>15 másodperc

Étel szimbólumok

Azok a termékek amelyek az Étel szimbólumot viselik használhatók mindenféle étel kategóriához (száraz ételek, folyadékok, savas ételek, alkoholos ételek és zsíros ételek). Ezt az Európai Szabványok, étel érintéses migrációra vonatkozó **DD ENV 1186** kivonata alapján teszteltük.

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2015
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

Gyors referencia táblázat

A kézvédelmi eszközök mellett számos gyors referencia logó segíti a megfelelö eszköz kiválasztását, melyek jelentése a következö:

- Az anyag nagyobb védelmet nyújt kopás ellen.
- Általános anyagmozgatási alkalmazásokra - Nem nagy igénybevételre.
- Ellenáll a statikus elektromosság kialakulásának és vezetésének. Elönyös müanyag szönyeges környezetben vagy elektromos gépek mellett.
- Megvédi a kezet fecskendös üvegeket és tüket tartalmazó törmelék esetén.
- Csökkenti a veszélyes vegyi anyagok kézre gyakorolt hatását.
- Jó szigetelést biztosít hideg tárgyak mozgatásánál.
- Megvédi a kezet éles élü anyagok fogása során, úgymint üveg, fém, kerámia stb.
- Megvédi a kezet elektromos feszültségektöl.
- Speciális hozzáadott felület mely extra jó fogást biztosít az anyagmozgatásnál.
- Forró tárgyak idöszakos mozgatására és magas hömérsékletü környezetben történö anyagmozgatásra.
- Hozzáadott felület mely nagyon jó fogást biztosít az anyagmozgatásnál.
- A kesztyü erösebb anyagokból készült a nagyobb kopás- és szakadásállóság érdekében
- Megvédi a tenyeret és csuklót a sérüléses behatásoktól.
- Ellenörzö, vizsgáló sorokhoz, cérna nélküli anyagokból.
- Olaj- és zsírtaszító. Olyan helyekre ajánlott ahol az olajjal telített kesztyük használata nem megengedett.
- Extra szellözést biztosít a kezeknek, hosszú ideig tartó használat esetén.
- Segít megelözni és enyhíteni az RSI álltal elöidézett fájdalmakat (RSI = Ismétlödö Beütések által okozott Sérülés)
- Extra védelmet nyújt a csukló és az alkar felületére irányuló kiserejü ütéssel szemben.
- Megvédi a kezet üveg-, fém-, kerámia és más anyagokból készült tárgyak éleitöl.
- Vibrációk során fellépö extrém és maradandó sérülésektöl véd.
- Megvédi a kezet hegyes tárgyak fogása során.

Kesztyűk méretezése

Nincs két egyforma kéz. Az ujjak tenyérhez viszonyított hossza mindenkinél más. Ráadásul mindenki másképp ítéli meg, hogy melyik a számára legkényelmesebb kesztyü. Az alább bemutatott módszerek segítenek kiválasztani a legmegfelelöbb kesztyüt de egyik módszer sem helyettesítheti a valós felpróbálást.

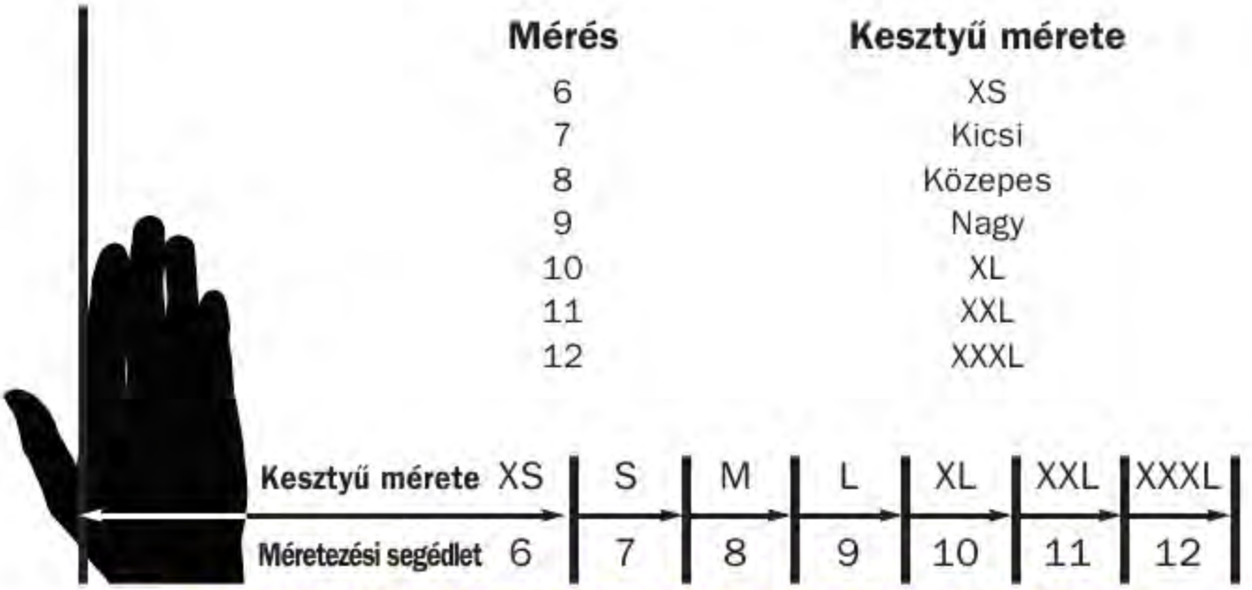
Kesztyűk méretezése

Helyezze el jobbkezét az ábrának megfelelöen. Jobbra, a kézél mellett leolvasott méret az Ön kesztyümérete. **Ez csak egy általános segédlet.**

Mérőszalag és Méretezési segédlet használata

Tekerjen egy mérőszalagot a keze köré a legszélesebb helyen (általában az ujjperceknél) és szorítsa ökölbe, lazán a kezét. Az így mért hossz (collban) adja meg a kesztyü méretét (metrikus mérőszalag esetén ossza el az eredményt 25,4-el, pld. 254 mm esetén a méret 254:25,4 = 10).

Mérés	Kesztyű mérete
6	XS
7	Kicsi
8	Közepes
9	Nagy
10	XL
11	XXL
12	XXXL



Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961** # KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

Egyszerű modell (1 kategória)

CAT I

Az ilyen jelölést viselő kesztyük védelmet nyújtanak könnyű vágás, zúzódás, kopás valamint enyhe vegyszerek ellen. Minimális kockázatú területeken alkalmazhatók, ahol a kezekre gyakorolt hatás kesztyű nélkül is könnyen visszafordítható vagy felszínes lenne. Ezek a termékek jelöletlenek és saját bevizsgálásúak.

TUFFSAFE

Kevert szálú

Kötött mandzsetta, gyapjú bélés. Univerzális kesztyü könnyü anyagmozgatásra.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	700g	-1043K	300

Kevert szálú textilkesztyű

Poliészter/pamut keverék. Kötött mandzsetta. Tartós, univerzális rakodókesztyük.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	1.10kg	-1050K	120
8	1.10kg	-1055K	180

RUTLAND Personal Protective Equipment

Kerti munkavédelmi kesztyük

A Rutland személyi védőfelszerelések a kéz-, a fej- és a szemvédelem széles körére kiterjednek. A legmagasabb minöségi szabványoknak megfelelöen készültek, teljes körüen megfelelnek az összes jelenlegi biztonsági szabványnak, és a számos ötletes megoldás jellemző rájuk. Mindezeknek köszönhetöen a Rutland márkájú termékek megbízhatóak.

ÚJ

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám RTL-961	Ár Ft/pár
10		-4080K	590

Pamutkesztyük

Natúr színben

100% pamut. Kötött mandzsetta. Univerzális kesztyük könnyü anyagmozgatásra.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	3.0kg	-1020K	100

Pamutkesztyük

Fehérített

100% pamut.Kötött mandzsetta. Univerzális kesztyük könnyü anyagmozgatásra.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
7		-1010K	200
9	2.60kg	-1000K	210

Pamutkesztyű

100% jersey pamut. Kötött mandzsetta, gyapjú bélés. Univerzális kesztyü könnyü nyagmozgatásra.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	740g	-1045K	280

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_781_OS9_HUN_781.qxp 10/12/2015 09:39 Page 1

szerszamia.hu

KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

TUFFSAFE Bőrkesztyű pamut kézháttal

Mutatóujj védelem
Bőr tenyéroldal, erös pamut kézhát és kötött mandzsetta. Általános és nagy igénybevételü anyagmozgatásra.

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	1.35kg	-1140K	550

Bőrkesztyű pamut kézháttal

Bőr tenyéroldal, pamut kézhát és kötött mandzsetta. Általános anyagmozgatásra.

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	740g	-1160K	550

Frottír védőkesztyű

Kötött mandzsetta
A vastag, sürü szövésü frottír jó mechanikai védelmet és hőszigetelést biztosít úgy meleg mint hideg ellen.

Méret	Súly /10pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	32oz	-1080K	990

Hosszúszárú frottír védőkesztyű

125 mm (5") vitorlavászon mandzsetta
A vastag, sürü szövésü frottír jó mechanikai védelmet és hőszigetelést biztosít úgy meleg mint hideg ellen.

Méret	Súly /10pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	32oz	-1095K	1090

SITESAFE Bőrkesztyű pamut kézháttal

Bőr tenyéroldal, pamut kézhát és kötött mandzsetta. Általános anyagmozgatásra.

Minimális kockázatú területeken alkalmazható

ANYAGMOZGATÁS

Méret	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
9	-1170K	480

Egyéni védőfelszerelés készletek

Kertészkedéshez és házimunkákhoz
Tartalom:
1 pár univerzális szemüveg,
3 pár extra tapadású pamutkesztyü,
5 pár egyszer használatos latex kesztyü,
1 pár gumi térdvédő.

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/készl.
PPP-2G	-9002B	2880

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961** # KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

TUFFSAFE Varratmentes pamutkesztyűk

Tuffgrip
Általános célú, varrás nélküli pamutkesztyű természetes latex tenyérrésszel, mely kiváló fogást biztosít mind nedves, mind száraz munkakörnyezetben ugyanakkor közepes védelmet nyújt mechanikai behatások és vágások ellen. Raktárakban, építőiparban stb. használható.

CAT I CE

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	-6011B	440
9	-6012C	440
10	-6013D	440

Kecskebőr nappabőr kesztyűk

A kecskebör kesztyük magas szintü kényelmet, rugalmasságot, és kopási ellenállást biztosítanak.A fehér szövet felsőrész és a tépőzár segítenek, hogy passzoljon a kézrea kesztyü az optimális kényelemért/1 és kézügyességért.

CAT I CE

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
7	-4800A	1330
8	-4801B	1330
9	-4802C	1330
10	-4803D	1330

Pamutkesztyű Extra jó fogású

Pamutvászon kesztyü, a tenyéroldalon és mutató- ill. hüvelykujjaknál vinil pöttyökkel Kötött mandzsetta.

CAT I CE

Méret	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	0.95kg	-1122K	380

Pamutvászon kesztyű

Standard
100% pamutvászon. Kötött mandzsetta. Könnyü és közepes igénybevételü anyagmozgatásra.

CAT I CE

Szín	Súly/ anyag	Súly /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Tengerészkék	6oz	740g	-1121K	290
Natúr színü	6oz	740g	-1100K	190
	7oz	800g	-1110K	190
	8oz	850g	-1120K	290

Pamutkesztyű Extra jó fogású

Pamutkesztyü, a tenyéroldalon és az ujjakon vinil pöttyökkel, melyek jobb fogást biztosítanak. Kötött mandzsetta.

CAT I CE

Méret	Súly/ /12pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
6oz	0.80kg	-1250K	240
8oz	0.95kg	-1260K	200
10oz	1.00kg	-1280K	290

Hőálló védőkesztyű

Dupla rétegü (vitorlavászon + gyapjú) a tenyérrészen és az ujjak belsö oldalán, pamutvászon kézhát, ökölcsontvédö és mandzsetta. Jó védelem a hö ellen.

CAT I CE

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	-1130K	380

PVC habbal szigetelt védőkesztyű

Kötött mandzsetta
Fluoreszkáló PVC habbal bevont kesztyü, dzsörzé bélés és kötött mandzsetta.

CAT I CE

Méret	Súly /10pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	910g	-1540K	1920

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_783_OS9_HUN_783.qxp 10/12/2015 09:39 Page 1

szerszamia.hu

KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

TUFFSAFE Krómbőr védőkesztyű

Két darabból álló krómbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Pamut kézhát. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Elasztikus kézhát.

CAT I CE

MŰSZÁLAS TENYÉRBÉLÉS

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	1.60kg	-1300K	490

Védőkesztyű nagy igénybevételre

Válogatott hasítékbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Bőr megerősítés a tenyérrészen, valamint a mutató- és hüvelykujjon. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Elasztikus kézhát.

Hasított bőr

CAT I CE

GYAPJÚ TENYÉRBÉLÉS

Méret	Súly per 12	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	2.00kg	-1320K	790

SITESAFE Contractor Standard Krómbőr védőkesztyű

Krómbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Pamut kézhát. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Elasztikus kézhát.

Anyagmozgatásra

CAT I CE

MŰSZÁLAS TENYÉRBÉLÉS

Méret	Súly per 12	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
10	1.60kg	-1270K	550

Prémium minőségű S5 védőkesztyű

Válogatott hasítékbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Gyapjú tenyérbélés, pamutvászon kézhát. 2" (50 mm) erősített mandzsetta artériavédő toldással.

CAT I CE

KOPÁSÁLLÓ - GYAPJÚ BÉLÉSSEL

Szín	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Piros/Fehér	2.70kg	-1360K	790
Kék/Arany	3.00kg	-1380K	1020

Védőkesztyű 'Maxidot®' tapadással

Standard

Két darabból álló krómbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Pamut kézhát. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Öltésekkel, sszehúzásokkalru- galmassá tett kézhát. Megerősített és viny pöttyökkel telít- ett 'tapadó zóna' a mutató- és hüvelykujjaknál. Dobozáru és lemez- anyagok mozgatásáh- oz.

CE Minimális kockázatú területeken alkalmazható

EXTRA ERŐS

GYAPJÚ TENYÉRBÉLÉS

Méret	Súly per 12	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Standard	2.60kg	-1800K	570

Bélelt védőkesztyű - Arctic

Válogatott hasítékbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Pamutvászon kézhát, 2" (50 mm) erősített mandzsetta artériavédő toldással. Thinsulate® bélés, kötött mandzsetta a hideg elleni extra védelemért.

CAT I CE

THINSULATE® BÉLÉSSEL

Méret	Súly per 10	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	4.20kg	-1900K	2310

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961** # KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

TUFFSAFE Hasított disznóbőr védőkesztyű

Kiváló minőségű hasított disznóbőr. Vastagított, elasztikus pamutvászon kézhát. Bőr megerősítés a tenyérrészen, a mutató- és üvelykujjon, ökölcsontnál valamint a körmöknél. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Dupla rétegű tenyérrész, gyapjú béléssel.

GYAPJÚ BÉLÉSSEL

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	1.90kg	-1315K	920

Marhabőr védőkesztyű

Marhabőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Gyapjú tenyérbélés, pamut kézhát. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással. Elasztikus kézhát.

