

# THE BEST TOOL

PROMÓCIÓS KIADVÁNY 2018.11.01–2019.04.30

FOR YOU

## KÉZISZERSZÁMOK / MŰHELYBERENDEZÉSEK



### ÚJDONSÁG

**KNIPEX MULTICRIMP  
KRIMPELŐ FOGÓ CSERETÁRRAL,  
5 SAJTOLÓ PROFILLAL**

(125179)

**73 335 Ft** áfa nélkül

**93 135 Ft** áfával



### ÚJDONSÁG

**FORMAT  
DUGÓKULCS CSATLAKOZÓ  
ÁTALAKÍTÓ KÉSZLET  
1/4-3/8-1/2"**

(078622)

**4 865 Ft** áfa nélkül

**6 179 Ft** áfával

# TARTALOM

	oldal		oldal
GEDORE szerszámokcsi, kulcsok, fogók . . . . .	3	Csatlakozók, kompresszorok . . . . .	33
GEDORE fogók, lehúzó . . . . .	4	Kompresszorok és kiegészítők . . . . .	34
CAROLUS dugókulcs készletek . . . . .	5	Pneumatikus kiegészítők . . . . .	35
CAROLUS szerszámkészletek . . . . .	6	Metabo pneumatikus szerszámok . . . . .	36-38
CAROLUS szerszámok . . . . .	7-8	Erősített dugókulcsok . . . . .	39
FORMAT kulcsok és kulcskészletek . . . . .	9-10	Szekrények, szerszámtároló fal . . . . .	40
FORMAT szerszámok . . . . .	11	Munkaasztalok . . . . .	41
FORMAT csavarhúzó . . . . .	12-13	Permetezőrók, edények . . . . .	42
FORMAT fogók . . . . .	14-15	Zsírzó, olajozók . . . . .	43-47
FORMAT szerszámok . . . . .	16	Kenéstechnika . . . . .	48
KNIPEX fogók . . . . .	17	Emelők . . . . .	49
Elektronikai szerszámok . . . . .	18-20	Emelők, bakok . . . . .	50
FORMAT emelés, rögzítéstechnika . . . . .	21	Emelők . . . . .	51
FORMAT Szerszámok . . . . .	22-23	Prések, váltóemelő . . . . .	52
Dugókulcs készletek . . . . .	24	Nyomatók, emelő . . . . .	53
CEKO kalapácsok, balta és fejszék . . . . .	25	CTEK akkumulátortöltők . . . . .	54
CEKO fogók . . . . .	26-27	Akkutöltők, indítók . . . . .	55
CEKO seegergyűrű fogók . . . . .	28	CTEK akkumulátortöltők . . . . .	56-57
Kábeldobok, hosszabbítók . . . . .	29	CTEK kiegészítők . . . . .	58-59
Munkalámpák . . . . .	30-32		

## Jelmagyarázat

### MINŐSÉGI KATEGÓRIÁINK



#### PRÉMIUM MINŐSÉG

Használj igényes, folyamatos, profi, ipari igénybevételre!

Törvényes garanciaidőn felüli extra garanciaidő



#### IPARI MINŐSÉG

Használj folyamatos, üzemi termelésnél!

Törvényes garanciaidőn felüli extra garanciaidő



#### IPAROS MINŐSÉG

Használj iparos munkához, megbízható szolgáltatásodhoz!

Törvényes garanciaidő



#### INNOVATÍV TERMÉK

Kattanj rám, hatékonyabbá teszem a munkádat!



#### ÚJ TERMÉK

Próbáld ki, most kerültem forgalomba!



#### EGYEDI AKCIÓS ÁR

Vásárolj meg extra kedvezménnyel!

## További kínálatunk

Hatékony megoldások,  
műszaki tanácsadással  
Ipari minőségű szerszámok,  
vevői igényre szabva  
Demoszerszámok,  
tesztelési lehetőséggel



[www.szerszamkatalogusok.hu](http://www.szerszamkatalogusok.hu)



# GEDORE SZERSZÁMKOCSI, KULCSOK, FOGÓK

## GEDORE



A KÉSZLET EREJÉIG!

### 1577 S SZERSZÁMKOCSI, ÜRES

- 5 db mindkét oldalra kihúzható fiók, ebből 4 variálható beosztású
- > Új típusú központi zár.
- > Eltávolítható rekesz az 5. fiókban.
- > Kompakt irányítófogantyú.
- > Munka- és rakodófelületek speciális, csúszásgátló anyagból.
- > Stabil konstrukció, elektrolízissel horganyzott acéllemezből.
- > Zárható.

Méret: 605x375x930 mm

Súly: 39 kg.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
094711	1577-S	107 937 Ft	84 990 Ft

### VILLÁSKULCS KÉSZLET

> Króm-vanádium acélból (31CrV3), DIN 310, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

Méret: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
026877	6-8	17 048 Ft	13 424 Ft

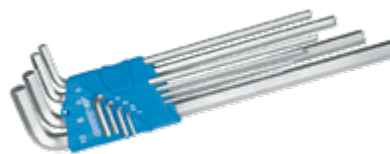


### HOSSZÚ IMBUSZ® KULCSKÉSZLET, 8 RÉSZES

> Erősített ipari kivitel, normál-, hosszú-, gömbvégű, Torx® összeállításban is elérhető.

Tartalom: 42EL-2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
007645	H 42 EL-88	9 315 Ft	7 335 Ft



### KOMBINÁLT FOGÓ (ERŐSÍTETT)

> Erős, ipari kivitel, 63HRC keménységű anyagokhoz, edzett vágóél, kétféle nyéllel (TL, JC).

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
044733	8250-160TL	160	6 036 Ft	4 753 Ft
037604	8250-160JC	160	8 556 Ft	6 737 Ft
055401	8248-160 JC	165	9 723 Ft	7 656 Ft
026070	8250-180TL	180	6 215 Ft	4 894 Ft
020196	8250-180JC	180	8 971 Ft	7 064 Ft
026923	8250-200TL	200	6 580 Ft	5 181 Ft
020200	8250-200JC	200	9 487 Ft	7 470 Ft
021404	8250-225TL	225	7 461 Ft	5 875 Ft



### SEEGERFOGÓ KÉSZLET, 8 RÉSZES

> Erős, ipari kivitel, feketére lakkozott, kétszínű markolat. 4 db 140 mm-es, és 4 db 180 mm-es.

