

Kábelcsupaszító HUPstripPV

Solar 2,5 - 6 mm² | Ø 7,5 - 9,5 mm

- minden járatos kábel csupaszításához a photovoltaik területén belül
- nem szükséges a penge vágási mélységének beállítása
- beállítható hossz a csupaszításhoz 8,5 és 15 mm az egyenletes kábelcsupaszításhoz a járatos photovoltaik csatlakozókhoz
- rögzítő klipsz a biztos tárolás érdekében
- szerszámház kiváló minőségű, kopásálló Polyamid



Cikkszám 201060

2,5 - 6 mm²

Nettó EUR

36,00

HUPcompact „HC05“ MC4 csatlakozókhoz



Szerszámváz edzett acélból, préselési szegmensek kiváló minőségű szénacélból erodálva, hőkezelve, polírozva és nikkelezve

- könnyen használható, nagy préserő
- könnyű egykezes használat
- kioldható automatikus zárral
- 100% -osan párhuzamos futás
- Precíziós préselés
- Préserő: 5 kN
- kis méret, kompakt felépítés
- Élettartam: 50.000 préselés
- Hengeres préselés (MC4) 2,5 / 4 / 6 mm²



Cikkszám 213096

MC4 2,5 - 6 mm²

Nettó EUR

59,00

100 %
paralel

5
kN

LONG LIFE
50000
X



Présfogó Photovoltaikhoz



2,5 - 6 mm², kioldható automatikus zárral, állítható préselési nyomás,

Cikksz. 211657 négyszögpréselés (MC3) 2,5 / 4 / 6 mm²

Cikksz. 211659 hengeres préselés (MC4) 2,5 / 4 / 6 mm²



Cikkszám 211657

MC3 2,5 - 6 mm²

Nettó EUR

39,00

Cikkszám 211659

MC4 2,5 - 6 mm²

Nettó EUR

39,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Présfogó HUPstar Photovoltaik



Photovoltaik csatlakozásokhoz, présfogó ipari felhasználók számára, forgatható precíziós betétek párhuzamos előtollással, cserélhető betétek, pozícionálóval

Prés csillag 213084/E

Amphenol Helios H4: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC3: 2,5 / 4 / 6

Multi-Contact MC4: 2,5 / 4 / 6

Tyco Solarlok: 1,5 / 2,5 / 4 / 6

Ipari felhasználók számára.

élettartam: akár 80000 préselés



Cikkszám 213084

1,5 - 6 mm²

Nettó EUR

366,00

X-crimp prészerszám készlet, photovoltaik



Krimpelő fogó gyorsan cserélhető precíziós HAUPA présbetétekkel, Szállítás robusztus nyiltáskában (Cikksz. 220260)

- Megbízható préselési minőséggel, akárcsak a fix présbetétes szerszámoknál
- Automatikusan működő zár gondoskodik a szabványos préselésekről
- Lapos felépítésének köszönhetően, nehezen hozzáférhető helyeken is használható

Tartalma:

Art. 211690

Art. 211657/E



2,5 - 6
mm²

M
210

Art. 211659/E



2,5 - 6
mm²

M
210

Art. 210842/E



1 - 10
mm²

M
210

Art. 210761/E



0,5 - 6
mm²

M
210



Cikkszám 211697

nylon táskával együtt

Nettó EUR

83,50

MC4 szerelő szerszám

MC4 csatlakozók tömszelencéinek szerelésére vagy bontására, az MC4 házak reteszeinek egyszerű nyitásához üvegszállal erősített műanyagból



Cikkszám 110806

MC4

Nettó EUR

8,00

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

SolarKit I

5- részes készlet praktikus műanyag kofferben

Tartalma:

- 211225 VDE-kábelvágó 160 mm max. Ø 10 mm
- 201060 HUPstripPV
- 110806 szerelő szerszám MC4 (2 db)
- 213096 HUPcompact „HC05” MC4 csatlakozókhoz
- 220090 Koffer szivacs betéttel



Cikkszám 330044

5 részes, 340 x 275 x 70 mm

Nettó EUR

149,00



Solar Kit II

6- részes készlet praktikus szerszámövevel

Tartalma:

- 201085 kábelvágó 160 mm mártott szigeteléssel max. Ø 10 mm
- 201060 HUPstripPV
- 110806 Szerelőszerszám MC4 (2 db)
- 213096 HUPcompact „HC05” für MC4 csatlakozókhoz
- 220105 övtáska „ToolBelt” 8 rekeszsel

Cikkszám 330045

6 részes, 200 x 100 x 300 mm

Nettó EUR

139,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

Szerszámkofferek osztályozása 2023



Szerszámkofferek osztályozása | Specifikációk

ABS

- körbefutó ütközésgátló
- kiváló minőségű fém zárok, zárható
- stabil és edzett alumínium keret
- ergonomikus hordfűl
- 3 fémzsanér
- hordszíjjal együtt

220028 Szerszámkoffer „Start up S“ 460 x 180 x 310 mm



220031 Szerszámkoffer „Start up Profi“ 470 x 200 x 360 mm



220023 Trolley „Start up Profi“ 470 x 200 x 360 mm



ABS+

- Extra széles körbefutó ütközésgátló
- kiváló minőségű fém zárok, zárható
- Extra stabil és edzett alumínium keret
- 3 fémzsanér
- különösen stabil fedéltartó

220076 Szerszámkoffer „Pendant“ 460 x 180 x 310 mm



220068 Szerszámkoffer „Omega“ 460 x 180 x 310 mm



220038 Szerszámkoffer „Aktion“ 460 x 160 x 310 mm



220042 Szerszámkoffer „Omega Max“ 470 x 200 x 360 mm



220048 Szerszámkoffer „Omega Trolley“ 470 x 220 x 360 mm



HDPEfly

- repüléshez használható és törésbiztos
- extrém terhelhetőség a HDPE- lágy héj szerkezetnek köszönhetően
- külön alumínium sarokvédővel ellátva
- Extra széles körbefutó ütközésgátló
- állítható extra hosszú húzószár
- golyóscsapágyazott könnyű futású kerekek
- kiváló minőségű, nyomás alatt öntött fém zárok , lezárható
- Extrém stabil és különlegesen edzett alumínium keret
- 3 szegecselt fémszanér
- különösen stabil fedéltartó
- csavarozott fogantyú és zárok

220248 Trolley repüléshez használható HDPE 470 x 220 x 360 mm



PPsafe

- rendkívül strapabíró Polipropilén
- repülőgépen szállítható és törhetetlen
- ütés- és lépésálló
- ergonomikus markolattal
- markolata kihúzható, kerekes kofferként is húzható
- hőmérsékleti tartomány -33°C - +90°C
- egymásra helyezhető

220311 Szerelőkoffer „Extreme“ 581 x 455 x 381 mm



220299 Kerekes szerszámkoffer „Extreme“ 517 x 277 x 217 mm



Jelmagyarázat



ABS kemény koffer



számzár



max. kofferterhelhetőség



repüléshez használható



dokumentációk részére zsebbel



lég- és vízmentesen zár



zárral



hőmérséklet tartomány

Szerszámkoffer „Start-up VDE“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számmzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórészes variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal. Koffer 220031.

Tartalom:

- Villanyszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldaltcsipő fogó 2K-VDE, 160 mm*
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm, 45° -ban hajlított fejjel*
- Csúszasztító fogó 2K-VDE, 160 mm
- Kábelkés 8 - 28 mm Ø
- Kábelkés, 1 részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 - 250 V
- Mérőszalag 3 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset

* Tökéletesített vágás teljesítmény



Cikkszám 220235

19 részes, 470 x 200 x 360 mm

Nettó EUR

249,00

ABS

220235 | 360°



1000 V IEC 60900



8,64 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer „Jobstarter Plus“

Kemény műanyagfalú koffer, fekete, belső felszerelés:
2 szerszámábró láncos rögzítéssel, variálható válaszfalú
padlólemezzel. Koffer 220028.

Tartalom:

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldaltcsípő fogó 2K-VDE, 160 mm*
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm*
- Csupaszító fogó 0,5 - 4,0 mm²
- Kábelkés VDE, egyenes
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Zsebfűrés
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó
2,5 x 75, 3,5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó PH, 1-es méret
- 2K-VDE keresztfejű csavarhúzó PH, 2-es méret
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 - 250 V
- Villanszerelő véső
- Kővéső, lapos-ovális
- Lakatoskalapács 300 g
- Kézi kalapács 1000 g
- Ecset, méret 4
- Spakli
- Gipszedény
- Ácsceruza

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



1000 V IEC 60900



Cikkszám 220027

24 részes, 460 x 180 x 310 mm

Nettó EUR

249,00

ABS

220027 | 360°



9,27 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer „Start-up Max“

Kemény műanyag koffer, fekete, 2 szerszámtáblával, padlólemez variálható válaszfalakkal, felszerelve 24 szerszámmal.
Koffer: 220028.

Tartalom:

- 2K-VDE - villanyszerelő - csavarhúzó sima hornyú 2,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE keresztornyos - csavarhúzó PH, Gr. 1 + 2
- 2K-VDE - kombinált fogó 180 mm*
- 2K-VDE - csőrősfogó, hajlított, 200 mm*
- 2K-VDE - oldaltcsípő fogó 160 mm*
- 2K-VDE - kábelvágó 160 mm*
- 2K-VDE - kábelvágó, egyenes pengével
- Kábel blankoló fogó Super Plus 0,2 - 6 mm²
- Kábelcsupaszító 8 - 28 mm²
- Feszültségkímélő „Profi LEDplus II“ 3 - 1.000 V
- Présfogó érvéghüvelyekhez 0,25 - 2,5 mm²
- Érvéghüvelyek gyűjtődobozban zársorozat III DIN
- Csillag - villáskulcs készlet 8 -részes.
- Hatszögletű imbuszkulcs készlet golyósfejú 9 -részes, 1,5 - 10 mm, extra hosszú
- Kapcsolószekrény kulcs „HUPkey“
- LED zseblámpa „PenTorch“
- Puk - fűrész fix markolattal
- Lakatos kalapács 300 g
- Ácsceruza
- Mérőszalag 3 m

* Tökéletesített vágás teljesítmény



1000 V IEC 60900



ABS



Cikkszám 220268

24 részes, 460 x 180 x 310 mm

Nettó EUR

403,00

ABS

9,22 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer -Trolley „Start-up Mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számszárral, dokumentáció részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 19 szerszámmal. Koffer 220023.

Tartalom:

- Villanszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125 és 6,5 x 150 mm
- VDE keresztfejű csavarhúzó PH 1 és 2
- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldaltscsípő fogó 2K-VDE, 160 mm*
- Telefonfogó 200 2K-VDE, 200 mm, 45° -ban hajlított fejjel*
- Csúszasztó fogó 2K-VDE, 160 mm
- Kábelkés 8 - 28 mm Ø
- Kábelkés 1 részes
- Lakatos kalapács 300 g
- PUK zsebfűrészes fix markolattal
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm
- Fázisceruzák TÜV vizsgával 0426/72, 100 - 250 V
- Mérőszalag 3 m
- Festő spakli 40 mm
- Vizes ecset

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



1000 V IEC 60900



ABS



Cikkszám 220252

19 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

285,00

ABS



10,94 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer -Trolley „EXTRA“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámotábla, számmzárral, dokumentációk részére zsebbel, padlórészt variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 33 szerszámmal. Koffer 220023.

Tartalom:

- VDE csavarhúzókészlet 2k nyéllel PZ
- VDE lapos-poizidrv profilú 2k PZ/FL 1, 101870
- VDE lapos-poizidrv profilú 2k PZ/FL 2
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8-28 mm²
- Feszültségvizsgáló „Basic“
- Kombinált fogó VDE 180 mm*
- Erősített oldalcsipő fogó VDE 205 mm
- Csőrös fogó VDE 200 mm* • Ácsceruza
- Lakatos kalapács 300 g
- Automatikus kábelcsupaszító fogó Super Plus 0,2-6 mm²
- Villanszerelő véső 10x250 mm
- Zsebfürészt „PUK“
- Torpedó-vízérték 225 mm • Collstok 2 m
- Festő spakli 40 mm • Vizes ecsetek
- Gipszkeverő tál
- Kábelkés VDE egyenes, erős pengével 50 mm
- Kézi kalapács 1000 g
- Kővéső, lapos-ovális 28x250 mm • Ipari tisztítókendők
- Présfogó szigetelt presszárúhoz és érvéghüvelyekhez
- Standard kábelcsupaszító 8-13 mm²
- VDE kábelvágó 170 mm*
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- Feszültségvizsgáló „Profi LED Plus“
- HAUPA „Multi Check“ -
Digitális nagyteljesítményű multiméter

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



Cikkszám 220307

33 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

617,00

ABS



14,90 kg



1000 V IEC 60900

ABS

20 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer -Trolley „Master Mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számmzárral, dokumentációk részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 38 szerszámmal. Koffer 220023.

Tartalom:

- VDE csavarhúzókészlet 2K nyéllel PH
- Kábelkés 1000 V erős pengével 50 mm
- Ipari tisztítókendők • Mérőszalag 3 m
- PUK zsebfűrész fix markolattal
- Kábelcsupaszító fogó Super Plus 0,2 - 6 mm²
- Hallásvédő fül dugó SNR 30 db
- Csavarhúzó PZ/FL 2K-VDE, méret 1 és 2
- Kábelvágó olló 2K-VDE, 230 mm*
- Kombináltfogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldalvágó 2K-VDE, 160 mm* • Telefonfogó 2K-VDE 45°, 200 mm*
- LED zseblámpa 18 x 91 mm 80 lm
- Szuper kábelcsupaszító 0,2 - 4 mm²
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Présfogó szigetelt prérssarukhoz és érvéghüvelyekhez
- Kábelvágó 160 mm • Présfogó 0,75 - 16 mm²
- HAUPA racsnis csavarhúzó „Flex”, 58-rész.
- Védőszemüveg • Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Feszültségvizsgáló „Profi Plus“
- Állítható csavarkulcs 24 mm
- ESD Elektronikai oldaltálcspó fogó 115 mm
- Puha nyelvű villanszerelő olló 2K, 140 mm
- Tömszelencék IP68, M20, szürke
- Kábelkötegelők fekete színű, UV-álló, 250 x 4,8 mm
- Szigetelt érvéghüvely készlet dobozban (DIN)
- Szögelhető kábelrögzítő fül hengeres kábelekhöz 7-10, átlátszó

* Tökéletesített vágás teljesítmény



1000 V IEC 60900



Cikkszám 220254

38 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

652,00

ABS

Cikkszám 220329

38 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

673,00

ABS



14,70 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer -Trolley „Profi Mobil“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számmzárral, dokumentáció részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 51 szerszámmal. Koffer 220023.

Tartalom:

- Dugókulcs készlet 2k nyéllel
- 2K Elektromos csavarhúzó
2,5 x 75, 3 x 100, 4x100, 4 x 125, 5 x 150 mm
- 2K keresztfejű csavarhúzó méret 1 és 2, izolált
- Feszültségvizsgáló „Basic” 6-400 V
- Elektronikai csavarhúzó betét készlet, 34-rész.
- HAUPA racsnis csavarhúzó „Flex”, 58-rész.
- Csillag-villáskulcs készlet, 12-rész.
- Állítható csavarkulcs 24 mm
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Lakatos kalapács 300 g
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø
- Vágó kés „EXTRA” tartalék penge 19 mm
- Kábelvágó, max. 16,9 mm
- Kábelvágó 160 mm
- Kombinált fogó 2K 180 mm*
- Oldaltcsípő fogó 2K 160 mm*
- Telefonfogó 200 2K 200 mm*
- Kábelcsupaszító fogó 0,2-6 mm
- ESD Elektronikai oldaltcsípő fogó 115 mm
- Mérőszalag 5 m
- Kapcsolószekrény-víz mérték 250
- Elektromos szigetelőszalag 19 mm x 20 m, fekete (8x)



1000 V IEC 60900



* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



Cikkszám 220273

51 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

509,00

ABS



14,68 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer -Trolley „Secure Mobil“ 1000 V

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete, 2 szerszámtábla, számmzárral, dokumentációk részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal, 57 szerszámmal. Koffer 220023.

Tartalom:

- 4 2K VDE Elektromos csavarhúzó
2,5 x 75, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2 2K VDE VDE keresztfejű csavarhúzó méret 1 és 2
- Feszültségvizsgáló "Profi plus" 12-1.000 V
- VDE Egypofájú villáskulcsok ku 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Ötujjas latex védőkesztyű Nagyság 9, 1000 V
- Biztonsági-kiemelő fogantyú késes eszközközhöz
- Műanyag laposfogó
- Felhúzó kupak, szám: 1, 2, 3 (5 egyes)
- Kábelkés 1000 V, 50 mm
- Kombinált fogók VDE, 180 mm*
- Oldalcspó fogó 160 mm*
- Csőrös fogó 200 mm*
- Racs niskulcs koffer 3/8"
- Elektromos szigetelőszalag piros (6x)



1000 V IEC 60900



* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



Cikkszám 220272

57 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

811,00

ABS



14,12 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer -Trolley „E-Mobility“

Műanyag szerszámkoffer, fekete, 2 szerszámartató táblával, számmzárral, dokumentumzsebbel, variálható válaszfalakkal a koffer alján, vállszíjjal. Koffer 220023.

Tartalom:

- VDE villanyszerelő csavarhúzó 2 komponensű nyéllal 2,5x75, 3x100, 3,5x100, 4x100 mm
- VDE csavarhúzó 2 komponensű nyéllal PH 1, 2, 3
- VDE toldósár 3/8" 250 mm
- VDE átváltós racsnis kar 3/8"
- VDE vízpumpa fogó 240 mm
- VDE kábelvágó 230 mm
- VDE erő oldaltcsípő fogó 205 mm
- VDE oldaltcsípő fogó 160 mm*
- VDE laposfogó 160 mm
- VDE telefonfogó hajlított hajlított 200 mm*
- VDE kombinált fogó 205 mm
- VDE csavarhúzó 2 komponensű nyéllal S-Tx 20, 25, 30
- VDE imbusz betét 3/8" SW 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- VDE kábelvágó kés egyenes pengével 50 mm
- Biztonsági csomag tokkal, szőnyeggel együtt
- Öntapadó lepellet 12 mm • Öntapadó lepellet 10 mm
- VDE betétek 3/8", M8, M10, M12
- Elkerítőszalag piros/fehér 500 m
- Figyelmeztető tábla „Veszélyes feszültség“
- Figyelmeztető tábla „Tilos kapcsolni“
- Figyelmeztető tábla „Vigyázat kifutó akkumulátor“



1000 V IEC 60900



≤50%



* Tökéletesített vágás teljesítmény



Cikkszám 220171

40 részes, 470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

1.064,00

ABS



11,10 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerviztáska „HUPsmart Home“

Szerviztáska „Supply“ 220292.

Tartalom:

- Kombináltfogó 180 mm*
- Oldalcspőfogó 160 mm*
- Csőrősfogó 45° hajlított 160 mm*
- Csavarhúzókészlet „HUPslim“ 1000 V PH
- Csavarhúzókészlet „HUPslim“ 1000 V PZ/FL
- Kábelcsupasztó „Allrounder“ 4 - 15 mm²
- Kábelcsupasztó „Top Coax Plus“ 4,8 - 7,5 mm²
- Perlton behúzó szalag, 15 m x 3 mm
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs „HUPkey“
- Vízpumpafogó 170 mm
- Collstok
- Könnyűfém vízmérték 400 mm
- Ácscseruza
- Lakatos kalapács 300 g
- Villanyszerelő véső 10 x 250 mm
- Feszültségvizsgáló „Basic +“
- Présfogók telefoncsatlakozókhoz
- Kábelvágó kés
- Bekábelező szerszám LSA
- Érvéghüvelyprés HUPsquare10 0,08 - 10 mm²
- Zsebfűrész „PUK“
- Racsnis csavarhúzókészlet „FlexBag“
- ESD - Elektronikai oldalcspő fogó

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



1000 V IEC 60900

Cikkszám 220805

23 részes

Nettó EUR

465,00

Nylon



7,55 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer „Delux Plus“ 1000 V

Kemény koffer, jelzőpiros színű, két szerszámablával, az egyik dokumentumtáskával, a fenékrész változtatható elválasztókkal, kiváló minőségű zárral. Koffer 220076.