KOPÁSÁLLÓ - GYAPJÚ BÉLÉSSEL

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	3.00kg	-1290K	1520

Hasítottbőr védőkesztyű

Hasítottbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. Gyapjú tenyérbélés. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással.

GYAPJÚ TENYÉRBÉLÉS

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	1.90kg	-1310K	780

Kötött mandzsettás védőkesztyű

Válogatott hasítékbőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő, megerősítés a mutatóujjon. Pamut kézhát és kötött mandzsetta.

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10		-1370K	1110

Nappabőr védőkesztyű

Nappabőr tenyérrész, ökölcsont- és körömvédő. 2" (50 mm) mandzsetta artériavédő toldással.

KOPÁSÁLLÓ - GYAPJÚ BÉLÉSSEL

Szín	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Többszínű	1.70kg	-1330K	450
Egyszínű	1.60kg	-1340K	520

Krómbőr kesztyű nyitott mandzsettával

Könnyen lehúzható kesztyű, 2" (50 mm) nyitott mandzsetta. Általános anyagmozgatásra. Dupla rétegű tenyérrésszel a nagyobb igénybevételű anyagmozgatásra

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Dupla rétegű	2.10kg	-1200K	920

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_785_OS9_HUN_785.qxp 10/12/2015 09:40 Page 1

szerszamia.hu

KÉZVÉDELEM – I. KAT. – ÁLTALÁNOS MOZGATÁS

TUFFSAFE Marhabőr sofőrkesztyű

Elasztikus kézhát. Bélelt és béleletlen változatban is. Férfiméretben.

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10 - Bélés nélküli	1.70kg	-1355K	1640
10 - Bélelt	1.70kg	-1358K	1770

Bőr sofőrkesztyű

Két darabból álló börkesztyű. Gyapjú tenyérbélés. Egy darabból álló kézhát. Elasztikus mandzsetta tépőzárral.

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	2.50kg	-1670K	3900

Bélelt hosszúszárú bőr védőkesztyű hüvelykujj megerősítéssel

Válogatott hasítottbőrből készült, kézhát oldala egy darabból áll. Teljesen bélelt, 2 részben hőszigetelő gyapjúbélés és pamut mandzsetta. Mutató- és hüvelykujj megerősítéssel.

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	-1960K	2110

Vinillel átitatott pamutkesztyű

Kopás-, olaj-, zsír- és vízálló. A bőrből készült védőkesztyük gazdaságos alternatívája.
Tipikus felhasználási terület: fémipar.

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	3kg	-1990K	390

Bélelt hosszúszárú bőr védőkesztyű

Válogatott hasítottbőrből készült, kézhát oldala egy darabból áll. Teljesen bélelt, 2 részben- hőszigetelő gyapjúbélés és pamut mandzsetta.

Méret	Súly /10 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
Zöld	3.10kg	-1600K	1830
Piros	3.10kg	-1620K	1830

SITESAFE Bélelt hosszúszárú bőr védőkesztyű 'Contractors'

Válogatott hasítottbőrből készült, kézhát oldala egy darabból áll. Teljesen bélelt, 2 részben- hőszigetelő gyapjúbélés és pamut mandzsetta.

Szín	Súly /pár	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
Zöld	250g	-1610K	1690
Piros	250g	-1620K	1690

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961** # KÉZVÉDELEM – II. KAT. – KOPÁSÁLLÓ

Kopásálló kesztyűk

A mechanikai kockázatok olyan durva vagy éles tárgyak mozgatásával kapcsolatosak, melyek felsérthetik a bőrt, mint pl. tégla, beton és fémlemez. A mechanikai kockázatok nem társíthatók mozgó gépekkel. Maga a kesztyű is lehet kockázat tárgya, amennyiben fennáll a veszélye hogy beakad mozgó alkatrészekbe, és veszélybe sodorja viselőjét.

a) Kopásállóság. **1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.**
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.

Minden **Kopásálló** kesztyű rendelkezik egy számmal ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

a. b. c. d. 0 = Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

TUFFSAFE Fekete nejlon bélésű PU-bevonatú kesztyű

A kesztyűket közepes igénybevételre tervezték. A használónak kell kiválasztania a feladathoz megfelelő kesztyűt, és konzultálnia kell az eladóval, tanácsért. Lent láthatók a teszt eredményei. **A KIFW BS EN388 Cat II.** **CE** jelölést kapott

CAT II CE 4.1.3.2

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
6	-6330L	350
7	-6331M	350
8	-6332N	350
9	-6333P	350
10	-6334Q	350

Védőkesztyű teljes PVC bevonattal

Szívós, rugalmas PVC bevonatú védőkesztyű kötött mand-zsettával. Kiválószáraz fogást biztosít általános alkalmazá-soknál.

CAT II CE 4.2.2.1

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	1.2kg	-1390K	470
9	1.2kg	-1400K	470
10	1.2kg	-1460K	470

Könnyű nitril kesztyű

Nyitott kézhátú kötött mandzsettával

Fonott pamutkesztyű. Egyesíti a pamutkesztyűk kényelmét a nitril védelmével. Texturált felület, tartós és mosható. Ideális összeszerelési munkákhoz, gyártó-sorokhoz és anyag- mozgatáshoz. Nyitott kézhátú a kéz jobb szellőzéséért meleg környezetben.

CAT II CE 4.1.1.1

KÖNNYŰ

Méret	Szín	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8		-3540K	740
9	Sárga	-3560K	740
10		-3580K	740

Könnyű nitril kesztyű

Kötött mandzsettával

Teljes bevonatú így minden irányból véd.

CAT II CE 4.1.1.1

KÖNNYŰ

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	1.10kg	-3740K	740
9	1.20kg	-3760K	740
10	1.25kg	-3780K	740

Extra tapadású kesztyű Műszálas bélés PU bevonattal

Fehér, varrás nélküli pamutkesztyű, műszálas bélés, fehér poliuretán bevonat. Kötött, elasztikus mandzsetta. A PU bevonat kopásálló, nagy ügyességet biztosít és egyben erős védelmet nyújt a tenyérnek és ujjaknak. Apró és piszkos alkatrészek mozgatásához. Az **EN388** szabvány szerint gyártva.

CAT II CE 4.1.3.2

Méret	Szín	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
6		-6310A	410
7	Fehér	-6311B	410
8		-6312C	410
9		-6313D	410
10	Fehér	-6314E	410

Méret	Szín	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
6		-6320A	480
7	Szürke	-6321B	480
8		-6322C	480
9		-6323D	480
10	Szürke	-6324E	480
11		-6325F	480

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_787_OS9_HUN_787.qxp 10/12/2015 09:40 Page 1

szerszamia.hu

TUFFSAFE Általános célú kesztyűk Nitril

Kopásálló, vágásbiztos kesztyük amelyek kiváló védelmet nyújtanak szúrások, olaj és zsír ellen. Szívós, általános célú kesztyük. **CE.** 'Nitron' általános célú. Közepes kivitelezés. **Teljes bevonat Kötött mandzsetta** Minden irányból véd.

CAT II CE 4.2.2.1

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	-2760K	490
10	-2780K	490

Nitril kesztyű

Nyitott kézhát Kötött mandzsetta
A kéz jobb szellőzéséért meleg környezetben.

CAT II CE 4.2.2.1

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	-2770K	490

Nitril kesztyű

Teljes bevonat Erősített mandzsetta
Extra védelem a csuklóknál.

CAT II CE 4.2.2.1

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	-2800K	520

SITESAFE Sitesafe lapos nitrilborítású kesztyűk

Jó kézügyességet nyújt, különösen olajos, zsíros alkatrészek kezelésénél. Megfelel az **EN388**-as és az **EN420**-as szabványoknak (kézügyesség).

ÚJ

CAT II CE 4.1.3.2

Méret	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
6	-6300A	190
7	-6301B	190
8	-6302C	190
9	-6303D	190
10	-6304E	190

Sitesafe PU-borítású kesztyűk

Varratmentes nejlonbélés PU tenyérborítással. Kiváló száraz tárgyak mozgatásához. Kiváló kézügyesség kisméretű alkatrészek kezelésénél. Megfelel az **EN388**-as és az EN **420**-as szabványoknak (kézügyesség).

ÚJ

CAT II CE 4.1.3.1

Méret	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
6	-6330L	180
7	-6331M	180
8	-6332N	180
9	-6333P	180
10	-6334Q	180

Sitesafe latex bevonatú kesztyűk

Nejlobélés latex tenyérborítással. Ideális durva tárgyak kezelésére száraz vagy nedves körülmények között. Megfelel az **EN388**-as és az **EN420**-as szabványoknak (kézügyesség).

ÚJ

CAT II CE 2.2.4.3

Méret	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/pár
7	-5990A	210
8	-5991B	210
9	-5992C	210
10	-5993D	210

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961** # KÉZVÉDELEM – II. KAT. – TÉPÉSÁLLÓ

Szakadásálló kesztyűk

A mechanikai kockázatok olyan durva vagy éles tárgyak mozgatásával kapcsolatosak, melyek felsérthetik a bőrt, mint pl. tégla, beton és fémlemez. A mechanikai kockázatok nem társíthatók mozgó gépekkel. Maga a kesztyű is lehet kockázat tárgya, amennyiben fennáll a veszélye hogy beakad mozgó alkatrészekbe, és veszélybe sodorja viselőjét.

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.

a. b. **c.** d. 0 = Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Szakadásálló** kesztyű rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

TUFFSAFE Növelt tapadású pamutkesztyű

Super-Grip™ Criss-Cross
Erős kötött pamutkesztyű nagy tapadású PVC rácsozattal és elasztikus mandzsettával.

CAT II CE 3.1.4.3

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	1.20kg	-1240K	330

3-ös vágásállóságú alkarvédő

Narancssárga.
A kevert szálak vágásálló, kényelmes, jól illeszkedő alkarvédőt eredményeznek. 45 cm hosszú. Megfelel az **EN 388 434X** szabványnak. **EN 407 X.1.X.X.X.X.**

CAT II CE 4.3.4.X X.1.X.X.X.X

ÚJ

Hossz	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
455mm (18")	-2550E	1990

Az árak alkarvédőnként értendők

5-ös vágásállóságú alkarvédő

Poliamid szálkeverékek, hogy a védelem komforttal párosuljon. Hossz: 460 mm (18").
Megfelel az **EN388 454X** szabványnak. **EN 407 X.1.X.X.X.X.**

CAT II CE 4.5.4.X X.1.X.X.X.X

ÚJ

Hossz	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
460mm (18")	-2551F	2290

Az árak alkarvédőnként értendők

Extra tapadású kesztyű - Nitril tenyérrésszel

Tufflite™
Fehér, varrás nélküli pamutkesztyű, műszálas bélés, szürke nitrilhab bevonat. Kötött, elasztikus mandzsetta. A nitril bevonat biztos fogást biztosít és egyben erös védelmet nyújt a tenyérnek és ujjaknak.

CAT II CE 2.1.3.1

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
6	-6300A	440
7	-6301B	440
8	-6302C	440
9	-6303D	440
10	-6304E	440

Latex bevonatú kesztyű

Tuffgrip II™
A Tuffsafe® kesztyüknek kiváló minöségü gumi bevonatuk van, míg a belső, láthatatlan rész pamut. Nedves és száraz dolgokat is jól meg lehet vele ragadni, miközben kiemelkedő védelmet nyújt a mechanikus behatásokkal szemben. A tenyeret és az ujjhegyeket beborító latex burkolat, a fölső légáteresztő rész és a kötött csuklórész tartósságot és kényelmet biztosítanak. Megfelel az **EN388** szabványnak.

LATEX

CAT II CE 2.2.4.3 Varratmentes

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	-5991B	370
9	-5992C	370
10	-5993D	370

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

KÉZVÉDELEM – II. KAT. – ÁTLYUKASZTÁSÁLLÓ, HEGESZTŐ

CSOPORT **961**

Átszúrásálló kesztyűk

A hegyes tárgyak állandó veszélyt jelentenek, mivel sokszor nem láthatóak, vagy alig észrevehetőek (például fa- és fémforgácsok, deszkákból, faáruból kilógó szegvégek, csavarok stb.).

a) Kopásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
b) Vágásállóság. 1-től (alacsony) 5-ig (magas) terjedő skála.
c) Szakadásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.
d) Átszúrásállóság. 1-től (alacsony) 4-ig (magas) terjedő skála.

a. b. c. **d.**

0= Nem felelt meg. X = Vizsgálat nem lett végezve.

Minden **Átszúrásálló** kesztyű rendelkezik egy számmal - ez minél nagyobb, a védelem is annál nagyobb.

TUFFSAFE – Extra tapadású kesztyű - Kevlar tenyérrésszel

Tuffgrip KL™
Varrás nélküli pamutkesztyű, **100% Kevlar®** tenyérrésszel, kiváló minőségű, zöld, természetes gumibevonattal a tenyéren és az ujjakon. Kiváló fogást biztosít mind nedves, mind száraz munkakörnyezetben ugyanakkor védelmet nyújt mechanikai behatások és vágások ellen. Kötött mandzsettában folytatódó lélegző kézhát.

CE CAT II 2.3.4.4

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
8	-6111B	2820
9	-6112C	2820
10	-6113D	2820

KENNEDY – Megfordítható hegesztő kesztyű

Megfordítható (kétkezes) bélelt, zöldszínű hegesztő kesztyű. A típus, CE minősített a **EN12477, EN388, EN407** szerint.

CE CAT II 3.2.4.4 4.X.X.X.4.X

Méret	Súly /pár	Rend. szám KEN-961	Ár Ft/pár
10,5	250g	-1940K	1890

EN12477 – hegesztőkesztyűk

Az **EN12477:2003** szabvány határozza meg a kézi fémhegesztésnél és hasonló eljárásoknál használt védőkesztyűre vonatkozó követelményeket és vizsgálati módszereket. Ezen szabvány szerint minden hegesztéshez használt kesztyűt egy hivatalos, bejelentett szervezetnek függetlenül be kell vizsgálnia és tanúsítania kell, és a terméknek egy bizonyos teljesítményszinteket teljesítenie kell.

A **„B" típusú** kesztyűket olyan területre ajánlják, ahol nagy kézügyesség kívánatos, pl. AVI-hegesztés. Az „A" típusú kesztyűket minden más hegesztési eljáráshoz ajánlják. A típust és minden megfelelő jelölést (piktogramot) a terméken, a csomagoláson és a használati utasításban is feltüntetik.

