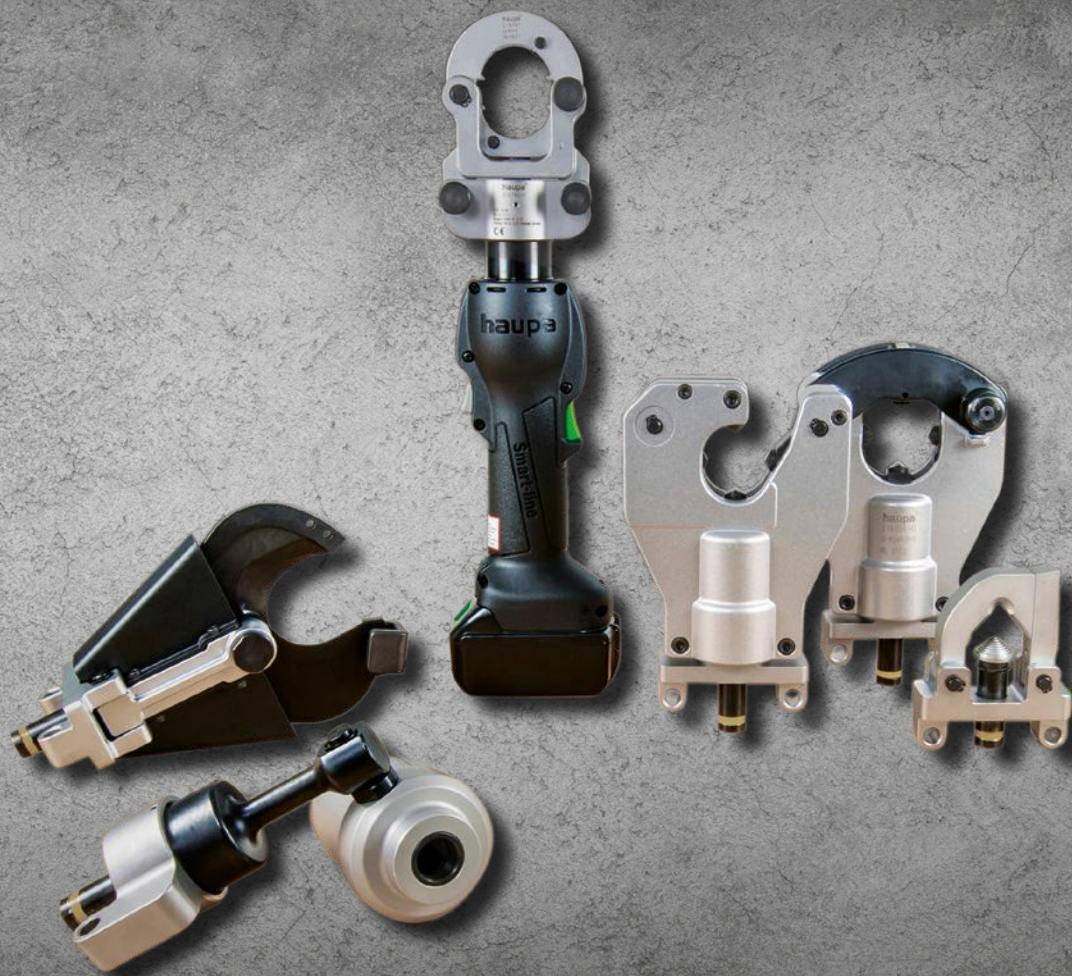


HU

**Akció**

érvényes: 2024. 01. 31.-ig.

# Kiemelt termékeink 2023

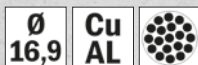




## Puha nyelű villanszerelő olló

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 mm<sup>2</sup> / Ø 16,9 mm

Nettó EUR  
**20,00**

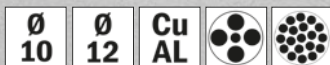


## Kábelvágó VDE „HUPtriCut“

- 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 mm<sup>2</sup> (16 mm<sup>2</sup>)
- Cu finoman ereszett max. 16 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup>)
- Cu többeres max. 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)
- Al egyeres max. 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)
- Al többeres max. Ø 10 mm = 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)



Cikkszám 211225

Ø 10 mm, 160 mm

Nettó EUR  
**17,50**

Cikkszám 211223

Ø 12 mm, 200 mm

Nettó EUR  
**18,50**



1000 V IEC 60900



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.