Tartalom:

- Telefonfogó VDE, egyenes, 200 mm
- Telefonfogó VDE, hajlított, 200 mm
- Kombinált fogó VDE, 180 mm
- Oldaltcsipő fogó VDE, 160 mm
- Csúszasztó fogó VDE
- Műanyag laposfogó 180 mm
- Villanszerelő csavarhúzó 2K-VDE, 75, 100, 125, 150 mm
- Keresztfejes csavarhúzó 2K-VDE, PH 1-es méret
- Keresztfejes csavarhúzó 2K-VDE, PH 2-es méret
- 4 Dugókulcs 2K-VDE, 5,5 - 7,0 - 8,0 - 10,0 mm
- Feszültségvizsgáló „Profi Plus“
- Dugókulcs betét 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
- Átkapcsolható racsn 1/2" • Keresztfogantyú 1/2"
- Egyfás kulcs- méret 10, 12, 13, 19, 22, 24
- Kábelkés • Kábelvágó olló 200 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 1, 10 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 2, 10 mm
- 5 Felhúzható kupak, szám: 3, 10 mm
- Műanyag kapocs
- Lefedő szigetelőszalag, szürke
- Lefedő szigetelőszalag, piros
- Biztonsági kiemelő késes cs. eszközökhöz
- Ujjas kesztyű 9-es méret



1000 V IEC 60900

ABS



Cikkszám 220239

54 részes, 460 x 180 x 310 mm

Nettó EUR

1.235,00

ABS+



11,78 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szervíztáska „Supply Max“ 1000 V

Szervíztáska „Supply“ 220292.

Tartalom:

- 2K-VDE- villanszerelő csavarhúzó 2,5 x 75, 3,5 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- 2K-VDE- csavarhúzó PH 1 és 2
- 2K-VDE- csavarhúzó PZ/FL 1 és 2
- Kábelvágó 160 mm mártott szigeteléssel
- VDE- oldaltcsípő fogó 160 mm*
- VDE- kombinált fogó 180 mm*
- VDE- telefonfogó egyenes*
- Elektronikai oldaltcsípő fogó 110 mm
- Villanszerelő olló nemesacél 150 mm
- Kapcsolószekrény kulcs
- Állítható villáskulcs ,franciakulcs 24 mm
- Bit- készlet, 33- darabos
- Ipari univerzális tisztítókendő
- Kábelkötegelő fekete UV- álló 203 x 4,6 mm
- Kábelkötegelő natur 203 x 4,6 mm
- Automatikus kábelcsupaszító fogó 0,08 - 6,0 qmm
- VDE- kábelvágó kés cserélhető pengével 50 mm
- Vágókés „EXTRA“ tartalék pengével 19 mm
- Feszültségvizsgáló „Profi LCD Plus“ 12 - 1.000 V
- VDE Elektromos szigetelőszalag professzionális célokra 15 mm x 10 m Rainbow pack, 263820, 10 színben elérhető
- LED fejlámpa 75 lm
- X-CrimpPlus készlet
- HAUPA „Flex Bag“
- Mérőszalag 3 m

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



Cikkszám 220293

30 részes

Nettó EUR

611,00

Nylon



9,55 kg



1000V IEC 60900

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szervíztáska „Supply“

Dokumentumtároló zseb, bedugós helyek szerszámok és mérőműszerek részére, zseb apró alkatrészek számára, nagy bedugós rekeszek, gumisalagos elválasztás, elkülönített főrekesz (kipárnázott) laptop és dokumentumok számára, kivehető középső falának köszönhetően felosztható. Notebookzseb 15" formátumig. Színe: zöld, fekete.

Jellemzői:

- ergonómikus fogantyú
- állítható vállpánttal, párnázott betéttel
- Névjegykártya tartó a tulajdonos adatainak feltüntetéséhez
- oldalanként 2 nagy cipzáras zseb (ebből egy a teljes nyitáshoz)
- 2 nagy felhajtható oldaltáska, egyenként levehetőek, ebből egy előzsebbel
- Polytex pántok szállításnál történő rögzítéshez

Cikkszám 220292

üres

Nettó EUR

103,00

Nylon



3,30 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HAUPA „Tool belt 1000 V“

7 zseb a szerszámai elrendezéséhez. Anyaga: különösen erős 600D polyester. Színe: zöld, fekete. ToolBelt 220105.

Tartalom:

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldalsípófogó 2K-VDE, 160 mm*
- Villanszerelő csavarhúzó 2K-VDE 3,5 x 100
- Kereszthornycsavarhúzó 2K-VDE, PH 1 + 2
- Feszültségvizsgáló „Basic“
- Kábelvágó kés 1000 V



1000 V IEC 60900



* Tökéletesített vágás teljesítmény

Cikkszám 220211

7 részes, 200 x 100 x 300 mm

Nettó EUR

103,00



1,40 kg

HAUPA „SquareBag Basic 1000 V“

Szerszám táskák 600D poliészterből, belső- és külső zsebekkel, kipárnázott hordszíjjal, padlólemez gumival erősítve, kettős keresztöltéssel varrva. Táskák 220703.

Tartalom:

- Automatikus kábelcsupaszító „Super Plus“ 0,2 – 6 mm²
- VDE -Elektromos csavarhúzó HUPslim 4 x 100 mm, Pengevastagság egyenként 0,8 és 1,0 mm
- VDE -csavarhúzó HUPslim PH, méret 1 + 2
- VDE -csavarhúzó HUPslim PZ/FL, méret 2
- VDE -csőrősfogó, hajlított 45°, 200 mm*
- VDE -oldalsípó fogó 160 mm*
- VDE -kombinált fogó 180 mm*
- Mérőszalag 3 m
- PU -textilkesztyű, méret 9



1000 V IEC 60900



* Tökéletesített vágás teljesítmény

Cikkszám 220706

11 részes, 260 x 260 x 230 mm

Nettó EUR

140,00

220706 | 360°



3,04 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA „ToolBag 1000 V“

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 13 szerszámot tartalmaz. Anyag: különösen erős 600D poliészter, szín: zöld, fekete. ToolBag 220061.

Tartalom:

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Oldalsípófogó 2K-VDE, 160 mm*
- Csőrös fogó egyenes 2K-VDE*
- Blankoló fogó 2K-VDE, 160 mm
- 6 villanszerelő csavarhúzó 2K-VDE
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelkés 1000 V
- Feszültségvizsgáló „Basic“



1000 V IEC 60900

* Tökéletesített vágás teljesítmény



Cikkszám 220510

13 részes, 320 x 190 x 280 mm

Nettó EUR

187,00



ToolBag XL

ToolBag



3,92 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HAUPA „ToolBag XL Go“

Cikkszám 220804

14 részes, 420 x 220 x 310 mm

Nettó EUR

178,00

Szerszámtáska szakmunkástanulóknak, külső és belső zsebekkel, a fenékrész gumival erősített. 22 szerszámot tartalmaz. Tool bag tulajdonságai: vízálló és szennyeztető, a fenékrész gumival erősített, a nagyobb terhelhetőség érdekében, kettős keresztöltéssel készül, levehető, állítható vállsík, 10 (különböző méretű) külső zseb, 10 (különböző méretű) belső zseb, heveder a vízmértéknek (kívül), anyag: különösen erős 600D poliészter, színe: zöld, fekete. ToolBag 220366.

Tartalom:

- Kombinált fogó 2K-VDE, 180 mm*
- Erősített oldalcsípőfogó 2K-VDE, 170 mm*
- Csőrös fogó egyenes 2K-VDE, 200 mm*
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó PZ/FL 1 + 2
- 2K-VDE elektromos csavarhúzó 2,5x75, 3,5x100, 4x100, 6,5x150 mm
- 2K-VDE csavarhúzó PH 1 + 2
- Automatikus kábelcsupaszító fogó 0,2-6 mm²
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs
- Kábelcsupaszító kampós pengével 8 - 28 Ø

* Tökéletesített
vágás
teljesítmény



1000 V IEC 60900



3,67 kg

ToolBag XL

ToolBag

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA „ToolContainer Work“

Szerszámos táska 600D poliészter, külső és belső zsebekkel, fém, csúszásmentes gumi bevonatú fogantyúval, levehető poliészter burkolattal, kivehető övtáskával. Táska 220704.

Tartalom:

- VDE-csavarhúzó készlet HUPslim 1000 V, Phillips, 6 részes
Tartalom: egyenként 1 VDE elektromos csavarhúzó HUPslim 3,5 x 0,6 x 100 mm | 4 x 0,8 x 100 mm | 5,5 x 1,0 x 125 mm | 6,5 x 1,2 x 150 mm, egyenként 1 VDE keresztornyos csavarhúzó HUPslim PH, méret 1 + 2
- VDE elektromos csavarhúzó HUPslim 4 x 1,0 x 100 mm
- VDE csavarhúzó HUPslim PZ/FL 1 + 2
- VDE kombináltfogó 180 mm*
- VDE oldalcsípő fogó 160 mm*
- VDE csőrősfogó egyenes 200 mm*
- VDE kábelvágó 160 mm
- Kábelcsupaszító „Allrounder“ 4 – 15 mm²
- Kábelcsupaszító „Top Coax Plus“ 4,8 – 7,5 mm²
- Behúzó szalag, perlon, 15 m x 3 mm
- 100 x összekötő kapocs PC, 5-pólusú, 1 – 2,5 mm²
- PU vágásbiztos kesztyű 5-ös fokozat, méret 10
- Univerzális kapcsolószekrény kulcs „HUPkey“
- LED zseblámpa „Pen Torch“ • collstok 2 m
- Könnyűfém vízmérték 400 mm
- Ácsceruza • Vizes ecset
- Gipszkeverő tál • festő spakli 50 mm
- Kő véső 32 x 300 mm
- Lakatos kalapács 300 g • kalapács 1000 g
- Fém vágókés
- Fém fűrész 300 mm
- SDS -plus fúrószár
- Kontaktspray HUPwetBlock
- Ipari törölőkendő
- Villanszerelő véső 10 x 250 mm



* Tökéletesített vágás teljesítmény



1000 V IEC 60900



reduced

9,80 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HAUPA „BackpackPro“

Szerszámtartó hátizsák, 3 részes, az aljáig lenyitható önálló rekeszekkel; elől variálható, felosztás nélkül, középen osztott szerszámok részére, hátul bedugós zsebekkel és fülekkel szerszámok vagy notebook + tartozékai részére, kipárnázott vállpánttal, derékpánttal, kivethető béléssel ülő- vagy térdelő munkavégzés esetén, víz- és szennyeződéstartó.

Anyaga: rendkívül erős 1680D polyéster, színe: fekete, zöld varrással.



Cikkszám 220265

440 x 500 x 220 mm

Nettó EUR

103,00



2,00 kg

HAUPA „ToolBag“

Vízálló és szennyezőtálló, a fenékrész gumival erősített, a nagyobb terhelhetőség érdekében, kettős keresztöltéssel készül, levehető, állítható vállszíj, 10 (különböző méretű) külső zseb, 10 (különböző méretű) belső zseb, heveder a vízmértéknek (kívül).

Anyag: különösen erős 600D poliészter, színe: fekete/zöld.



Cikkszám 220061

320 x 190 x 280 mm

Nettó EUR

46,00



1,51 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA „ToolBag XL“

Szerszámtáska nem csak szakiskolásoknak, bedugós rekeszekkel belül és kívül, padlólap gumival erősítve, kettős keresztöltéssel varrva a nagy terhelhetőség érdekében, levehető vállpánt, állítható.

Anyaga: extra erős 600D polyester, vízálló és szennyezéstisztító, színe: fekete/zöld.



1,51 kg

Cikkszám 220366

420 x 220 x 310 mm

Nettó EUR

56,00

HAUPA „ProBag“

Szerszámtáska ProBag bedugós rekeszekkel belül és kívül, műanyag padlólapal, kettős keresztöltéssel varrva a nagy terhelhetőség érdekében.

Levehető vállpánt, állítható, 4 külső zsebbel (különböző méretűek), szigetelő szalag tartóval, 2 nagy belső zsebbel, használható pl. DIN A4 iratrendezőhöz vagy 15" laphoz különböző bedugós zsebekkel (különböző méretűek), szíj vízmértékhez (kívül). Anyaga: extrém erős 1680D polyester, víz- és szennyeződés tisztító, színe: fekete/zöld.



1,51 kg

Cikkszám 220368

420 x 300 x 430 mm

Nettó EUR

124,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HAUPA „BigBox“

Nagyon nagy méretű szerszámos táska, kényelmes hozzáférés szerszámaihoz és eszközeihez, főzseb robusztus kettős cipzárral, belül és kívül szerszámzsebekkel, megerősített hordfűl. Anyaga: különösen erős 600D polyester, színe: fekete/zöld.

Cikkszám 220095

410 x 240 x 320 mm

Nettó EUR

68,00



1,94 kg

Szerszámtartó építkezési vödörhöz

Fellógatható szerszámtáska/ szokásos 10 l vödörre ráhúzható, 30 külső zsebbel/ rekesszel, 14 belső zsebbel / rekesszel, 1 kalapácstartó fűl, 1 hurok karabínerrel, szennyeződés taszító, dupla keresztzemes varrattal a nagy terhelhetőség érdekében, anyaga: extra erős 1680D poliészter, színe: fekete, zöld.

220313 | 360°



Cikkszám 220313

460 x 280 x 40 mm

Nettó EUR

23,00



0,56 kg

Szállítás vödör nélkül

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA „SquareBag“

Szerszám táskák 600D poliészterből

- kompakt forma és csekély súly
- Belső- és külső zsebekkel
- Padlólemeze gumival erősített, fokozottan véd nedvesség és szennyeződés ellen
- Kettős keresztöltéses varrat a nagy terhelhetőség érdekében
- Fém fogantyú a könnyebb szállíthatóságért
- levehető vállpánt, párnázott
- kiegészítő poliészter szíj fém kampókkal és tépőzárral
- Anyaga: extra erős 600D poliészter, vízálló és szennyeződés tasztító

Cikkszám 220703

260 x 260 x 230 mm

Nettó EUR

43,00



1,50 kg

HAUPA „ToolContainer“

Szerszám táskák 600D poliészterből

- Tágas, nyitott főrecesszel, csúszásmentes gumi bevonatú fém fogantyúval
- Nagyméretű, levehető poliészter védő takaróval, tépőzárral
- Kívül: 7 nyitott zsebbel és 1 tépőzáras zsebbel
- Belül: 4 nyitott zsebbel, 2 poliészter-rögzítő pánttal és 2 fém mérőszalag tartóval
- Állítható, párnázott levehető vállpánttal
- Fém fogantyúval
- Levehető övtáska 4 zsebbel a szerszámok rendezéséhez

Cikkszám 220704

510 x 320 x 250 mm

Nettó EUR

79,00



3,00 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer „Start-up Profi“

Kemény koffer, ABS -műanyagból, fekete.

Belső kialakítás: 2 szerszám tábla, számozással, dokumentációk részére zsebbel, padló rész variálható válaszfalakkal, hord szíjjal.



Cikkszám 220031

470 x 200 x 360 mm

Nettó EUR

138,00

ABS



6,74 kg

Szerszámkoffer-Trolley „Start-up Profi“

Kemény koffer ABS-műanyagból, fekete, beépített görgőkkel és kihúzható húzórendszerrel a koffer aljában, zárok nyomás alatt öntött alumíniumból.

Belső kialakítás: 1 dokumentumtartó, 1 szerszám tábla, 1 fedőlap rekeszekkel és rögzítő rekeszsel, fenékrésszel



Cikkszám 220023

470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

175,00

ABS



8,40 kg

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkoffer „Omega“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütésvédő léccel, 2 zárható retesszel, 1 számszár.

Belső felszereltség: 1 dokumentum zseb, 2 számszámotár, Padlólemez variálható válaszfalakkal.



Cikkszám 220068

460 x 180 x 310 mm

Nettó EUR

239,00

ABS+



5,04 kg

Szerszámkoffer „OmegaMax“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütésvédő léccel, 2 zárható retesszel, 1 számszár.

Belső felszereltség: 1 dokumentum zseb, 2 számszámotár, padlólemez variálható válaszfalakkal.



Cikkszám 220042

470 x 200 x 360 mm

Nettó EUR

300,00

ABS+



6,50 kg



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szerszámkoffer „OmegaMax Trolley“

Műanyag koffer, fekete, 28 fészekkel, körkörös ütészédő léccel, beépített görgőkkel és kihúzható fogantyúval a koffer padlójában, 2 zárható retesszel, 1 számszár.

Belső felszereltség: 1 dokumentum zseb, 2 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.



7,00 kg

Cikkszám 220048

470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

375,00

ABS+

Szerszámkoffer -Trolley „Fly“

Műanyag koffer, fekete, repülőgéppel is szállítható, körkörös ütészédő léccel, magas minőségű reteszekkel, beépített görgőkkel és kihúzható fogantyúval a koffer padlójában, 2 zárható retesszel.

Belső felszereltség: dokumentum zseb, 3 szerszámtábla, padlólemez variálható válaszfalakkal.



6,90 kg

Cikkszám 220248

470 x 220 x 360 mm

Nettó EUR

498,00

HDPEfly

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

SysCon 2023

Könnyű és sokoldalú



ABS- műanyag doboz SysCon S

Külső mérete: 464 x 353 x 142 mm
Belső méretei: 400 x 300 x 80 mm

tartozék, betétek nélkül

Cikkszám 220370

üres

nettó EUR
57,00



ABS- műanyag doboz SysCon M

Külső mérete: 464 x 353 x 212 mm
Belső méretei: 400 x 300 x 150 mm

tartozék, betétek nélkül

Cikkszám 220372

üres

nettó EUR
63,00



ABS- műanyag doboz SysCon XL

Külső mérete: 464 x 353 x 362 mm
Belső méretei: 400 x 300 x 312 mm

tartozék, betétek nélkül

Cikkszám 220650

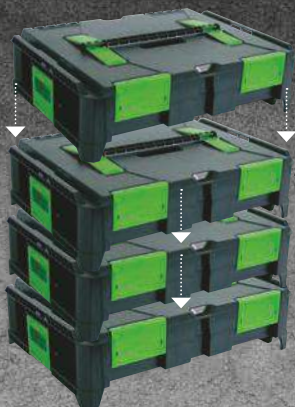
üres

nettó EUR
82,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



Tekintse meg SysCon
törésteztünkét a YouTube -on!



Szállítórendszer SysCon

az egyszerű és rugalmas szállításhoz, ideális a HAUPA ABS Syscon műanyag dobozokhoz

- SysCon az oldalsó csatoknak köszönhetően rögzíthető a Transportsystem rendszerére
- Fémlemez 4 forgószármolyos kerékkel, ebből 2 rögzíthető
- Max. teherbírás 200 kg

Cikkszám 220653

470 x 240 x 105 mm

nettó EUR

63,00



„SysCon Trolley“ molnártalicska

Jellemzők:

- Maximális rakodási súly: 60 kg
- Stabil alumínium keret
- Rakodófelület mérete: 390 x 280 mm

Cikkszám 220602

390 x 1000 x 280 mm

nettó EUR

40,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

SysCon S pr ssaruk & 210761

Tartalma: 1500 szigetelt pr ssaru

1	220370	ABS- m�nyag doboz „SysCon S“
1	220375	Szortimentbet�tek „SysCon“
1	220399	Habosított betét „SysCon“ 395 x 300 x 10 mm
1	210761	Présfogó szigetelt kábelsarukhoz 0,5 – 6 mm ²

200	260350	ütköző összekötő, piros	0,5/1,0	PVC
200	260352	ütköző összekötő, kék	1,5/2,5	PVC
100	260354	ütköző összekötő, sárga	4,0/6,0	PVC
200	260256	Szemessaru, piros	0,5/1,0	M4
200	260258	Szemessaru, piros	0,5/1,0	M5
200	260270	Szemessaru, kék	1,5/2,5	M4
200	260272	Szemessaru, kék	1,5/2,5	M5
100	260288	Szemessaru, sárga	4,0/6,0	M6
100	260290	Szemessaru, sárga	4,0/6,0	M8

Cikkszám 220381

1.500-részes

nett  EUR

180,00



SysCon S Pr ssaruk DIN & 210805 K

Tartalma: 380 Pr ssaruk DIN 46235  nozva

1	220370	ABS- m�nyag doboz „SysCon S“
1	221138	Padlólemez r�gzítéshez 400 x 300 mm
1	500273	Habosított anyag bet�t szortimentekhez 390/195 x 150/100 x 30 mm
1	210805 K	Présfogó hatsz�glet� pr�sel�shez DIN 6 – 50 mm ²

50	290404	Pr�ssaruk DIN	6	M6
50	290406	Pr�ssaruk DIN	6	M8
50	290410	Pr�ssaruk DIN	10	M6
50	290412	Pr�ssaruk DIN	10	M8
30	290418	Pr�ssaruk DIN	16	M8
40	290420	Pr�ssaruk DIN	16	M10
25	290426	Pr�ssaruk DIN	25	M8
25	290428	Pr�ssaruk DIN	25	M10
20	290434	Pr�ssaruk DIN	35	M8
20	290436	Pr�ssaruk DIN	35	M10
20	290440	Pr�ssaruk DIN	50	M8

Cikkszám 220385

DIN, 380-részes

nett  EUR

349,00



haupa.com

Magyarors g, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, L csei  t 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

SysCon S „VDE-Socket“ ½“

Műanyag koffer habanyag betéttel, ½“ dugókulcsokkal. A szerszámoknál használt műanyag ütésálló -40 °C hőmérsékletig és így garantálja az alacsony hőmérsékleti körülmények közti biztonságos használatot.