Hegesztőkesztyűk EN12477:2003 szabvány szerinti minimális teljesítményszintjei

	„A" típus	„B" típus
MECHANIKAI KOCKÁZATOK (az EN388:2003 szerint)		
Kopásállóság	**2.** szint	**1.** szint
Vágásállóság	**1.** szint	**1.** szint
Szakadásállóság	**2.** szint	**1.** szint
Átszúrásállóság:	**2.** szint	**1.** szint
HŐHATÁS OKOZTA KOCKÁZATOK (az EN407:2004 szerint)		
Égési viselkedés, ellenállóság	**3.** szint	**2.** szint
Kontakthővel szembeni ellenállóság	**1.** szint	**1.** szint
Konvektív hővel szembeni ellenállóság	**2.** szint	**X.** szint
Sugárzó hővel szembeni ellenállóság	**X.** szint	**X.** szint
Kisméretű olvadt fém Fröccsenésállóság	**3.** szint	**2.** szint
Nagyméretű olvadtfém-fröccsenés Ellenállás	**X.** szint	**X.** szint
ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK (az EN420:2003 szerint)		
Kesztyű kézügyessége	**1.** szint	**4.** szint
ELEKTROSZTATIKUS TULAJDONSÁGOK – opcionális (az EN1149-2:1997 szerint)		
Száraz körülmények közötti vizsgálat (ívhegesztésnél)	10^6 ohms	10^5 ohms

Szürke bőr AWI hegesztőkesztyű

Készült kiváló minőségű, puha nappa bőrből a tenyérnél és kemény, 150 mm-es krómozott bőr mandzsettával. A puha, bőr tenyér és ujjak kényelmes viseletet és tartósságot biztosítanak a precíziós hegesztéshez. Kényelem és rugalmasság, jó kézügyességgel.
Teljes hossza:360mm.
EN420 (Kézügyesség) 5 szint

CE CAT II 4.1.4.3 EN12477

Méret	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	-1650K	1600

TUFFSAFE – Megerősített hegesztő kesztyű

Ötujjas hegesztő kesztyű válogatott hasítottbőrből készült, teljesen bélelt, kézhát oldala egy darabból áll. Hüvelykujj és tenyér megerősítéssel, égésnek kitette varrások nélkül. Kevlar® -al teljesen átvarrt. **EN388: 2003** és **EN407: 2004** szerint tesztelve.

CE CAT II 4.1.4.3 4.1.3.2.4.X

Méret	Súly /pár	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
10	341g	-1580K	2480

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **961**

KÉZVÉDELEM – VEGYI ANYAGOKNAK ELLENÁLLÓ/ELDOBHATÓ

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEKV

TUFFSAFE Vegyianyagálló PVC kesztyű

Szívós, rugalmas PVC bevonatú védőkesztyű Nyitott mandzsetta jersey béléssel.

CAT II CE 4.2.2.1 6662

Hossz	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
280mm	2.20kg	-1480K	550
355mm	2.30kg	-1500K	660

Texturált PVC kesztyű

Teljes bevonattal
Szívós, rugalmas PVC bevonatú kesztyűk texturált felülettel a jobb fogás érdekében. Nyitott mandzsetta dzsörzé béléssel.

CAT II CE 4.2.2.1 6662

Méret	Súly /12 pár/csomag	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/pár
9	2.20kg	-1550K	690

SITESAFE Egyszerhasználatos nitril kesztyű

Egyszerhasználatos, varratmentes nitril kesztyű. Latex-mentes, alacsony proteines termék mely csökkenti a keresztfertőzés lehetőségét a munkahelyeken. Általános használatra, minimális kockázatú helyeken. Nem steril.

NITRIL

ÚJ

CAT III CE

3 2

100 DB/DOBOZ

Méret	Típus	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/dob
S	Púderezett	-4040A	1890
M		-4041B	1890
L		-4042C	1890
XL		-4043D	1890

Méret	Típus	Rend. szám SSF-961	Ár Ft/dob
S	Púder mentes	-4030A	2320
M		-4031B	2320
L		-4032C	2320
XL		-4033D	2320

Egyszerhasználatos vinil kesztyű

Vékony, erős és kényelmes. Bevizsgálva az USDA által. Élelmiszeripari, egészségügyi, laboratóriumi használatra és még számtalan más tevékenységhez. Közepes kivitelezés. Minimális kockázatú területeken alkalmazható.

VINIL

100 DB/DOBOZ

ÚJ

CE CAT I

Méret	Súly /dob.	Rend. szám Kék	TFF-961 Átlátszó	Ár Ft/dob.
6½	0.80kg	-7030A	-7040A	1950
7½	0.89kg	-7031B	-7041B	1950
8½	1.25kg	-7032C	-7042C	1950
9½	1.35kg	-7033D	-7043D	1950

Egyszerhasználatos latex kesztyű

Mikro-texturált természetes gumi-latexből készült kesztyük. Maximálisan szabad kézmozgást, tapintási érzékenységet és kényelmet biztosít. 100% természetes gumilatexből készült, texturált felülettel a jobb fogás érdekében. Mindkét kézen használható, göngyölhető mandzsettával.

LATEX

CE 3

100 DB/DOBOZ

Méret	Típus	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/dob
7	Púderezett	-3120A	1990
8		-3121B	1990
9		-3122C	1990
10		-3123D	1990

Méret	Típus	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/dob
7	Púder mentes	-3110A	2360
8		-3111B	2360
9		-3112C	2360
10		-3113D	2360

Egyszerhasználatos nitril kesztyű

Minőségi varratmentes nitril kesztyű, mely mindkét kézen használható.
Púdermentes: Elektronikai, élelmiszeripari, egészségügyi, fogorvosi, gyógyszerészeti és laboratóriumi használatra.
Púderezett: Nem steril. Élelmiszeripari, egészségügyi és laboratóriumi használatra. Púderezett kivitel amely belül púderes a könnyebb le- ill. felhúzáshoz és az izzadtság felszívásához.

NITRIL

ÚJ

CAT I CE

100 DB/DOBOZ

Méret	Típus	Rend. szám TFF-961	Ár Ft/dob
6½	Púder mentes	-4050A	3770
8½		-4051B	3770
8½		-4052C	3770
9½		-4053D	3770

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_791_OS9_HUN_791.qxp 10/12/2015 09:41 Page 1

szerszamia.hu

TUFFSAFE Háttámasztó öv

Az alsó törzs igénybevételét csökkenti. Segít csökkenteni a hátfájást. 8" széles, elasztikus, dupla háttámasztó öv. 1¼" széles állítható vállpántok.

Elől Hátul

Derék Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Kicsi 28-32"	-2010A	7220
Közepes 32-38"	-2011B	7220
Nagy 38-47"	-2012C	7220
X-nagy 46-56"	-2013D	7220

KENNEDY Térdvédő

Krómbőr térdvédő egy pánttal.

Méret (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
1200 Dia.	220g	-4960K	4740

Térdvédő - fröccsöntött gumiból Nagy igénybevételre

Egy darabból készült fekete gumi térdvédő. A mélyen bordázott érintkezőfelület csökkenti az elcsúszás veszélyét. Öt pontos állítható elasztikus heveder. **CE** jelölt. Alkalmas rendszeres használatra, ipari és professzionális alkalmazásra.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
135 x 155	-4930K	5580

Térdvédő

Jó minőségű, ipari, fekete bőr térdvédő. Robusztus kivitel, csatos pánttal és nemezbéléssel a nagyobb kényelemért.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
160 x 130	-4940K	6590

Térdvédő

Jó minőségű, ipari, krómbőr térdvédő két pánttal.

Méret (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
195 x 215	430g	-4920K	5760

Térdvédő - Neoprén, géllel töltött

Gyors, tépőzáras rögzítés. Egy méretben. Flexibilis pántok, nem csavarodnak össze a térdhajlatban. Kopásálló felület. Géllel töltött ütésvédő betét. A nyitott hát jó szellőzést biztosít.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
190 x 230	-5010K	5850

Csuklóvédő - Neoprén, géllel töltött

Gyors, tépőzáras rögzítés. Egy méretben. Flexibilis pántok a nagyobb kényelemért. Géllel töltött ütésvédő betét.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
150 x 190	-5020K	3970

KENNEDY Térdvédő - nagy sűrűségű szivacsból

Gyors, tépőzáras rögzítés. Egy méretben. Flexibilis pántok, nem csavarodnak össze a térdhajlatban. Csúszás- és kopásálló felület. Könnyű kivitel a kényelmes állásért.

Méret (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
145 x 250	250g	-4980K	3140

Térdvédő - Részleges megerősítéssel

Gyors, tépőzáras rögzítés. Egy méretben. Flexibilis pántok, nem csavarodnak össze a térdhajlatban. Kopásálló felület. Ütésvédő szivacsbetét.

Méret (mm)	Súly /pár	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
180 x 250	200g	-4990K	3410

Térdvédő - Teljes megerősítéssel

Gyors, tépőzáras rögzítés. Egy méretben. Flexibilis pántok, nem csavarodnak össze a térdhajlatban. Csúszás- és kopásálló felület. Ütésvédő szivacsbetét.

Méret (mm)	Rend. szám KEN-962	Ár Ft/pár
185 x 235	-5000K	4240

TUFFSAFE Térdvédő betétek

100%-os, könnyű tömegű, rugalmas fröccsöntött polietilénből készült térdvédő betétek munkanadrághoz. Nem akadályozza viselőjét járás közben. Párban kapható. E szabvány szerint készült: **EN14404:2004+A1:2010.**

ÚJ

Méret (mm)	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/pár
215 x 165	-8820A	1150

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_792_OS9_HUN_792.qxp 10/12/2015 09:41 Page 1

Zuhanásvédelmi felszerelések

Az egészségvédelemre és biztonságra vonatkozó előírások kimondják, hogy zuhanás elleni óvintézkedéseket kell tenni, ha valaki legalább két méter magasságban dolgozik, és fennáll a lezuhanás veszélye.

Ha a veszély nem küszöbölhető ki egyidejűleg több embert biztosító megoldás alkalmazásával, akkor megfelelően kiválasztott egyéni védőeszközre van szükség, legyen az korlátozás, biztonságos pozíció kialakítása vagy zuhanásvédelmi eszköz.

Ez a rendszer teljes testet tartó kötélzetből, egy közbülső csatlakozásból és egy rögzítő csatlakozóból áll.

A biztonsági rendszer csak akkor alkalmazható, ha rendelkezésre áll megfelelő rögzítési pont a munkaterület közelében.

Rögzítőkötelek vagy -hevederek

A kettő közötti választás elsősorban preferencia kérdése, mivel mindkettő ugyanazt a nagyfokú biztonságot nyújtja.

Rögzítőkötelek - Ha beszennyeződik, rugalmatlanná és nehezen kezelhetővé válhat - viszont nagyon tartós és hosszabb az élettartama, mint a hevederé.

Rögzítőhevederek - Könnyebbek, jobban láthatók, és könnyebben kezelhetők, mint a kötél - viszont kevésbé tartósak.

A biztonsági eszköz kiválasztása

Rögzítőkötélzet - Maximális hossza két méter. Csekély mozgást igénylő munkához.

Zuhanásgátló szerelék - 2.5 - 40m. Az automatikusan visszahúzható kötél szabaddá teszi a mozgást. Olyan munkához, amely a munkaterületen történő, viszonylag gyors fel-le mozgást igényel. Az automatikus fékrendszer másodperceken belül megállítja a zuhanást.

Kötélbilincs - Szabad mozgást biztosít megemelt munkaterületen (ez lehet horizontális vagy vertikális, rögzített vagy mozgó). Zuhanás esetén a vezetőkötél zuhanásgátló bilincse megfogja a rögzítőkötelet, és megállítja a zuhanást - csekély mértékű esést eredményezve.

A magasban végzett munkára vonatkozó, 2005. évi előírások

A magasban végzett munkára vonatkozó, 2005. évi előírások 2005. április 6-án léptek életbe. Az előírások minden magasban végzett munkára vonatkoznak, amely személyi sérülést okozó zuhanás veszélyével jár. Az előírások kötelezik a munkáltatókat, a magánvállalkozókat és minden olyan személyt, aki mások munkáját felügyeli (pl. létesítmény- menedzserek vagy épülettulajdonosok, akik másokat szerződtetnek a magasban végzendő munkára).

A magasban végzett munkára vonatkozó 2007. évi (módosított) előírások, amelyek 2007. április 6-án léptek életbe, érvényesek azokra, akik magasban dolgoznak, és egy vagy több olyan személyt irányítanak vagy vezetnek, aki barlangászik vagy hegyet mászik sport, rekreáció, csapatépítés vagy más hasonló tevékenység keretében Nagy-Britanniában.

Az előírások értelmében a felelős személyek kötelesek biztosítani, hogy

- Minden magasban végzett munka megfelelően tervezett és szervezett;
- A magasban munkát végzők kompetensek a tevékenységben;
- A magasban végzett munka kockázatait felmérték, és megfelelő munkaeszközök kerültek kiválasztásra és használatra;
- A beomlásveszélyes munkaterületeket megfelelően ellenőrzik és karbantartják.

Egyszerű hierarchia vonatkozik a magasban végzett munkához szükséges eszközök kezelésére és kiválasztására. A felelős személyek kötelesek:

- Lehetőség szerint kerülni a magasban végzett munkát;
- A zuhanást megakadályozó eszközöket vagy óvintézkedéseket alkalmazni ott, ahol nem kerülhető el a magasban végzett munka; és
- Ahol nem küszöbölhető ki a zuhanásveszély, ott olyan eszközöket vagy óvintézkedéseket alkalmazni, melyek minimálisra csökkentik az esetleges zuhanás hosszát és következményeit.

Az előírások tartalmaznak egy jegyzéket, amely követelményeket állapít meg a létező munkaterületekre és a magasban végzett munka feltételeirevonatkozóan, valamint a csoportos zuhanásmegelőzés (pl. védőkorlátés munkaállvány), csoportos zuhanásgátlás (pl. hálók, légzsákok stb.),egyéni zuhanásvédelem (pl. munkakorlátozások, zuhanásgátlás és kötélrögzítés) és a létrák vonatkozásában.

TUFFSAFE *Kantár blokkoló*

Kihúzható, energiaelnyelő kantár blokkoló

Kihúzható miniblokkoló, ami ideális a magasban dolgozók számára. Arra tervezték, hogy zuhanásgátló hevederhez csatolják, és azon viseljék. Esés esetén fokozatosan lefékezi az esést, ha pedig laza, akkor magától visszahúzódik, hogy ne essenek el benne a szűk helyen dolgozók. Kompakt kivitelben, beépített sokk csomag. Teljes hossz 2,5 m. A következő szabványok szerint:

CE 0320, EN364, EN360

Maximális zuhanásgátló erő: 6KN.

Méret (hossz x szélesség x mélység): 100 x110 x75mm.

Modell Szám	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSEAL1	1,12kg	-3905E	30380

Parkoló hurok

Használata könnyű. Akadályozza a kantárpántok elhasználódását. A kapcsot a vállpántra tervezték. A kampózárnál lévő közvetlenül össze van kötve a hurokkal a biztonságos tárolásért. Megakadályozza, hogy a földön vonszolják a kötelet, ami a kikapcsolódás veszélyével jár.

Modell Szám	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSPL	10g	-3935E	870

Trauma felfüggesztő pántok

A trauma felfüggesztő pántok egyszerűen kezelhetők és minden Tuffsafe kantárral használhatók. Lehetővé teszi, hogy a kantárt viselő személy felegyenesedjen, ezáltal csökkentve a diszkomfortérzést, melyet az esést követő függés okoz. Segít a kantár pántjainak meglazításában, ami a lágyékhajlatra gyakorolt nyomás csökkentése révén biztosítja a lábak akadálytalan vérkeringését. Használat előtt csatoljon egy-egy becsomagolt pántot a kantár mindkét lábpántjára. Zuhanás esetén nyissa ki a csomagokat a pántok kioldásához, fűzze át a sima végüket mindkét króm gyűrűn, majd fűzze vissza csak az egyiken, és szorosan húzza meg, úgy, hogy hurkot formáljanak, nagyjából a lábszár magasságában. Lassan egyenesedjen fel a pántok segítségével,és a diszkomfortérzés megszűnik.Könnyű, és nem akadályozza a mozgást.