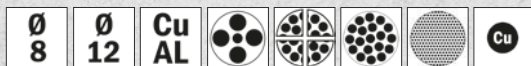


## Kábelvágó „HUPtriCut“

- 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 mm<sup>2</sup> (16 mm<sup>2</sup>)
- Cu finom erezésű max. 16 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup>)
- Cu többeres max. 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)
- Al egyeres max. 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)
- Al többeres max.  $\varnothing$  8 mm = 16 mm<sup>2</sup> (25 mm<sup>2</sup>)



Cikkszám 201087

Cikkszám 201085

16 mm<sup>2</sup> /  $\varnothing$  8 mm

Cikkszám 201087

35 mm<sup>2</sup> /  $\varnothing$  12 mm

Nettó EUR

**13,50**

Nettó EUR

**14,50**

## 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 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 201002

70 mm<sup>2</sup> /  $\varnothing$  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 csavarkulcsmérettarományt 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 meghúása 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

Nettó EUR

**30,00**

**Cikkszám 210619**

Th: 260 mm | Zoll: 50 mm

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 mm<sup>2</sup> • NYM 5 – 16 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>,
- 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 mm<sup>2</sup> – 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Kontúrpenge drótok csupaszítására 0,2 – 0,3 – 0,8 – 1,5 – 2,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>
- Automatikus beállítás a keresztmetszetre
- Integrált oldaltcsípő 6 mm<sup>2</sup>-ig
- Hosszirányú ütközővel a csupaszítási hossz beállításához

Cikkszám 211934

0,03 – 10 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR

**92,00**



## Automatikus kábelcsupaszító fogó

- Finoman erezett és tömör vezetékek csupaszítására 0,08 – 6 mm<sup>2</sup>
- Automatikus beállítás a keresztmetszetre
- Integrált oldaltcsípő 6 mm<sup>2</sup>-ig
- Hosszirányú ütközővel a csupaszítási hossz beállításához

Cikkszám 211930

0,08 – 6 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR

**74,00**





## Automatikus kábelcsupaszító fogó „Super 4 Pro“

Tömör és rugalmas vezetékekhez valamint sodronyokhoz  
0,2 – 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG24 – 10).

- Gyors és precíz kábelcsupaszítás a nehezen hozzáférhető helyeken is
- Nem szükséges a kábel keresztmetszetének beállítása
- PVC és egyéb szigetelőanyagú kábelekhez 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 mm<sup>2</sup> vezetékekhez
- A fogó váza üvegszál erősítésű polyamidból készül



Cikkszám 210698


0,2 – 6 mm<sup>2</sup>


Nettó EUR  
**27,<sup>00</sup>**

## Présfogók érvéghüvelyekhez



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 mm<sup>2</sup>

 **211816 négyszög préselés 0,08 – 16 mm<sup>2</sup>**

 **211818 hatszög préselés 0,08 – 10 mm<sup>2</sup>**



Cikkszám 211816

0,08 – 16 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR  
**161,<sup>00</sup>**

Cikkszám 211818

0,08 – 10 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR  
**206,<sup>00</sup>**



haupa.com

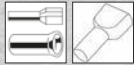
Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,  
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.  
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.  
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért 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 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 212804

0,08 – 10 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 212806

0,5 – 16 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR

**36,00**



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



## HUPcompact „HC01“



- Szigetelt kábelsarukhoz és összekötőkhöz
- ovális préselés

Cikkszám 213090

Ø: 0,1 – 6 mm<sup>2</sup>

Nettó EUR

**89,00**



100 %  
parallel

5  
kN

LONG LIFE  
50000  
X

## HUPcompact „HC02“



- Érvéghüvelyekhez
- (10 + 16 mm<sup>2</sup> hullámprofil / 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> trapézprofil)
- trapéz préselés

Cikkszám 213088

Ø: 0,25 – 16 mm<sup>2</sup>

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“



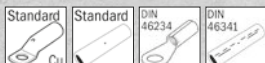
- Szigetetlen kábelsarukhoz (vékonyfalú lemezsaruk) és összekötőkhöz
- köldökös préselés

Cikkszám 213092

Ø: 0,75 – 10 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

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  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210765/E



6-16  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210764/E



DIN  
46234  
1-10  
mm<sup>2</sup>

M  
210

210761/E



0,5-6  
mm<sup>2</sup>

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 jelzéssel 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.