Tartalma:

- 1 220370 ABS- műanyag doboz „SysCon S“
- 11 Dugókulcs betétek ½“,
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
- 5 Betétek belső imbuszfejű csavarokhoz ½“,
4, 5, 6, 8, 10 mm
- 2 Hosszabbító szár ½“, 125 és 250 mm
- 1 Racsnis átváltós kar ½“, 250 mm
- 1 T dugószár ½“, 200 mm

Cikkszám 220612

20-részes

nettó EUR

340,00



1000 V IEC 60900

SysCon S „SocketMax“ ½“, ¼“

Tartalma:

- 1 220370 ABS- műanyag doboz „SysCon S“
- 12 Dugókulcs betét ¼“
4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 Hosszabbító szár ¼“ 50 - 150 mm
- 1 Adapter ⅜“ x ¼“ hajtókarhoz
- 1 Kardáncsukló ¼“
- 1 Bit adapter ¼“
- 1 Váltófej ¼“
- 13 Dugókulcs betét ½“
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Hosszabbító szár ½“ 75 - 250 mm
- 1 Adapter ⅜“ x ½“ hajtókarhoz
- 1 Kardáncsukló ½“
- 1 Váltófej ½“
- 1 Racsnis csavarhúzókészlet „Flex“
- 2 Adapter 50-80 mm
- 4 Betétek ¼“ 50 mm PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 Betétek ¼“ 50 mm PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 Betétek ¼“ 50 mm PZ/FL 1 - 2
- 4 Betétek ¼“ 50 mm SQ 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 Betétek ¼“ 50 mm 6 szögletű 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

Cikkszám 220600

55-részes

Nettó EUR

189,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

SysCon „HUPeMobility“

Tartalma:

- ABS műanyag doboz „SysCon S“
- ABS műanyag doboz „SysCon M“
- ABS műanyag doboz „SysCon XL“ osztott
- Szerszámtábla „SysCon“ 11 rekeszsel
- Szállítórendszer SysCon
- Digitális multiméter „Multi Check III“
- Feszültségvizsgáló „Profi LED Plus II“ 6 – 1000 V
- VDE csavarhúzókészlet HUPSlim PH
- VDE kombináltfogó 180 mm
- VDE oldalsípőfogó 160 mm
- VDE fogókulcs 280 mm
- VDE csőrősfogó egyenes
- VDE installációs fogó
- VDE ötüjjas latex védőkesztyű 1000 V méret: 10
- Villanszerelő védőpajzs EN 166 (homlokvédővel)
- Érvégzáró sapkák, önrögzítő 10, 20, 30 mm
- Irányváltós hajtókar 200 mm, 3/8“
- T-dugókulcs szár 200 mm, 3/8“
- Hosszabbító 150 és 250 mm, 3/8“
- Dugókulcs betétek 3/8“
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- Betétek belső kulcsnyílású csavarokhoz 3/8“
4, 5, 6, 8 mm
- VDE dugókulcs betétek 3/8“ „eco“, hosszú,
kulcsávolság: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
- VDE dugókulcs betétek imbusz csavarokhoz
3/8“ XZN „eco“ M8, M10, M12
- Figyelmeztető tábla, kerek, műanyag 200 mm
„Bekapcsolni tilos“
- Figyelmeztető tábla, műanyag, 200 mm
„Vigyázz feszültség alatt“ |
„Vigyázz akkumulátorok“

Cikkszám 220610

52-teilig

Nettó EUR

1.393,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

Szortiment dobozok 2023



Érvéghüvely készlet

Tartalom: 5.100 Szigetelt érvéghüvelyek,
1 présfogó (Cikksz. 210804), préstartomány 0,5 - 10 mm², műanyag szortimentes dobozban 415 x 335 x 90 mm

Mennyiség	Megnevezés	Hossz mm	Vkm mm ²
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	8	0,5
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	8	0,75
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	8	1
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	8	1,5
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	10	2,5
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	12	4
100	Kettős (Twin) érvéghüvelyek	14	6
500	Szigetelt érvéghüvelyek	8	0,5
500	Szigetelt érvéghüvelyek	8	0,75
1.000	Szigetelt érvéghüvelyek	8	1
1.000	Szigetelt érvéghüvelyek	8	1,5
500	Szigetelt érvéghüvelyek	8	2,5
500	Szigetelt érvéghüvelyek	10	4
200	Szigetelt érvéghüvelyek	12	6
200	Szigetelt érvéghüvelyek	12	10

Cikkszám 270888

Színsorozat DIN

Nettó EUR

275,00

Cikkszám 270890

Színsorozat II (német)

Nettó EUR

275,00



Cikkszám 270888



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szortiment doboz Combi-Crimp

Tartalom: 2.700 szigetelt érvég hüvely, 1.100 szigetelt présösszekötő, 1 présfogó (210784) szigetelt prészarukhoz 0,5 - 2,5 mm² és érvég hüvelyekhez 0,5 - 6,0 mm², műanyag dobozban 415 x 335 x 90 mm

Mennyiség	Megnevezés	Hossz mm	Vkm mm ²	M
500	Szigetelt érvég hüvelyek	8	0,5	
500	Szigetelt érvég hüvelyek	8	0,75	
500	Szigetelt érvég hüvelyek	8	1	
500	Szigetelt érvég hüvelyek	8	1,5	
500	Szigetelt érvég hüvelyek	8	2,5	
100	Szigetelt érvég hüvelyek	10	4	
100	Szigetelt érvég hüvelyek	12	6	
200	Ütköző összekötő szigetelt		0,5-1,0	
200	Ütköző összekötő szigetelt		1,5-2,5	
100	Lapos csúszó hüvely szigetelt		0,5-1,5/6,3x0,8	
100	Lapos csúszó hüvely szigetelt		1,5-2,5/6,3x0,8	
100	Szemessaruk szigetelt		0,5-1,0	M4
100	Szemessaruk szigetelt		0,5-1,0	M5
100	Szemessaruk szigetelt		1,5-2,5	M4
100	Szemessaruk szigetelt		1,5-2,5	M5
100	Szemessaruk szigetelt		1,5-2,5	M6

Cikkszám 270895

Színsorozat DIN

Nettó EUR

143,50

Cikkszám 270896

Színsorozat I (francia)

Nettó EUR

143,50

Cikkszám 270897

Színsorozat II (német)

Nettó EUR

143,50



Cikkszám 270895

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szortimentek kábelsaruk, standard

Tartalom: 380 kábelsaru,

1 présfogó (Cikksz. 210805), préstartomány standard 6 - 50 mm², hatszögös préselés, műanyag szortimentes dobozban 415 x 335 x 90 mm

Mennyiség	Megnevezés	Vkm mm ²	M	Cikksz.
50	Kábelsaruk, standard, ónozva	6	M6	290934
50	Kábelsaruk, standard, ónozva	6	M8	290936
50	Kábelsaruk, standard, ónozva	10	M6	290940
50	Kábelsaruk, standard, ónozva	10	M8	290942
30	Kábelsaruk, standard, ónozva	16	M8	290952
40	Kábelsaruk, standard, ónozva	16	M10	290954
25	Kábelsaruk, standard, ónozva	25	M8	290960
25	Kábelsaruk, standard, ónozva	25	M10	290962
20	Kábelsaruk, standard, ónozva	35	M8	290968
20	Kábelsaruk, standard, ónozva	35	M10	290970
20	Kábelsaruk, standard, ónozva	50	M8	290978

Cikkszám 290380

6 - 50 mm², standard

Nettó EUR

276,00

Video 210805



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szortimentek kábelsaruk, DIN 46235

Tartalom: 380 kábelsaru,

1 présfogó (Cikksz. 210805K), préstartomány DIN 6 - 50 mm²,
hatszögös préselés, műanyag szortimentes dobozban 415 x 335 x 90 mm

Mennyiség	Megnevezés	Vkm mm ²	M	Cikksz.
50	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	6	M6	290404
50	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	6	M8	290406
50	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	10	M6	290410
50	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	10	M8	290412
30	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	16	M8	290418
40	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	16	M10	290420
25	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	25	M8	290426
25	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	25	M10	290428
20	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	35	M8	290434
20	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	35	M10	290436
20	Kábelsaruk, DIN 46235, ónozva	50	M8	290440

Cikkszám 290382

6 - 50 mm², DIN

Nettó EUR

318,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Gyűjtődoboz fém zárral dobozkákkal felszerelve

- fekete műanyagból, kis alkatrész tartó dobozkákkal együtt
- Stabilan zárható fedéllel
- A rekeszek közt a tartalmak nem keverednek össze
- egymásra halmazható
- ergonómikus, felhajtható fogantyú
- Lábakkal a könnyebb tárolhatóságért
- Fém csatos patentzárakkal
- ellenáll olajnak és zsíroknak

A cikkszám tartalma:

- 6 doboz egyenként 49 x 49 x 72 mm
- 11 doboz egyenként 49 x 98 x 72 mm
- 2 doboz egyenként 98 x 98 x 72 mm
- 2 doboz egyenként 98 x 148 x 72 mm



Padlólemez:

biztosítja és rögzíti a dobozokat az elcsúszás ellen



Cikkszám 221131

415 x 335 x 90 mm

Nettó EUR

27,00

Cikkszám 221133

dobozok nélkül

Nettó EUR

17,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



Egyszerű utánrendelés típuszám és barkód alapján minden egyes doboznál.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Doboz S | Doboz M | Doboz L | Doboz XL

kónikus forma az egymásba illeszthetőségért bepattintható a padlólemezbe (Cikkszám 221138)

- A polipropilén és kalciumkarbonát keveréke teszi a dobozokat olajjal- és zsírokkal szemben ellenállóvá



Cikkszám 221134

49 x 49 x 72 mm

Nettó EUR

0,45



Cikkszám 221135

98 x 49 x 72 mm

Nettó EUR

0,65



Cikkszám 221136

98 x 98 x 72 mm

Nettó EUR

1,15



Cikkszám 221137

148 x 98 x 72 mm

Nettó EUR

1,35



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

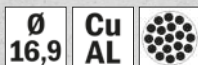
Kiemelt termékeink 2023



Puha nyelű villanszerelő olló

Az új HAUPA villanszerelő olló, viszonylag rövid pengével és különleges kivitelű nyéllel, mely a villanszerelői igényekhez lett kifejlesztve.

- magas vágási teljesítmény alacsony erőkefejtésnél
- csúszásmentes a rovátkolt fülnek köszönhetően
- ergonomikus (2 komponensű nyéllel)
- kábelcsupaszító résszel
- mikro fogazás
- rozsdamentes



Cikkszám 200201

70 mm² / Ø 16,9 mm

Nettó EUR
20,00

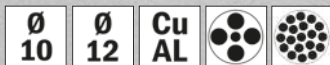


Kábelvágó VDE „HUPtriCut“

- Finom- és többberű Cu- / Al- kábelek vágásához
- Chrom Vanádium acél, ráhúzott markolat
- Kábelcsupaszító funkció a fej felső részén
- Kábelkés funkció 180 fokos nyitási képességének köszönhetően
- Tömör vezetékhez nem használható

Cikkszám 211225 (Cikkszám 211223)

- Adat-, telefon- és vezérlőkábelekhöz max. Ø 10 mm (Ø 12 mm)
- Cu egyeres max. 16 mm² (16 mm²)
- Cu finoman erezett max. 16 mm² (35 mm²)
- Cu többeres max. 16 mm² (25 mm²)
- Al egyeres max. 16 mm² (25 mm²)
- Al többeres max. Ø 10 mm = 16 mm² (25 mm²)



Cikkszám 211225

Ø 10 mm, 160 mm

Nettó EUR
17,50

Cikkszám 211223

Ø 12 mm, 200 mm

Nettó EUR
18,50



Cikkszám 211225



haupa.com

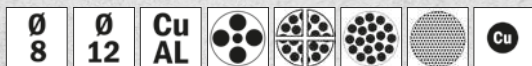
Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábelvágó „HUPtriCut“

- Kábelvágó Cu- / Al- kábelekhez finom erezésű és többeres
- Króm vanádium acélból, mártott markolatszigeteléssel
- Kábelcsupaszító funkció a fej felső tartományában
- Kábelkés funkció 180 fokos nyitási képességének köszönhetően
- Tömör vezetékhez nem ajánlott

Cikkszám 201085 (Cikkszám 201087)

- Adat-, telefon- és vezérlőkábelekhez max. \varnothing 8 mm (\varnothing 12 mm)
- Cu egyeres max. 16 mm² (16 mm²)
- Cu finom erezésű max. 16 mm² (35 mm²)
- Cu többeres max. 16 mm² (25 mm²)
- Al egyeres max. 16 mm² (25 mm²)
- Al többeres max. \varnothing 8 mm = 16 mm² (25 mm²)



Cikkszám 201085

16 mm² / \varnothing 8 mm

Cikkszám 201087

35 mm² / \varnothing 12 mm

Nettó EUR

13,50

Nettó EUR

14,50



Cikkszám 201087

Kábelolló hajlított fejjel

- Egykezes kábelvágó csak finom erezésű vezetékhez
- Alacsony erőkétféjtési igény
- CNC- köszörült élek
- Induktív úton edzett élek
- Állítható csavaros csukló
- Cu + Al finom erezésű kábelek max. \varnothing 16,9 mm = 70 mm²



Cikkszám 201002

70 mm² / \varnothing 16,9 mm

Nettó EUR

20,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Kiváltja a teljes nyitott végű kulcskészletet! A párhuzamosan mozgó pofáknak köszönhetően nem sérülnek a csavarok sarkai!



VDE fogókulcs

- Minden kulcsávolságot fokozatmentesen be lehet állítani, a párhuzamosan mozgó pofáknak köszönhetően
- Csavaros kötések egyszerű meghúzása és oldása
- Csökkentett súly a különösen könnyű és csuklókímélő munkavégzés érdekében
- A pofák biztos beállításának köszönhetően nem csúszik meg a csukló munkavégzés közben
- Felület kímélő, köszönhetően a sima polírozott felületű pofáknak
- 10 -szeres erőhatás a különösen erős szorítóerő érdekében
- Kényelmes nyomógombbal az egykezes beállításhoz
- Becsípődés elleni védelem ujjai részére a biztonságos munkavégzéshez
- Chrom-Vanádium szerszámacél gondoskodik a termék hosszú élettartamáról, használhatóságáról
- Darabonként bevizsgált DIN EN IEC 60900 szerint, a biztonságos feszültség alatt végzett munkához



Cikkszám 211224

Th: 280 mm | Zoll: 50 mm

Nettó EUR
47,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

FOGÓ ÉS CSAVARKULCS EGYBEN

Munkadarabok megfogására | tartására | préselésére | hajlítására

A 2022 évi kínálatunkban ez a 3 fogókulcs teljesen új termék. A VDE fogókulcs (cikksz. 211224) és a bázis termékcsaládbeli fogókulcs (cikksz. 210619) egyaránt 260 mm hosszúak és kiválóan egy csavarkulcsméretartományt 0 – 50 mm. A harmadik fogókulcs a csoportban kisebb és még praktikusabb változat (cikksz. 210615), mely 180 mm hosszú és főlegessé teszi a csavarkulcsok használatát egészen 36 mm -ig.

Sokoldalú, rugalmasan használható, biztos, könnyű és csuklókímélő – Könnyítsen munkáját és éljen az új fogókulcsunk adta lehetőségeivel!



Fogókulcs

- Minden kulcstávolságot fokozatmentesen be lehet állítani, a párhuzamosan mozgó pófáknak köszönhetően
- Csavaros kötések egyszerű meghúzása és oldása
- Csökkentett súly a különösen könnyű és csuklókímélő munkavégzés érdekében
- A pófák biztos beállításának köszönhetően nem csúszik meg a csukló munkavégzés közben
- Felület kímélő, köszönhetően a sima polírozott felületű pófáknak
- 10 -szeres erőhatás a különösen erős szorítóerő érdekében
- Kényelmes nyomógombbal az egykezes beállításhoz
- Becsapódás elleni védelem az ujjai részére a biztonságos munkavégzéshez
- Chrom-Vanádium szerszámacél gondoskodik a termék hosszú életciklusáról, használhatóságáról
- A markolat fekete/ zöld színű lágy mártott szigeteléssel van ellátva

Cikkszám 210615

Th: 180 mm | Zoll: 36 mm

Cikkszám 210619

Th: 260 mm | Zoll: 50 mm

Nettó EUR

30,00

Nettó EUR

34,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Kábelvágó

- alumínium- és rézkábelek,
- racsnis áttétellel

Cikkszám 200089

Ø 32 mm

Nettó EUR

182,00



Kábelvágó

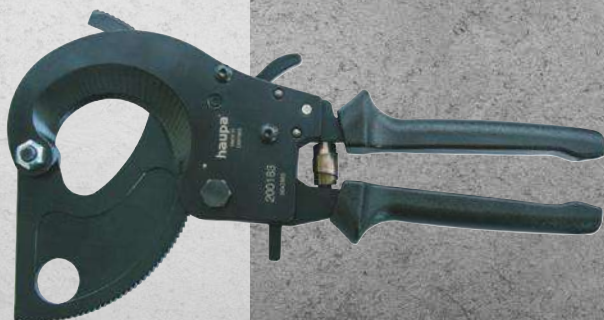
- alumínium- és rézkábelek,
- racsnis áttétellel

Cikkszám 200183

Ø 52 mm

Nettó EUR

199,00



Video 200183



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Akkumulátoros kábelvágó „AS-52“

- vörösréz- és alumínium kábelekhöz
- átmérő 52 mm

A cikkszám tartalma:

1 kábelvágó, 1 gyorstöltő készülék,
1 akkumulátor 18 V Li-Ion, 4 Ah, a SysCon eszköztárban



Cikkszám 216434-1

Ø 52 mm

Nettó EUR

1.336,00



	egyerű		drótkötél
	többerű		acélköpenyes kábel (SWA)
	szektorforma		ACSR
	finom erű		csap
	kommunikációs		tömör acél
			tömör Cu



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábelcsupaszító „Kabifix“

- kábelköpenyek felhasítására és eltávolítására
- hosszanti- és körkörös vágásra
- Ø 6 – 28 mm • NYY 4 – 16 mm² • NYM 5 – 16 mm²
- koax- és kórkábelekhez
- Isoflex- és PVC csövekhez max. Ø 25 mm
- Belső állítócsavarral a vágási mélység beállításához
- Cserélhető késsel

Cikkszám 200022

Nettó EUR
46,00



Kábelcsupaszító kampós pengével

- Az összes általánosan használt kórkábel csupaszítására
- A penge Titan-Nitrid bevonattal, a gyorsabb vágási sebesség érdekében
- Alacsony kopási tényező, hosszú használati idő
- A vágási mélység a markolat végébe ágyazott csavarral állítható
- Automatikus átállás körkörös- és hosszirányú vágásra
- A markolat biztonságát a házba beépített lágy betétek biztosítják
- Titan-Nitrid bevonatú tartalékpenge a házban
- Ház kiváló minőségű, kopásmentes polyamidból
- Titan-Nitrid bevonatú kampós pengével

Cikkszám 200031

Ø: 8 – 28 mm

Nettó EUR
12,50

Video 200031



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Kábelcsupaszító „Allrounder“

- Kábelcsupaszító kör keresztmetszetű kábelekekhez \varnothing 4 – 15 mm és lapos kábelekekhez 15 mm szélességig
- kábelcsupaszításhoz egy eres vezetékekhez 1,5 és 2,5 mm²,
- hosszanti vágáshoz is.