Modell Szám	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSTSS	150g	-3977F	8260

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

SITESAFE Kantár, 1 pontos

1 pontos, teljes testre való kantár, ami erős, 45 mm széles poliészterből készült. Könnyű és tartós, ezért ideális mindennapi használatra. Állítható comb és mellkas pántok, fém csatokkal és hátsörögzítő D-gyűrű. Maximum kb. 140,6 kg-os súlyú személy használhatja.

CE 0321 EN 361:2002

Modell Szám	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/db
BHP010	-8010K	7100

Kantár, 2 pontos

A két pontos teljes testre használandó kantár erős,45 mm széles, poliészter szövetből készült. Könnyű és tartós, ezért ideális mindennapi viseletre és megbízható. Állítható comb és ellkaspántokkal, fém csatokkal és hátsó, rögzítő D-gyűrűvel Két ponton rögzített pántok a még nagyobb hatékonyság eléréséért. Maximum Kb. 140,6 súlyú személy használhatja.

CE 0321 EN 361:2002

Modell Szám	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/db
BHP020	-8020K	9800

Kantár, 2 pontos - övvel

2 pontos, teljes testre használ andó kantár erős 45 mm széles poliészter szövetből. Állítható comb és mellkas pántok, fém csatokkal és hátsó, rögzítő D-gyűrűvel. 11 Két ponton» rögzített pántok a mégnagyobb hatékonyság eléréséért. Levehető övkantár állítható pánttal, fém csatokkal és 2 D-gyűrűvel. Két poliészte/műanyag 90 mm-es D-gyürü és rögzítő hátul. Maximum 140,6 kg súlyú személy viselheti.

CE 0321 EN 361:2002 EN361:2002

Modell Szám	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/db
BHP025	-8025K	16690

A Tuffsafe kantárok könnyüek és tartósak, erős, 45 mm széles, poliészter szövetből készültek, mindennapos használatra. Állítható váll- és combpántok, nagy szilárdságú rozsdamentes acél szerelvénnyel.
A következö szabványok szerint: **CE 0320, EN361, EN358, EN364.**

Hátsó 'D' kantárok

TSH1
1 pontos:
Egy rögzítö D-gyürüvel.
Súly: 0.95kg.

TUFFSAFE

Modell Szám	Kantár pontok	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSH1	1	-3911A	13890

Első és hátsó 'D' kantárok

TSH2
2 pontos:
Egy rögzítö D-gyürüvel.
Egy mellkasi D-gyürüvel.
Súly: 1.15kg.

Modell Szám	Kantár pontok	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSH2	2	-3912B	17900

Első és hátsó 'D' kantárok

TSH3
3 pontos:
Egy rögzítö D-gyürüvel.
Két oldalsó D-gyürüvel.
Súly: 1.25kg.

Modell Szám	Kantár pontok	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSH3	3	-3913C	32770

Első és hátsó 'D' kantárok

TSH4
4 pontos:
Egy rögzítö D-gyürüvel.
Egy mellkasi D-gyürüvel.
Két oldalsó D-gyürüvel.
Súly: 1.75kg.

Modell Szám	Kantár pontok	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSH4	4	-3914D	37080

Sokkelnyelő

Könnyü, tartós sokkelnyelö és 70 mm-es delta kapocs. A következö szabványok szerint: **CE 0320, EN 364, EN 355.**

Maximális zuhanásgátló erö: 6KN.

TSSA1 & TSSA11
A 'Soft Edge' 32 mm széles, erös polyester kötél nagyobb eröt és ellenállást biztosít, míg víztaszító bevonata segít meghosszítani az élettartamát.

Modell Szám	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSSA1	0,60kg	-3951B	14690
TSSA11	0.90kg	-3961L	19910

TSSA9
A dupla vezeték lehetővé teszi a rögzítöpontok közti mozgást. Az elasztikus kötél kevésbé lóg le. Könnyü, tartós sokkelnyelö és 70 mm-es deltakapocs. A 35 mm-es csöves szerkezetü, tépésálló szövet nagyobb eröt és ellenállást biztosít.

Modell Szám	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
TSSA9	1,50kg	-3959J	36190

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
962 MUNKARUHÁZAT

SITESAFE

Eldobható látogató kabát

Az egyszer használatos SiteSafe® kis sürüségü polietilénböl (LDPE) készült és elöl patentosan záródik. Csak egy méretben.

25 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Fehér	25	-9000K	3190

Nem szőtt látogató kabátok

A Sitesafe® látogató kabát a 35 gm nem-szött anyagból készült és elöl patentosan záródik.

25 DB/CSOMAG

Méret	Mellkas méret	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
M	25	-9002C	7820
L	25	-9002D	7820
XL	25	-9002E	7820

Eldobható karvédők

A karvédők mindkét vége elasztikus a kényelmes viselet érdekében, és polietilénből készült. Több színben kapható.
Méret: 40 x 20cm (16" x 8").

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-5810B	890
Zöld	100	-5810G	890
Piros	100	-5810R	890
Fehér	100	-5810W	890
Sárga	100	-5810Y	890

Eldobható cipővédők

A SiteSafe® cipővédők költséghatékony megoldást jelentenek a szennyezés ellen, amit a piszkos cipö okoz. Sok területen, ahol fontos a tisztaság, vagy szabályzat is előírja, a dolgozók és látogatók beléphetnek és szabadon mozoghatnak saját cipőjükben, amit a SiteSafe® cipövédö burkol. Polietilénböll készült elasztikus szélekkel.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-5800B	890
Zöld	100	-5800G	890
Piros	100	-5800R	890
Fehér	100	-5800W	890
Sárga	100	-5800Y	890

Eldobható polietilén kötények

A SiteSafe® eldobható, egyszer használatos kötények kis sürüségü polietilénböl készültek. Egy méretben, ami mindenkire jó.
Méret:
690 x 1070mm.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-1150B	2560
Zöld	100	-1150G	2560
Piros	100	-1150R	1950
Fehér	100	-1150W	2560
Sárga	100	-1150Y	2560

Eldobható Hajhálók

Az eldobható, polipropilén hajhálóknak varrott, elasztikus nylásuk van. Egy méretben, ami mindenkire jó.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-2900B	3310
Fehér	100	-2900W	3080

Eldobható, buggyos sapkák

A Sitesafe® eldobható, buggyos sapka teljesen betakarja haját, puha, könnyü polipropilénből készült, varrott elasztikus széllel. Egy méretben, ami mindenkire jó.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-1260B	1090
Fehér	100	-1260W	910

Eldobható sapkák

A SiteSafe® sapkák teljesen betakarják a hajat, puha, kényelmes, könnyü polipropilénből készültek, jól záródó, elasztikus szegéllyel. Egy méretben, ami mindenkire jó.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-5500B	1090
Zöld	100	-5500G	1090
Piros	100	-5500R	1090
Fehér	100	-5500W	1090
Sárga	100	-5500Y	1090

Eldobható szakáll maszk

A SiteSafe® szakáll maszk polipropilénből készült elasztikus széllel.Egy méret, ami mindenkinek jó.

100 DB/CSOMAG

Szín	Csomag mennyiség	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/csomag
Kék	100	-1200B	920
Fehér	100	-1200W	870

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

TUFFSAFE Pamut vászon anorák

Kényelmes viselet a garázsba, műhelybe, szervizbe, karbantartáshoz, barkácsoláshoz és sok egyéb célra. Kopásálló. Rejtett patent. Mellkasi zsebek, oldalsó zsebek, hátsó zsebek és lábszáron lévő zsebek. Elasztikus derék. Gépben mosható. 100% pamut. 5 méretben kapható S-től XXL-ig.

Szín: tengerészkék.

Szín	Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Tengerész	S 36/38"	-2510A	6820
	M 40/41"	-2511B	6820
	L 42/44"	-2512C	6820
	XL 46/48"	-2513D	6820
	2XL 50"	-2514E	6820

Poliészter-pamut overál

Kényelmes viselet a garázsba, műhelybe, szervizbe, karbantartáshoz, barkácsoláshoz és sok egyéb célra. Kopásálló. Rejtett patent. Mellkasi zsebek, oldalsó zsebek, hátsó zsebek és lábszáron lévő zsebek. Elasztikus derék. Könnyen kezelhető és többször mosható az alaktaró, színtartó poliészter-pamut anyagnak köszönhetően. Gépben mosható. 80% poliészter, 20% pamut. 5 méretben kapható S-től XXL-ig.

Szín: Királykék.

Szín	Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Királykék	S 36/38"	-5810A	4690
	M 40/41"	-5811B	4690
	L 42/44"	-5812C	4690
	XL 46/48"	-5813D	4690
	2XL 50"	-5814E	4690

Vízálló munkaruhák

100%-ban vízálló kapucnis dzseki húzózsinórral, cipzártakarással és műanyag cipzárral. Raglán ujjak, rátét zsebek zsebtakaróval, hónaljbevarrás a jobb kényelemért. A nadrág gumis derekú, bokában patenttel szűkíthető.

Szín	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Zöld	S	1.00kg	-5010A	3260
	M	1.05kg	-5011B	3260
	L	1.10kg	-5012C	3260
	XL	1.20kg	-5013D	3260
Narancs	S	1.00kg	-5020A	3260
	M	1.05kg	-5021B	3260
	L	1.10kg	-5022C	3260
	XL	1.20kg	-5023D	3260
Sárga	S	1.00kg	-5030A	3260
	M	1.05kg	-5031B	3260
	L	1.10kg	-5032C	3260
	XL	1.20kg	-5033D	3260

KENNEDY PERSONAL PROTECTION Sapkák – lélegző

Hatlapos sapkák szövet fejpántokkal. Egyetlen, mindenkinek megfelelő méret. Vízálló műanyag szemellenző betét. Négy lélegző, hálós hátsó lappal.

ÚJ

Szín	Rend. szám KEN-957	Ár Ft/db
Fehér	-4480K	490

Sapkák – teljes lap

Hatlapos sapkák szövet fejpántokkal. Egyetlen, mindenkinek megfelelő méret. Vízálló műanyag szemellenző betét.

ÚJ

Szín	Rend. szám KEN-957	Ár Ft/db
Fehér	-4380K	490

Sapkák – pamutpolár

Hatlapos sapkák szellőző lyukakkal. Egyetlen, mindenkinek megfelelő méret. Vízálló műanyag szemellenző betét.

ÚJ

Szín	Rend. szám KEN-957	Ár Ft/db
Piros	-4540K	490

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
962 MmunkaruházAT

SITESAFE

Pólóingek

180 g/m2, 50% poliészter, 50% pamutszövet, háromgombos nyílással. Minőség és tartósság kombinációja.

Színek: fekete és Tengerészkék.

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6000C	-6004C	2190
M	-6000D	-6004D	2190
L	-6000E	-6004E	2190
X	-6000F	-6004F	2190
2XL	-6000G	-6004G	2190

Pulóver

280 g/m2, 50% poliészter, 50% pamutszövet, ejtett vállú szabás. Kötött gallér, mandzsetta és övrész. Minőség és tartósság kombinációja.

Színek: fekete és Tengerészkék.

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6160C	-6164C	3790
M	-6160D	-6164D	3790
L	-6160E	-6164E	3790
X	-6160F	-6164F	3790
2XL	-6160G	-6164G	3790

Polár

300 g/m2 bolyhosodásmentes polár. A teljes hosszúságú cipzár lehetővé teszi, hogy béléskent használják. Kényelmes mandzsetták. Csípőmagasságban két cipzáras zseb. Minőség és tartósság kombinációja.

Színek: fekete és Tengerészkék.

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-3760C	-3764C	5490
M	-3760D	-3764D	5490
L	-3760E	-3764E	5490
X	-3760F	-3764F	5490
2XL	-3760G	-3764G	5490

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_797_OS9_HUN_797.qxp 10/12/2015 09:41 Page 1

TUFFSAFE Póló

Prémium póló 200 g/m2, 65% poliészter, 35% pamutszövet.

Tengerészkék

Fekete

ÚJ

királykék

Méret	Rend. szám TFF-962 Fekete	Tengerészkék	királykék	Ár Ft/db
S	-7100B	-7101B	-7102B	2390
M	-7100C	-7101C	-7102C	2390
L	-7100D	-7101D	-7102D	2390
XL	-7100E	-7101E	-7102E	2390
2XL	-7100F	-7101F	-7102F	2390

Pulóver

350 g/m2-es 65/35 polipamut szövet háromszorosan varrott szegélyekkel. Rugalmas mandzsetta, nyakkivágás és övrész. Bolyhos polárbélés. Félhold alakú vállrész. Szalagos nyakkivágás.

Fekete

ÚJ

Tengerészkék

királykék

Méret	Rend. szám TFF-962 Fekete	Tengerészkék	királykék	Ár Ft/db
S	-6060B	-6061B	-6062B	4490
M	-6060C	-6061C	-6062C	4490
L	-6060D	-6061D	-6062D	4490
XL	-6060E	-6061E	-6062E	4490
2XL	-6060F	-6061F	-6062F	4490

Pólóing

220 g/m2-es 50/50 polipamut szövet háromszorosan varrott szegélyekkel. Félhold alakú bevarrás a nyak hátulján, pármázott nyakkivágás, hegyes gallér és mandzsetták.

Tengerészkék

Fekete

ÚJ

királykék

Méret	Rend. szám TFF-962 Fekete	Tengerészkék	királykék	Ár Ft/db
S	-5300B	-5301B	-5302B	2590
M	-5300C	-5301C	-5302C	2590
L	-5300D	-5301D	-5302D	2590
XL	-5300E	-5301E	-5302E	2590
2XL	-5300F	-5301F	-5302F	2590

Mikropolár

400 g/m2 mikropolár a teljes hosszában YKK-cipzárral. Lágy mandzsetta. Belső zsebek. Külső nagyméretű YKK-cipzáras zsebek.

Tengerészkék

királykék

ÚJ

Fekete

Méret	Rend. szám TFF-962 Fekete	Tengerészkék	királykék	Ár Ft/db
S	-3230B	-3231B	-3232B	6990
M	-3230C	-3231C	-3232C	6990
L	-3230D	-3231D	-3232D	6990
XL	-3230E	-3231E	-3232E	6990
2XL	-3230F	-3231F	-3232F	6990

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
962 MmunkaruházAT

SITESAFE

Férfi lágy borítású dzsekik

260 g/m2, kétrétegű lágy borítás, elütő színű szegéllyel. Cipzár teljes hosszúságban.

Két cipzáras oldalzseb.

Színek:

Fekete Tengerészkék

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6140C	-6144C	9990
M	-6140D	-6144D	9990
L	-6140E	-6144E	9990
XL	-6140F	-6144F	9990
2XL	-6140G	-6144G	9990

Női lágy borítású dzsekik

260 g/m2, kétrétegű lágy borítás, derékban szűkített szabás. Cipzár teljes hosszúságban.