Video 216760-1



60  
kN

700  
bar

360°



LI-ION  
18V  
2Ah



Sensor  
technika



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”



Présfej cserélhető présbetétekhez, gyors fejnyitással, betétek nélkül.

- Préselő: 60 kN
- Fej felhajtható
- Nyitás / Lökét 17 mm
- Préselési szélesség: keskeny
- Kábelsaru: standard Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / DIN Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 16 – 300 mm<sup>2</sup>
- Összekötő: standard Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / DIN Cu 6 – 300 mm<sup>2</sup> / DIN Al 16 – 300 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 216761

216760-1 -hez

Nettó EUR

457,00



Cikkszám 216763

216760-1 -hez

Nettó EUR

538,00

## 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 mm<sup>2</sup>
- Kábelsaru: standard Cu 10 – 240 mm<sup>2</sup> / DIN Al 50 – 240 mm<sup>2</sup>
- Összekötő: standard Cu 10 – 240 mm<sup>2</sup> / DIN Al 50 – 240 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 216665-U

216760-1 -hez

Nettó EUR

694,00

## 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 mm<sup>2</sup>
- Összekötő: standard Cu 16 – 120 mm<sup>2</sup>





## 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 mm<sup>2</sup>
- Összekötő: standard Cu 25 – 400 mm<sup>2</sup>



Cikkszám 216666-U

216760-1 -hez

Nettó EUR

**744,00**



Cikkszám 216762

216760-1 -hez

Nettó EUR

**720,00**



## Vágófej „U-KS6-S50“

- Réz és alumínium kábelekhöz
- többberű
- szektorforma



Cikkszám 216764

216760-1 -hez

Nettó EUR

**450,00**

## 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.)



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

haupa  
MULTI-TOOL SYSTEM  
STAINLESS  
CE

6 in 1



## Akkuhydraulikus prészerszám „S0-6“

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

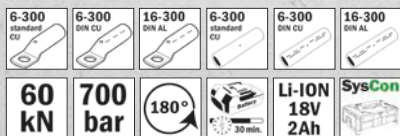
### A készlet tartalma:

- 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 mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

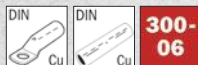
Nettó EUR  
**707,00**



## Présbetét készlet DIN Cu



12 DIN-présbetét praktikus hordkofferben



Cikkszám	mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

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

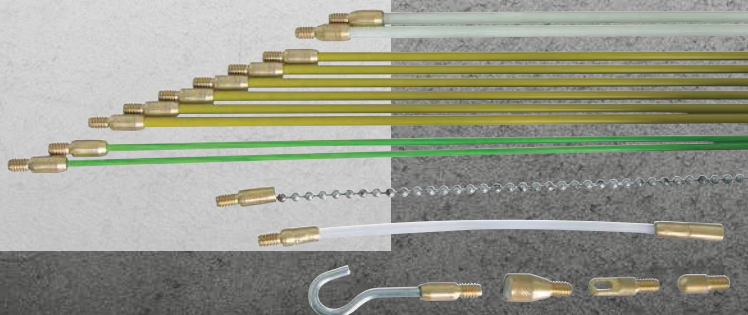
### Tartozékok:

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

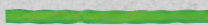
Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lócsei út 81,  
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.  
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.  
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért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

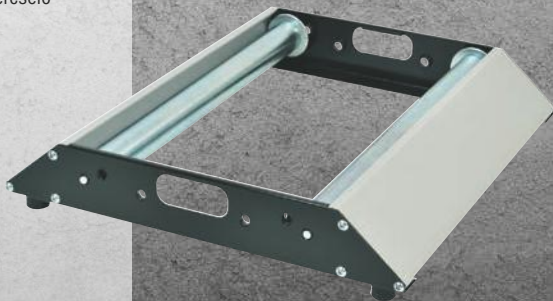
Kábeldob/kg: 300

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
- Pozidriv: 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
- 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

Nyomatékbeállítású 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 fázisceruza. **1000V-os nyomatékvaltító 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



Nyomatékvaltító markolattal!