Video 200050



Cikkszám 200050

\varnothing : 4 – 15 mm

Nettó EUR
19,00



Szuper kábelcsupaszító

- Az összes általánosan használt körkábel csupaszítására 8 – 13 mm \varnothing
- Különböző kábeltípusok csupaszítására pl: NYM 3 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²
- Kontúrpenge drótok csupaszítására 0,2 – 0,3 – 0,8 – 1,5 – 2,5 – 4,0 mm²
- Kitűnően használható elágazásoknál és elosztódobozoknál
- Hosszabb kábelszakaszokat a szuper kábelcsupaszító hosszvágó egységgel kell csupaszítani
- Biztos fogás a markolati részbe elhelyezett csúszásmentes zónáknak köszönhetően
- A pengék vágási mélységét nem szükséges állítani
- Titan-Nitrid bevonatú tartaléppenge

Video 200043



Cikkszám 200043

\varnothing 8 – 13 mm

Nettó EUR
27,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Automatikus kábelcsupaszító fogó

- Finoman erezett és tömör vezetékek csupaszítására 0,03 – 10 mm²
- Automatikus beállítás a keresztmetszetre
- Integrált oldaltcsípő 6 mm²-ig
- Hosszirányú ütközővel a csupaszítási hossz beállításához

Cikkszám 211934

0,03 – 10 mm²

Nettó EUR

92,00



Automatikus kábelcsupaszító fogó

- Finoman erezett és tömör vezetékek csupaszítására 0,08 – 6 mm²
- Automatikus beállítás a keresztmetszetre
- Integrált oldaltcsípő 6 mm²-ig
- Hosszirányú ütközővel a csupaszítási hossz beállításához

Cikkszám 211930

0,08 – 6 mm²

Nettó EUR

74,00



Automatikus kábelcsupaszító fogó „Super 4 Pro“

Tömör és rugalmas vezetékekhez valamint sodronyokhoz
0,2 – 6,0 mm² (AWG24 – 10).

- Gyors és precíz kábelcsupaszítás a nehezen hozzáférhető helyeken is
- Nem szükséges a kábel keresztmetszetének beállítása
- PVC és egyéb szigetelőanyagú kábelekekhez is alkalmas
- Speciális érzékelő rendszerének köszönhetően nem sérül a vezeték
- Beállítható hosszanti ütköző 6,0 – 15,0 mm az egyenletes szériamunkához
- Oldalt elhelyezkedő oldaltcsípő fogó max. 2,5 mm² vezetékekhez
- A fogó váza üvegszál erősítésű polyamidból készül



Cikkszám 210698


0,2 – 6 mm²


Nettó EUR
27,⁰⁰

Présfogók érvégüveléhez



Precíz préselő profil, automatikus beállítás a vezeték keresztmetszetre, kioldható biztonsági retesz, garantáltan DIN – szabványos kötések, nagy arányú áttét és ergonomikusan formált műanyag markolat a fáradás mentes munkavégzés érdekében.
TWIN 2x4 mm²

 **211816 négyszög préselés 0,08 – 16 mm²**

 **211818 hatszög préselés 0,08 – 10 mm²**



Cikkszám 211816

0,08 – 16 mm²

Nettó EUR
161,⁰⁰

Cikkszám 211818

0,08 – 10 mm²

Nettó EUR
206,⁰⁰



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Érvéghüvelyprés „HUPsquare10“



precíziós négyszög préselő profil, automatikus beállítás a vezeték keresztmetszetéhez, kioldható biztonsági zár, garantáltan DIN szerinti kötések, magas áttétel és ergonomikusan kialakított műanyag markolatok a fáradás mentes munkavégzés érdekében, **négyszög préselés**. TWIN 2x4 mm²



Cikkszám 212804

0,08 - 10 mm²

Nettó EUR

98,00



Érvéghüvelyprés „HUPsquare16“



precíziós négyszög préselő profil, automatikus beállítás a vezeték keresztmetszetéhez, kioldható biztonsági zár, garantáltan DIN szerinti kötések, magas áttétel és ergonomikusan kialakított műanyag markolatok a fáradás mentes munkavégzés érdekében, **négyszög préselés**. TWIN 2x4 mm²



Cikkszám 212806

0,5 - 16 mm²

Nettó EUR

105,00



Présfogó



Karátteles kivitel a jobb erőátvitel érdekében, köldökös préselés, standard csősarukhoz és összekötőkhöz. Különösen jól használható nikkal csősaruk és összekötők esetén



Cikkszám 210771

0,75 - 6 mm²

Nettó EUR

36,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HUPcompact „HC01“



- Szigetelt kábelsarukhoz és összekötőkhöz
- ovális préselés

Cikkszám 213090

Ø: 0,1 – 6 mm²

Nettó EUR

89,00



100 %
parallel

5
kN

LONG LIFE
50000
X

HUPcompact „HC02“



- Érvéghüvelyekhez
- (10 + 16 mm² hullámprofil / 0,5 – 6 mm² trapézprofil)
- trapéz préselés

Cikkszám 213088

Ø: 0,25 – 16 mm²

Nettó EUR

89,00



100 %
parallel

5
kN

LONG LIFE
50000
X



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HUPcompact „HC03“



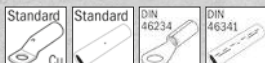
- Szigetetlen kábelsarukhoz (vékonyfalú lemezsaruk) és összekötőkhöz
- köldökös préselés

Cikkszám 213092

Ø: 0,75 – 10 mm²

Nettó EUR

102,00



100 %
parallel

5
kN

LONG LIFE
50000
X

HUPcompact „HC04“



- Nyitott sárgaréz kábelsarukhoz (csúszósarukhoz)
- pozícionálóval
- gömbölyített préselés

Cikkszám 213094

Ø: 0,5 – 6 mm²

Nettó EUR

129,00



100 %
parallel

5
kN

LONG LIFE
50000
X

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HUPcompact

- 100% -os párhuzamos előtolás
- Precíziós préselés
- Préselő: 5 kN
- kis méretű
- kompakt felépítés
- Élettartam: 50.000 préselés



Video HUPcompact



Préskészlet X-Crimp



Cikkszám 211692

Nylontáskával együtt

Nettó EUR

111,00

Présfogó könnyen cserélhető HAUPA precíziós présbetétekhez. Megbízható préselési eredmény, akár a fix betétekkel szerelt présbetétek esetén. Szállítás robusztus nylon táskában (Cikksz. 220260).

- Az automatikusan működő zár gondoskodik a szabványos préselésekről
- Lapos felépítésnek köszönhetően nehezen hozzáférhető helyeken is használható

Tartalom:

cikksz. 211690

210763/E



0,5-4
mm²

M
210

210765/E



6-16
mm²

M
210

210764/E



DIN
46234

1-10
mm²

M
210

210761/E



0,5-6
mm²

M
210

Video 211692



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



haupa

6 in 1

Akkuhidraulikus prészszerám, univerzális „US-6M”

Sensor

Akkumulátoros működtetésű hidraulikus szerzám cserélhető vágó-, lyukasztó- és présfejekhez, présfejek 180° forgathatók, manuális visszafutás a préselés befejezése után.

- **6 különböző cserélhető fejhez**
(cikksz. 216761, cikksz. 216762, cikksz. 216665-U, cikksz. 216763, cikksz. 216764, cikksz. 216666-U)
- a fejek egyszerűen cserélhetőek
- rögzíthető 2 kihúzható stift segítségével
- Új HAUPA akkumulátorral cikksz. 215523 és tőltővel cikksz. 215527
- Préselő: 60 kN
- Üzemi nyomás: 700 bár

A szenzor különböző színű LED jelzéseivel mutatja, hogy a préselés sikeresen befejeződött, vagy valamilyen hiba történt a folyamat során:

- Zöld fény: A préselés szabályszerűen befejeződött, a motor leállt
- Narancs színű fény: az akkumulátor feszültség nem elégséges
- Piros fény: a préselési folyamat idő előtt megszakadt

A szerzámában beépített fehér fényű LED gondoskodik a munkaterület megvilágításáról.



A HAUPA akkumulátorok kompatibilisek a MAKITA töltéstechnikával és minden 18 V Li-Ion rendszerben használhatóak.



Cikkszám 216760-1

Alapszerzám + Akku

Nettó EUR
1.595,00

Box

Cikkszám 216760-1-N

Alapszerzám

Nettó EUR
1.282,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Présfej „U-KO-6”



Cikkszám 216761

216760-1 -hez

Présfej cserélhető présbetétekhez, gyors fejnnyitással, betétek nélkül.

- Préselő: 60 kN
- Fej felhajtható
- Nyitás / Lökét 17 mm
- Préselési szélesség: keskeny
- Kábelsaru: standard Cu 6 – 300 mm² / DIN Cu 6 – 300 mm² / DIN Al 16 – 300 mm²
- Összekötő: standard Cu 6 – 300 mm² / DIN Cu 6 – 300 mm² / DIN Al 16 – 300 mm²



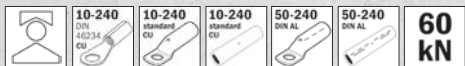
Nettó EUR
457,00



Présfej „U-KDE240-6”

Présfej gyorsnyitással, köldökös préselés nem szükséges hozzá betét.

- Préselő: 60 kN
- Fej felhajtható
- Gyűrűs lemezsaruk szigetelés nélkül DIN 46234 szerint, 10 – 240 mm²
- Kábelsaru: standard Cu 10 – 240 mm² / DIN Al 50 – 240 mm²
- Összekötő: standard Cu 10 – 240 mm² / DIN Al 50 – 240 mm²



Cikkszám 216763

216760-1 -hez

Nettó EUR
538,00



Présfej „U-D300-6”

„U-KD300-6” négytüskés préselőfej US-6M (216760-1) váltófejrendszerhez, betétcsere nem szükséges, tüskés préselés.

- Préselő: 60 kN
- Kábelsaru: standard Cu 16 – 300 mm²
- Összekötő: standard Cu 16 – 120 mm²



Cikkszám 216665-U

216760-1 -hez

Nettó EUR
694,00



Présfej „U-D400-6“

„U-HKD400-6“ négytüskés préselőfej US-6M (216760-1) váltófejrendszerhez, betétcsere nem szükséges, tüskés préselés.

- Préselő: 60 kN
- Fej felhajtható
- Kábelsaru: standard Cu 25 – 400 mm²
- Összekötő: standard Cu 25 – 400 mm²



Cikkszám 216666-U

216760-1 -hez

Nettó EUR

744,00



Vágófej „U-KS6-S50“

- Réz és alumínium kábelekhöz
- többberű
- szektorforma



Cikkszám 216762

216760-1 -hez

Nettó EUR

720,00



Stancoló fej „U-S-6“

betétek nélkül, 1 húzószár 3/8-24 UNF (cikksz. 217660), 1 húzószár 3/4-16 UNF (cikksz. 217662), 1 adapter (cikksz. 217664), 1 távtartó hüvely (cikksz. 217666)

Műszaki adatok:

- 360° forgatható fej
- flexibilis alumínium fej

Stancolási teljesítmény:

- acéllemezben max. 3,2 mm
- nemesacél lemezben max. 1,6 mm
- lyukasztó betétek Ø 12 mm - 50 mm (max.)



Cikkszám 216764

216760-1 -hez

Nettó EUR

450,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Univerzális készlet 1.

Sensor

a cikkszám tartalmazza Cikksz. 216760-1, Cikksz. 216763 és Cikksz. 216762.

Műszaki adatokat és a cikkszám tartalmát lásd 216760-1, 216763 és 216762.



Cikkszám 216766

Készlet 1

Nettó EUR

2.702,00

Univerzális készlet 2

Sensor

a cikkszám tartalmazza Cikksz. 216760-1, Cikksz. 216761 és Cikksz. 216762.

Műszaki adatokat és a cikkszám tartalmát lásd 216760-1, 216761 és 216762.



Cikkszám 216767

Készlet 1

Nettó EUR

2.578,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



haupa

haupa
STAINLESS STEEL
STRONGER TOGETHER
CE

6 in 1

Akkuhydraulikus prészerszám „S0-6“

Hidraulika cserélhető présbetétekhez, présfej 180°-ban forgatható, a fej felhajtható, manuális visszafutás a préselés befejezése után.

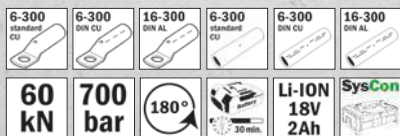
A készlet tartalma:

- 1 prészerszám,
- 1 töltőkészülék,
- 1 akku,
- 1 hordfűl,

„SysCon M“ 220372 egymásra rakható dobozban, présbetétek nélkül.

Műszaki adatok:

- Préserő kN: 60 kN
- Üzemi nyomás /bar: 700
- Felhajtható fej
- Nyitás / lökethossz: 17 mm
- Préselési szélesség: keskeny
- Préselési tartomány kábelsaruknál:
standard Cu 6 – 300 • DIN Cu 6 – 300 • DIN Al 16 – 300
- Préselési tartomány összekötőknél:
standard Cu 6 – 300 • DIN Cu 6 – 300 • DIN Al 16 – 300
- Préselés időtartama akkumulátoros üzemben (Sec.): kb. 5
- Akku töltési ideje (min.): 30
- Akkumulátor típusa: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Méretek: 383 x 75 mm
- Súly (kg) akku nélkül: 3,0
- A készlet súlya (kg) akkuval: 7,1



Video 216801



Cikkszám 216801-1

6 – 300 mm²

Nettó EUR

1.409,00



A HAUPA akkumulátorok kompatibilisek a MAKITA töltéstechnikával és minden 18 V Li-Ion rendszerben használhatóak.



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Présbetét készlet Standard Cu



13 Standard-présbetét praktikus hordkofferben



Cikkszám	mm ²	PB		cse
216806	6	5	Cu	1 pár
216808	10	5	Cu	1 pár
216810	16	5	Cu	1 pár
216812	25	5	Cu	1 pár
216814	35	5	Cu	1 pár
216816	50	5	Cu	1 pár
216818	70	5	Cu	1 pár
216820	95	5	Cu	1 pár
216822	120	5	Cu	1 pár
216824	150	5	Cu	1 pár
216826	185	5	Cu	1 pár
216828	240	5	Cu	1 pár
216830	300	5	Cu	1 pár

Cikkszám 216805-SET

Készlet: 13-rész., 6 - 300 mm²

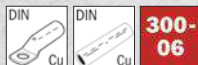
Nettó EUR
707,00



Présbetét készlet DIN Cu



12 DIN-présbetét praktikus hordkofferben



Cikkszám	mm ²	PB	KZ		cse
216834	10	5	6	Cu	1 pár
216836	16	5	8	Cu	1 pár
216838	25	5	10	Cu	1 pár
216840	35	5	12	Cu	1 pár
216842	50	5	14	Cu	1 pár
216844	70	5	16	Cu	1 pár
216846	95	5	18	Cu	1 pár
216848	120	5	20	Cu	1 pár
216850	150	5	22	Cu	1 pár
216852	185	5	25	Cu	1 pár
216854	240	5	28	Cu	1 pár
216856	300	5	32	Cu	1 pár

Cikkszám 216831-SET

Készlet: 12-rész., 10 - 300 mm²

Nettó EUR
656,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Üvegszál behúzó pálca készlet

Nylon táskában.

A cikkszám tartalma:

Behúzó pálca hossza: 7 m
5 pálca 8 mm Ø fekete
2 pálca 8 mm Ø fehér

Tartozékok:

1 kampó, 1 lánc, 1 mágnes, 1 kezdőszem, 1 húzógomb

Cikkszám 150560

TH: 7 m, Készlet: 12-részes

Nettó EUR
98,00



Üvegszál behúzó pálca készlet

Nylon táskában.

A cikkszám tartalma:

Behúzó pálca hossza: 10 m
2 pálca 6 mm Ø fehér
6 pálca 5 mm Ø sárga
2 pálca 4 mm Ø zöld

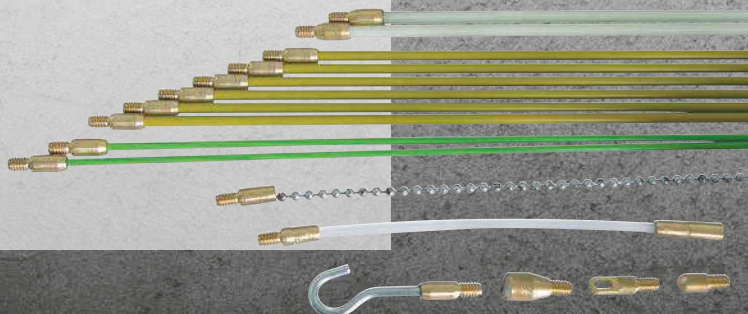
Tartozékok:

1 kampó, 1 lánc, 1 mágnes, 1 kezdőszem, 1 húzógomb,
1 LED lámpa

Cikkszám 150562

TH: 10 m, Készlet: 16-részes

Nettó EUR
134,00



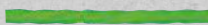
haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábelbehúzó készülék HAUPA PullTec

speciális műanyag bevonattal, M5 menettel és keresőrugóval, törhetetlen műanyag dobozban, színe: fekete.

„Single Composite“

 4,0 mm, zöld

- Törési terhelés: 300 kg

A HAUPA PullTec előnyei röviden összefoglalva:

- anyaga: speciális műanyaggal bevonva
- jó csúszóképesség és rugalmasság
- alacsony súrlódási erő
- nem törik el, nem törik meg
- M5 menettel
- keresőrugóval
- törhetetlen műanyag dobozban



Video 143500



Cikkszám 143500

TH: 20 m, Ø 4,0 mm

Nettó EUR
85,00

Cikkszám 143502

TH: 30 m, Ø 4,0 mm

Nettó EUR
99,00



Kábelbehúzó készülék HAUPA PullTec

speciális műanyag bevonattal, M5 menettel és keresőrugóval, törhetetlen műanyag dobozban, színe: fekete.

„Single Composite“

 5,2 mm, fekete

- Törési terhelés: 350 kg



M5

M5 menettel és keresőrugóval



Nem törik el, nem törik meg



Terhelhetőség: 350 kg

Cikkszám 143506

TH: 30 m, Ø 5,2 mm

Nettó EUR
117,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Kábelbehúzó készülék FOX

Kábelbehúzó készülék FOX üvegszál csappal Ø 4,5 mm és zöld PP burkolattal RAL 6018, ónozott acélszévével Ø 330 mm, álló kivitel, komplett kezdő/ befejező hüvellyel M5 és behúzófejrel M5 szemmel



Cikkszám 143050

TH: 40 m, Ø 4,5 mm

Nettó EUR

297,00

Cikkszám 143052

TH: 60 m, Ø 4,5 mm

Nettó EUR

359,00

Cikkszám 143054

TH: 80 m, Ø 4,5 mm

Nettó EUR

390,50



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábeltekerceselő 1200

Az új HAUPA kábeltekerceselőt a mindennapos intenzív használatra tervezték. Könnyű kezelhetőség és alacsony súly a legfontosabb jellemzői. Az első- és hátsó oldalak alumínium profilból készültek csúszásgátló bordákkal, az oldalsó részek pedig horganyzott, porfújással festett acélból. Ennek köszönhető a HAUPA kábeltekerceselő erős és rugalmas, jól használható konstrukciója a mindennapok hasznos segítőjévé teszi. A golyóscsapággal ellátott hengereket speciális szerszámok nélkül állíthatja. Négy vibrációt csökkentő láb akadályozza meg a kábeltekerceselő akaratlan mozgását és kíméli a padlózatot.

Műszaki adatok:

Hossz: 610 mm

Szélesség: 570 mm

Magasság: 115 mm

Kábeldob/S: 560 mm

Kábeldob-Ø: 1200 mm

Kábeldob/kg: 175

Cikkszám 143400

Súly: 9 kg

Nettó EUR

228,00



Kábeltekerceselő 1200+

Az új HAUPA kábeltekerceselőt a mindennapos intenzív használatra tervezték. Könnyű kezelhetőség és alacsony súly a legfontosabb jellemzői. Az első- és hátsó oldalak alumínium profilból készültek csúszásgátló bordákkal, az oldalsó részek pedig horganyzott, porfújással festett acélból. Ennek köszönhető a HAUPA kábeltekerceselő erős és rugalmas, jól használható konstrukciója a mindennapok hasznos segítőjévé teszi. A golyóscsapággal ellátott hengereket speciális szerszámok nélkül állíthatja. Négy vibrációt csökkentő láb akadályozza meg a kábeltekerceselő akaratlan mozgását és kíméli a padlózatot.