Tartalom: 8000A1-A2 külső egyenes, 8000A11-A21 külső hajlított, 8000J1-J2 belső egyenes, 8000J11-J21 belső hajlított.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
026745	S 8008	40 385 Ft	31 799 Ft



# GEDORE FOGÓK, LEHÚZÓK

## S316 OLDALCSÍPŐFOGÓ (ERŐSÍTETT VÁGÓÉL)

> Erős, ipari kivitel, 63Hrc keménységű anyagokhoz, edzett vágóél.

# GEDORE



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
044639	8316-140TL	140	7 146 Ft	5 627 Ft
032117	8316-160TL	160	7 290 Ft	5 740 Ft
030094	8316-180TL	180	7 977 Ft	6 281 Ft
020177	8316-200TL	200	8 865 Ft	6 980 Ft

## VDE S 8003 H FOGÓ KÉSZLET

Tartalom: kombinált- (180 mm), oldalcsípő- (160 mm) és telefonfogó egyenes (160 mm)

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
026169	VDE S 8003 H	27 188 Ft	21 408 Ft



## OLAJSZŰRŐLESZEDŐ 1.75/1

Kivitel:

- > Átmérő tartomány: 60–120 mm,
- > Hajtás: 1/2" vagy 3/8" vagy 17 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
022839	1.75/1	11 786 Ft	9 280 Ft



## CSAPÁGYLEHÚZÓ – 2 KAROS

- > Új, szabadalmaztatott forma, extra erős kivitel, gyors rögzítési lehetőség, megfordítható menetes szár vég: golyós vagy hegyes, ahogy a felhasználás megkívánja.
- a=maximum átmérő; b=karhossz (húzásmélység)

Rendelési szám	Gyártói kód	a (mm)	b (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
021254	1.06/1-E	90	100	27 940 Ft	22 000 Ft
026746	1.06/1A-E	130	100	29 973 Ft	23 601 Ft
026747	1.06/2-E	160	150	50 179 Ft	39 511 Ft
026748	1.06/2A-E	200	150	54 891 Ft	43 221 Ft
031079	1.06/3-E	250	200	90 428 Ft	71 203 Ft
029546	1.06/3A-E	350	200	98 541 Ft	77 591 Ft



## 1.12 VAGY 1.13 CSAPÁGYLEHÚZÓ

- > Edzett, kovácsolt kivitel. (a = villanylítás, b = munkahossz)
- a = átmérő maximum; b = karhossz (húzásmélység)

Rendelési szám	Gyártói kód	a (mm)	b (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
027877	1.12/01	60	60	8 349 Ft	6 574 Ft
029204	1.13/01	60	60	11 034 Ft	8 688 Ft



# CAROLUS DUGÓKULCS KÉSZLETEK

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/4", 16 RÉSZES

### Tartalom:

- > 1/4" dugófejek: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- > 1 db racsní 1/4"
- > 1 db toldó 1/4", 100 mm
- > 1 db fix szár 1/4"

A KÉSZLET EREJÉIG!

**carolus**  
by GEDORE



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114518	4400.2016	6 646 Ft	5 233 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/2", 24 RÉSZES (HATSZÖG)

### Tartalom:

- > 1/2" dugófejek (hatszög): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- > Gyertya dugófejek: 16, 21 mm
- > 1 db racsní 1/2"
- > 2 db toldó 1/2": 125, 250 mm
- > 1 db fix szár
- > 1 db csukló

A KÉSZLET EREJÉIG!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114521	5500.2024	24 752 Ft	19 490 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/2", 24 RÉSZES (12 SZÖG)

### Tartalom:

- > 1/2" dugófejek (12 szög): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- > 1 db racsní 1/2"
- > 2 db toldó 1/2": 125, 250 mm
- > 1 db átalakító 3/8"-1/2"

A KÉSZLET EREJÉIG!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
118392	5512.2024	24 724 Ft	19 468 Ft

# CAROLUS SZERSZÁMKÉSZLETEK

## DUGÓKULCS KÉSZLET

1/4"-1/2", 94 RÉSZES

**carolus**  
by GEDORE

### Tartalom:

- > 1/2" dugófejek: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32 mm
- > 1/2" hosszított dugófejek: 14, 15, 17, 19 mm
- > Gyertya dugófejek: 16, 21 mm
- > 1 db racsni 1/2"
- > 2 db toldó 1/2": 125, 250 mm
- > 1 db fix szár
- > 1 db csukló
- > 3 db adapter 1/2"-1/2", 3/8"-1/2", 1/2"-5/16"
- > 1/4" dugófejek: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- > 1/4" hosszított dugófejek: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- > 1/4" imbusz dugófejek: 3, 4, 5, 6 mm
- > 1/4" csavarhúzó dugófejek:
- > Lapos 4, 5.5, 6.5 mm
- > PH1, PH2, PZ1, PZ2
- > Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- > 1 db racsni 1/4"
- > 3 db toldó 1/4": 50, 100, 150 mm
- > 1 db fix szár 1/4"
- > 1 db csukló 1/4"
- > 1 db adapter 1/4"-1/4"

**A KÉSZLET EREJÉIG!**

### Bitek:

- > Imbusz: 8, 10, 12, 14 mm
- > Lapos: 8, 10, 12 mm
- > PH1, PH2, PZ1, PZ2
- > Torx: T40, T45, T50, T55
- > Kulcs imbusz: 1.5, 2, 2.5 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114522	5800.2094	37 198 Ft	29 290 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET

3/4", 14 RÉSZES

**A KÉSZLET EREJÉIG!**

### Tartalom:

- > 1 db fix hajtókar
- > 1 db 3/4" racsnikulcs
- > Hosszabbítók: 200/400 mm
- > Dugófejek: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
035773	8100.00	89 518 Ft	70 487 Ft

## GÖMBVÉGŰ IMBUSZKULCS KÉSZLET

9 RÉSZES

**A KÉSZLET EREJÉIG!**

### Tartalom:

- > 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
039513	3730.00	4 130 Ft	3 252 Ft

## TORX CSAVARHÚZÓ KÉSZLET

6 RÉSZES

### Tartalom:

- > T10, T15, T20, T25, T30, T40

**A KÉSZLET EREJÉIG!**



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
035760	3690.000	6 563 Ft	5 168 Ft