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



## HAUPA cserélhető pengerendszer „Vario“

Vario

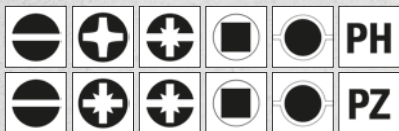
strapabíró nyelvtáska övbűjtatóval, **Tartalma:** 2k cserélhető markolat, forgatható kupak, cserélhető penge – egyenes hornyú 0,4 x 2,5 / 0,5 x 3,0 / 0,8 x 4,0 / **PH1 / PH2 vagy PZ1 / PZ2**, PZ/FL 2, kapcsolószekrény kulcs – négyzög 1, kettős szakállú

### 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“

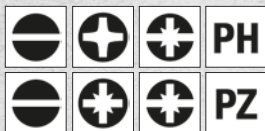
VarioTQ

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

- A nyomaték külön kulccsal állítható
- Jól leolvasható nyomatékskála
- 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 közötti 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



### 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 vezetékhez
- Automatikus keresztmetszet beállítás
- Használható tartomány 0,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- Beépített oldalt csípővel max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Cikkszám 212683/Z1

7-részes

Nettó EUR  
**37,00**



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.



## 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,<sup>00</sup>**

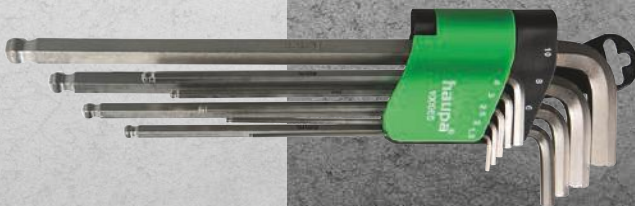
## Hatszögű hajlított imbuszkulcs készlet

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,<sup>50</sup>**

Cikkszám 100967

9-részes, Me: 1/16"– 3/8"

Nettó EUR

**13,<sup>50</sup>**

**haupa**

... megoldások, melyek meggyőzik



## 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 bitfej, 8 dugóbetét, 2 toldószár, a fejek rövidített befogással. Strapabíró nyolttáskában.**

Racsnis csavarhúzó jobb- és balos váltható forgásiránnyal. Állítható hajlásszög 180°. Biztonsági- és speciális bitek – csúcsminőségben 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:

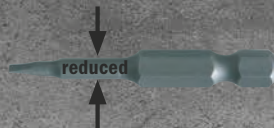
1/4" 50 mm Power betétek Tx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" 50 mm Power betétek hatszögletű (lyukkal) H2, H2.5, H3, H4, H5, H6  
1/4" 50 mm Power betétek PH: 0, 1, 2, 3  
1/4" 50 mm Power betétek PZ: 0, 1, 2, 3  
1/4" 50 mm Power betétek lapos: 3, 4, 5, 6, 7, 8  
1/4" 50 mm Power 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 ergonómikus 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

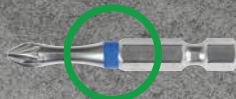


Cikkszám 104022-1

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 racsins 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**



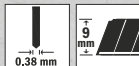
**haupa**

... 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

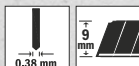
Nettó EUR  
**3,00**



## Tartalék penge tartó HUPblades9

Használható a cikkszámhoz: 200220

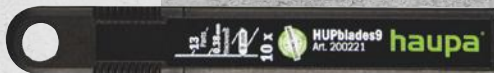
- 10 tartalékpenge
- Extrém éles penge a precíz vágás érdekében
- Pengehossz: 80 mm
- Penge szélesség: 9 mm
- Penge vastagság: 0,38 mm
- 13 tördelhető szegmens
- Kettős köszörülés a maximális élesség érdekében
- Ideálisan alkalmas a legkülönbözőbb anyagok vágásához
- Maximális élettartam a tűzben történő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