Műszaki adatok:

Hossz: 705 mm

Szélesség: 670 mm

Magasság: 115 mm

Kábeldob/S: 660 mm

Kábeldob-Ø: 1200 mm

Kábeldob/kg: 300

Cikkszám 143402

Súly: 10,5 kg

Nettó EUR

290,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA cserélhető pengerendszer „VarioPro“

VarioPro

Cikkszám 102052

30-részes

Nettó EUR

190,00

HAUPA cserélhető pengerendszer „VarioPro“ szigetelt cserélhető pengékkel, kapcsolószekrény kulcs rendszerbe integrálva, fogókészlet VDE és VDE/GS fázisceruzák.

Tartalom:

- Egyenes hornyú: 0,4 x 2,5 x 100; 0,5 x 3,0 x 100; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozitív: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Négyzet: 8 x 47
- Kettős szakállú: 5,3 x 47
- Forgatható kupak, felhelyezhető forgató kupak finom munkák végzéséhez (Elektronika)
- 2k cserélhető markolat: 120 mm
- Feszültségvizsgáló VDE/GS: 100700, 125 - 250 V
- Fogókészlet VDE: 211200*
211204*
211208*
211214



*High leverage = magas szintű erőátvitel
(karátteles fogók akár 50 %
erőmegtakarítást tesznek lehetővé)



1000 V IEC 60900

Nyomatékbeállítási
markolatnak kialakított hely



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HAUPA cserélhető pengerendszer „VarioPro“

VarioPro

Cikkszám 102052/TQ

31-részes

Nettó EUR

245,00

HAUPA cserélhető pengerendszer „VarioPro“ szigetelt cserélhető pengékkel, kapcsolószekrény kulcs rendszerbe integrálva, fogókészlet VDE és VDE/GS fázisceruzák. **1000V-os nyomaték váltó markolattal (Cikkszám 102790 1-6 Nm), állítókulccsal!**

Tartalom:

- Egyenes hornyú: 0,4 x 2,5 x 100; 0,5 x 3,0 x 100; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 6,5 x 100
- Phillips: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- Pozitív: 0 x 100, 1 x 100, 2 x 100
- PZ/FL 1, PZ/FL 2
- Tx: 8 x 100, 9 x 100, 10 x 100, 15 x 100, 20 x 100, 25 x 100, 30 x 100
- Négyzög: 8 x 47
- Kettős szakállú: 5,3 x 47
- Forgatható kupak, felhelyezhető forgató kupak finom munkák végzéséhez (Elektronika)
- 2k cserélhető markolat: 120 mm
- Fogókészlet VDE: 211200*
211204*
211208*
211214



*High leverage = magas szintű erőátvitel
(karántételes fogók akár 50 %
erőmegtakarítást tesznek lehetővé)



1000 V IEC 60900



Nyomaték váltó markolattal!



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HAUPA cserélhető pengerendszer „Vario“

Vario

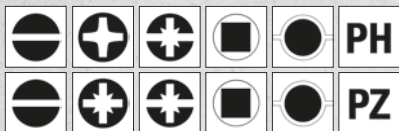
strapabíró nyolttáska övbűjtatóval, **Tartalma:** 2k cserélhető markolat, forgatható kupak, cserélhető penge – egyenes hornyú 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / **PH1 / PH2 vagy PZ1 / PZ2**, PZ/FL 2, kapcsolószekrény kulcs – négyyszög 1, kettős szakállú

További fontos jellemzők:

- magas biztonsági szint
- cserélhető kupak az elektronikai területekhez
- kapcsolószekrény kulcs rendszerbe integrálva
- helytakarékos • könnyű súly
- kedvező ár és – teljesítmény arány
- minden fontos szabványnak megfelel



1000 V IEC 60900



Video 102000



Cikkszám 102000-1

Phillips, 10-részes

Nettó EUR

29,00

Cikkszám 102000/PZ-1

Pozidriv, 10-részes

Nettó EUR

29,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Nyomatéksavarhúzó cserélhető toldalékszárakkal „VarioTQ“

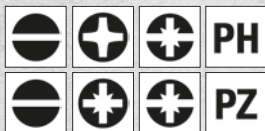
VarioTQ

Szigetelt cserélhető penge molibdénvanádium acélból, edzett, besugárzott, darabonként bevizsgált. Strapabíró nyolctáskában.

- A nyomaték külön kulccsal állítható
- Jól leolvasható nyomatékkála
- Egyértelműen érezhető és hallható jelzés a beállított nyomaték elérésekor
- Nyomaték pontosság EN ISO 6789 szerint

Tartalma: 12-részes

- 2 komponensű markolat (1000 V) **1 - 6 Nm** vagy **0,5 - 3,5 Nm**
- Egyenes profil 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5
- PH0 / PH1 / PH2 vagy PZ0 / PZ1 / PZ2
- PZ/FL 1
- PZ/FL 2
- Négyzögkulcs



Video 102700



1000 V IEC 60900

Cikkszám 102700-1

Phillips, **1 - 6 Nm**

Nettó EUR

115,00



Cikkszám 102700/PZ-1

Pozidriv, **1 - 6 Nm**

Nettó EUR

115,00



Cikkszám 102701-1

Phillips, **0,5 - 3,5 Nm**

Nettó EUR

98,00



Cikkszám 102701/PZ-1

Pozidriv, **0,5 - 3,5 Nm**

Nettó EUR

98,00



TQ



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



Racsniskulcs koffer 1000 V, 1/4"

1/4"

Cikkszám 220576

18-részes

Műanyag koffer habanyag betéttel, 1/4" dugókulcsokkal. A szerszámoknál használt műanyag ütésálló -40 °C hőmérsékletig és így garantálja az alacsony hőmérsékleti körülmények közti biztonságos használatot. Méretek: 286 x 255 x 54 mm.

Nettó EUR

170,00

Tartalom:

- Racsnis átváltós kar 150 mm, 1/4"
- T dugószár 125 mm, 1/4"
- Hosszabbító szár: 100 és 150 mm, 1/4"
- Betétek belső imbuszfejű csavarokhoz 1/4", 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Dugókulcs betétek 1/4", 3, 4, 5, 6 mm

Video 220576



1000 V IEC 60900



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Racsnikulcs koffer 1000 V, 3/8"

3/8"

Cikkszám 220402

16-részes

Műanyag koffer habanyag betéttel, 3/8" dugókulcsokkal. A szerszámoknál használt műanyag ütésálló -40 °C hőmérsékletig és így garantálja az alacsony hőmérsékleti körülmények közti biztonságos használatot. Méretek: 286 x 255 x 54 mm.

Tartalom:

- Racsnis átváltós kar 200 mm, 3/8"
- T dugószár 200 mm, 3/8"
- Hosszabbító szár: 150 és 250 mm, 3/8"
- Betétek belső imbuszfejű csavarokhoz 3/8", 4, 5, 6, 8 mm
- Dugókulcs betétek 3/8", 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Video 220402



1000 V IEC 60900

Nettó EUR
225,00



Racsnikulcs koffer 1000 V, 1/2"

1/2"

Cikkszám 220404

20-részes

Műanyag koffer habanyag betéttel, 1/2" dugókulcsokkal. A szerszámoknál használt műanyag ütésálló -40 °C hőmérsékletig és így garantálja az alacsony hőmérsékleti körülmények közti biztonságos használatot. Méretek: 380 x 316 x 61 mm.

Tartalom:

- Racsnis átváltós kar 250 mm, 1/2"
- T dugószár 200 mm, 200 mm, 1/2"
- Hosszabbító szár: 125 és 250 mm, 1/2"
- Betétek belső imbuszfejű csavarokhoz 1/2", 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Dugókulcs betétek 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm

Video 220404



1000 V IEC 60900

Nettó EUR
270,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Készlet 7 szerszámmal



Cikkszám 212683/Z1

7-részes

Nettó EUR
37,00

Csavarhúzó készlet 1000 V, keresztfejű, 6 részes

Tartalma: egyenként 1 villanszerelő csavarhúzó 1000 V
2,5 x 75 mm / 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm /
6,5 x 150 mm, egyenként 1 keresztfejű
csavarhúzó, 1000 V, méret 1 és 2

Szuper csupasztító fogó

- Tömör és flexibilis vezetékekhez
- Automatikus keresztmetszet beállítás
- Használható tartomány 0,5 – 4 mm²
- Beépített oldalt csípővel max. 2,5 mm²



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Hatszögletű csavarhúzó készlet T-markolattal

Króm -Vanádium acélból, teljes keresztmetszetében edzett, krómozott, 2 komponensű markolattal.

A cikkszám tartalma:

Kulcstávolság: hatszögletű 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Cikkszám 100961

8-részes, Me: 2 –10 mm

Nettó EUR
40,⁵⁰

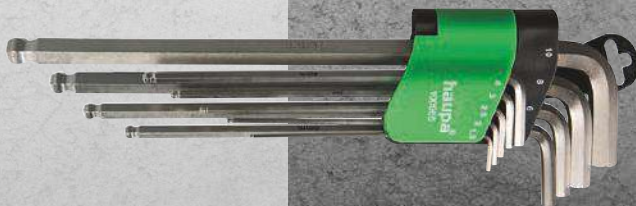
Hatszögű hajlított imbuszkulcs készlet

Króm -Vanádium acélból, teljes keresztmetszetében edzett, nikkelezve, **extra hosszú**, metrikus vagy AF, gömb fejú, kihajtható tokkal.

Tartalma metrikus:

kulcstávolság: hatszögletű 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Tartalma AF: kulcstávolság: hatszögletű 1/16 – 5/64 – 3/32 – 1/8 – 5/32 – 3/16 – 1/4 – 5/16 – 3/8"



Cikkszám 100965

9-részes, Me: 1,5 – 10 mm

Nettó EUR
14,⁵⁰

Cikkszám 100967

9-részes, Me: 1/16"– 3/8"

Nettó EUR
13,⁵⁰

Lyukfűrész perem sülyesztővel és hulladék kidobóval

- Fali kötöző dobozokhoz, Ø 68 mm
- Vágási mélység 40 mm
- Magas forgási pontosság
- Speciálisan gipszkartonhoz, lágy fafajtákhoz, farostlemezhez, fermacellhez, stb.
- 11 mm hatszögprofil befogás
- Műanyag dobozban



Cikkszám 231929

Ø 68 mm

Nettó EUR

38,00



Bi-metál lyukfűrész készlet

9-részes készlet fekete műanyag kofferben, változó fogazással, 4/6 fogazás, kiváló minőségű, kobalt ötvözetű bi-metál, az optimális vágásmínőség- és a hosszú élettartam érdekében. A masszív hátlap lehetővé teszi a kiegyensúlyozott forgást és a pontos furatok készítését bekötődobozokon, meneteknél, kábel- és cső átvezetéseknél stb.

Különösen alkalmas: fa, gipszkarton, műanyag, színesfémek, alumínium, acél és rozsdamentes acél esetén 1 mm falvastagság felett.

Tartalma:

- HSS Bi-metál lyukfűrészek Ø 22mm (231902), Ø 27mm (231906), Ø 32mm (231910), Ø 44mm (231916), Ø 68mm (231928), Ø 76mm (231932), Ø 83mm (231936)
- Fűrésztartó QuickLock hatszögprofilú befogással: 14-30 mérethez (231998) és 32-152 mérethez (231999)

Cikkszám 232011

9-részes

Nettó EUR

128,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Racsnis csavarhúzókészlet „FlexBag“

FlexBag

40 biztonsági bítfej, 8 dugóbetét, 2 toldószár, a fejek rövidített befogással. Strapabíró nyolttáskában.

Racsnis csavarhúzó jobb- és balos váltható forgásiránnyal. Állítható hajlásszög 180°. Biztonsági- és speciális bitek – csúcsmínőségben S2! Csavarhúzó szár gyors betétkioldással és két komponensű markolattal biztosítja a fáradásmentes, csúszásbiztos munkavégzést. Az ergonómikus forma és a lágy markolati részek laza, könnyed csavarozást tesznek lehetővé. Szín: zöld, fekete.

Tartalom:

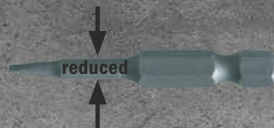
1/4" 50 mm Power betétek Tx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" 50 mm Power betétek hatszögletű (lyukkal) H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
1/4" 50 mm Power betétek PH: 0, 1, 2, 3
1/4" 50 mm Power betétek PZ: 0, 1, 2, 3
1/4" 50 mm Power betétek lapos: 3, 4, 5, 6, 7, 8
1/4" 50 mm Power betétek SQ: 0, 1, 2, 3
1/4" 50 mm Power betétek Tri-Wing: 1, 2, 3
1/4" 50 mm Power betétek PZ/FL 1 & 2
Minden betét rövidített befogószárral, kivétel T40, H6, lapos: 6, 7, 8; Adapter: 1/4" 50 mm, 1/4" 80 mm
Dugókulcs betétek: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
1 db. „FlexPlus” racsnis csavarhúzó szár



Cikkszám 104020-1

51-részes, Bit: 50 mm

Nettó EUR
66,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Racsnis csavarhúzókészlet „FlexBagPro“

FlexBag

37 biztonsági bit, 8 dió, 5 fűrő. Strapabíró nyiltonáskában.

Racsnis csavarhúzó jobb- és balos váltható forgásiránnyal. Állítható hajlásszög 180°. Biztonsági- és speciális bitek - csúcsmínőségben S2! Csavarhúzó szár gyors betétkioldással és két komponensű markolattal biztosítja a fáradásmentes, csúszásbiztos munkavégzést. Az ergonomikus forma és a lágy markolatí részek laza, könnyed csavarozást tesznek lehetővé. Szín: zöld, fekete.

Tartalom:

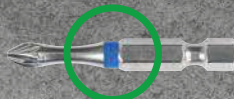
- 1/4" 50 mm-es S-Tx (lyuk) torziós bitek:
T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1/4" 50 mm-es hatszög torziós bitek: H3, H4, H5, H6
- 1/4" 50 mm-es PH torziós bitek: 1, 2, 2, 3
- 1/4" 50 mm-es PZ torziós bitek: 1, 2, 2, 2
- 1/4" 50 mm-es lapos torziós bitek: 3, 4, 4, 5, 6
- 1/4" 50 mm-es SQ torziós bitek: 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm-es PZ/FL torziós bitek: 1, 1, 2, 2
- 1/4" 50 mm-es PH/FL standard bitek: 1, 1, 2, 2
- Dugókulcs betétek: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- Fűrők: 2, 3, 4, 5, 6
- 1 db. FlexPlus racsnis csavarhúzó szár



Cikkszám 104022-1

51-részes, Bit: 50 mm

Nettó EUR
62,00



Színkódolással



fűrőfejekkel



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Dugókulcs készlet

1/4"

Cikkszám 110674

33-részes, 1/4"

Nettó EUR

47,00

Króm Vanádium acél, ipari minőség, fekete műanyag kofferben, fém zárral, 1/4"-meghajtás.

Tartalma:

12 dugókulcs betét

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm,

1 váltófej, 2 toldó 50 és 100 mm,

1 adapter 3/8" x 1/4",

1 rugalmas hosszabbító,

1 csúszó nyél,

1 hajtókar,

1 kardáncsukló,

14 csavarhúzó betét: PH 1, 2 és 3,

imbusz kulcsok hatlapú 3 - 4 - 5 - 6 - 8,

tx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Dugókulcs készlet „SocketFlex”

1/4" 1/2"

Cikkszám 110672

59-részes, 1/4" + 1/2"

Nettó EUR

102,00

Króm Vanádium acél, ipari minőség, fekete műanyag kofferben, fém zárral.

A cikkszám tartalma: 59 részes

- 12 1/4" dugókulcs betétek 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 2 1/4" hosszabbítószár 50 és 150 mm
- 1 adapter 3/8" x 1/4" toldatokhoz, mint T markolat használható
- 1 1/4" kardáncsukló
- 1 bit adapter 1/4" négyszögletes szárral 1/4" hatszögletű hüvellyel
- 1 1/4" irányváltós racsnis kulcs
- 13 1/2" dugókulcs betétek 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 1/2" toldatok 75 és 250 mm
- 1 adapter 3/8" x 1/2" toldatokhoz, mint T markolat használható
- 1 1/2" kardáncsukló
- 1 1/2" irányváltós racsnis kulcs
- 1 racsnis csavarhúzó Flex
- 1 adapter 1/4" x 1/4" x 50 mm
- 1 adapter 1/4" x 1/4" x 80 mm
- 4 bitek 1/4", 50 mm, PH 0 - 1 - 2 - 3
- 4 bitek 1/4", 50 mm, PZ 0 - 1 - 2 - 3
- 2 bitek 1/4", 50 mm, PZ/FL 1 - 2
- 4 bitek 1/4", 50 mm, egyenes hornyú 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 bitek 1/4", 50 mm, belső hatszög profil 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6

360° | 110672



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

„BitBox”, 17 -részes

HAUPA csavarhúzó betétek nagymértékben ötvözött szerszámacélból készülnek, a legjobb edzéssel (H Rc 60 - 63). Kitűnnek magas szívósságukkal és toleranciapontosságukkal. A hosszú élettartam erős igénybevétel esetén is a minőségről árulkodik.

Tartalom:

Csavarhúzó betétek, Forma E 6,3, **Befogás** 1/4", 25 mm,

Hornyolt: 4,0 (0,5), 5,0 (0,8), 5,0 (1,0), 6,0 (1,0)

Phillips: 1, 2, 3, **Pozidriv**: 1, 2, 3, **Tx**: 10, 15, 20, 25

Hatszög: 4,0, 5,0, 6,0, **Mágneses tartó**: 60 mm



Cikkszám 102210

17-részes

Nettó EUR

8,50



Csuklós racsnimechanikás villáskulcs készlet „Flex”

Csuklós racsnimechanikás csillag-villáskulcskészlet króm-vanádium acélból, krómozott felülettel, polírozva, finom fogazással, 72 foggal, csuklóval, 180° mozgatható fej, DIN 3113, ISO 3318, praktikus műanyag dobozban, fém zárral

A cikkszám tartalma:

Kulcsméretek 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



360° 110902



Cikkszám 110902

8-részes

Nettó EUR

89,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Univerzális profi kés HUPblackSeries9

- Extrém éles penge a precíz vágás érdekében
- Pengehossz: 80 mm
- Penge szélesség: 9 mm
- Penge vastagság: 0,38 mm
- 13 tördelhető szegmens
- Kettős köszörülés a maximális élesség érdekében
- Ideálisan alkalmas a legkülönbözőbb anyagok vágásához
- Maximális élettartam a tűzben történő edzésnek köszönhetően
- Fekete bevonatú penge



Cikkszám 200220

145 mm

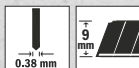
Nettó EUR
3,00



Tartalék penge tartó HUPblades9

Használható a cikkszámhoz: 200220

- 10 tartalékpenge
- Extrém éles penge a precíz vágás érdekében
- Pengehossz: 80 mm
- Penge szélesség: 9 mm
- Penge vastagság: 0,38 mm
- 13 tördelhető szegmens
- Kettős köszörülés a maximális élesség érdekében
- Ideálisan alkalmas a legkülönbözőbb anyagok vágásához
- Maximális élettartam a tűzben történő edzésnek köszönhetően
- Fekete bevonatú penge



Cikkszám 200221

80 x 9 x 0,38 mm

Nettó EUR
3,00

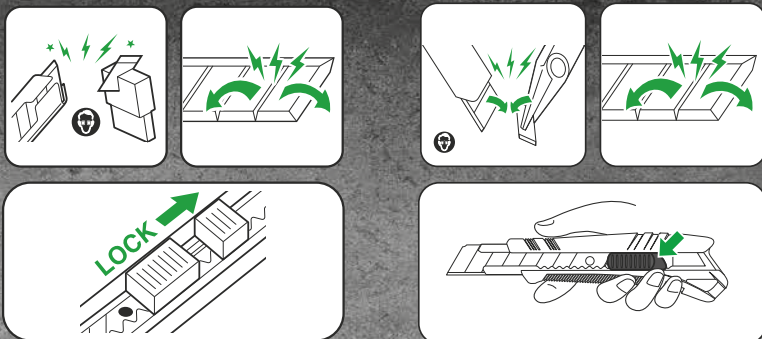


**MADE IN
JAPAN**



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



Univerzális profi kés HUPblackSeries18

- Extrém éles penge a precíz vágás érdekében
- Pengehossz: 100 mm
- Penge szélesség: 18 mm
- Penge vastagság: 0,6 mm
- 8 tördelhető szegmens
- Kettős köszörülés a maximális élesség érdekében
- Ideálisan alkalmas a legkülönbözőbb anyagok vágásához
- Maximális élettartam a tűzben történő edzésnek köszönhetően
- Fekete bevonatú penge



Cikkszám 200222

167 mm

Nettó EUR
4,50



Tartalék penge tartó HUPblades18

Használható a cikkszámhoz: 200222

- 10 tartalékpenge
- Extrém éles penge a precíz vágás érdekében
- Pengehossz: 100 mm
- Penge szélesség: 18 mm
- Penge vastagság: 0,6 mm
- 8 tördelhető szegmens
- Kettős köszörülés a maximális élesség érdekében
- Ideálisan alkalmas a legkülönbözőbb anyagok vágásához
- Maximális élettartam a tűzben történő edzésnek köszönhetően
- Fekete bevonatú penge



Cikkszám 200223

80 x 9 x 0.38 mm

Nettó EUR
3,70



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

4 az 1-ben racsnis kulcs

4 az 1-ben | A racsniskulcs 4 különböző mérethez alkalmas.