Két cipzáras oldalzseb.

Színek:

Fekete Tengerészkék

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6130C	-6134C	9990
M	-6130D	-6134D	9990
L	-6130E	-6134E	9990
XL	-6130F	-6134F	9990
2XL	-6130G	-6134G	9990

Férfi lágy borítású mellények

SS29V4

260 g/m2, kétrétegű lágy borítás. Cipzár teljes hosszúságban. Elütő színű szegély.

Két zseb csípőmagasságban, és egy mellmagasságban.

Színek: fekete és tengerészkék.

ÚJ

Színek:

Fekete Tengerészkék

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6110C	-6114C	8990
M	-6110D	-6114D	8990
L	-6110E	-6114E	8990
XL	-6110F	-6114F	8990
2XL	-6110G	-6114G	8990

Női lágy borítású mellények

Jet SS2LV4

260 g/m2, kétrétegű lágy borítás. Cipzár teljes hosszúságban. Elütő színű szegély. Két zseb csípőmagasságban, és egy mellmagasságban.

Színek: fekete és tengerészkék.

ÚJ

Tengerészkék

Fekete

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6100C	-6104C	8990
M	-6100D	-6104D	8990
L	-6100E	-6104E	8990
XL	-6100F	-6104F	8990
2XL	-6100G	-6104G	8990

TUFFSAFE

Férfi vezetői lágyborítású dzsekik

290 g/m2, háromrétegű felépítés 10 000/3000 lélegző vízhatlan membránnal. Elütő színű szegély az ujjakon. Két cipzáras oldalzseb. Egy cipzáras zseb mellmagasságban.

Egy cipzáras karzseb.

Színek:

Fekete Tengerészkék

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Fekete	Tengerészkék	Ár Ft/db
S	-6200A	-6205F	12990
M	-6201B	-6206G	12990
L	-6202C	-6207H	12990
XL	-6203D	-6208J	12990
2XL	-6204E	-6209K	12990

Női vezetői lágyborítású dzsekik

290 g/m2, háromrétegű felépítés 10 000/3000 lélegző vízhatlan membránnal. Elütő színű szegély az ujjakon. Két cipzáras oldalzseb. Egy mellmagasságú cipzáras zseb. Egy cipzáras karzseb. Derékban szűkített.

Színek:

Fekete/szürke Tengerészkék/szürke

ÚJ

Méret	Rend. szám SSF-962 Tengerészkék/szürke	Fekete/szürke	Ár Ft/db
S	-6220A	-6225F	12990
M	-6221B	-6226G	12990
L	-6222C	-6227H	12990
XL	-6223D	-6228J	12990
2XL	-6224E	-6229K	12990

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_799_OS9_HUN_799.qxp 10/12/2015 09:41 Page 1

TUFFSAFE "Guard Master FR" eldobható kapucnis overálok

ÚJ

Eldobható overálok kapucnival, elasztikus mandzsettával, hátrésszel és bokákkal. Egyirányú cipzár elöl, egyrétegü hajtókával. 55 g/m2 SMS (sodorva hurkolt / olvasztva fúvott / sodorva hurkolt) anyagból készült, antisztatikus kezeléssel és belső varrással. **CE 5-ös** és **6-os** típus. Égésgátló **EN ISO 14116/08/1/0/0** Nukleáris részecske **EN1073-2/02 1.** osztály.

Kapható a közepestöl XXXL-es méretetekig
EN ISO 13982-1:2004 (5-ös típus)
EN 13034:2005 +A1/2009 (6-os típus)
EN 1073:2002 1. osztály (nukleáris részecske)
EN ISO 14116:2008 1. index
EN 11490-5:2008 (antisztatikus)

Antisztatikus Égésgátló CE 0624 CAT III

EN 1149.1

TYPE 5 TYPE 6

Típus	Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Kapucnis	M	-3250C	1650
	L	-3251D	1650
	XL	-3252E	1650
	2XL	-3253F	1650
	3XL	-3254G	1650

SITESAFE Eldobható overálok

100% polipropilén egyszer használatos eldobható overál, ami minimalizálja a kockázatokat és kellemetlenségeket. Védelmet biztosít a nem veszélyes por és folyadék testre kerülése ellen. Kényelmes A viseletre tervezték elasztikus bokával, mandzsettával. Használható barkácsolásra, karbantartásnál, élelmiszer feldolgozásnál, takarításnál, üzemi látogatásnál, boltban. áruházban stb.

A cipővédőt külön kell beszerezni.

Szín	Méret	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/db
Kék	M	-1250C	470
	L	-1250D	470
	XL	-1250E	470
	2XL	-1250F	470
Fehér	M	-1253C	470
	L	-1253D	470
	XL	-1253E	470
	2XL	-1253F	470

'Guard Master' eldobható, kapucnis overálok

5/6-os overálok. Eldobható overálok kapucnival, elasztikus mandzsettával, háttal, és bokával. Egyirányú cipzár elöl, hajtókával. 55 gsm SMS anyagból készült belső varrással. Ártalmas por és folyadékok ellen. Ideális száraz részecskék ellen és folyadéktaszító tulajdonsága miatt. Könnyú és légáteresztő. Folyadéklepergetők. A cipzár a nyakon túl, az áll fölött záródik, hogy megvédje a nyakat.
EN13034 korlátozott védelem a folyékony részecskék ellen **(6 Típus)**.
EN13982-1 (5 Típus) a szilárd részecskék elleni védelem.

CAT III CE 0302

TYPE 5 TYPE 6

A cipővédőt és kesztyűt külön kell beszerezni.

Szín	Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Kék	S	-3800A	1330
	M	-3801B	1330
	L	-3802C	1330
	XL	-3803D	1330
	2XL	-3804E	1330
Fehér	S	-3810A	1330
	M	-3811B	1330
	L	-3812C	1330
	XL	-3813D	1330
	2XL	-3814E	1330

TUFFSAFE 'Guard Maste PLUS' eldobható, kapucnis overálok

5/6-os overálok. Nem-szött anyagból készültek elasztikus kapucnival, mandzsettával, háttal és bokával. Portaszítóak. Folyadéklepergetők. A gyémántalakú lábak közti betét megkönnyíti a mozgást. Kétirányú cipzár elöl, hajtókával. Laminált, mikroporózus anyag, 65 gsm, belső varrással. Védelmet nyújt a levegöben lévő szilárd részecskék, folyékony vegyszerek, fertőző anyagok, vegyszer és rádióaktív fertőzés ellen. A cipzár a nyakon túl, az áll fölött záródik, hogy megvédje a nyakat.
EN13982-1 (5 Típus) a szilárd részecskék elleni védelem.
EN1149-5 elektrosztatikus tulajdonságok.
EN141126 a fertőző anyagok elleni védelem.
EN1073-2 rádióaktív fertőzés elleni védelem.
EN13034/05 korlátozott védelem a folyékony vegyszerek ellen **(6 Típus)**.

Antisztatikus

EN 1149.1

TYPE 5 CAT III CE 0302

A cipővédőt és kesztyűt külön kell beszerezni.

Szín	Méret	Rend. szám SSF-962	Ár Ft/db
Fehér	S	-3830A	1530
	M	-3831B	1530
	L	-3832C	1530
	XL	-3833D	1530
	2XL	-3834E	1530

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
962 VÉDŐÖLTÖZET SPECIÁLIS KOCKÁZATOKHOZ

TUFFSAFE Jól láthatósági mellények

Bevizsgálva az **EN471** 2. osztály szerint. 100% kötött poliészter, tépőzárral állítható bőség. 50 mm széles fényvisszaverő csíkokok. **Szín:** sárga.

EN471

Rendelkezésre álló méretek: Méret a mellbőség alapján választható ki. Vastagabb aláöltözés esetén nagyobb méretet célszerű választanunk.

Méret	Mellbőség (cms)	Magas.
M	112-116	152-194
L	116-120	152-194
XL	120-124	152-194
XXL	124-128	152-194
XXXL	128-134	152-194

Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.

CE

Jól láthatósági lélegző kabát

Bevizsgálva az **EN471** (3 Osztály) és **EN343** (2 Osztály) szerint. Lélegző szövet, poliészter PU bevonattal. Rejtett kapucni, elöl végig cipzáros, dupla ráhajtással. Nejlon/poliészter steppelt bélés, dupla passzés hát. Oldalzseb zsebtakaróval, és elasztikus mandzsetta. Öltött és hegesztett varrat. Fényvisszaverő anyag.

Lélegző

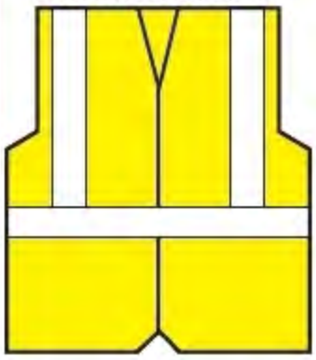
EN343

EN471

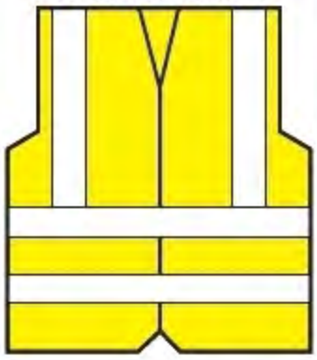
Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	1050g	-4051B	16420
L	1050g	-4052C	16420
XL	1050g	-4053D	16420
2XL	1050g	-4054E	16420

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

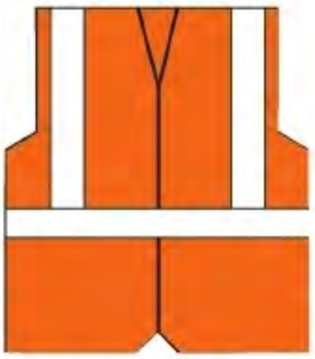
BS EN 471 Class 3 - Sárga 1 testcsík vállcsíkokkal



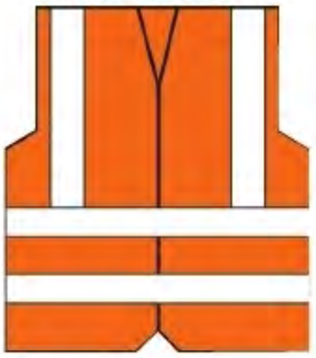
BS EN 471 Class 2 - Sárga 2 testcsík vállcsíkokkal



BS EN 471 Class 3 - Narancs 1 testcsík vállcsíkokkal



BS EN 471 Class 2 - Narancs 2 testcsík vállcsíkokkal



EN 471 Class	Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
3	1	✓	M	135g	-4211B	900
			L	150g	-4212C	900
			XL	270g	-4213D	900
			2XL	350g	-4214E	900
2	2	✓	M	135g	-4231B	1000
			L	150g	-4232C	1000
			XL	270g	-4233D	1000
			2XL	350g	-4234E	1000
			3XL	350g	-4235F	1000

EN 471 Class	Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
3	1	✓	M	135g	-4241B	1000
			L	150g	-4242C	1000
			XL	270g	-4243D	1000
			2XL	350g	-4244E	1000
2	2	✓	M	150g	-4251B	1000
			L	270g	-4252C	1000
			XL	270g	-4253D	1000
			2XL	350g	-4254E	1000
			3XL	350g	-4255F	1000

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

VÉDŐÖLTÖZET SPECIÁLIS KOCKÁZATOKHOZ

TUFFSAFE Jól láthatósági testmelegítők

Bevizsgálva az **EN471 Class 2**. osztály szerint. Kifordítható melegítő, az egyik oldal kékszínű, vattával töltött, steppelt, míg a másik poliészter PU bevonatos jól láthatóságú oldal. Szövet nyakrész, erős cipzár. Két zsebbel steppelt oldalon. Fényvisszaverő anyag.

EN471

Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	1050g	-4711B	7120
L	1050g	-4712C	7120
XL	1050g	-4713D	7120
2XL	1050g	-4714E	8450

Láthatósági pólóing

Két fényvisszaverő szalag a törzs körül, egy mindkét váll fölött, az **EN471 class 3/2** szabványnak megfelelően. Könnyű, légáteresztő poliészter szövet.

EN471

Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	-4731B	3430
L	-4732C	3430
XL	-4733D	3430
2XL	-4734E	3430

Láthatósági pulóver

Két fényvisszaverő szalag a törzs körül, egy mindkét váll fölött, az **EN471 class 3/2** szabványnak megfelelően.

EN471

Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	-4741B	6600
L	-4742C	6600
XL	-4743D	6600
2XL	-4744E	6600

Könnyű dzsekik

Szatén sárga, kötött poliészter. **Láthatósági sárga** A szalagok mérete 50 mm. **BSEN4711994: Class 3:** fluoreszkáló háttéren fényvisszaverő szalag. **BSEN471 1994: Class 2:** fényvisszaverő szalag

EN471

Rendelkezésre álló méretek és méretválasztás: A méret a mellbőség alapján választható ki. Vastagabb aláöltözés esetén nagyobb méretet célszerű választanunk.

Mérettáblázat

Méret	Mellb. (cms)	Magas
M	112-116	152-194
L	116-120	152-194
XL	120-124	152-194
2XL	124-128	152-194

CE Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.

Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
2	✓	M	150g	-4411B	1650
2	✓	L	200g	-4412C	1650
2	✓	XL	300g	-4413D	1650
2	✓	2XL	400g	-4414E	1650

Láthatósági ügyvezető kabát

Két fényvisszaverő szalag a törzs körül, egy mindkét váll fölött, az **EN471 Class 3/2** szabványnak megfelelően. Könnyű, légáteresztő mellény. Elöl cipzár. Külső Mobiltelefon zseb, tolltasak, D gyűrű és igazolványtartó. Két zseb tépőzárral.

EN471

Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	-4721B	3080
L	-4722C	3080
XL	-4723D	3080
2XL	-4724E	3080

Láthatósági polár dzseki

Két fényvisszaverő szalag a törzs körül, egy mindkét váll fölött, az **EN471 Class 3/2** szabványnak megfelelően. A poláron belül hálós bélés, elasztikus mandzsetták és két oldalső zseb.

EN471

Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	-4751B	8560
L	-4752C	8560
XL	-4753D	8560
2XL	-4754E	8560

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
962 VÉDŐÖLTÖZET SPECIÁLIS KOCKÁZATOKHOZ

TUFFSAFE 5 az 1-ben láthatósági, vízálló és légáteresztő kabát

Többfunkciós kabátrendszer minden évszakra. Külső réteg, levehető belső dzseki, levehető belső ujjak és levehető kapucni, amik több féle viselést tesznek lehetővé, bármilyen időben.

Külső réteg: Két fényvisszaverő szalag a törzsön és az ujjakon, egy szalag minden vállon, ami megfelel a **EN471 Class 3/3** és a **EN343 Class 3/3** követelményeinek. Kétirányú cipzárral, patentos hajtókával. Ragasztott illesztési helyek. Polár gallér. Külső telefonzseb és igazolványtartó tasak. Két 'D' gyürü. Könnyen hozzáférhető cipzáros biztonsági zseb a hajtókában. Két külső zseb patentos rögzítéssel, és két oldalsó ferde zseb a könnyű hozzáférésért. Állítható, tépőzáras mandzsetták. A belső réteg cipzárakkal és patentokkal van rögzítve. Cipzárral nyitható a vállalati jelvény tartója. Állítható húzózsinórok a derékon és a kapucnin.