# CAROLUS SZERSZÁMOK

## CSAVARHÚZÓ KÉSZLET 6 RÉSZES

### Tartalom:

- > Lapos: 3; 5,5; 6,5 mm
- > PH: 0, 1, 2

**carolus**  
by GEDORE



### A KÉSZLET EREJÉIG!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
035758	3603.000	4 961 Ft	3 906 Ft

## CSAVARHÚZÓ KÉSZLET T NYÉL 37 RÉSZES

### Tartalom:

- > 1/4"-os csavarhúzó T markolat
- > Hosszúszerű dugófejek: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14-135 mm
- > 1/4"-os toldó - 135 mm

### Bitek:

- > Lapos: 4,5; 5,5; 6,5 mm
- > PH: 1, 2, 3
- > PZ: 1, 2, 3
- > Imbusz: 3, 4, 5, 6, 8 mm
- > Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- > Furatos Torx: TXB10, TXB15, TXB20, TXB25

### A KÉSZLET EREJÉIG!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
091736	3800.0037	14 249 Ft	11 220 Ft

## NYOMATÉKKULCS

- > 1/2" nyomatékkulcs 40-200 Nm

### A KÉSZLET EREJÉIG!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
061033	5900.200	37 198 Ft	29 290 Ft

## TELESZKÓPOS RACSNÍ 1/2"

- > 1/2"
- > Hossz: 460-600 mm

### A KÉSZLET EREJÉIG!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
101408	5190.0600	10 401 Ft	8 190 Ft

## CAROLUS SZERSZÁMOK

## KIÜTŐ KÉSZLET

6 RÉSZES

&gt; Méretek: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

**carolus**  
 by GEDORE

A KÉSZLET EREJÉIG!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
088641	9410.00	5 201 Ft	4 095 Ft

**CSILLAG-VILLÁSKULCS KÉSZLET (12 RÉSZES)**  
**CSILLAG-VILLÁSKULCS KÉSZLET (21 RÉSZES)**

Kivitel:

- > Króm-vanádium acélból (31CrV3), DIN 3113.
- > Csillagfej hajlítás 15°.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
036623	0900.0012	10-32	17 336 Ft	13 650 Ft
057043	0900.0021	6-32 Teljes méretség!	26 022 Ft	20 490 Ft

## ZSEBKÉS

Kivitel:

- > Hossz: 210 mm
- > Pengehossz: 87 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111896	9115.0000	3 414 Ft	2 688 Ft

## VÁGÓKÉS TRAPÉZ PENGÉVEL 9100.00

Kivitel:

- > Csúszásbiztos – többkomponensű markolattal, gyors és egyszerű pengecseré, 5 pengével

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
032647	9100.00	4 169 Ft	3 283 Ft

## VÁGÓKÉS TÖRNETŐ PENGÉVEL 9110.00

Kivitel:

- > Csúszásbiztos – többkomponensű markolattal
- > Gyors és egyszerű pengecseré, 5 pengével, ceruzaheggyel
- > Méret: 18 mm

A KÉSZLET EREJÉIG!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
050739	9110.00	1 363 Ft	1 073 Ft

## VÍZPUMPAFOGÓ

A KÉSZLET EREJÉIG!

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
054138	2010.10	240	3 139 Ft	2 472 Ft

## CSŐFOGÓ 45 FOKOS S-POFÁJÚ

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
054146	2179.05	1/2"	4 947 Ft	3 895 Ft
054147	2179.10	1"	5 531 Ft	4 355 Ft
054148	2179.15	1.1/2"	8 297 Ft	6 533 Ft
054149	2179.20	2"	11 764 Ft	9 263 Ft
054150	2179.30	3"	20 432 Ft	16 088 Ft



A KÉSZLET EREJÉIG!



A KÉSZLET EREJÉIG!



A KÉSZLET EREJÉIG!



A KÉSZLET EREJÉIG!





# FORMAT KULCSOK ÉS KULCSKÉSZLETEK

## VILLÁSKULCS DIN/ISO 3318/1085 S

> Általános gyakori méretekhez.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076980	57000025	6 x 7	420 Ft	331 Ft
076981	57000040	8 x 9	626 Ft	493 Ft
076983	57000055	10 x 11	626 Ft	493 Ft
076984	57000060	10 x 13	652 Ft	513 Ft
076985	57000080	12 x 13	686 Ft	540 Ft
076990	57000125	14 x 15	686 Ft	540 Ft
076992	57000140	16 x 17	754 Ft	594 Ft
076993	57000145	16 x 18	1 011 Ft	796 Ft
076994	57000150	17 x 19	994 Ft	783 Ft
076995	57000160	18 x 19	994 Ft	783 Ft
076998	57000185	20 x 22	1 080 Ft	850 Ft
076999	57000195	21 x 23	1 320 Ft	1 039 Ft
077000	57000210	22 x 24	1 671 Ft	1 316 Ft
077001	57000230	24 x 27	1 619 Ft	1 275 Ft

**format**  
professional quality



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077003	57000245	25 x 28	2 228 Ft	1 754 Ft
077004	57000255	27 x 30	2 708 Ft	2 132 Ft
077005	57000270	27 x 32	3 316 Ft	2 611 Ft
077006	57000280	30 x 32	2 664 Ft	2 098 Ft
077010	57000320	36 x 41	5 664 Ft	4 460 Ft
077011	57000335	41 x 46	8 509 Ft	6 700 Ft

## VILLÁSKULCS KÉSZLETEK DIN/ISO 3318/1085 S

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077058	57060010	6-32 mm, 9 részes (csak járatos méretek)	9 143 Ft	7 199 Ft



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077059	57060020	6-32 mm, 12 részes (minden méret)	13 298 Ft	10 471 Ft

## CSILLAG-VILLÁSKULCS DIN/ISO 331

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077179	57200006	6	359 Ft	283 Ft
077180	57200007	7	352 Ft	277 Ft
077181	57200008	8	386 Ft	304 Ft
077182	57200009	9	411 Ft	324 Ft
077183	57200110	10	446 Ft	351 Ft
077184	57200111	11	446 Ft	351 Ft
077185	57200120	12	489 Ft	385 Ft
077186	57200130	13	540 Ft	425 Ft
077187	57200140	14	592 Ft	466 Ft
077188	57200150	15	608 Ft	479 Ft
077189	57200160	16	626 Ft	493 Ft
077190	57200170	17	720 Ft	567 Ft
077191	57200180	18	926 Ft	729 Ft
077192	57200190	19	1 029 Ft	810 Ft
077193	57200200	20	1 208 Ft	951 Ft
077194	57200211	21	1 551 Ft	1 221 Ft