- Méretek: **8 x 10 mm** és **12 x 13 mm**
10 x 13 mm és **17 x 19 mm**
- Króm-vanádium; króm-molibdén-acél, selyemesen matt, krómozással
- Finoman fogazott 72 fog a 2 racsnis mechanikában, fej elforgatási szöge 3°
- Átváltható racsnis forgási irány jobb-/bal
- A 12- szeres fogazásnak köszönhetően 4, 6 és 12 -lap fejű csavarokat, valamint szinte már hengeres fejű csavarokat is gond nélkül meg lehet lazítani
- Nagy terhelhetőség /hosszú élettartam: 30.000 használat
- Kompakt és keskeny kivitel az egyszerű szállíthatóság és tárolás érdekében

Cikkszám 110780

Me: 8 x 10 mm | 12 x 13 mm

Nettó EUR

16,00

Cikkszám 110782

Me: 10 x 13 mm | 17 x 19 mm

Nettó EUR

18,00

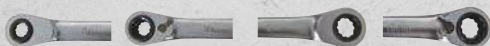


Méretek:

Cikkszám 110780

8 x 10 mm

12 x 13 mm



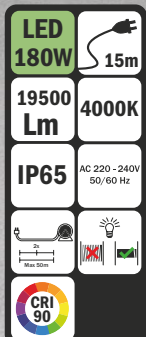
Cikkszám 110782

10 x 13 mm

17 x 19 mm



LED -fényszalag „HUPlightStripe15”



- Üzemi feszültség: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Teljesítmény felvétel: 180 W
- Fény színe: meleg fehér 4000 K
- 180 LED méterenként
- Teljes hossz 15 m + csatlakozókábel 2,5 m
- Akár 50 méternyire meghosszabbítható csavaros dugvillák segítségével
- 120° világítási szög
- Színvisszaadási index CRI > 90
- Világosság (fényerő) 19500 Lm
- Védelmi osztály 2
- Kültéren is használható IP65
- A fényszalag méretei: Sz: 16 mm x M: 8 mm
- A dob méretei:
Sz: 286 mm x Mé: 210 mm x Ma: 338 mm

Cikkszám 130364

15 m

Nettó EUR
162,00



LED -fényszalag „HUPlightStripe25”



- Üzemi feszültség: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Teljesítmény felvétel: 300 W
- Fény színe: meleg fehér 4000 K
- 180 LED méterenként
- Teljes hossz 25 m + csatlakozókábel 2,5 m
- Akár 50 méternyire meghosszabbítható csavaros dugvillák segítségével
- 120° világítási szög
- Színvisszaadási index CRI > 90
- Világosság (fényerő) 32500 Lm
- Védelmi osztály 2
- Kültéren is használható IP65
- A fényszalag méretei: Sz: 16 mm x M: 8 mm
- A dob méretei:
Sz: 317 mm x Mé: 250 mm x Ma: 385 mm

Cikkszám 130366

25 m

Nettó EUR
255,00







haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

LED zseblámpa „Mini Torch“

- kompakt
- nagyon kicsi és könnyű
- extrém nagy fényerő
- LED 3 Watt CREE XR-E
- 1xAAA elemmel

LED 3W CREE XR-E		50 Lm	Lifetime 30000 h
Aircraft Grade Aluminium			

Cikkszám 130310

TH: 20 x 92,5 mm





Nettó EUR
17,00



LED 3W
CREE XR-E

LED zseblámpa „Pen Torch“

- Világítási hatósugár: 50 m
- 50 Lm
- LED 1 Watt CREE
- rögzítő füllel
- 2xAAA elem

LED 1W CREE		50 Lm	Lifetime 30000 h
Aircraft Grade Aluminium			

Cikkszám 130328

TH: 14 x 143 mm






Nettó EUR
13,50



LED 1W
CREE

LED zseblámpa „Focus Torch“

- állítható fókuszt közelre vagy távolra
- LED 3 Watt CREE XP-E
- 3xAAA elemmel

LED 3W CREE XP-E		120 Lm	Lifetime 30000 h
Aircraft Grade Aluminium			
			

Cikkszám 130312

TH: 34,4 x 115 mm

Nettó EUR
22,00



Focus



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

LED zseblámpa „IP67 Torch“

- IP67, por ellen védett, ideiglenes vízbemerülés esetére (vízálló)
- 1 x kapcsolásra 100 % fényerő
2 x kapcsolásra 30 % fényerő
- LED 5 Watt CREE XP-G
- 4xAAA elemmel

LED 5W CREE XP-G	↑ ø 40,5 x 141 mm ↓	250 Lm	Lifetime 30000 h
Aircraft Grade Aluminium	200 mm	IP67	4xAAA



Cikkszám 130314

TH: 40,5 x 141 mm

Nettó EUR

44,00

LED zseblámpa „RC Torch“

- Akku Li-Ion 2200 mAH 3,7 V
- beépített töltőkészülékkel
- 1 x kapcsolásra 100 % fényerő
2 x kapcsolásra 30 % fényerő
- kiegészítő akkutartó, mint extra tartozék
- akku mélykisülés elleni védelem
- LED 5 Watt CREE XP-G
- töltőkábel 230 Volt, töltőkábel KFZ
- elemtartó (alternatív módon elemmel működtethető)

LED 5W CREE XP-G	↑ ø 40,5 x 180 mm ↓	250 Lm	Lifetime 30000 h
Aircraft Grade Aluminium	200 mm	Akku Li-Ion 2200 mAh 3,7V	100-240V AC 12-24V DC



Akku
Li-Ion
2200 mAh
3,7 V

Cikkszám 130316

TH: 40,5 x 180 mm

Nettó EUR

69,00

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Mini munkalámpa „HUPlight4“

- Li-Ion Akku 1800 mAh, 3,7 V
- **LED 4 Watt**
- Kb. 200 Lumen fényerő
- Kb. 3 óra világítási időtartam
- a lámpa akkuját micro-USB porton keresztül tölthető
- hajlítható talppal
- kettős mágneses tartó
- akasztófülrel rögzítéshez vagy beakasztáshoz
- Mindég és mindenkor rendelkezésre áll

LED 4W	120 x 60 x 25 mm	200 Lm	Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 1800 mAh 3,7V
ABS	IP54	100-240V AC + 12-24V DC		



Cikkszám 130336

LED 4 Watt

Nettó EUR
32,00

Akku
Li-Ion
1800 mAh
3,7V



LED munkalámpa „HUPlight10+3“

- Beépített akkumulátorral Li-Ion 3,7 V / 6,7 Ah
- **LED 10 Watt + LED 3 Watt**
- kiváló minőségű műanyag házzal
- bel- és kültéri használatra, fröccsenő víz ellen védett IP54
- extrém éles fény, színhőmérséklet 7000 K
- Fényerő 220 Lm (3 W LED) + 800 Lm (10 W LED)
- Színvisszaadás 90 CRI (Color Rendering Index)
- Fényerő állítható, 50% | 100%
- Üzemi idő
10 W LED: - kb. 3 óra 100 % fényerőnél
- kb. 6 óra 50 % fényerőnél
3 W LED: - kb. 12 óra 100 % fényerőnél
- kb. 24 óra 50 % fényerőnél
- Töltési idő a tartozékként szállított töltővel kb. 3,5 óra
- Töltőkészülék: 100 – 240 V AC hálózati rész (5 V / 2 A DC)
- 12 V töltőkábel szivargyújtóhoz
- állítható mágneses talp
- akasztó kampóval
- övre akasztható csattal
- Méretei h: 220 x sz: 57 x m: 40 mm

LED 10+3 W	220 x 57 x 40 mm	800 + 220 Lm	Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 6700 mAh 3,7V	100-240V AC + 12-24V DC
IP54				CRI 90	50% / 100%

360° | 130348



Cikkszám 130348

LED 10 W + LED 3 W

Nettó EUR
43,00

Akku
Li-Ion
6700 mAh
3,7V



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

LED fejlámpa „HUPflash155“

- 3 W COB LED • Anyaga: ABS, PC
- Fényerő 155 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- Elemmel működtethető (3 x AAA a csomag tartalmazza)
- Állítható fényerő, 50% | 100%
- Üzemidő: - kb. 2,5 óra 100 % fényerőnél
- kb. 4 óra 50 % fényerőnél
- nagyon könnyű, stabil fejlámpa
- **különleges szenzortechnikának köszönhetően automatikusan ki- és bekapcsol**
- könnyen kezelhető pl. kesztyűben is
- **Fejpánt szilikoncsikkokkal a biztos tartás érdekében sisakokon is**
- Mérete: 60 x 45 x 38 mm • Súlya: 49 g (elem nélkül)

LED 3W	↑ 60 x 45 x 38 mm ↓	155 Lm	Lifetime 30000 h	ABS PC	kg 90 g
2,5h					● 50 % ● 100 %

Cikkszám 130319

TH: 60 x 45 x 38 mm





Nettó EUR

27,00



LED fejlámpa „HUPflash155+“

- **3,7 V 1200 mAh Lithium Polymer akkumulátor** • 3 W COB LED
- Anyaga: ABS, PC
- Fényerő 155 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- Variálható fényerő, 50% | 100%
- Üzemidő: - kb. 2,5 óra 100 % fényerőnél
- kb. 4 óra 50 % fényerőnél
- Töltőkábel (Mikro-USB) a csomag tartalmazza
- kb. 4 óra töltés idő
- nagyon könnyű, kiegyensúlyozott fejlámpa
- **különleges szenzortechnikának köszönhetően automatikusan be- és kikapcsol**
- könnyen kezelhető, pl. kesztyűben is
- **Fejpánt szilikoncsikkokkal a biztos tartás érdekében sisakokon is**
- Mérete: 60 x 45 x 38 mm • Súlya: 73 g

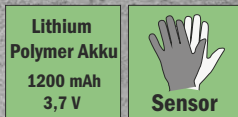
LED 3W	↑ 60 x 45 x 38 mm ↓	155 Lm	Lifetime 30000 h	Lithium Polymer Akku 1200mAh 3,7 V	kg 73 g
2,5h					● 50 % ● 100 %

Cikkszám 130321

TH: 60 x 45 x 38 mm

Nettó EUR

33,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Kompakt fényszóró „HUPlight10pro”

- Beépített akkumulátorral Li-Ion 3,7 V/ 4,4 Ah • **LED 10 Watt**
- kiváló minőségű és masszív ház nyomás alatt készült alumínium öntvényből, műanyag sarokvédővel
- bel- és kültéri használatra, fröccsenő víz ellen védett IP54
- extrém éles fény, színhőmérséklet 6500 K
- fényerő 900 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- Fényerő állítható, 50% | 100%
- Üzemi idő: - kb. 3 óra 100 % fényerőnél
- kb. 6 óra 50 % fényerőnél
- Töltési idő a tartozékként szállított töltővel kb 4,75 óra
- Külső készülékek USB csatlakozóján keresztül, mint powerbank használható (Powerbank funkció)
- Töltőkészülék: 100 – 240 V AC hálózati rész (5 V / 1 A DC)
- 12 V töltőkábel szivargyűjtőhöz
- állítható láb • Méretei: h: 170 x sz: 121 x m: 43 mm

LED 10W	↑ 170 x 121 x 43 mm ↓	900 Lm	Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 4400 mAh 3,7V	– 100-240V AC 12-24V DC
IP54	USB	Powerbank	3h	CRI 90	50% 100%
					6500K

Cikkszám 130344

LED 10 Watt

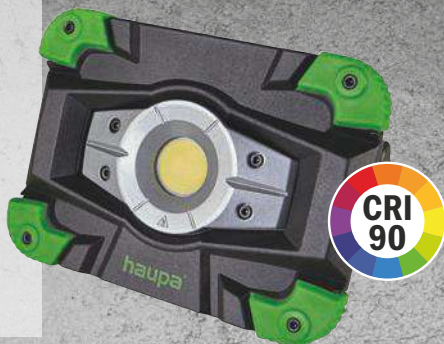
Nettó EUR

42,00

Akku
Li-Ion
4400 mAh
3,7V

USB

360° | 130344



Kompakt fényszóró „HUPlight20pro”

- Integrált akkumulátor Li-Ion 7,4 V/ 4,4 Ah • **LED 20 Watt**
- kiváló minőségű és masszív ház nyomás alatt készült alumínium öntvényből, műanyag sarokvédővel
- bel- és kültéri használatra, fröccsenő víz ellen védett IP54
- extrém éles fény, színhőmérséklet 6500 K
- fényerő 1800 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- fényerő állítható, 50% | 100%
- Üzemi idő: - kb. 3 óra 100 % fényerőnél
- kb. 6 óra 50 % fényerőnél
- Töltési idő a tartozékként szállított töltővel kb. 5 óra
- Külső készülékek USB csatlakozóján keresztül, mint powerbank használható (Powerbank funkció)
- Töltőkészülék: 100 – 240 V AC hálózati rész (12 V / 1 A DC)
- 12 V töltőkábel szivargyűjtőhöz
- állítható láb • Méretei: h: 185 x sz: 135 x m: 43 mm

LED 20W	↑ 185 x 135 x 43 mm ↓	1800 Lm	Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 4400 mAh 7,4V	– 100-240V AC 12-24V DC
IP54	USB	Powerbank	3h	CRI 90	50% 100%
					6500K

Cikkszám 130346

LED 20 Watt

Nettó EUR

63,00

Akku
Li-Ion
4400 mAh
7,4V

USB

360° | 130346



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kompakt fényező „HUPlight30pro”

- Integrált akkumulátor Li-Ion 7,4 V/ 5,2 Ah • **LED 30 Watt**
- kiváló minőségű és masszív ház nyomás alatt készült alumínium öntvényből, műanyag sarokvédővel
- bel- és kültéri használatra, fröccsenő víz ellen védett IP54
- extrém éles fény, színhőmérséklet 6500 K
- fényerő 2500 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- fényerő állítható, 50% | 100%
- Üzemi idő: - kb. 3 óra 100 % fényerőnél
- kb. 6 óra 50 % fényerőnél
- Töltési idő a tartozékként szállított töltővel kb. 5 óra
- Külső készülékek USB csatlakozóján keresztül, mint powerbank használható (Powerbank funkció)
- Töltőkészülék: 100 - 240 V AC hálózati rész (12 V / 1 A DC)
- 12 V töltőkábel szivargyűjtőhöz
- állítható láb • Méretei: h: 185 x sz: 135 x m: 43 mm

LED 30W	185 x 135 x 43 mm	2500 Lm	Lifetime 30000 h	Akku Li-Ion 5200 mAh 7,4 V	100-240V AC 12-24V DC
IP54	USB	Car	3h	CRI 90	50% 100%
					6500K

Cikkszám 130352

LED 30 Watt

Nettó EUR

81,00

Akku
Li-Ion
5200 mAh
7,4V



360° | 130352

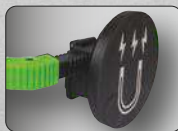


HUPlightpro
Crashtest



Mágneses lámpatartó

- Tartó munkalámpa rögzítéséhez
- Használható a következő cikkszámokhoz 130344, 130346, 130352
- extra nagy mágnes a rugalmas rögzítéshez



Cikkszám 130343

8,5 x 8,5 x 4 cm

Nettó EUR

7,50



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Gömblámpa „HUPlight50combi”

- Beépített Li-Ion akku 7,4 V/ 6,6 Ah
- **LED 50 Watt**
- Rendkívül ellenálló ház, nagymértékben ütésálló műanyagból
- Kül- és beltéri használatra, fröccsenő víz ellen védve, IP54
- Rendkívül tiszta fény, színhőmérséklet 6500 K
- Fényerő 4000 Lm
- Színvisszaadás 90 CRI
- Változtatható fényerő, 50% | 100%
- Üzemidő: - kb. 2 óra 100 % fényerőnél
- kb. 4 óra 50 % fényerőnél
- Töltési idő kb. 2,5 óra
- 2x hálózati csatlakozó alj 220 - 240 V~AC | Max: 3000 W
- Töltés/ áramforrás külső/ más készülékekről
- Kábel: 5 m H07RN-F 3G1.5mm²
- Kampó rögzítéshez és felakasztáshoz
- Hordozó markolat
- Méretei Ø 280 x 260 mm

Cikkszám 130360

LED 50 Watt

Nettó EUR

122,00

Akku
Li-Ion
6600 mAh
7,4V

CRI
90



LED 50W

280 x 260 mm

4000 Lm

Lifetime
30000 h

Akku
Li-Ion
6600 mAh
7,4V

220-240V
50/60 Hz

IP54

2h LED

50%
100%

5m

2x
Max: 3000W

CRI 90

6500K



Állvány „HUPlight50combi“-hoz

- Méretei: 115 x 115 x 300 cm
- Magassága állítható, max. magassága 3 m
- Súly: cca 3,5 kg

↑
3 m
↓



Cikkszám 130361

Állvány, magassága 3 m

Nettó EUR

73,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Furatjelölő toll 2 az 1-ben hegyezővel

Egy toll – két funkció

Kupakkal: töltőceruza a pontos jelölésekhez és írni

Kupak nélkül: furatjelölő toll furatokhoz és szerelési munkákhoz

- strapabíró kivitel, praktikus csipetetővel
- beépített hegyezővel az adagoló gombban
- univerzális grafit hegy alkalmas durva vagy sima felületekhez egyaránt
- ergonómikus háromszög forma
- gazdaságos és környezetbarát
- különböző betétekkel utántölthető így szinte minden felületen és anyagon használható
- Tartalék hegyek, grafit-univerzális, Cikkszám 150045



Cikkszám 150044

155 mm

Nettó EUR

9,50

Multigraph ceruza, fekete, hegy 7B, háromszögletű forma, 240 mm

- kiváló minőségű hársfából készült (nagyon jól hegyezhető, optimálisan robusztus és rugalmas egyszerre)
- Grafithegy 7B
- fa, karton, papír, beton felületek jelöléséhez
- időjárás álló, szintartó, tartós uv sugárzás esetén is



Cikkszám 150041

240 mm

Nettó EUR

1,70

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Lakatoskalapács 3 komponensű nyéllel

Vibrációmentes lakatoskalapács 3 komponensű biztonsági nyéllel DIN 1041 szabvány szerinti kovacsolt biztonsági gallérral és gumi védőhüvellyel ellátott kalapácsfej mechanikusan, egy nehéz acél ékkel van a nyélbe rögzítve. A biztonsági nyél 3 komponensből áll, amelyek tartósan egymáshoz kötöttek. A belső mag alumíniumötvözetből készült. E köré egy poliamid (A2800) réteget öntöttek, amely kimagaslóan olaj- és oldószerálló. Ezt egy csúszásgátló kaucsuknyél veszi körül.