Belső réteg/ Testmelegítő: Két fényvisszaverő szalag a törzs körül, egy mindkét váll fölött, az **EN471 class 3/2** szabványnak megfelelően. Dupla funkciós belső réteg fényvisszaverő, kifordítva pedig steppelt oldallal. Ragasztott illesztési helyek. Kétirányú cipzár a külső réteghez való csatoláshoz és a külön viseléshez. Polár gallér. Külső telefonzseb D-gyürüvel. Két külső oldalzseb minden rétegen. Elasztikus mandzsetták. Eltávolítható cipzáras ujjak.

CE **Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.**

Méret	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
S	-8010A	22270
M	-8011B	22270
L	-8012C	22270
XL	-8013D	22270
2XL	-8014E	22270

Jól láthatósági lélegző nadrágok

Bevizsgálva az **EN471** szerint. Lélegző szövet. Poliészter PU bevonattal. Gumírozott derék, bokában patenttel szükíthető. Fényvisszaverő anyag.

EN471

Lélegző

Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
M	1050g	-4061B	7520
L	1050g	-4062C	7520
XL	1050g	-4063D	7520
2XL	1050g	-4064E	7520

Jól láthatósági nadrágok

Selyemfényü sárga könnyü poliészter nadrágok gumírozott derékkal, tépőzárral állítható bőséggel és fedett vízhatlan varrással. Két, 50 mm széles fényvisszaverő szalag a lábszárakon.

PREN343 1993:
3 Osztály (legmagasabb) vízbehatolás ellenállás. 1 Osztály (legalacsonyabb) vízpára ellenállás.

BSEN471 1994:
3 Osztály: a fluoreszkáló háttér és a fényvisszaverő szalag felülete.
BSEN471 1994: 2 Osztály: a fényvisszaverő szalag teljesítménye.

'Hi-Vis' Sárga

'Hi-Vis' Narancs

EN343 EN471

Vízhatlan

CE **Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.**

Szín	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
Sárga	M	330g	-4021B	4120
	L	350g	-4022C	4120
	XL	360g	-4023D	4120
	2XL	370g	-4024E	4120
Narancs	M	330g	-4041B	4120
	L	350g	-4042C	4120
	XL	360g	-4043D	4120
	2XL	370g	-4044E	4120

Rendelkezésre álló méretek és méretválasztás:
A méret a mellbőség alapján választható ki. A nadrágok 20cm ráhagyással készülnek, a nagyobb kényelem érdekében és vékony aláöltözet használata esetére. Vastagabb aláöltözés esetén nagyobb méretet célszerü választanunk.

Mérettáblázat

Méret	Mellb. (colos)	Mellb. (cm)	Magas.
M	32-34	80-84	170-176
L	34-36	88-92	176-182
XL	36-38	82-96	182-188
2XL	40-42	100-104	188-194

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

TUFFSAFE Jól láthatósági könnyű kabátok

Két külső zseb, tépőzáras zsebtakaróval. Erös, kétutas cipzár patentzáras hajtókával. Kötött mandzsetta, gallérba rejtett, zsinoros kapucni. Belső zseb.

PREN343 1993:
3 Osztály (legmagasabb) vízbehatolás ellenállás.
1 Osztály (legalacsonyabb) vízpára ellenállás.

BSEN471 1994:
3 Osztály: a fluoreszkáló háttér és a fényvisszaverő szalag felülete.

BSEN471 1994:
2 Osztály: a fényvisszaverő szalag teljesítménye.

Vízhatlan

EN343 EN471

Rendelkezésre álló méretek és méretválasztás:
A méret a mellbőség alapján választható ki. A kabátok 20cm ráhagyással készülnek, a nagyobb kényelem érdekében és vékony aláöltözet használata esetére. Vastagabb aláöltözés esetén nagyobb méretet célszerű választanunk.

Mérettáblázat

Méret	Mellb. (colos)	Mellb. (cm)	Magas
M	37-39	92-100	170-176
L	39-43	100-108	176-182
XL	43-46	108-116	182-188
2XL	46-49	116-124	188-194

Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.

Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
2	✓	M	1.4kg	**-4111B**	**8940**
2	✓	L	1.4kg	**-4112C**	**8940**
2	✓	XL	1.4kg	**-4113D**	**8940**
2	✓	2XL	1.4kg	**-4114E**	**8940**

Jól láthatósági kabátok

Selyemfényü sárga PU bevonatú poliészter steppelt nejlon béléssel. Két külső zseb zsebtakaróval. Erös, kétutas cipzár, patentzáras hajtókával, kötött mandzsetta, gallérba rejtett, zsinóros kapucni. Teljesen fedett vízhatlan varrások.Az ujjakon 2 x 50 mm-es fényvisszaverő csík. A fényvisszaverő szalag 3M Scotchlite. Minösítések:

PREN343 1993:
3 Osztály (legmagasabb) vízbehatolás ellenállás.
1 Osztály (legalacsonyabb) vízpára ellenállás.

BSEN471 1994:
3 Osztály: a fluoreszkáló háttér és a fényvisszaverő szalag felülete.

BSEN471 1994:
2 Osztály: a fényvisszaverő szalag teljesítménye.

EN343 EN471

Rendelkezésre álló méretek és méretválasztás:
A méret a mellbőség alapján választható ki. Ennek a szabásnak 20 cm-es toldása van mely a kényelmet szolgálja, és lehetövé teszi könnyü öltözék viselését a kabát alatt. Vastagabb aláöltözés esetén nagyobb méretet célszerü választanunk.

Mérettáblázat

Méret	Mellbös. (colos)	Mellbös. (cms)	Magasság
M	37-39	92-100	170-176
L	39-43	100-108	176-182
XL	43-46	108-116	182-188
2XL	46-49	116-124	188-194

'Hi-Vis' Sárga
A fényvisszaverő csíkok 50 mm szélesek.

Vízhatlan

Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia zabványoknak.

Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
2	✓	M	0.9kg	**-4011B**	**9690**
2	✓	L	1.0kg	**-4012C**	**9690**
2	✓	XL	1.0kg	**-4013D**	**9690**
2	✓	2XL	1.2kg	**-4014E**	**9690**

Narancs
A fényvisszaverő csíkok 50 mm szélesek.

Vízhatlan

Ezek a modellek megfelelnek a 89/686/EEC Direktíva követelményeinek valamint a fenti referencia szabványoknak.

Csíkok Test	Csíkok Váll	Méret	Súly /db	Rend. szám TFF-962	Ár Ft/db
2	✓	M	0.9kg	**-4031B**	**9690**
2	✓	L	1.0kg	**-4032C**	**9690**
2	✓	XL	1.0kg	**-4033D**	**9690**
2	✓	2XL	1.2kg	**-4034E**	**9690**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT **963** VÉDŐLÁBBELIK

Lábvédelem

A munkavédelmi cipők használata kötelezően előírt az **1992 Egyéni Védőfelszerelések a Munkahelyen** szabvány 4 paragrafusa szerint. Ezek szerint a munkáltatók kötelesek biztosítani az egyéni védőfelszerelést minden olyan alkalmazottnak aki egészségre ártalmas vagy veszélyes helyen dolgozik. A lábakat védeni kell olyan veszélyektől mint: nedvesség, elektrosztatikus feltöltődés, elcsúszás, vágás és átszúrás, leeső tárgyak, kiloccsanó fém és kémiai anyagok és kopás.
Megjegyzés: a védőcipők különböző alakú és összetételű cipőtalppal rendelkezhetnek, hogy csúszásbiztosak legyenek különböző körülmények között, rendelkezhetnek olajnak és kémiai anyagoknak ellenálló talppal, lehetnek antisztatikusak, elektomosan vezetők vagy szigetelők. Nagyon sokféle jellegű cipő létezik, például 'edzőcipők' vagy védőcipők sarokvédővel.

Védőlábbelik osztályozási rendszere - Rövid tájékoztató

S3 { **S2** { **S1** { **SB** { Alap biztonság **EN ISO 20345** szabvány szerint 200 Joule lábujj védelem.
Antisztatikus és Energiaelnyelő sarokrész.
Vízálló felsőrész.
Fém talpbetét.

SBP / S1P { Az S1 és SB osztályok S1P és SBP jelölést kapnak ha fém talpbetéttel rendelkeznek.

S5 { **S4** { Alap biztonság **EN ISO 20345** szabvány szerint 200 Joule lábujj védelem. Minden gumi vagy polimerikus lábbeli antisztatikus és energiaelnyelő sarokrésszel.
Vízálló felsőrész és Fém talpbetét.

200J — 200 Joule fém orrmerevítős védelem (ha másképp nem jelölik). Leeső tárgyak és becsapódások elleni védelem.

Olaj, benzin, víz, sav és lúgok elleni védelem.

Víz felszívódása és áthatolása elleni védelem. Segít szárazon tartani a lábakat nedves körülmények között.

Fém talpbetét amely véd az éles tárgyak behatolása ellen. Ideális , olyan helyekhez ahol fémforgács, fémhulladék található a talajon.

Ellenáll az statikus elektromosság vezetésének és feltöltődésének. Előnyös szintetikus szőnyegeken való járáskor és elektromos gépek közelében.

Könnyű súlyú. Általában poliuretán talpú cipők légáteresztő felsővel. Csökkentik a fáradtságot hosszú használat esetén.

Nem fémből készült orrmerevítő - Kevlar orrmerevítő. Olyan helyekre ahol a biztonsági belépetés követelmény. 200 Joule védelem (ha másképp nem jelölik).

Kétkomponensű poiuretán/gumi talp a nagyobb kényelemért. A talp tartalmaz egy külső gumiréteget amely hőálló egyészen 300°C-ig és egy alacsony sürüségü poliuretán ütéselnyelő magot a nagyobb kényelemért.

Speciális alakú betétek a lábujjak és talp megtámasztásához.

300°C — Hőálló, biztonságos talp 300°C-os felületekhez.

Széles kivitel a nagyobb kényelemért. Lehetővé teszi vastagabb zoknik viselését is.

MEGJEGYZÉS:
Legtöbb cipőgyártó nem használ egy abszolút pontos átalakító táblázatot ezért tehát teljesen elfogadható bármilyen eltérés ehhez a táblázathoz képest. A táblázat a legközelebbi értékeket tartalmazza vagyis a legközelebbi ismert adatra való kerekítést.

Méret táblázat (a méretek nem szabványosak)

UK - Anglia	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Európa	36	37	38	39½	40½	42	43	44½	45½	47	48
Ázsia	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
USA (férfi)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
USA (nő)	4½	5½	6½	7½	8½	9½	10½	11½	12½		

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

TUFFSAFE — Mid Cut védőcipő fém talpbetéttel

BWB 08
Az **EN345** szabvány szerint. Antisztatikus és energiaelnyelő sarok. Kétkomponensű poliuretán/gumi talp. Vízálló felsőrész, vízálló és légáteresztő bélés. Fém talpbetét. 200 Joules orrmerevítős védelem.
Szín: fekete.

S3 200J

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0806D
7	-0807E
8	-0808F
9	-0809G
10	-0810H
11	-0811J
12	-0812K

Ár Ft/pár 20550

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_805_OS9_HUN_805.qxp 10/12/2015 09:42 Page 1

TUFFSAFE Szerelő védőcsizma fém talpbetéttel

A Tuffsafe szerelő védőcsizma egyszerűen felhúzható védőlábbeli mely nagyon népszerű az építkezéseken dolgozók és iparosok körében. A legtöbb kültéri munkához megfelelő védelmet biztosít. Mivel a lábak egyharmadát eltakarja ideális téli időjárási körülmények között, szárazon tartja a lábakat és tisztán tartja a nadrágszárakat amelyek a csizma szárába tehetők. Bélelt csizmák amelyek erős, kemény külsővel és puha és meleg belső béléssel vannak ellátva. Tervezésüknél fogva kényelmet és biztonságot nyújtanak egész napos használatuk során, a legkihívóbb időjárási körülmények között is.

Prémmel bélelt szerelő védőcsizma

S5

RAT 08
Az **EN ISO 20345:2011** szabvány szerint. 200 Joules ormerevítős védelem, fém talpbetét, antisztatikus, kétkomponensű poliuretán/gumi talp, energiaelnyelő saroktartó rendszer.
Vízálló kivitel légáteresztő béléssel. Olaj-, benzin-, víz- és saválló.
Szín: barna.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
5	-1245C
6	-1246D
7	-1247E
8	-1248F
9	-1249G
10	-1250H
11	-1251J
12	-1252K

Ár Ft/pár 7120

Bélelt fém talpbetétes szerelő védőcsizma

S1P

RAT 06
Az EN345 szabvány szerint. 200 Joules ormerevítős védelem, fém talpbetét, antisztatikus, kétkomponensű poliuretán/gumi talp, energiaelnyelő saroktartó rendszer. Hőálló 200°C-ig.
Szín: barna.

RAT 06
Prémbélés.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0606D
7	-0607E
8	-0608F
9	-0609G
10	-0610H
11	-0611J
12	-0612K

Ár Ft/pár 15990

ÚJ

6" védőbakancs

S1P

BAB 04
Bőrből készült védőbakancsok a Tuffsafe premier védőlábbeli sorozatból. Nagyon erős, kétkomponensű poliuretánból készült kopásálló és antisztatikus talp a nagyobb kényelemért. Fém talpbetét. Hőálló 200°C-ig. 200 Joules ormerevítős védelem.
Az **EN345** szabvány szerint.
Szín: fekete.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0420D
7	-0421E
8	-0422F
9	-0423G
10	-0424H
11	-0425J
12	-0426K

Ár Ft/pár 9190

SITESAFE Biztonsági védőcsizma

Fekete, **EN345** szabvány szerint. Energiaelnyelő saroktartó rendszer.

S5

Angol méret	Rend. szám SSF-963
3	-2003K
4	-2004K
5	-2005K
6	-2006K
7	-2007K
8	-2008K
9	-2009K
10	-2010K
11	-2011K
12	-2012K

Ár Ft/pár 5150

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

CSOPORT
963 VÉDŐLÁBBELIK

TUFFSAFE Bélelt, nubuk védőbakancs fém talpbetéttel

BBH 01
Az **EN345** szabvány szerint. Goodyear bélelt kivitel. Ultraflexibilis és nagyon könnyű talp. Fém talpbetét. 200 Joules orrmerevítős védelem. Olaj, benzin, víz, sav és lúgok elleni védelem. Hőálló 300°C-ig.
Szín: méz.

SBP

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0106D
7	-0107E
8	-0108F
9	-0109G
10	-0110H
11	-0111J
12	-0112K

Ár Ft/pár 19400

Bélelt védőbakancs fém talpbetéttel

BBB 02
Az **EN345** szabvány szerint. Goodyear bélelt kivitel. Ultraflexibilis és nagyon könnyű talp. Fém talpbetét. Hőálló 300°C-ig. 200 Joules orrmerevítős védelem. Olaj, benzin, víz, sav és lúgok elleni védelem.
Szín: fekete.