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077195	57200220	22	1 500 Ft	1 181 Ft
077196	57200240	24	1 808 Ft	1 424 Ft
077197	57200270	27	2 280 Ft	1 795 Ft
077198	57200300	30	2 793 Ft	2 199 Ft
077199	57200320	32	3 033 Ft	2 388 Ft
077200	57200360	36	4 164 Ft	3 279 Ft

## CSILLAG-VILLÁSKULCS KÉSZLETEK

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077243	57260005	8-19 mm, 8 részes	4 489 Ft	3 535 Ft
077244	57260015	10-30 mm, 10 részes	12 193 Ft	9 601 Ft
077245	57260025	6-22 mm, 12 részes	7 069 Ft	5 566 Ft



## CSILLAGKULCS DIN/ISO 3318/1085

> Általános gyakori méretekhez.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077322	57390015	6 x 7	634 Ft	499 Ft
077323	57390030	8 x 9	720 Ft	567 Ft
077325	57390055	10 x 11	908 Ft	715 Ft
077326	57390065	10 x 13	899 Ft	708 Ft
077327	57390075	12 x 13	1 020 Ft	803 Ft
077330	57390110	13 x 17	1 328 Ft	1 046 Ft
077331	57390120	14 x 15	1 054 Ft	830 Ft
077334	57390145	16 x 18	1 534 Ft	1 208 Ft
077335	57390155	17 x 19	1 834 Ft	1 444 Ft
077339	57390200	20 x 22	1 834 Ft	1 444 Ft



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077340	57390210	21 x 23	2 579 Ft	2 031 Ft
077342	57390240	24 x 27	2 948 Ft	2 321 Ft
077345	57390260	27 x 32	5 056 Ft	3 981 Ft
077346	57390270	30 x 32	4 139 Ft	3 259 Ft
077348	57390295	32 x 36	6 984 Ft	5 499 Ft
077350	57390315	36 x 41	7 430 Ft	5 850 Ft

# FORMAT KULCSOK ÉS KULCSKÉSZLETEK

## CSILLAGKULCS KÉSZLETEK

Kivitel: DIN 838, ISO 3318.

► Króm-vanádium acélból, kovacsolt.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077427	57480005	6-22 mm, 8 részes	8 971 Ft	7 064 Ft
077428	57480010	6-32 mm, 9 részes (járatos méretek)	15 578 Ft	12 266 Ft
077429	57480020	6-32 mm, 12 részes (minden méret)	21 130 Ft	16 638 Ft



## CSŐKULCS DIN/ISO 2236/1085

► Általános gyakori méretekhez

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077544	57720005	6 x 7	702 Ft	553 Ft
077545	57720010	8 x 9	702 Ft	553 Ft
077547	57720020	10 x 11	805 Ft	634 Ft
077549	57720030	12 x 13	1 011 Ft	796 Ft
077553	57720050	14 x 15	1 182 Ft	931 Ft
077554	57720055	16 x 17	1 242 Ft	978 Ft
077555	57720060	17 x 19	1 740 Ft	1 370 Ft
077556	57720065	18 x 19	1 765 Ft	1 390 Ft
077558	57720075	20 x 22	1 843 Ft	1 451 Ft
077559	57720080	21 x 23	1 843 Ft	1 451 Ft
077560	57720085	24 x 27	2 596 Ft	2 044 Ft
077561	57720090	30 x 32	2 870 Ft	2 260 Ft
077562	57720095	36 x 41	4 987 Ft	3 927 Ft



## CSŐKULCS KÉSZLET DIN/ISO 2236/1085

Kivitel: DIN 896, ISO 2236, B alak

► Varrat nélküli húzott precíziós acélcső, krómozott, hajtószárakhoz való furatokkal.

► Szállítási nylon felgöngyölhető tokban, lépcsős hajtószárral

► A készlet tartalma mm: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
080594	57750005	11 670 Ft	9 189 Ft



## EGYOLDALAS VILLÁSKULCS DIN894

Kivitel: Speciális acélból készített, foszfátzott, 15 fokos villaszöggel

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
099872	57110006	6	248 Ft	195 Ft
099873	57110007	7	248 Ft	195 Ft
099874	57110008	8	255 Ft	201 Ft
099875	57110009	9	288 Ft	227 Ft
099876	57110010	10	288 Ft	227 Ft
099877	57110011	11	297 Ft	234 Ft
099878	57110012	12	330 Ft	260 Ft
099879	57110013	13	338 Ft	266 Ft
099880	57110014	14	354 Ft	279 Ft
099881	57110015	15	363 Ft	286 Ft
099882	57110016	16	380 Ft	299 Ft
099883	57110017	17	420 Ft	331 Ft
099884	57110018	18	446 Ft	351 Ft
099885	57110019	19	479 Ft	377 Ft
099886	57110022	22	644 Ft	507 Ft
099887	57110024	24	784 Ft	617 Ft
099888	57110025	25	866 Ft	682 Ft
099889	57110027	27	1 024 Ft	806 Ft
099890	57110030	30	1 229 Ft	968 Ft
099891	57110032	32	1 634 Ft	1 287 Ft
099892	57110034	34	2 029 Ft	1 598 Ft
099893	57110036	36	2 059 Ft	1 621 Ft
090058	57110038	38	2 830 Ft	2 228 Ft
099894	57110041	41	2 936 Ft	2 312 Ft
099895	57110046	46	3 255 Ft	2 563 Ft
099896	57110050	50	4 658 Ft	3 668 Ft
099897	57110055	55	5 999 Ft	4 724 Ft
099898	57110060	60	7 977 Ft	6 281 Ft



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
099899	57110065	65	10 381 Ft	8 174 Ft
090710	57110070	70	14 168 Ft	11 156 Ft
099900	57110075	75	17 954 Ft	14 137 Ft
099901	57110080	80	26 208 Ft	20 636 Ft
099902	57110085	85	27 910 Ft	21 976 Ft
099903	57110090	90	39 652 Ft	31 222 Ft
099904	57110095	95	43 821 Ft	34 505 Ft
099905	57110100	100	65 307 Ft	51 423 Ft
099906	57110105	105	93 174 Ft	73 365 Ft
099907	57110110	110	98 492 Ft	77 553 Ft
099908	57110115	115	104 449 Ft	82 243 Ft
099909	57110120	120	110 830 Ft	87 268 Ft

# FORMAT SZERSZÁMOK

## CSILLAG ÜTŐKULCS DIN7444

Kivitel: DIN7444

- > Alkalmazás: Különösen nehéz szerelési munkákhoz
- > Erősen ötvözött speciális acélból, foszfátzott



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
107206	58080024	24	3 999 Ft	3 149 Ft
107207	58080027	27	4 743 Ft	3 735 Ft
107208	58080030	30	5 063 Ft	3 987 Ft
107209	58080032	32	5 361 Ft	4 221 Ft
107210	58080036	36	6 574 Ft	5 176 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
107211	58080041	41	8 487 Ft	6 683 Ft
107212	58080046	46	10 381 Ft	8 174 Ft
107213	58080050	50	12 041 Ft	9 481 Ft
107214	58080055	55	14 125 Ft	11 122 Ft

## IMBUSZKULCS KÉSZLET, 10 RÉSZES

Kivitel: DIN 911, ISO 2936 K.