Cikkszám 200221

80 x 9 x 0,38 mm

Nettó EUR  
**3,00**



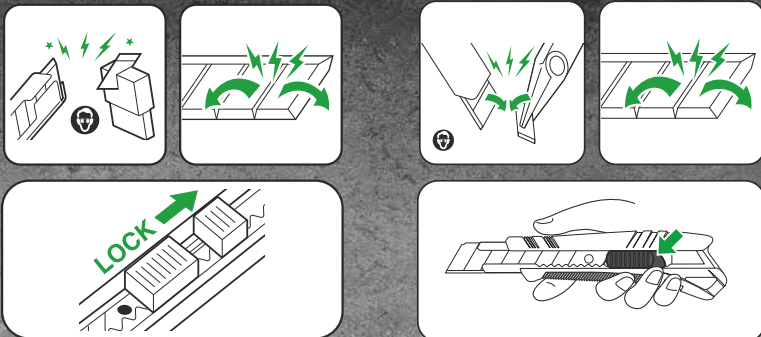
**MADE IN  
JAPAN**



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

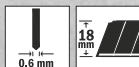
Nettó EUR  
**4,50**



## 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, selymesen 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**

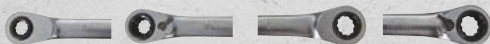


### Méretek:

Cikkszám 110780

8 x 10 mm

12 x 13 mm



Cikkszám 110782

10 x 13 mm

17 x 19 mm

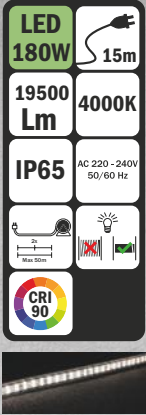


haupa.com

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 -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

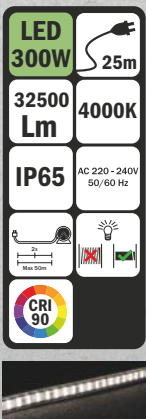
15 m

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

<b>LED 3W</b> CREE XR-E		<b>50 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
----------------------------	--	--------------	----------------------------

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

<b>LED 1W</b> CREE		<b>50 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
-----------------------	--	--------------	----------------------------

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

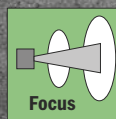
<b>LED 3W</b> CREE XP-E		<b>120 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
----------------------------	--	---------------	----------------------------

Aircraft Grade Aluminium				
--------------------------	--	--	--	--

Cikkszám 130312

TH: 34,4 x 115 mm

Nettó EUR  
**22,00**







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.



## 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

<b>LED 5W</b> CREE XP-G		<b>250 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Aircraft Grade Aluminium			



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)

<b>LED 5W</b> CREE XP-G		<b>250 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>
Aircraft Grade Aluminium			

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

<b>LED 4W</b>	120 x 60 x 25 mm	<b>200 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	Akku <b>Li-Ion 1800 mAh 3,7V</b>
<b>ABS</b>	<b>IP54</b>	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

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

<b>LED 3W</b>	↑ 60 x 45 x 38 mm ↓	<b>155 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	<b>ABS PC</b>	kg <b>90 g</b>
<b>2,5h</b>				<b>CRI 90</b>	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

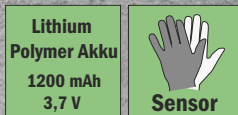
<b>LED 3W</b>	↑ 60 x 45 x 38 mm ↓	<b>155 Lm</b>	Lifetime <b>30000 h</b>	Lithium Polymer Akku <b>1200 mAh 3,7 V</b>	kg <b>73 g</b>
<b>2,5h</b>				<b>CRI 90</b>	50% 100%

Cikkszám 130321

TH: 60 x 45 x 38 mm

Nettó EUR

**33,00**



haupa

... megoldások, melyek meggyőzik



## Kompakt fényező „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 szivargyújtóhoz
- állítható láb • Méretei: h: 170 x sz: 121 x m: 43 mm

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

Cikkszám 130344

LED 10 Watt

Nettó EUR

**42,00**

Akku  
**Li-Ion**  
4400 mAh  
3,7V



360° | 130344



## Kompakt fényező „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 szivargyújtóhoz
- állítható láb • Méretei: h: 185 x sz: 135 x m: 43 mm