Előnyök:

- ütéselemlő, kíméli az ízületeket
- a biztonsági acél törhetetlen
- a nyél nem esik ki, oldhatatlanul a kalapácsfejhez van erősítve
- a csúszásgátló nyél lehetővé teszi az ergonomikus és biztonságos munkát
- a lehető legmagasabb fokú biztonság



Cikkszám 180214

300 g

Nettó EUR
21,00

Cikkszám 180218

500 g

Nettó EUR
25,00

Cikkszám 180222

1000 g

Nettó EUR
35,00

Gumikalapács 3 komponensű nyéllel

Gumikalapács 3 komponensű biztonsági nyéllel és acél középső résszel. Különösen alkalmas kemény, ám mégis kímélő ütésekhez az összeszerelési munkálatoknál, az egyengetéshez és rögzítéshez. A fehér poliamid betétek egy duplán biztosított rögzítőrendszerrel kerülnek a középső részbe, amely a munka során abszolút biztonságot nyújt. A betét cserélhető, és külön is kapható. A biztonsági nyél 3 komponensből áll, amelyek tartósan egymáshoz kötöttek. A belső mag alumíniumötvözetből készült. E köré egy poliamid (A2800) réteget öntöttek, amely extrém-olaj- és oldószerálló. Ezt egy csúszásgátló kaucsuknyél veszi körül. Fontos! Nem visszacsapásmentes!

Előnyök:

- ütéselemlő, kíméli az ízületeket
- dupla biztonságot nyújtó rögzítőrendszer a poliamid betétek rögzítéséhez
- a biztonsági acél törhetetlen
- a nyél és a kalapácsfej oldhatatlanul rögzített
- a csúszásgátló nyél ergonomikus, biztonságos munkát tesz lehetővé
- a lehető legmagasabb fokú biztonság



Cikkszám 180336

Ø 32 mm

Nettó EUR
31,00

Cikkszám 180338

Ø 40 mm

Nettó EUR
43,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Műanyag bordáscső vágó

Műanyag bordáscsővek vágására. A test magnézium présöntvényből készült, nagyon könnyű és robusztus.

Két vágórendszer:

- Keresztvágás
két négyélű pengével. Mind a négy penge 90°-kal állítható, így a rendszer élettartama négyszeresére nőtt. Csővezető rendszer a csővek tökéletes elhelyezésére a vágás során. A pengék védett helyzetben vannak a testen belül, amely megakadályozza azok károsodását, valamint a felhasználó sérülését.
- Hosszanti vágás
négyélű pengével. Mind a négy penge 90°-kal állítható, így a rendszer élettartama négyszeresére nőtt. A pengék a testen belül, védett helyzetben vannak, amely mind a pengék, mind a felhasználó sérüléseit megelőzi. Csőtartó a cső precíz vezetéséhez.

Cikkszám 200208

14 - 45 mm

Nettó EUR

23,00



Fűrésznyel bimetal fűrészlaphoz

Ergonomikus fűrésznyel flexibilis bimetal fűrészlapokhoz. Különösen alkalmas nehezen hozzáférhető helyeken történő vágáshoz. Opcionálisan, vezető konzollal vagy anélkül is használható. Különböző felhasználási lehetőségek (pisztolynyel és hosszváltózatok) Az átalakítás és a fűrészlapcseréje szerszám nélkül végrehajtható.

- magas minőségű, kellemes felületű műanyag nyél
- horganyzott vezető konzol
- a könnyen megfogható, bütykös anyával a fűrészlap maximális erővel rögzíthető
- a csomag 300mm-es bimetal fűrészlapot tartalmaz, 24 Z / hüvelyk

Cikkszám 200282

313 mm

Nettó EUR

13,00



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szerszámkészlet 201002 & 200031

Puissante pince coupe-câbles à une main

- Egykezes kábelvágó csak finomerezésű vezetékhez
- Alacsony erőkifejtési igény
- CNC-köszörült élek
- Induktív úton edzett élek
- Állítható csavaros csukló
- Cu + Al finomerezésű kábelek max. \varnothing 16,9 mm = 70 mm²

Kábelcsupaszító kampós pengével

- Az összes általánosan használt körkábel csupaszítására
- A penge Titan-Nitrid bevonattal, a gyorsabb vágási sebesség érdekében
- Alacsony kopási tényező, hosszú használati idő
- A vágási mélység a markolat végébe ágyazott csavarral állítható
- Automatikus átállás körkörös- és hosszirányú vágásra
- A markolat biztonságát a házba beépített lágy betétek biztosítják
- Titan-Nitrid bevonatú tartalékpenge a házban
- Ház kiváló minőségű, kopásmentes polyamidból
- Titan-Nitrid bevonatú kampós pengével

Cikkszám 300600

201002 + 200031

Nettó EUR

32,00



Szerszámkészlet 200290 & 200288

Zsebfűrész „PUK”

- Fémfűrész lappal
- erős, lakkozott fa nyéllel

Fűrészlapok „PUK”

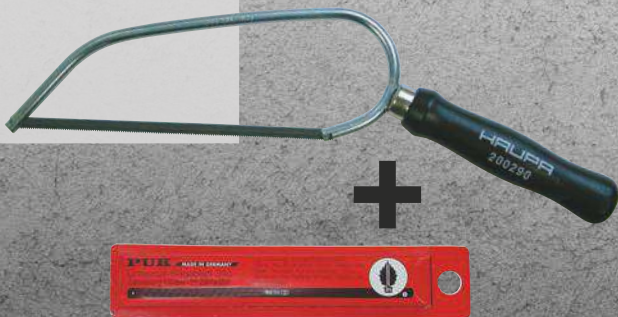
- DIN 6494C szerint.
- 12 fűrészlap (= 1 csomag) univerzális

Cikkszám 300602

200290 + 200288

Nettó EUR

12,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

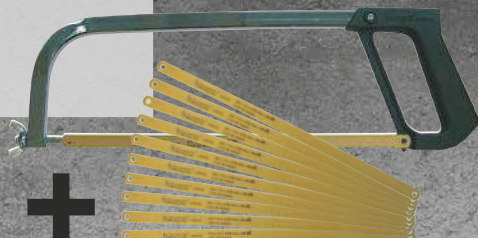
Szerszámkészlet 200304 & 200310

Fém fűrészkeret

- Lapított ovális acélcsőből, fényesen krómozott, acél feszítő stifte, HSS-Bi-metál fűrészlappal, „A” forma

Fémfűrész lapok DIN 6494

- „A” forma, egyoldalú, HSS-Bi-metál
- 10 csomagonként



Cikkszám 300604

200304 + 200310

Nettó EUR

23,00

Szerszámkészlet 210615 & 110900

Fogókulcs

- Minden kulcsávolságot fokozatmentesen be lehet állítani, a párhuzamosan mozgó pofáknak köszönhetően
- Csavaros kötések egyszerű meghúzása és oldása
- Csökkentett súly a különösen könnyű és csuklókímélő munkavégzés érdekében
- A pofák biztos beállításának köszönhetően nem csúszik meg a csukló munkavégzés közben
- Felület kímélő, köszönhetően a sima polírozott felületű pofáknak
- 10 -szeres erőhatás a különösen erős szorítóerő érdekében
- Kényelmes nyomógombbal az egykezes beállításhoz
- Becsípódás elleni védelem az ujjai részére a biztonságos munkavégzéshez
- Chrom-Vanádium szerszámacél gondoskodik a termék hosszú élettartamáról, használhatóságáról
- A markolat fekete/ zöld színű lágy mártott szigeteléssel van ellátva

Set ring-/steeksleutels met ratelfunctie

Csillag-villás kulcskészlet racsnis funkcióval, króm-vanádium acélból, felületén krómozással, polírozva, finom fogazással, 72 foggal, forgási szög 5°, DIN 3113, ISO 3318, fekete műanyag kofferben fém zárral. Kulcsméretek 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



Cikkszám 300606

210615 + 110900

Nettó EUR

99,00

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

PU – Vágásvédelemmel ellátott kesztyűink mechanikus kockázatok ellen védelmet nyújtanak az EN 388 és EN 420 szabványok szerint.



- Például:**
- Kopásállóság → 4
 - Vágásvédelem → 5
 - Beszakadási védelem → 4
 - Szúrás elleni védelem → 4



Nitrilgumi kesztyű

ideális finommechanikai munkákhoz, kisebb mechanikai terhelések esetén

- HPPE rostok
- vékony PU bevonat a kéz belső felületénél és az ujjhegyeken
- kiváló illeszkedés, kellemes viselet
- felhasználási terület: raktár-és szerelési munkálatok, finommechanikai



1
2
3
4



1
2
3
4
5



1
2
3
4



1
2
3
4

Cikksz. 120300/6

Méret: 6

Nettó EUR
0,75

Cikksz. 120300/7

Méret: 7

Nettó EUR
0,75

Cikksz. 120300/8

Méret: 8

Nettó EUR
0,75

Cikksz. 120300/9

Méret: 9

Nettó EUR
0,75

Cikksz. 120300/10

Méret: 10

Nettó EUR
0,75

Cikksz. 120300/11

Méret: 11

Nettó EUR
0,75



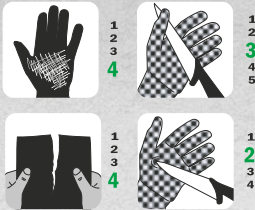
haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81.
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

PU -vágásbiztos kesztyű 3-as fokozat

nagy mechanikai terhelhetőség, jó vágásvédettség a 3 szintű vágásellánálás miatt

- HPPE rostok
- PU bevonat a kéz belső felületén és az újjvégeknél: hajlékony és elasztikus, nagy kopásállóság, biztonságos fogás
- kiváló illeszkedés, felfekvés, kellemes viselet
- felhasználási terület: raktározási -és szerelési munkálatok, finomechanikai munkákhoz enyhén éles eszközök használatához



Cikksz. 120302/9

Méret: 9

Nettó EUR

4,80

Cikksz. 120302/10

Méret: 10

Nettó EUR

4,80

Cikksz. 120302/11

Méret: 11

Nettó EUR

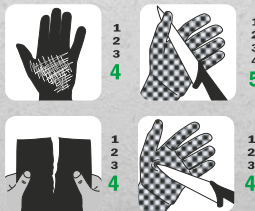
4,80



PU -vágásbiztos kesztyű 5-ös fokozat

az 5 szintű ellenállási fokozatnak megfelelően, magas mechanikai terhelhetőség

- HPPE rostok
- vastagabb PU bevonat a kéz belső felületén, és az újjvégeknél: hajlékony, elasztikus, magas kopásállóság, biztonságos fogás...
- kiváló forma, kellemes viselet
- felhasználási terület: raktár- szerelési munkálatok, finomechanikai munkákhoz éles eszközök használatához



Cikksz. 120304/9

Méret: 9

Nettó EUR

5,70

Cikksz. 120304/10

Méret: 10

Nettó EUR

5,70

Cikksz. 120304/11

Méret: 11

Nettó EUR

5,70



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

HUlightStripe

Az új HAUPA fényszalagok most még több fényt hoznak a sötétbe!



Optimális építkezési területek megvilágítására, különösen új építkezéseknél! A LED -fényszalag pl. kábelkötözők segítségével egyszerűen a tetőről belátható, így az egyenletesen bevilágítja a munkaterületet. Robosztus és törésálló, nincs szükség körülményes állványok használatára. Kis méretű, kompakt, a kábeldobra feltekercselve könnyen tárolható.



HU

Akció

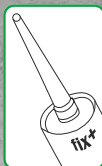
érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

HUPchemie
2023



Szerelési ragasztó HUPfix+

- Extrém erős kezdeti tapadás
- Ragaszt kábelcsatornákat, dobozokat és kábelt falazatra, fára és fémre
- Nem szükséges előzetes rögzítés fej felett- és függőleges felületeken végzett munkáknál
- Festhető



Cikkszám 170206

310 ml

Nettó EUR

12,00

Felhasználás HUPfix+:

Fémek, fa és műanyagok ragasztásához elektromos szerelésnél, építőiparban, bútorgyártásnál, konténerépítésnél, lemezfeldolgozásnál, készülégyártásnál, klimatechnikánál, hajógyártásnál, karosszéria munkáknál, járműgyártásnál és nyílászárók szerelésénél. Használható azokon a területeken, ahol a szilikon nem alkalmazható. Egy ragasztó, mely még soha nem látott erős kezdeti tapadással rendelkezik. A HUPfix+ segítségével mindez lehetséges, még nehéz tárgyak is, mint pl. kábel, kő, fa, csempe és fém is ragasztható tetőhöz és a falakhoz, ahol a szokásos ragasztók eleresztenek és lecsúsznak.

Tulajdonságai:

A ragasztandó felületek legyenek tiszták, olaj- és zsírfmentesek. Vigye fel az egyik ragasztandó felületre a HUPfix+ egy oldalon és ragasztandó darabokat pozícionálja, majd nyomja erősen össze. A tapadás azonnal létrejön, bőrképződés 10 - 15 perc után. Átkeményedési sebesség 3 mm/24 óra. Hőállóság: -40 - +100°C (rövid időtartamra 2-3 óra, akár 130°C). Feldolgozási hőmérséklet: +5 - +40°C.

Kartus kinyomó pisztoly „Profi“

- szilikon- és polimer kartusokhoz használható



Cikkszám 170254

310 ml kartusokhoz

Nettó EUR

20,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Szilikon HUPsilicon színtelen

- Rugalmas fugázáshoz bel- és kültéri felhasználásra
- DIN 18545 2. rész
- Öregedés-, időjárás- és UV -álló, tartósan rugalmas marad

Cikkszám 170200

310 ml

Nettó EUR

9,00

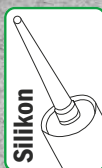
Szilikon HUPsilicon fehér

Cikkszám 170202

310 ml

Nettó EUR

9,50



Szilikon



Felhasználás HUPsilicon:

Rugalmas fugázáshoz bel- és kültéri felhasználásra, ablaküvegezéshez és zárófogák tömítéséhez fa-, műanyag-, alumínium ablakok esetén. DIN 18545 2. rész. Nagyon jól tapad a legtöbb lazúron és lakkon.

Tulajdonságai:

Tartósan rugalmas marad, öregedés-, időjárás-, UV -álló. Feshető. Semleges szagú. Nem reped. Jól tapad munkalapokon. Felülete nem ragacsos.

Hőállóság -50°C - +150°C.

Felhasználási hőmérséklet +5°C - +40°C.

Bőrösödési idő kb. 10-15 perc. (23°C -on).

Pillanatragasztó HUPsuperglue

- Pillanatragasztó Cyanacrylat
- ragaszt műanyagot- és fém- kombinációkat
- Alacsony viszkozitású

Cikkszám 170226

20 g

Nettó EUR

5,00



Felhasználás HUPsuperglue:

A ragasztandó felületek legyenek tiszta, olaj- és zsírintesek. **HUPsuperglue** -t vékonyan az egyik oldalra felvinni és a ragasztandó részeket összenyomni.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Jelölőspray HUPmark

- Jelző piros/ jelző sárga/ jelző rózsaszín
- Kiváló láthatóság és fedőképesség
- Minden helyzetben használható, fújható
- Gyorsan száradó, kopásálló és időjárásálló



Cikkszám 170140

500 ml

Nettó EUR

9,50

Cikkszám 170141

500 ml

Nettó EUR

9,50

Cikkszám 170142

500 ml

Nettó EUR

9,50

Felhasználás HUPmark:

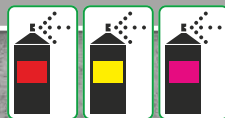
A befújandó felületeknek száraznak, tisztának és zsímentesnek kell lennie. A szóródoboz legyen szobahőmérsékletű. Használat előtt és minden fűzési fázis előtt erőteljesen rázza fel a flakont, amíg a keverőgolyót szabadon mozogni hallja. Használat után a szórófejet fújja tisztára.

Tulajdonságai:

Jelölő spray ipari használatra, szakmunkához, magas- és mélyépítéshez, stb.

Gyors és tiszta, tartós jelöléshez: beton, fa, falazat, fém, aszfalt, föld, útburkolat, üveg, kerámia, stb. felületre.

Jelöléshez: járdák és úttestek, építési területek, áttöréseknél, csöveknél- vezeték nyomvonalaknál nem tartalmaz nehézfémeket, ólmot és kadmiumot, gyorsan szárad, dörzsölés- és időjárás álló.

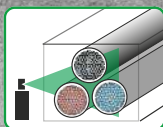


haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kábelszerelő spray HUPCable

- Könnyen behúzhatóvá teszi a kábelt
- Extrém súrlódáscsökkentés
- 50% idő és erő megtakarítás



Cikkszám 170174

400 ml

Nettó EUR

6,00

Felhasználás HUPCable:

Az előkészített kábelt befűjni. A hajtógáz elpárolgása után (néhány másodperc) a kábelt behúzni.

Tulajdonságai:

Megkönnyíti a kábelek és védőcsövek behúzását.

Vízbázisú kenő és síkosító anyagok



Cikkszám 143344

500 ml

Nettó EUR

8,00

Cikkszám 143345

1.000 ml

Nettó EUR

9,00

Felhasználás:

A súrlódás ez által több mint 80% -ban csökkenthető és megkönnyíti kiemelkedő síkosító hatásával a kábelfektetést bármely helyzetben. Mihelyt a víz elpárolog, marad a síkosító anyag fő összetevője, mely garantálja, a régi kábel problémamentes kihúzását ill. az új bevezetését, és ezt akár évek elteltével is a legkülönbözőbb hőmérsékleti körülmények közt is.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Szilikon spray HUPsil

- Univerzális síkosító- és kenőanyag szilikon bázisú
- Vízálló és hőálló -30°C - +200°C
- Antisztatikus, antikorrózív és nedvességtaszító



Cikkszám 170162

400 ml

Nettó EUR

5,⁰⁰

Felhasználás HUPsil:

Recsegő-, csikorgó- és gördülési zajok megszüntetésére gépek-nél, járműveknél, láncoknál. Mint síkosító anyag és öregedés elleni védelem egyaránt. Tisztításhoz, ápoláshoz és védőbevonatként fémek, gumi és műanyagok esetén, gumi- és műanyag profilkok behúzásához, stb.

Tulajdonságai:

A szilikon spray HUPsil egy univerzális síkosító- és kenőanyag. Vízálló, időjárás- és hőálló -30 °C - +200 °C. Antisztatikus és portaszító, ken és impregnál minden felületet a nélkül, hogy zsírossá tenné, antikorrózív és nedvességtaszító.

Univerzális kenőanyag HUP40 400 ml

- Szilikonmentes olajbázisú univerzális kenőanyag
- Feloldja az oxidáció miatt beragadt mechanikus kötéseket
- Nedvesség taszító, megakadályozza a kúszóáramot, ken és ápol



Cikkszám 170166

400 ml

Nettó EUR

6,⁰⁰

Felhasználás HUP40:

Felold és újra mozgathatóvá tesz minden oxidáció által beragadt csavart, csapot, anyát, szerszámot, zsanért, mechanikát, görgőt, stb. Véd és lezár minden sima és oldószerálló fém, műanyag, PVC, gumi, stb. felületet. Kiszorítja és eltávolítja a nedvességet és megelőzi a párákicsapódást. Hatásos kúszó- és kóboráram ellen kábelek, elektromos kötések és berendezések, készülékházak, gyújtókábelek, elosztófedelek, stb. esetén. Keni és ápolja a legfinomabb mechanikákat, szerszámokat, gépeket, készülékeket, záratok, csúszó- és vezetősíneket, görgőket, csapokat, zsanérokat, csavarkötéseket, stb. Szilikonmentes! Megolvasztja a jeget a záratok, csavarok, csuklók és csavaros kötésekben.

Tulajdonságai:

HUP40 minőségi univerzális spray 1001 lehetőséggel!



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HUPwetBlock

- Véd minden elektromos kontaktust a nedvességtől
- Kiszorítja a nedvességet
- Tartósan meggátolja a kúszóáramot és az oxidációt

Cikkszám 170180

400 ml

Nettó EUR

18,00



Felhasználás HUPwetBlock:

nagy hatékonyságú alkotóelemeinek köszönhetően minden fajta elektromos kontaktust és kötést véd a nedvességtől és meggátolja a korróziót. Megbízhatóan kiszorítja a vizet és a nedvességet. A termék hatása több hónap után is megmarad kül- és beltéren egyaránt, ezzel tartósan megakadályozva a kúszóáramot és a rövidzárlatot világítási berendezéseknél, csatlakozásoknál és foglalatoknál, elektromos gépeknél és készülékeknél, szivattyúknál, hangszóróknál, kapcsolóknál és armatúráknál, csatlakozásoknál és kontaktusoknál, konnektoroknál, biztosíték tábláknál, kábelkötéseknél, kábeldoboknál, akkumulátor saruknál, motorelektronikánál, gyújtóberendezéseknél, csengőrendszereknél stb.