- > Króm-vanádium acélból, végig edzett és fényesre nikkellezett.
- > Kulcs végei leélezve. 3 mm kulcsmérettől méret-, ISO és alapanyag jelöléssel.
- > Szállítás műanyag tokban.

Tartalma: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
077800	58470040	4 787 Ft	3 769 Ft



## IMBUSZKULCS KÉSZLET, ZOLL MÉRETES

Kivitel: Króm-vanádium acélból, teljesen átédzett és fényesre nikkellezett.

- > Kulcs végei leélezve. 1/8 col mm kulcsmérettől méret-, ISO- és alapanyag jelöléssel.
- > Szállítás műanyag kihúzható tokban.

Tartalma: 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077793	58470010	5/64-3/8	2 574 Ft	2 027 Ft



## NAGYMÉRETŰ IMBUSZKULCSOK

Kivitel: Nikkellezett, króm-vanádium acél

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
077750	58400120	12,0	791 Ft	623 Ft
077751	58400140	14,0	1 353 Ft	1 065 Ft
077752	58400170	17,0	2 212 Ft	1 742 Ft



## IMBUSZKULCS KÉSZLET, HOSSZÚ, GÖMBVÉGŰ, SZÍNKÓDOS 1,5-10MM

Tartalma:

- > 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
- > A különböző színű festés megkönnyíti a kulcsméretek megállapítását.
- > A különleges gömbgeometria következtében akár 30°-os szögben lehet csavarozni.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
061596	58531000	11 208 Ft	8 825 Ft



## IMBUSZKULCS KÉSZLET, SZÍNKÓDOS 1,5-10MM

> Kivitel: DIN 911, ISO 2936 K.

- > Króm-vanádium acélból, végig edzett, nikkellezett és festett.
- > Kulcsok végei leélezve.
- > A különböző színű festés megkönnyíti a kulcsméretek megállapítását.
- > Szállítás kézi tartóban.
- > Tartalma: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
100009	58470012	5 361 Ft	4 221 Ft



# FORMAT CSAVARHÚZÓK

## TORX KULCSKÉSZLET MŰANYAG DOBOZBAN T9-T40, 8 RÉSZES

### Kivitel:

› Króm-vanádium acélból, acélszürke, teljesen átedzett. Mart profil.

### Tartalma:

› T9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
077926	58770005	5 715 Ft	4 500 Ft

## CSAVARHÚZÓ KÉSZLET, 6 RÉSZES

### Kivitel:

- › Erősen ötvözött speciális acélból.
- › Speciális bevonatú kerek penge a nagyobb nyomaték és illeszkedési pontosság érdekében.
- › Ergonomikus 2 komponensű markolattal, integrált puha felületekkel és elgurulás elleni védelemmel.
- › Műanyag nyelű.

### Tartalom:

› Lapos 2,5 – 3 – 4 – 5,5 mm, PH 1, 2



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
054971	63540121	7 169 Ft	5 645 Ft

## CSAVARHÚZÓ KÉSZLET 6DB-05

### Kivitel:

- › Erősen ötvözött speciális acélból.
- › Speciális bevonatú hatszög penge a nagyobb nyomaték és illeszkedési pontosság érdekében.
- › Ergonomikus 2 komponensű markolattal, integrált puha felületekkel és elgurulás elleni védelemmel.

### Tartalom:

› Lapos 4,5–5,5–7–8 mm és PH 1, 2, markolat alatti hatszöggel!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
079051	63540031	9 785 Ft	7 705 Ft

## MAROKCSAVARHÚZÓ

### Kivitel:

- › Erősen ötvözött speciális acélból készült. Kerek penge speciális bevonatú felülettel.
- › Markolat elgurulás elleni védelemmel.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
078978	62900001	PH1	1 045 Ft	823 Ft
078979	62900002	PH2	1 045 Ft	823 Ft
079014	63310001	PZ1	892 Ft	702 Ft
079015	63310002	PZ2	1 045 Ft	823 Ft



## VDE CSAVARHÚZÓ KÉSZLET

### Kivitel:

- › Erősen ötvözött, speciális acélból.
- › Speciális bevonatú kerek, szigetelt penge a nagyobb nyomaték és illeszkedési pontosság érdekében.
- › Kétkomponensű elgurulás ellen védett markolattal.
- › A markolat és penge 1000 V feszültségig szigetelt.

### A készlet tartalma:

› Lapos: 2,5, 3, 3,5, 4 mm. PH0, PH1



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
079053	63540040	7 000 Ft	5 512 Ft

# FORMAT CSAVARHÚZÓK

## LAPOS CSAVARHÚZÓ KÉSZLET, 7 RÉSZES

### Kivétel:

- > Műanyag ergonómikus – csúszásbiztos nyél
- > Masszív hatszögletű szár
- > Markolat alatt hatszög fej erősokszorozáshoz villáskulccsal
- > Tartalom: lapos 3x80, 3.5x125, 4.5x90, 5.5x100, 7x125, 9x150, 10x175 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
079057	63540090	8 893 Ft	7 002 Ft



## CSAVARHÚZÓ KÉSZLET, 10 RÉSZES

### Kivétel:

- > Műanyag ergonómikus – csúszásbiztos nyél
- > Masszív hatszögletű szár
- > Markolat alatt hatszög fej erősokszorozáshoz villáskulccsal
- > Tartalom: lapos 3 x 80, 4.5 x 90, 5.5 x 100 (2db), 7 x 125 mm, PH 1 x 80, 2 x 100 (2db), PZ 1 x 80, 2 x 100.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
079058	63540100	9 554 Ft	7 523 Ft