SBP

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0206D
7	-0207E
8	-0208F
9	-0209G
10	-0210H
11	-0211J
12	-0212K

Ár Ft/pár 18800

Nubuk természetjáró védőbakancs

BBH 03
Az **EN345** szabvány szerint. Ragasztott kivitel, könnyű gumitalp. Hőálló 200°C-ig. 200 Joules orrmerevítős védelem.
Szín: méz.

SB

Angol méret	Rend. szám TTF-963
6	-0320D
7	-0321E
8	-0322F
9	-0323G
10	-0324H
11	-0325J
12	-0326K

Ár Ft/pár 13180

SITESAFE Védő bakancs

SSF01
Fém orrmerevítős és talpbetétes bakancs, hasított bőr felsőrész, antisztatikus tulajdonságok, kétkomponensű PU/PU talp, tömött karima a láb jobb megtámasztásához, kitömött nyelv a nagyobb kényelemért, könnyű és flexibilis, S1P részletezés, teljesen megfelel az **EN ISO 345** előírásainak.
Szín: fekete.

S1P

Angol méret	Rend. szám SSF-963
3	-2203K
4	-2204K
5	-2205K
6	-2206K
7	-2207K
8	-2208K
9	-2209K
10	-2210K
11	-2211K
12	-2212K
13	-2213K

Ár Ft/pár 6200

SITESAFE Biztonsági védőbakancs

SSF05
Fém orrmerevítős és talpbetétes bakancs, antisztatikus tulajdonságok, kétkomponensű PU/PU talp, tömött karima a láb jobb megtámasztásához, kitömött nyelv a nagyobb kényelemért.

S1P

Angol méret	Rend. szám SSF-963
5	-1960K
6	-1961K
7	-1962K
8	-1963K
9	-1964K
10	-1965K
11	-1966K
12	-1967K

Ár Ft/pár 8050

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_807_OS9_HUN_807.qxp 10/12/2015 09:43 Page 1

TUFFSAFE Védőcipő fém talpbetéttel

S3

SWB 07
Az **EN345** szabvány szerint. Antisztatikus és energiaelnyelő sarok. Kétkomponensű poliuretán/gumi talp. Vízálló felsőrész és fém talpbetét. Hőálló 300°C-ig. 200 Joules orrmerevítős védelem.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0706D
7	-0707E
8	-0708F
9	-0709G
10	-0710H
11	-0711J
12	-0712K

Ár Ft/pár 19470

Biztonsági védőbakancs

S1P

CAB 09
A legmodernebb anyagokból készült úgy mint Kevlar és kompozit technológiák. Hőálló 300°C-ig. Műanyag és bőr felsőrész, EVA/RB talp.
EN ISO 20345 szabvány szerint gyártva.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0150D
7	-0151E
8	-0152F
9	-0153G
10	-0154H
11	-0155J
12	-0156K

Ár Ft/pár 19400

Nemfémes munkavédelmi bakancsok

S3

BNM11
Fekete/szürke. Az **EN ISO 20345:2011** szerint készült. 200J-s cipőorr. Talpbetét. Vízhatlan, hogy a lábak nedves körülmények között is szárazak maradjanak. Kettős sűrűségű talp.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0906D
7	-0907E
8	-0908F
9	-0909G
10	-0910H
11	-0911J
12	-0912K

Ár Ft/pár 20550

ÚJ

Nemfémes munkavédelmi cipők

S3

TNM12
Fekete/szürke. Az **EN ISO 20345:2011** szerint készült. 200J-s cipőorr. Talpbetét. Vízhatlan, hogy a lábak nedves körülmények között is szárazak maradjanak. Kettős sűrűségű talp.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0936D
7	-0937E
8	-0938F
9	-0939G
10	-0940H
11	-0941J
12	-0942K

Ár Ft/pár 20550

ÚJ

Biztonsági védőcipő

S1P

CST 10
EN ISO 20345 szabvány szerint gyártva.
A legmodernebb anyagokból készült úgy mint Kevlar és kompozit technológiák. Hőálló 300°C-ig. Műanyag és bőr felsőrész, EVA/RB talp.

Angol méret	Rend. szám TFF-963
6	-0850D
7	-0851E
8	-0852F
9	-0853G
10	-0854H
11	-0855J
12	-0856K

Ár Ft/pár 16420

SITESAFE Védő cipő

S1P

SSF02
Fém orrmerevítős és talpbetétes cipő, hasított bőr felsőrész, antisztatikus tulajdonságok, kétkomponensű PU/PU talp, tömött karima a láb jobb megtámasztásához, kitömött nyelv a nagyobb kényelemért, könnyű és flexibilis, S1P részletezés, teljesen megfelel az **EN ISO 345** előírásainak.

Angol méret	Rend. szám SSF-963
3	-2243K
4	-2244K
5	-2245K
6	-2246K
7	-2247K
8	-2248K
9	-2249K
10	-2250K
11	-2251K
12	-2252K
13	-2253K

Ár Ft/pár 6000

Védő cipő

S1P

SSF04
200 Joules orrmerevítős védelem. Olaj-, benzin-, sav- és vízálló. Antisztatikus. Kétkomponensű poliuretán/gumi talp.

Angol méret	Rend. szám SSF-963
5	-1950K
6	-1951K
7	-1952K
8	-1953K
9	-1954K
10	-1955K
11	-1956K
12	-1957K

Ár Ft/pár 7940

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_808_CTL 10/12/2015 09:43 Page 1

szerszamia.hu

TUFFSAFE

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Behatolás elleni védelem (IP)

Az **IP (Ingress Protection)** jelentése behatolás elleni védelem, az elektronikát védő tokozás (készülékház) környezeti behatások elleni védettségét jelzik vele. Az **Európai Únióban (EU)** az IP besorolást az **IEC 60529** szabvány írja le, amelyet gyakorlati tesztek alapján határoztak meg. Magyarországon az **MSZ EN 60529** (Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok) szabvány írja le.

Az IP számok jelentése: A magasabb szám minden esetben jobb védettséget jelent.

IP Első számjegy - **testekkel és anyagokkal szembeni védelemre vonatkozik,**

IP Második számjegy - **vízzel szembeni védelemre vonatkozik,**

IP Harmadik számjegy - **mechanikus behatásokkal szembeni védelemre vonatkozik (ritkán használatos).**

Példa IP besorolásra

5 szilárd testekkel és anyagokkal szembeni védelem,
4 vízzel szembeni védelem.

1 Szilárd testekkel és anyagokkal szembeni védelem

- **0** Nem védett
- **1** 50 mm átmérőjű testek ellen védett (kézfej)
- **2** 12 mm átmérőjű testek ellen védett (ujj)
- **3** 2,5 mm átmérőjű testek ellen védett (szerszám)
- **4** 1 mm átmérőjű testek ellen védett (vezeték)
- **5** Porlerakódás ellen védett. A por behatolását teljesen nem akadályozza meg, de a bejutás mértéke a működést nem akadályozza.
- **6** Por behatolása ellen védett

2 Vízzel szembeni védelem

- **0** Nem védett
- **1** Függőlegesen csepegő víz ellen védett
- **2** Függőlegestől 15°-ig eltérő csepegő víz ellen védett
- **3** Esővíz ellen védett. A függőlegeshez képest legfeljebb 60°-os szögben érkező permetező víz ellen védett.
- **4** Fröccsenő víz ellen védett (minden irányból)
- **5** Vízsugár ellen védett (minden irányból)
- **6** Erős vízsugár ellen védett
- **7** Időszakos vízbe merítés ellen védett
- **8** Tartós vízbe merítés ellen védett

3 Mechanikus behatásokkal szembeni védelem (ritkán használatos)

- **0** Nem védett
- **1** 0.225 Joule behatás ellen védett (pld. 150g súlyú test 15cm szabadesés után)
- **2** 0.375 Joule behatás ellen védett (pld. 250g súlyú test 15cm szabadesés után)
- **3** 0.5 Joule behatás ellen védett (pld. 250g súlyú test 20cm szabadesés után)
- **4** 2 Joule behatás ellen védett (pld. 500g súlyú test 40cm szabadesés után)
- **5** 6 Joule behatás ellen védett (pld. 1.5kg súlyú test 40 cm szabadesés után)
- **6** 20 Joule behatás ellen védett (pld. 5kg súlyú test 40 cm szabadesés után)

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ÁTSZÁMÍTÁSOK Inch (tört), Milliméter, Inches számjel, Inch (tizedes)

INGYEN SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Metrikus/Inches Átalakító táblázatok Poszter
(A2 méret)

KÉRÉSRE KÜLDJÜK

CAT-849-0937A

Kérje üzletkötönktől vagy hívja a képviseletet.

INGYEN SHERWOOD QUALITY CUTTING TOOLS

Menetek/ Magfúrók Poszter
(A2 méret)

KÉRÉSRE KÜLDJÜK

CAT-849-0938A

Kérje üzletkötönktől vagy hívja a képviseletet.

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áruink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

OS9_HUN_811_OS9_811.qxd 10/12/2015 09:43 Page 1

szerszamia.hu

Műszaki referencia táblázatok (angol nyelven)

Kibővült, most már 38 oldalas kiadvány. A kiadvány lapjai laminálták, hogy jobban ellenálljanak az üzemi körülményeknek.

Tartalom:

- **A hőkezelés alapvető formái**
  Színes táblázatok az anyagok edzésével, hőkezelésével és kovácsolásával kapcsolatban.
- **Anyagcsoportok**
  Színkódolt táblázatok az anyagok megmunkálhatóságáról és keménységéről.
- **Szakítószilárdság és keménység**
  Keménység, megfelelő szakítószilárdságok és átalakító értékek.
- **Kenőanyag-kiválasztás**
  Színkódolt anyagválasztási táblázat és hígítási javaslatok.
- **Türésmezők furatokhoz és tengelyekhez**
  H7-e8 türéshatárok az illesztésekhez.
- **Metrikus csavar- és furatméretek.**
- **Menetek jelölése**
  Menetekkel kapcsolatos teljes tájékoztatás, adatbázis.
- **Standard menetek**
  Logikusan szekventált, magfúró és menetelési adatok, egy táblázatba foglalva és színekkel kiemelve a gyorsabb és jobb átláthatóság érdekében. Tartalmazza a járatos menetformákat, elmagyarázza a menetek közti különbségeket. ISO529 menetforma táblázatot tartalmaz. Az új kiadás a nmenetformázókkal is foglalkozik.
- **Általános tengelyméretezés**
  Most menetes végü-, Weldon, ISO, DIN, Morse szárakról ad teljes tájékoztatást.
- **Műszaki rajzok szabványos jelölései**
  Széleskörü felsorolás az aktuális szabványokról.
- **Műszaki rajzok szabványos rövidítései**
- **Általános CNC kódok.**
  Széleskörü felsorolás az aktuális szabványokról.
- **Megmunkáló gépek tengely-nomenklatúrája**
  Most hozzáadott oldalak az irányított mozgások betüjelöléséről.
- **Trigonometriai képletek**
  Színkódolt, CAD-al készített gyorsreferencia illusztrációk.
- **Szinusz és koszinusz**
  6 tizedes pontossággal számolt adatok, színkódolt a gyors kiválasztás érdekében.
- **Tangens és kotangens**
  6 tizedes pontossággal számolt adatok, színkódolt a gyors kiválasztás érdekében.

NEGYEDIK KIADÁS
Kibővült kiadás

"WIRO" KÖTÖTT

LAMINÁLT KIVITEL

Zsebméret
164 x 84mm

- **Osztókörön egyenletesen elosztott furatok koordinátái**
  Egyszerüen és tisztán olvasható CAD-al készített diagramok.
- **Képlékeny anyagok hajlíthatósága**
  Egyszerüen és tisztán olvasható CAD-al készített diagramok a rádiuszokról és vastagságokról, metrikus méretek.
- **Forgácsolási-sebesség számoló táblázatok**
  Fordulatszámokat olvashatunk ki a táblázatokból adott átmérő és forg. sebesség függvényében.
- **Standard fúróméret átszámítási táblázatok**
  Egy táblázatban megtalálható az összes ismert fúróméret, most kibővítve 25.25mm-tól 32.50mm-ig. Minden inch méret át van számolva mm-be, megtalálhatók a kúposszárú fúrók Morse-kúpjainak mérete az átmérő függvényében stb.

- **Rövidítések és képletek.**
  Marással, esztergálással és fúrással kapcsolatos általános rövidítések, leírások, definíciók.
- **Súly és mértékrendszerek, hasznos átszámítások és konstansok.**
  Széleskörü lista az aktuális és régi rendszerekről, mely tartalmazza a megfelelő átváltási képleteket.

Tétel	Rend. szám CAT-849	Ár Ft/db
Műszaki kézikönyv	-2621A	510

Műszaki kézikönyv (angol nyelven)

- Műszaki adatokat és táblázatokat tartalmazó zsebméretü referenciafüzet.
- Hasznos segédeszköz a tervezőirodában, szerszám- vagy gyártómühelyben.
- 9 fejezet.
- 194 oldal.

ASZTALI KIADÁS

Zsebméret
148 x 100mm

Tétel	Rend. szám CAT-849	Ár Ft/db
zsebméretű laminált adattár	-0356A	1020

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

ÁTSZÁMÍTÁSOK KULCS ÉS DUGÓKULCS MÉRETEK

Fej méret (kulcs méret, szerszám méret)	Menet méret: M			
mm	Német (BRD) Metrikus ISO ez DIN szerint	Francia N.F.E 27-211 (65) 27-411 (66)	Svéd S.M.S 2164 - 1967 2175 - 1971	Metrikus DIN 6914 6915 szerint
4	2		2 & 2.2	
4.5	2.3			
5	2.5		2.5	
5.5	3	3	3 & 3.5	
6	3.5	3.5		
7	4	4	4 & 4.5	
8	5	5	5	
9	5 Alt			
10	6	6	6	
11	7	7	7	
12				
13	8	8	8	
14	8 Alt			
15	10 KFZ			
16				
17	10	10	10	
18				
19	12	12	12	
20				
21				
22	14	14	14	12
23				
24	16	16	16	
25				
26				
27	18	18	18	16
28				
				18
30	20	20	20	
32	22	22	22	20
36	24	24	24	22
38				
41	27	27	27	24
46	30	30	30	27
50	33	33	33	
55	36	36	36	
60	39	39	39	
65	42	42	42	
70	45	45	45	
75	48	48	48	
80	52	52	52	
85	56	56	56	
90	60	60	60	
95	64	64	64	
100	68	68	68	
105	72	72	72	
110	76	76	76	
115	80	80	80	
120	85	85	85	
125				
130	90	90	90	
135	95	95	95	
140				
145	100	100	100	
150	105	105	105	
155	110	110	110	
160				
165	115	115	115	
170	120	120	120	