Video 170180

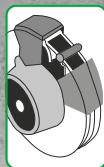


haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Gyors zsíroló HUPdegreaser

- Intenzív gyors zsírolás felületekről
- eltávolít port, szennyeződést, olajat és zsírokat
- Lerakódásmentes és gyors elpárolgás



Cikkszám 170102

500 ml

Nettó EUR

4,80

Felhasználás HUPdegreaser:

Eltávolít port, szennyeződést, olajat, fémmorzsalékat, eltávolítja a viaszt vagy a gyantákat a nagyfeszültségű kapcsolókból, klímaberendezésekből, antennaszigetelésről, motorokról, ventilátorokról, kapcsolóberendezésekről, kábelekről, stb.

Tulajdonságai:

HUPdegreaser zsírtalanító és tisztítószert extrém szennyeződésekhez. Intenzív gyors tisztítás, lerakódásmentes és gyors elpárolgás.



Video 170102



Elektromotor tisztító HUPelectroClean

- Tisztít reléket, elosztókat, tekercseket, kontaktusokat és motorokat
- eltávolítja a port, szennyeződést, zsírt és szénport
- Lerakódásmentesen elpárolog



Cikkszám 170114

500 ml

Nettó EUR

5,00

Felhasználás HUPelectroClean:

Por, szennyeződés, olaj, zsírok, kenőanyag és szénpor eltávolítására elektromechanikus kontaktusokon, relék, vezetékek, elosztók, tekercsek stb. esetén. Lakkozás előtti tisztítószerként is használható.

Tulajdonságai:

Az elektromotor tisztító kiváló minőségű szénhidrogén és tisztítóanyagok kombinációja. Folteltávolító hatású folt- és csikmentesen a tisztítás után lerakódásmentesen elpárolog.



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Címkeeltávolító HUPlableEx

- Maradék nélküli ragasztó- és címke nyomok eltávolítása
- Eltávolítja a bitumen és friss PU hab maradékokat
- Erőteljes és anyagkímélő

Cikkszám 170112

400 ml

Nettó EUR
8,00



Felhasználás HUPlableEx:

Nyom nélküli eltávolít ragasztómaradékot, címkét, kenőanyagot, bitument, friss PU-habmaradékot és makacs szennyeződések. Fém felületek végtisztításához (lakkozás előtt is) az ipar és a kisipar teljes területén.

Tulajdonságai:

HUPlableEx egy erőteljes, mégis anyagkímélő szer, gyorsan és nyom nélkül elpárolog.

Sűrített levegő spray HUPair

- Eltávolítja a port, piszkot és egyéb lerakódásokat
- Hűtéshez és hibakereséshez rossz alkatrészeknél

Cikkszám 170106

400 ml

Nettó EUR
8,00



Felhasználás HUPair:

HUPair sűrített levegő spray hűtéshez és hibakereséshez túlhevült alkatrészek esetén.

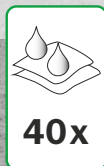
Por, szennyeződés és egyéb lerakódások eltávolításához számítógépeknél, tasztatúráknál, műszaki alkatrészeknél, irodai berendezéseknél, másolóknál, nyomtatóknál, stb.

haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Ipari tisztítókendők HUPwipeMini

- Eltávolít zsírt, lakkot, olajat, kátrányt, tintát, szilikont, enyvet és sok más...
- Nélkülözhetetlen minden takarításnál



40x



Cikkszám 150601

40 x (17 x 25 cm)

Nettó EUR

7,50

Felhasználás:

A HAUPA ipari törölkendő kiválóan alkalmas kéz valamint szerszámok és munkafelületek tisztítására. Gyorsan és biztosan eltávolítja a makacs szennyeződést, úgy, mint zsírt, lakkot, olajat, kátrányt, tintát, szilikont, enyvet és még sok más, így ideális segítője szervizeknek, irodáknak, háztartásoknak vagy akár utazóknak. Ez a praktikus kendő egy oldószermentes ipari kéztisztító anyaggal (dermatológiailag tesztelt) van átitatva, érzékeny bőrűek is használhatják. A perforáció segítségével könnyű a kendők kivétele. A praktikus, stabil tároló doboz fedelének köszönhetően megakadályozza a kendők kiszáradását. Tartalma: 40 db. kendő, egyenként 17 x 25 cm.

Tulajdonságai:

Gond nélkül eltávolít: zsírt, lakkot, olajat, kátrányt, tintát, szilikont, enyvet és sok más ...

Füstjelző -tesztspray HUPdetect

- Közvetlenül szimulálja a füstöt
- kb. 150 - 200 teszteléshez elegendő
- gyors és megbízható



Cikkszám 170404

200 ml

Nettó EUR

12,00

Felhasználás HUPdetect:

Ellenőrizze füstjelzőjét rendszeresen!

Ellenőrizze pl.: havonta ezzel a vizsgáló spray -el, hogy kizárhassa a műszaki hiba vagy a készülék szennyeződése okozta helyzeteket.

Tulajdonságai:

- közvetlenül az égési füstöt szimulálja
- elegendő kb. 150 - 200 teszteléshez
- gyors és megbízható



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

Karbantartás/ műhelyigények 2023



Kézi seprű rövid

- lágy elasztón-PET- sörtékkel
- lakkozatlan fa
- 29 cm
- nyél felakasztáshoz lyukkal

Cikkszám 393000

29 cm

Nettó EUR
3,00



Kézi seprű rövid

- lágy kókuszszörték
- lakkozatlan fa
- 29 cm
- nyél felakasztáshoz lyukkal

Cikkszám 393038

Kókusz, 29 cm

Nettó EUR
1,90



Kézi seprű hosszú

- lágy elasztón-PET- sörtékkel
- lakkozatlan fa
- 43 cm
- nyél felakasztáshoz lyukkal

Cikkszám 393002

43 cm

Nettó EUR
4,00



Kézi seprű hosszú

- lágy kókuszszörték
- lakkozatlan fa
- 43 cm
- nyél felakasztáshoz lyukkal

Cikkszám 393040

Kókusz, 43 cm

Nettó EUR
3,00



Lapát seprűhöz

- fémből
- fa nyéllal felakasztáshoz lyukkal
- robosztus kivitel
- 450 x 230 mm

Cikkszám 393006

450 x 230 mm

Nettó EUR
4,30



Szövetszalag

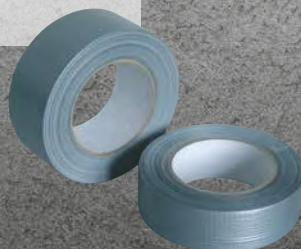
Különösen erős ragasztóanyaggal, UV álló

- 50 m

Cikkszám 393016

50 mm x 50 m

Nettó EUR
9,50



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Építkezési vödör

- műanyagból
- 12 l
- hordfüllel

Cikkszám 300102

12 l

Nettó EUR

3,00

Építkezési vödör

- műanyagból
- 20 l
- hordfüllel

Cikkszám 300115

20 l

Nettó EUR

5,70



Építési síttes zsák

- LDPE
- Tekercsenként 5 zsák
- 75 l
- 100 my
- 575 x 1000 mm

Cikkszám 393018

575 x 1000 mm, 5x

Nettó EUR

5,20

Szemeteszsák extra

- LDPE
- Tekercsenként 10 zsák
- 120 l
- 50 my • 700 x 1100 mm

Cikkszám 393020

700 x 1100 mm, 10x

Nettó EUR

5,30



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik

Többrétegű

Cikkszám 393028

1 x 10 m

Nettó EUR
15,00

extrém erős, PE- csúszásgátló felülettel, meggátolja a festék vagy nedvesség átszivárgását, minden szakmunkához, renováláshoz- építkezési- és festési munkálatokhoz, könnyen lerakható, többször használható, a szennyeződés a ruhán és a cipőn nem kerül továbbhordásra.

- 1 x 10 m



Építkezési vödör Set

Cikkszám 393107

6 részes

Nettó EUR
22,00

- Építkezési vödör 12 l
- PU -vágásbiztos kesztyű 5-ös fokozat
- Kézi seprű rövid
- Lapát seprűhöz
- Építési síttes zsák
- Szemeteszsák extra



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

HU

Akció

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

Szaniter program 2023



Fürdőszoba szerelőkészlet, „de luxe“ | 16 részes

1/2"

Cikkszám 677-1

16 részes

Nettó EUR

253,00

A cikkszám tartalma terjedelem kofferben, 16 részes:

- S-csatlakozó szerelőszerszám, 3/4"
- Sarokszelep becsavarozó segéd
- Univerzális csavarozóbetét, 21 mm-ig
- Szeleptartó excenteres és standard szelepekhez
- WC-ülőke szerelőkulcs
- 4 az 1-ben racsnikulcs
- Kombi állócsap kulcs, 13 mm, 5 db, 9 - 10 - 11 - 12 - 14 mm-es betéttel és 1 karommal
- Mélyfurat jelölőminden felületre
- Racsnis kar, irányváltóval, 1/2", CV-acél, belső és külső négyszöggel
- Tőcsavarhúzó Ø 10 mm



Üveg-csempéfúró készlet

- 5 részes
- Méretek: 2 x 6 mm | 2 x 8 mm | 10 mm
- Akkus gépekre optimalizálva
- ¼"-os hatszögszár
- A kihelyezett keresztlél pontos fúrást tesz lehetővé, utáncsiszolható

Fontos: csak forgatva (alacsony fordulatszámnál) használható és megfelelően ki kell hűteni

Felhasználási terület: kerámiák, csempék, keramitcsempé, üveg, akrilüveg, tükörüveg

Cikkszám 1368

5 részes

Nettó EUR

52,00



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Vízpumpafogó „BRlpowerXL“

Cikkszám 687/400

Ø 3 1/2 coll

Nettó EUR

59,00

A BRINKO vízpumpafogó „BRlpowerXL“ csúszócsuklóval a nagy csőátmérőkhöz és nagyméretű, szögletes csavaros kötésekhez, nagy fej átmérője ellenére elfér minden szerszámos ládában.

A nagyméretű kar rendkívüli módon megkönnyíti a munkavégzést, köszönhetően az optimális erőátvitelnek. A pofa beállítása INOX nyomógombbal történik közvetlenül a munkadarabnál és játszi könnyedséggel működik egy átlagos csőfogóval összehasonlítva. A „BRlpowerXL“ markolata kézkímélő és véd az ujjak esetleges becsípődése ellen is.



- Króm-vanádium acélból, krómozva
- Fogó felületek induktívan edzve
- INOX nyomógomb és rugó
- Önszoruló a csöveken és anyákon
- Becsípődés elleni védelemmel
- Csúszásgátló, lágy-, mártva szigetelt markolattal, sárga színű
- Egykezes állítás, nyomógomb segítségével
- 27 pozíciós precíz pofa beállítási lehetőség

Méretei:

Teljes hossz: ↔ 400 mm

Csőátmérő: ⚭ 3 1/2 Zoll

Csőátmérő: ⚭ 104 mm

Kulcsávolság nyolcszögletű csapoknál: ⚭ 100 mm

Kulcsávolság hatszögletű anyáknál: ⚭ 95 mm

Súly: 1350 g



„BRImultiLock” dugókulcs 87 részes

1/2" 1/4"

Cikkszám 127-1

87 részes

Nettó EUR

111,00

Probléma megoldva!

BRINKO „BRImultiLock” károsodott, kopott hatlapfejű csavarokhoz

- 1/2" átváltható racsni mit belső- és külső négyszögkulccsal
- 12 fogas profil, 1/2" és 1/4" meghajtók
- Hosszabbító, dugós kulcs
- 32 Bit szár és további tartozékok

Anyaga: króm-vanádium acél (50 BV 30) | Ipari minőség |
Normák: DIN 3124; ISO 2725 | Felület: ezüst, matt bütyökkel |
Profil: BRImultiLock - A legjobb megoldás különféle csapszegekhez |
| Eltérés: 30 - 50 % (a mérettől függően) DIN előírástól jobb érték |
Élettartam: 200.000 használat, 35 % -kal a DIN előírás felett

Tartalom:

- Átváltható racsni 1/4", 1/2"
- Kardáncsukló 1/4", 1/2"
- Bedugható fogantyú 1/4" belső- és külső négyszögkulccsal, 150 mm
- Csúszo fogantyú 1/4", 150 mm
- Hosszabbítók 1/4", 50 - 100 mm
- Hosszabbítók 1/2", 125 - 250 mm
- Gyűjtőgyertya betétek 1/2", 16 - 21 mm
- Adapter 1/2" - 5/16"-es fejekhez
- BRImultiLock betétek 1/2"
SW 10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 -
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- BRImultiLock betétek 1/4"
SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -
13 - 14 mm
- Betétek, extra hosszú 1/2" SW 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Betétek, extra hosszú 1/4" SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 -
12 - 13 mm
- Fejek, hornyos 1/4" 4 - 5.5 - 6.5 mm
- Fejek, keresztornyos 1/4" PH 1, 2 | PZ 1, 2
- Bit, ímbusz 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Bit, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- Adapter 1/4 - 5/16"-es fejekhez
- Bit, hornyos 5/16" 8 - 10 - 12 mm
- Bit, keresztornyos 5/16" PH 3, 4 |
PZ 3, 4
- Bit, ímbusz 5/16" 8 - 10 - 12 - 14 mm
- Bit, Tx 5/16" Tx 40 - 45 - 50 - 55

Probléma megoldva!
BRINKO „BRImultiLock”
károsodott, kopott
hatlapfejű csavarokhoz



„BRImultiLock” dugókulcs 55 részes

1/4"

Cikkszám 122

55 részes

Nettó EUR

59,00

Probléma megoldva!

BRINKO „BRImultiLock” károsodott, kopott hatlapfejű csavarokhoz

- 12 fogas profil, és 1/4" meghajtók
- Hosszabbító, dugós kulcs
- 27 Bit betét és további tartozékok

Anyaga: króm-vanádium acél (50 BV 30) | Ipari minőség |
Normák: DIN 3124; ISO 2725 | Felület: ezüst, matt bütyökkel |
Profil: BRImultiLock - A legjobb megoldás különféle csapszegek-
hez | Eltérés: 30 - 50 % (a mérettől függően) DIN előírástól jobb
érték | Élettartam: 200.000 használat, 35 % -kal a DIN előírás
felett

Tartalom:

- Átváltható racsni 1/4"
- Kardáncsukló1/4"
- Bedugható fogantyú 1/4" belső- és külső négyszögkulccsal, 150 mm
- Csúszó fogantyú 1/4"
- Szárnyas csavar 1,5 - 2,0 - 2,5
- Hosszabbítók 1/4", 50 - 100 mm
- BRImultiLock betétek 1/4"
SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Betétek, extra hosszú 1/4"
SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Betétek, Tx-E 1/4" E 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- Bit, hornyos 1/4" 4 - 5.5 - 7 mm
- Bit, keresztornyos 1/4" PH 1, 2, 3 | PZ 1, 2, 3
- Bit, imbusz 1/4" 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Bit, Tx 1/4" Tx 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

Probléma megoldva!
BRINKO „BRImultiLock”
károsodott, kopott
hatlapfejű csavarokhoz



C-acél-INOX-csővágó

Cikkszám 633-71/35

Cső Ø 3 – 35 mm

Nettó EUR

60,00

Speciális csővágó INOX-, C acélhoz- és Cu csövekhez
Vágható cső átmérő: Ø 3 – 35 mm, ill. 1", 3 mm-es falvastagságig

Szerszámváz

- Magnézium-présöntvény
- különösen könnyű, az alumíniumnál 1/3-ával könnyebb | majdnem 1/2-ével könnyebb, mint a cink-présöntvény | 200 g-mal könnyebb a 633-70/35-nél, azonban ugyanolyan stabil, mint a cink présöntvény
- fémeknél jobb szilárdság/tömeg arány
- a magnézium nyersanyag megfelelő mennyiségben megvan
- egyszerűen 100 %-ban újrahasznosítható
- modern alapanyag, egyre gyakrabban az autópárban is
- porbevonatolt (nem simára lakkozott), ezáltal jobb megjelenés/fogás szennyezett (olajos, zsíros)/izzadt kezekben

A vezetőgörgők

- tűgörgős csapágy | 2 tűgörgős csapágy görgőnként - rozsdamentes acél görgők
- nincs szükség bevágásra a peremközeli vágáshoz, ez optimális vezetést ad az inox csőnek

Gyors futóorsó

- extra erős
- cink présöntvény
- kiváló mérettartósság
- magas felületi minőség (csekély érdesség)
- jól megmunkálható: nagy pontosság

Beépített forgó sorjamentesítő

- Noga sorjamentesítő (globálisan az egyik legjobb pengegyártó)
- kivehető, egyszerű sorjamentesítés, nem kell a teljes RAS-t mozgatni

Csere vágókerék

- Cikksz: 633-75A
- Méret: 19 x 5 mm
- **további kisméretű cserekerék a markolatban!**
- Külön szerszám nélkül is cserélhető

Markolata

- cink présöntvény
- a kis kerék könnyen felvihető a csőre, nehéz cink-présöntvény forgató markolattal



haupa.com

Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Csővágó sorjamentesítővel INOX, réz, sárgaréz, valamint műanyag- és réteges csövekhez

Extra erős gyors futóorsóval

- 4 görgős vezetés, bevágásokkal a peremezéshez
- beépített rotációs sorjamentesítő
- magnézium présöntvény, különösen könnyű
- 1 kis vágókerék INOX-, réz- és sárgaréz csövekhez, Cikkszám. 632-1
- 1 kis forgókerék műanyag- és réteges csövekhez, Cikkszám. 633-1 (a markolatba épített, csak a. 633/35 sz. cikknél)



Cikkszám 633/35

Cső Ø 3 - 32 mm

Nettó EUR

35,00

Cső sorjátlanító

- Inox-, vörösréz-, sárgaréz-, alumínium és műanyagcsövek belső- és külső sorjátlanításához
- robusztus minőségű szerszám: merev alumíniumház és nagyon finom sorjátlanító vágóélek

Cikkszám 648/35

Cső Ø 8 - 35 mm

Nettó EUR

48,00

Cikkszám 648/54

Cső Ø 10 - 54 mm

Nettó EUR

55,50



Műanyagcső vágó olló, automatikus

- Karos áttétellel
- Különféle csövekhez: PVC, PE, PD, PEX, PVDF 2 mm falvastagságig és összekötő csövekhez
- Egykezes használat, visszaütés mentes racsnis mechanika, nagyfokú biztonság
- Robosztus pente edzett acélból, precíz szögben, műanyag csövek probléma mentes vágásához, V profilú köszörléssel
- Alacsony erőkéftési igény a különleges fogazásnak köszönhetően
- Precíz vágás, a cső deformálása nélkül, a vágandó cső széles alátámasztása
- Gumírozott markolat és porfestett fém ház a biztosabb, csúszásmentes fogásért
- Biztonsági retesszel a szállításhoz
- Gyorsan kioldható pengével
- Könnyen cserélhető penge

Cikkszám 635/35

Cső Ø 35 mm

Nettó EUR

44,00



GYÉMÁNT -csempefúró készlet „BRIdiamondDrill“

Előfúrás nélkül

7-részes: Ø 2 x 6, 2 x 8, 10, 12, 14 mm

- M14-es csatlakozó a sarokcsiszolóval történő használathoz
- minőségi gyémántkorona a gyors munkához és az extrém tiszta eredményhez
- kiválóan alkalmas a sorjamentes furatok előállítására gránit- és kőlapok, finomkő lapok, kerámia és csempe fúrása esetén
- extrém hosszú használati idő magas fordulatszámom (Ajánlás: 10.000 – 14.000 fordulat/ perc)
- a hűtőszelvény és a kenőszelvény speciális viasszal töltött mag gondoskodik így a fúrás során nem kell hűteni – csak utána, illetőleg a következő fúrás előtt



Cikkszám 1381

7 részes

Nettó EUR

90,⁵⁰



Vágókorong, inox

- ellenőrizve a VBG 49 szerint
- inox, acél és más fémek vágásához
- 1,2 mm ill. 1,6 mm vastagság (150 mm hosszúnál)
- Lyuk méret 22 mm



Cikkszám 6215/115

Ø 115 mm

Nettó EUR

2,²⁰

Cikkszám 6215/125

Ø 125 mm

Nettó EUR

2,³⁰

Cikkszám 6215/150

Ø 150 mm

Nettó EUR

2,⁹⁰

Cikkszám 6215/230

Ø 230 mm

Nettó EUR

4,⁹⁰