## MŰSZERÉSZ CSAVARHÚZÓ KÉSZLET, 7 RÉSZES

### Kivétel:

- > Kiváló minőségű acélból készült, 2 komponensű markolattal. Szállítás műanyag kazettában.
- > Tartalom: lapos 2, 3 mm, PH00, PH0, PH1, T6, T8.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083743	63510700	6 890 Ft	5 425 Ft



## MŰSZERÉSZ CSAVARHÚZÓ KÉSZLET 7 RÉSZES TX6-TX20

### Kivétel:

- > Kiváló minőségű acélból készült, 2 komponensű markolattal.
- > Szállítás műanyag kazettában.
- > A készlet tartalma: TX 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125174	63510705	7 471 Ft	5 883 Ft



## ÜTHETŐ CSAVARHÚZÓ KÉSZLET, 6 RÉSZES

### Kivétel:

- > Erősen ötvözött speciális acélból készült végigmenő hatszög pengével és hatszögletű a villás- vagy csillagkulccsal való rásegítéshez.
- > Speciális bevonatú penge a nagyobb nyomaték és illeszkedési pontosság érdekében.
- > Ergonómikus 2 komponensű műanyag markolat integrált puha felületekkel, elgurulás elleni védelemmel és üthető nyéllel.
- > Alkalmazás: Nehéz csavarozási felhasználishoz, csavaros bilincsek oldásához és levételéhez, és vésőként falhornyok létrehozásához.
- > Tartalom: 4 darab lapos csavarhúzó: 3,5x80, 4,5x90, 5,5x100, 7x125
- > 2 darab keresztornyú csavarhúzó: PH1, PH2

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
062387	63540160	12 083 Ft	9 514 Ft



# FORMAT FOGÓK

## KOMBINÁLT FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5746.

- > Speciális szerszámacélból, olajban edzett és megeresztett.
- > Szorítórésszel rendelkező pofák lapos és kör alakú anyagokhoz, indukciósan edzett élek (60 HRC).

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076490	51490160	160	4 128 Ft	3 250 Ft
076491	51490180	180	4 255 Ft	3 350 Ft
076492	51490200	200	4 978 Ft	3 920 Ft



## OLDALCSÍPŐFOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5749.

- > Indukciósan edzett vágóélek (62 HRC). Speciális szerszámacélból, indukciósan nemesített.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076598	52920160	160	5 254 Ft	4 137 Ft
076599	52920180	180	5 723 Ft	4 506 Ft



## ERŐ-OLDALCSÍPŐ FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5749.

- > Indukciósan edzett vágóélek (64 HRC). Speciális acélból készült, indukciósan nemesített. Középkemény húzal = 800 N/mm
- > Kemény húzal = 1600 N/mm
- > Zongorahúr = 2000 N/mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076625	53150160	160	6 105 Ft	4 807 Ft
076626	53150180	180	6 488 Ft	5 109 Ft
076627	53150200	200	7 616 Ft	5 997 Ft



## LAPOS FOGÓ 160MM

Kivitel: DIN ISO 5745.

- > Fogazott szorítófelületek, többkomponensű műanyaggal bevont markolat.
- > Speciális szerszámacélból, indukciósan nemesített.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076518	51630160	4 999 Ft	3 936 Ft



## TÖBBCÉLŰ FOGÓ 160MM

Kivitel: DIN ISO 5745.

- > Speciális szerszámacélból, indukciósan nemesített, fej krómozott, markolat többkomponensű műanyaggal bevonttal.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
033737	51970160	7 021 Ft	5 528 Ft



## KEREKCSŐRŰ FOGÓ 160MM

Kivitel: DIN ISO 5745

- > Síma szorítófelületek, többkomponensű műanyaggal bevont markolat. Speciális szerszámacélból, indukciósan nemesített.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076528	51780160	4 935 Ft	3 886 Ft



## VDE KOMBINÁLTFOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5746.

- > Speciális szerszámacélból, olajban edzett és megeresztett. Szorítórésszel rendelkező pofák lapos és kör alakú anyagokhoz, indukciósan edzett élek (60 HRC).
- > 1000 V-ig szigetelt

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076496	51510160	160	5 893 Ft	4 640 Ft
076497	51510180	180	6 212 Ft	4 891 Ft
076498	51510200	200	6 914 Ft	5 444 Ft



## VDE OLDALCSÍPŐFOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5749.

- > Fej krómozott, Indukciósan edzett élek (62 HRC). Szigetelt 1000 V-ig, IEC 60900, DIN EN 60900 szerint. Speciális szerszámacélból, indukciósan nemesített.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
058462	52960140	140	5 679 Ft	4 472 Ft
076603	52960160	160	6 871 Ft	5 410 Ft
076604	52960180	180	7 701 Ft	6 064 Ft



# FORMAT FOGÓK

## VDE ERŐ-OLDALCSÍPÓ FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5749.

- > Fej krómozott, indukciósan edzett élek (64 HRC).
- > Szigetelt 1000 V-ig, IEC 60900, DIN EN 60900 szerint.
- > Többkomponensű műanyaggal bevont markolat.
- > Középkemény huzal = 800 N/mm
- > Kemény huzal = 1600 N/mm
- > Zongorahúr = 2000 N/mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
018014	53200160	160	7 807 Ft	6 147 Ft
076632	53200180	180	8 467 Ft	6 667 Ft
076633	53200200	200	9 785 Ft	7 705 Ft



## VDE RÁDIÓS FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5745.

- > Krómozott fej, lapos-kerek, egyenes pofák, recézett szorítófelületek, indukciósan edzett vágóélek (61 HRC). Többkomponensű műanyaggal bevont száruk, 1000 V-ig szigetelt, IEC 60900, DIN EN 60900 szerint.
- > Alkalmazás: A finommechanika területén végzett megfogási és vágási munkálatokhoz 1000 Voltig. Speciális szármacélból, indukciósan nemesített.
- > Kemény huzalhoz = 1600 N/mm? max. 1,6 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076562	52170160	160	6 297 Ft	4 958 Ft



## VDE PANTOGRÁF FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5745.

- > Recézett szorítófelületek, indukciósan edzett vágóélek (61 HRC). Többkomponensű műanyaggal bevont száruk, 1000 V-ig szigetelt, IEC 60900, DIN EN 60900 szerint.
- > Alkalmazás: A finommechanika területén végzett megfogási, hajlítási és vágási munkálatokhoz 1000 Voltig. Speciális szármacélból, indukciósan nemesített, pofák 45-ban hajlított.
- > Kemény huzalhoz = 1600 N/mm? max. 1,8 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076577	52360200	200	8 042 Ft	6 332 Ft