Fej méret (kulcs méret, szerszám méret)		Menet méret: UN							
		Egységes szabvány:		ANSI B 18.2.1 - 1972					
		Kisebb méretek	Jelentős méretek	Csavaranyák			Csavarok és Csapok		
AF	Inch: Decimális	mm: Megfelelő érték			Nagyszilárdságú csap- hatszögfejű Csavar- hatszögfejű Fejű csavar Simcsavar	Nagy hatszögű Csap- Nagy hatszögfejű fejű csavar Nagy Szerkezeti Csavar	Különleges Hatszögű fejes (lapos, homorú, keskeny stb)	Ezen Különleges hatszögű fejek (lapos, homorú, keskeny stb)	Négy Szögű csavarok anyák
5/32	0.1562	3.97							
3/16	0.1875	4.76							
7/32	0.2187	5.56							
1/4	0.2500	6.35							
9/32	0.2812	7.14			No. 10				
5/16	0.3125	7.94							
11/32	0.3438	8.73							
3/8	0.3750	9.52							
13/32	0.4062	10.32							
7/16	0.4375	11.11	5/16		3/8		3/8		1/4
1/2	0.5000	12.70	5/16	3/8	5/16		5/16	1/4	
9/16	0.5625	14.29	5/8	5/16	3/8		3/8	5/16	5/16
19/32	0.5938	15.08							
5/8	0.6250	15.88	7/16		7/16				3/8
11/16	0.6875	17.46		3/8			7/16	3/8	
3/4	0.7500	19.05	1/2	7/16	1/2		1/2	7/16	7/16
25/32	0.7812	19.84							
13/16	0.8125	20.64	9/16		9/16				1/2
7/8	0.8750	22.22		1/2		1/2	9/16	1/2	
15/16	0.9375	23.81	5/8		5/8		5/8	9/16	
1	1.0000	25.40							5/8
1 1/16	1.0625	26.99		5/8		5/8		5/8	
1 1/8	1.1250	28.58	3/4		3/4		3/4		3/4
1 3/16	1.1875	30.16							
1 1/4	1.2500	31.75		3/4		5/8		3/4	
1 5/16	1.3125	33.34	7/8		5/8		5/8		
1 3/8	1.3750	34.92							
1 7/16	1.4375	36.51		7/8		7/8		7/8	
1 1/2	1.5000	38.10	1		1		1		1
1 5/8	1.6250	41.28		1		1		1	
1 11/16	1.6875	42.86	1 1/8		1 1/8		1 1/8		1 1/8
1 3/4	1.7500	44.45							
1 13/16	1.8125	46.04		1 1/8		1 1/8		1 1/8	
1 7/8	1.8750	47.62	1 1/4		1 1/8		1 1/4		1 1/4
2	2.0000	50.80		1 1/4		1 1/4		1 1/4	
2 1/16	2.0625	52.39	1 3/8		1 3/8		1 3/8		1 3/8
2 1/8	2.1875	55.56		1 3/8		1 3/8		1 3/8	
2 1/4	2.2500	57.15	1 1/2		1 1/2		1 1/2		1 1/2
2 3/8	2.3750	60.32		1 1/2		1 1/2		1 1/2	
2 7/16	2.4375	61.91			1 3/8				
2 5/8	2.5625	65.09				1 5/8		1 5/8	
2 5/8	2.6250	66.68	1 3/4		1 3/4				
2 3/4	2.7500	69.85		1 3/4		1 3/4		1 3/4	
2 13/16	2.8125	71.44			1 7/8				
2 15/16	2.9375	74.61				1 7/8		1 7/8	
3	3.0000	76.20	2		2				
3 1/8	3.1250	79.38		2		2		2	
3 3/8	3.3750	85.72	2 1/4		2 1/4				
3 1/2	3.5000	88.90		2 1/4		2 1/4		2 1/4	
3 3/4	3.7500	95.25	2 1/2		2 1/2				
3 7/8	3.8750	98.42				2 1/2		2 1/2	
4 1/8	4.1250	104.78	2 3/4		2 3/4				
4 1/4	4.2500	107.95		2 3/4		2 3/4		2 3/4	
4 1/2	4.5000	114.30	3		3				
4 5/8	4.6250	117.48		3		3		3	
4 7/8	4.8750	123.82			3 1/4				
5	5.0000	127.00						3 1/4	
5 1/4	5.2500	133.35			3 1/2			3 1/2	
5 3/8	5.3750	136.52						3 1/2	
5 5/8	5.6250	142.88			3 3/4			3 3/4	
5 3/4	5.7500	146.05						3 3/4	
6	6.0000	152.40			4			4	
6 1/8	6.1250	155.58						4	

Fej méret (Lapos kulcsok)		Menet méret (Külső Menet): BS	
Inch: Decimális	mm: Megfelelő érték	**BA & BSW**	**BSF**
0.152	3.86	**8BA**	
0.172	4.37	**7BA**	
0.193	4.90	**6BA**	
0.220	5.59	**5BA**	
0.248	6.30	**4BA**	
0.256	6.50	**1/16W**	
0.282	7.16	**3BA**	
0.297	7.54	**3/32W**	
0.324	8.23	**2BA**	
0.340	8.64	**5/8W**	**(5/16)**
0.365	9.27	**1BA**	
0.413	10.49	**0BA**	**(7/32)**
0.445	11.30	**3/16W**	**1/4**
0.525	13.34	**5/4W**	**5/16**
0.600	15.24	**5/16W**	**3/8**
0.710	18.03	**3/8W**	**7/16**
0.820	20.83	**7/16W**	**1/2**
0.920	23.37	**1/2W**	**9/16**
1.010	25.65	**9/16W**	**5/8**
1.100	27.94	**5/8W**	**(11/16)**
1.300	30.48	**11/16W**	**3/4**
1.300	33.02	**3/4W**	**7/8**
1.390	35.31	**13/16W**	**(15/16)**
1.480	37.59	**7/8W**	**1**
1.670	42.42	**1W**	**1 1/8**
1.860	47.24	**1 1/8W**	**1 1/4**
2.050	52.07	**1 1/4W**	**1 3/8**
2.220	56.39	**1 3/8W**	**1 1/2**
2.410	61.21	**1 1/2W**	**1 5/8**
2.580	65.53	**1 5/8W**	**1 3/4**
2.760	70.10	**1 3/4W**	**2**
	76.70	**1 7/8W**	
3.150	80.01	**2W**	**2 1/4**
3.550	90.17		**2 1/2**
3.890	98.81		**2 3/4**
4.180	106.17		**3**
4.530	115.06		**3 1/4**
4.850	123.19		**3 1/2**
5.180	131.57		**3 3/4**
5.550	140.97		**4**
6.380	162.05		**4 1/2**

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Árnik az áfát nem tartalmazzák. © 2015.

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**

Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Súlyok és Mértékegységek ÁTSZÁMÍTÁSOK

C = Celsius fok	**in** = Colos	**lb** = Font
F = Fahrenheit	**K** = Kelvin	**mm** = Milliméter
ft = Láb	**kg** = Kilogramm	**mtr** = Méter
g = Gramm	**km** = Kilométer	**oz** = Uncia
gal = UK Gallon	**Kw** = Kilowatt	**pt** = UK Pint
hp = Lóerő (LE)	**l** = Liter	**yd** = Yard

Átszámítások	rendszerre	együttható
°F	°C	°C=(°F-32) x 5/9
°F	°K	°K=°C + 271,3
ft	mtr	0.3048
ft²	mtr²	0.092903
ft³	mtr³	0,028317
ft-lbs	kg-m	0.13826
ft-tons	tonne-mtr	0.3097
gal	ltr	4.54609
gal/ft²	ltr/m²	48.905
grains/gal	gm/ltr	0.01425
hp	kw	0.7457
in	mm	25.40
in²	cm²	6.4516
in²	mm²	645,16
in³	cm3 (cc)	16.3871
in-tons	kg-m	25,8
lb	kg	0.45360
lb/ft	kg/m	1.488
lb/ft2	kg/m²	4.883
lb/ft³	kg/m³	15.020
lb/gall	kg/ltr	0.09983
lb/in² (PSI)	kg/cm²	0.07037
lb/in² (PSI)	kg/mm²	0.0007037
lb/in² (PSI)	kg/mtr²	703.7
lb/mile	kg/km	0.2818
lb/yd	kg/m	0.496
lb/yd³	kg/m³	0.5933
nautical mile	km	1.8532
miles	km	1.60934
miles²	km²	2.58999
oz	g	28.3495
pt	ltr	0.568261
tons	tonnes (1000kg)	1.01605
tons/ft	kg/m	3333.33
tons/ft²	tonnes/m²	10.936
tons/in²	kg/mm²	1.575
tons/in²	n/mm²	15.444
tons/yd	kg/m	1111.11
tons/yd²	tonnes/m²	1.215
tons/yd³	tonnes/m³	1.329
yd	mtr	0.9144
yd²	mtr²	0.836127
yd³	mtr³	0.764555

Átszámítások	rendszerre	együttható
°C	°F	°F=(°Cx9/5)+32
°K	°F	°F=(°K-271.3)x1,8+32
cm²	in²	0.155
cm³ (cc)	in³	0.06102
g	oz	0.035274
gm/ltr	grains/gal	70.156
kg	lb	2.2046
kg/cm²	lb/in² (PSI)	14.223
kg/km	lb/mile	3.548
kg/ltr	lb/gal	10.022
kg/m	lb/ft	0.672
kg/m	lb/yd	2.016
kg/m	tons/ft	0.0003
kg/m	tons/yd	0.0009
kg/m²	lb/ft²	0.2048
kg/m³	lb/ft³	0.0624
kg/m³	lb/yd³	1.686
kg/mm²	lb/in² (PSI)	1421.06
kg/mm²	tons/in²	0.635
kg/mtr²	lb/in² (PSI)	0.00142
kg-m	in-tons	0.03875
kg-m	ft-lbs	7.233
km	nautical miles	0.5396
km	miles	0.62137
km²	miles²	0.38610
kw	hp	1.341
ltr	gal	0.21997
ltr	pt	1.75975
ltr/m²	gall/ft²	0.0204
mm	in	0.03937
mm²	in²	0.00155
mtr	yd	1.09361
mtr	ft	3.28084
mtr²	yd²	1.19599
mtr²	ft²	10.76391
mtr³	yd³	1.30795
mtr³	ft³	35.31467
N/mm²	tons/in²	0.06475
tonne-m	ft-tons	3.229
tonnes (1000kg)	tons	0.9842
tonnes/m²	tons/ft²	0.0914
tonnes/m²	tons/yd²	0.823
tonnes/m³	tons/yd³	0.752

Metrikus súlyok

10 Milligrams	1 Centigram
10 Centigrams	1 Decigram
10 Decigrams	1 Gram
10 Grams	1 Decagram
10 Decagram	1 Hectogram
10 Hectograms	1 Kilogram
10 Kilograms	1 Myriagram

Metrikus hosszmértékek

10 Millimetres	1 Centimetre
10 Centimetres	1 Decimetre
10 Decimetres	1 Metre
10 Meters	1 Decametre
10 Decametres	1 Hectometre
10 Hectometres	1 Kilometre
10 Kilometres	1 Myriametre
1 Metre	1.094 Yards, 39.371in

Metrikus területi mértékegységek

1 sqmtr	1 Centiares
10 Centiares	1 Deciare
10 Deciares	1 Are, (100 sq metres)
10 Ares	1 Dekare
10 Dekares	1 Hectare (10,000 sqmtr)
100 Hectares	1 Sq km

Metrikus térfogatok

10 Millilitres	1 Centilitre
10 Centilitres	1 Decilitre
10 Decilitres	1 Litre
10 Litres	1 Decalitre
10 Decalitres	1 Hectolitre
10 Hectolitres	1 Kilolitre

Gyógyszerészetben használatos súlyegységek

Used for Dispensing Drugs, etc.

20 Grains	1 Scruple
3 Scruples	1 Dram
8 Drams	1 Ounce
12 Ounces	1 Pound

Gyógyszerészeti térfogategységek

60 Minims	1 Dram
8 Drams	1 Ounce
20 Ounces	1 Pint
8 Pints	1 Gallon

Súlymértékek

24 Grains	1 Pennyweight
20 Pennyweight	1 Ounce (480 Grains)
12 Ounces (5760 Grains)	1 Pound

A gyémántokat és gyöngyöket karátokban mérik. 1 Troy uncial = 150 gyémántkarát. A tiszta arany 24 karátos. Ha egy rész ötvözetet tartalmaz, 23 karátosnak nevezzük, stb.

Angolszász súlymérték

Általános kereskedelemben használatos mértékegységek

16 Drams	1 Ounce (437½ Grains Troy)
16 Ounces	1 Pound (7000 Grains Troy)
14 Pounds	1 Stone
28 Pounds	1 Quarter
100 Pounds	1 Cental
4 Quarters	1 Hundredweight (112 Pounds)
2000 Pounds	1 Short Ton
20 Hundredweight	1 Ton (2240 Pounds)

Avoirdupois pounds are greater than Troy in the proportion of 17 to 14 approx; Troy ounces are greater than Avoirdupois in the proportion of 79 to 72 approx.

Angolszász területi mértékegységek

144 Square inches	1 Square foot
9 Square feet	1 Square yard
30¼ Square yards	1 Square pole
40 Square poles	1 Rood
4 Roods	1 Acre
640 Acres	1 Square mile

7.92 inches is equal to one hundredth of a "Gunter's Chain" (22 yards) which is (was) commonly used by surveyors. An "Engineer's link" is equal to 12 inches and a chain is therefore 33⅓ yards (100 feet).

Angolszász térfogatok

1728 Cubic Inches	1 Cubic Foot
27 Cubic Feet	1 Cubic Yard
5 Cubic Feet	1 Barrel Bulk
40 Cubic Feet	1 Ton Shipping
40 Cubic Feet	1 Load Hard Timber
50 Cubic Feet	1 Load Foreign Fir

Angolszász hosszmértékek

3 Barleycorns	1 Inch
3 Inches	1 Palm
4 Inches	1 Hand
7.92 Inches	1 Link
9 Inches	1 Span
12 Inches	1 Foot
18 Inches	1 Cubit
30 Inches	1 Pace
3 Feet	1 Yard
37.2 Inches	1 Scottish Ell
45 Inches	1 English Ell
5 Feet	1 Geometrical Pace
6 Feet	1 Fathom
5½ Yards	1 Pole
4 Poles	1 Chain
100 Links	1 Chain
10 Chains	1 Furlong
220 Yards	1 Furlong
608 Feet	1 Cable
8 Furlongs	1 Mile (land)
10 Cables	1 Nautical Mile
1 Nautical Mile	1.1515 land Miles
1 Knot	1 Nautical Mile
3 Miles (land)	1 League

Angolszász térfogat

Folyadékokhoz és száraz termékeknez

4 Gills	1 Pint
2 Pints	1 Quart
4 Quarts	1 Gallon
2 Gallons	1 Peck
4 Pecks	1 Bushel
8 Bushels	1 Quarter
5 Quarters	1 Load
36 Bushels	1 Chaldron

A bushel of wheat on an average weighs 60 pounds; of barley, 47 pounds; of oats, 40 pounds. The gallon contains 10 pounds avoirdupois of distilled water.

Tizedes kapacitás

Pints	Gallon	Cub.Ft.	Litres
1	0.125	0.0200	0.568
8	1.000	0.1604	4.544
16	2.000	0.3208	9.082

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2015

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak!**
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Jegyzetek

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Jegyzetek

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.

szerszamia.hu

Jegyzetek

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜKRE
Árunk az áfát nem tartalmazzák. © 2016
A termékképen szereplő árak, **nettó lista árak**!
Webáruházunkban természetesen bruttó (Áfás) árak vannak feltüntetve.