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

Cikkszám 130346

LED 20 Watt

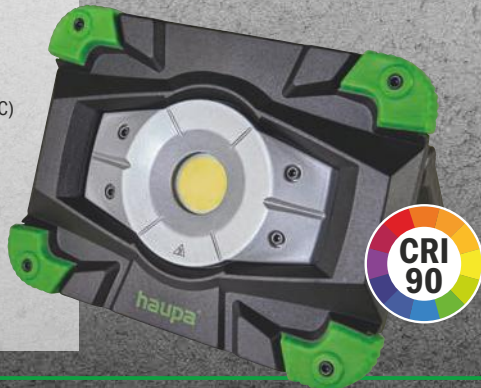
Nettó EUR

**63,00**

Akku  
**Li-Ion**  
4400 mAh  
7,4V



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 fényzőró „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

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

Cikkszám 130352

LED 30 Watt

Nettó EUR

**81,00**

Akku  
**Li-Ion**  
5200 mAh  
7,4V

USB

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 3G1.5mm<sup>2</sup>
- 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



**LED 50W**



**4000 Lm**

Lifetime  
**30000 h**

Akku  
**Li-Ion**  
6600 mAh  
7,4V

220-240V  
50/60 Hz



**2x**  
Max: 3000W



**6500K**



## Állvány „HUPlight50combi“-hoz

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



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 bimetál fűrészlaphoz

Ergonomikus fűrésznyel flexibilis bimetál 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 bimetál 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 erőfeszítési igény
- CNC-köszörült élek
- Induktív úton edzett élek
- Állítható csavaros csukló
- Cu + Al finomerezésű kábelek max. Ø 16,9 mm = 70 mm<sup>2</sup>

### 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”

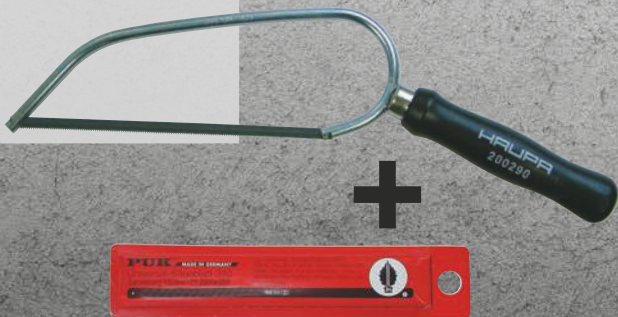
- DIN 6494C szerint.
- 12 fűrészlap (= 1 csomag) univerzális

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

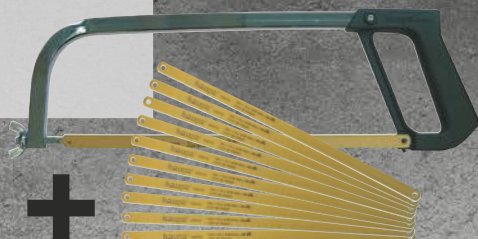
- „A” forma, egyoldalú, HSS-Bi-metál
- 10 csomagonként

Cikkszám 300604

200304 + 200310

Nettó EUR

**23,00**



## Szerszámkészlet 210615 & 110900

### Fogókulcs

- Minden kulcstávolságot 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 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 acélből, 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

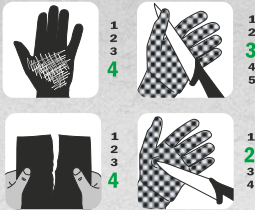
Magyarország, POLY-NORM 2000 Kft., 1147 Budapest, Lőcsei út 81,  
Tel. 00361/461-0170, Fax 00361/321-1618, E-mail: haupa@polynorm2000.hu.  
Az árak kereskedői nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, 2024. 01. 31.-ig érvényesek.  
A műszaki változtatások jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdai hibákért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

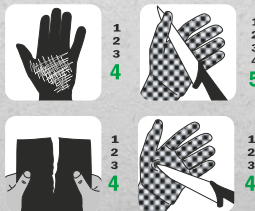
**4,80**



## 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 belógatható, így az egyenletesen bevilágítja a munkaterületet. Robosztus és törésálló, nincs szükség körülményes állványok használatára. Kis méretű, kompakt, a kábeldobra feltekercselve könnyen tárolható.