## VDE KEREKCSŐRŰ FOGÓ 160MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076529	51800160	200	6 041 Ft	4 757 Ft



## PATENTFOGÓ

Kivitel:

- > Króm-vanádium acélból készült, fényesre nikkelezett fogótest, gyorskioldó karral.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076946	56300180	180	2 879 Ft	2 267 Ft
076947	56300250	250	3 899 Ft	3 070 Ft
076948	56300300	300	5 424 Ft	4 271 Ft



## HARAPÓ FOGÓ

Kivitel:

- > Speciális szármacélból, olajban edzett és megeresztett, indukciósan edzett élek (60 HRC)

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076465	51300180	180	3 000 Ft	2 362 Ft
076466	51300200	200	3 532 Ft	2 781 Ft



## SEEGER GYŰRŰ FOGÓ KÉSZLET, 4 RÉSZES

Kivitel: Egyenes alak, DIN 5254 A és 5256 C, hajlított alak, DIN 5254 B és 5256 D.

- > Króm-vanádium acél, indukciósan nemesített hegyek. Polírozott fej, műanyaggal bevont száruk. Szállítás felgöngyölhető tokban.

Készlet tartalma:

- > 1db J1, 1db J2 - belső gyűrűkhöz. 1db A1, 1db A2 - külső gyűrűkhöz
- > J1, J2 - belső gyűrűkhöz
- > A1, A2 - külső gyűrűkhöz

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
058922	56160010	14 338 Ft	11 290 Ft



## SEEGER GYŰRŰ FOGÓ KÉSZLET, 8 RÉSZES

Kivitel: Egyenes alak, DIN 5254 A és 5256 C, hajlított alak, DIN 5254 B és 5256 D.

- > Króm-vanádium acél, indukciósan nemesített hegyek. Polírozott fej, műanyaggal bevont száruk.
- > Szállítás felgöngyölhető tokban.
- > Készlet tartalma: 1-1 db J1 és J2 belső gyűrűkhöz (gyártói kód 5617) 1-1 db A1 és A2 külső gyűrűkhöz (gyártói kód 5620)

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
099855	56160020	32 633 Ft	25 695 Ft



# FORMAT SZERSZÁMOK

## SZÁMBEÜTŐ KÉSZLET

Kivitel: Normál-kerek számformák, műanyag dobozban

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
080676	97200002	2 mm	2 503 Ft	1 971 Ft
080677	97200003	3 mm	2 553 Ft	2 010 Ft
080678	97200004	4 mm	2 678 Ft	2 109 Ft
080679	97200005	5 mm	2 962 Ft	2 332 Ft
080680	97200006	6 mm	3 195 Ft	2 516 Ft
080681	97200008	8 mm	4 422 Ft	3 482 Ft
080682	97200010	10 mm	5 815 Ft	4 579 Ft



**format**  
professional quality



## BETŰBEÜTŐ KÉSZLET

Kivitel: Normál-kerek betűformák, műanyag dobozban

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
080683	97210002	2 mm	7 501 Ft	5 906 Ft
080684	97210003	3 mm	7 667 Ft	6 037 Ft
080685	97210004	4 mm	8 026 Ft	6 320 Ft
080686	97210005	5 mm	8 903 Ft	7 010 Ft
080687	97210006	6 mm	9 595 Ft	7 555 Ft
080688	97210008	8 mm	13 258 Ft	10 439 Ft
080689	97210010	10 mm	17 446 Ft	13 737 Ft



## KIÜTŐ KÉSZLET, 6 RÉSZES

Tartalom:

> 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Szállítás műanyag tartóban



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
001825	68640010	5 616 Ft	4 422 Ft

## VÁGÓ-PONTOZÓ LYUKASZTÓ KÉSZLET, 6 RÉSZES, FÉM DOBOZBAN

Tartalom:

> Lapos vágó 125, 150 mm

> Keresztvágó 125 mm

> Lyukasztó 2, 3 mm

> Pontozó 120 x 12 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
055400	4317784791519	9 194 Ft	7 239 Ft

## VISSZARUGÓZÁSMENTES KALAPÁCS

Kivitel: Acél kalapácsfej, a golyófejtet következében visszaütésmentes.

> A kadmiummentes nylon ütőfejek, és a nyél egyaránt cserélhető.

> Lakkozott hikori nyéllel.

> Megjegyzés: Tartalék ütőfejeket lásd (gyártói kód 6830), tartalék nyeleket lásd (gyártói kód 6829).

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
080823	68250025	d25	6 914 Ft	5 444 Ft
080824	68250030	d30	7 169 Ft	5 645 Ft
080825	68250035	d35	7 765 Ft	6 114 Ft
080826	68250040	d40	9 148 Ft	7 203 Ft
080827	68250050	d50	11 275 Ft	8 878 Ft
013899	68250060	d60	18 294 Ft	14 405 Ft



## GUMIKALAPÁCS

Kivitel: DIN 5128-90, speciális gumból, kemény fajta (90 Shore), kőrifa nyéllel

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
080753	68080005	37 mm	999 Ft	787 Ft
080754	68080010	50 mm	1 038 Ft	817 Ft
080755	68080015	60 mm	1 421 Ft	1 119 Ft



## RÁVERŐ KALAPÁCS

Kivitel: C 45 nemesített acélból, kovacsolt, edzett és megeresztett

> Hikori nyéllel

Rendelési szám	Gyártói kód	Súly	Teljes hossz	Bruttó ár	Nettó ár
079951	67810003	3 kg	600 mm	8 487 Ft	6 683 Ft
079953	67810005	5 kg	800 mm	12 637 Ft	9 950 Ft
079956	67810010	10 kg	900 mm	21 656 Ft	17 052 Ft





# KNIPEX FOGÓK

## PÁRHUZAMFOGÓ

Kivitel: Króm-vanádium acélból készült

- > A szorítófogók párhuzamosan vezetettek, simák
- > Beállítás egy kézzel, gombnyomásra
- > Kiválóan alkalmas munkadarabok megfogására, tartására, préselésére és hajlítására, armatúrák kimélő szerelésére, továbbá csempék törésére



Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
041311	86 03 150	150	16 076 Ft	12 658 Ft
081400	86 03 180	180	16 510 Ft	13 000 Ft
081401	86 03 250	250	18 922 Ft	14 899 Ft



## KOMBINÁLT FOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5746. Speciális szerszámacélból, Olajban edzett és megeresztett

- > Polírozott fej, indukciósan edzett élek (60 HRC)
- > Többkomponensű műanyag markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076493	03 02 160	160	5 481 Ft	4 316 Ft
076494	03 02 180	180	5 584 Ft	4 397 Ft
076495	03 02 200	200	6 426 Ft	5 060 Ft



## OLDALCSÍPŐFOGÓ

Kivitel: DIN ISO 5749. Indukciósan edzett vágóélek (62 HRC)

- > Vanádium elektroacélból, olajban edzett és megeresztett
- > Többkomponensű műanyag markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076611	70 02 160	160	6 924 Ft	5 452 Ft



## „COBRA” VÍZPUMPA FOGÓ

Kivitel: Króm-vandánium acél

- > Polírozott fejjel
- > Speciálisan edzett fogak

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
076869	87 01 180	180	7 709 Ft	6 070 Ft
076870	87 01 250	250	8 232 Ft	6 482 Ft
076871	87 01 300	300	11 411 Ft	8 985 Ft
076872	87 01 400	400 (XL)	19 873 Ft	15 648 Ft
076873	87 01 560	560 (XXL)	33 249 Ft	26 180 Ft



## „COBOLT” KOMPAKT CSAPSZEGVÁGÓ

Precíziós vágóélek lágy és kemény huzalhoz, valamint zongorahuzalhoz

- > Max. 4,4 mm, 5,2mm és 5,6 mm átmérőig elvágja a csapokat, szegeket, szegecsek stb.
- > Az emelőkar új konstrukciója következtében különösen nagy a vágóteljesítmény kisebb erőfeszítés mellett
- > Vágóélek plusz induktív edzéssel, vágóél keménység kb. 64 HRC
- > A lézer gravírozott vágóélek kedvezőbb behelyezési helyzetben tartják a vágandó anyagot: a mechanika optimálisan használható
- > Csukló alatt elhelyezkedő megfogó felülettel, megfogáshoz és huzalok húzásához Ø 1,0 mm-es átmérőtől
- > Nagy teljesítményű króm-vanádium acél, kovácsolt, több fokozatban olajban edzett

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
125175	71 01 160	160	10 683 Ft	8 412 Ft
076966	71 01 200	200	12 042 Ft	9 482 Ft
125176	71 01 250	250	15 852 Ft	12 482 Ft



## FOGÓKÉSZLET 3 RÉSZES

Fogók több komponensű, két színű, fogantyúbevonattal

Tartalom:

- > 03 02 180 Knipex kombinált fogó
- > 26 12 200 Knipex Félkerékszerű fogó
- > 70 02 160 Knipex Oldalcsípő fogó

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125177	00 20 11	20 403 Ft	16 065 Ft



# ELEKTRONIKAI SZERSZÁMOK

## SEEGERGYŰRŰ FOGÓKÉSZLET 4 RÉSZES, KÜLSŐ ÉS BELSŐ GYŰRŰKHOZ

- > Feltetherhető táská strapabíró poliészter szövetből
- > Praktikus, állítható pillanatzárral
- > Precíziós kivitel



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125181	00 19 56 V01	21 742 Ft	17 120 Ft
125182	00 19 57 V01	29 343 Ft	23 105 Ft



## ELEKTRONIKAI INSTALLÁCIÓS FOGÓ 200MM

- > 6 funkció egy fogóban
- > Multifunkciós fogó elektromos szereléshez; lapos és kör keresztmetszetű anyagok megfogásához, hajlításhoz, sorjáltatáshoz, kábelvágáshoz, szigetelés eltávolításához és érvéghüvelyek krimpeléséhez
- > Síma megfogó felületek a csúcson az egyes erek sérülésmentes megfogásához; profilozott megfogó felületek és befogópofák lapos és kör keresztmetszetű anyagok megfogásához
- > Markáns külső pofaél süllyesztett fali dobozok megmunkálásához és átvezető lyukak sorjáltatásához
- > Csúszasztó lyukak 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> és 2,5 mm<sup>2</sup> vezetékhez
- > Krimpelősüllyeszték érvéghüvelyekhez 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- > Precíziós (indukciósan edzett) élű kábelálló Cu- és Al-kábelhez 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm méretig
- > Karcsú kivitel a jó hozzáférhetőség érdekében
- > Csavarozott csukló: a fogó igen pontos, hézagmentes járása
- > Különleges minőségű speciális szerszámacél, kovácsolt, több lépcsőben olajban edzett

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114530	13 82 200	15 941 Ft	12 552 Ft



## RABITZFOGÓ 300MM

- > 25%-os erőmegetakarítás az azonos méretű, hagyományos betonszerelő fogókhoz képest
- > Mélyen elhelyezkedő vasak kötéséhez is, a különösen karcsú alaknak köszönhetően
- > Betonacél felcsévelt kötöződróttal történő rögzítéséhez
- > A húzal összesodrasa és levágása egy műveletben történik
- > Nagy áttételű csukló, ennek következtében kis megterhelésű munka vastagabb kötöződrótok használata esetén is
- > A kötőhuzal átvágása utáni vágási ütés erős csillapításával tehermentesíti az inakat és az izomzatot
- > Kiegészítőleg edzett vágóélek; vágóél-keménység kb. 61 HRC
- > Különleges minőségű speciális szerszámacél, kovácsolt, több lépcsőben olajban edzett

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125178	99 14 300	9 063 Ft	7 136 Ft



## AUTOMATA KÁBELCSUPASZÍTÓ FOGÓ

- Kivitel:
- > Kábel keresztmetszet: 0,5-4,0 mm<sup>2</sup>
  - > Automata vágófejrel
  - > Csúszasztó mélység: 5-15 mm,
  - > Kábelvágó kialakítás a felső részen!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
059261	54710005	6 170 Ft	4 858 Ft



## AUTOMATA BLANKOLÓFOGÓ 0,08-6MM

- Kivitel:
- > Üvegszál erősítésű műanyagból készült.
  - > A lamellás kések automatikusan igazodnak a kábel átmérőhöz
  - > Integrált kábelvágóval 6 mm<sup>2</sup> keresztmetszetig.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076789	54860005	27 739 Ft	21 842 Ft



# ELEKTRONIKAI SZERSZÁMOK

## MULTICRIMP KRIMPELŐ FOGÓ CSERETÁRRAL, 5 SAJTOLÓ PROFILLAL

- > Csak egyetlen szerszám a leggyakoribb krímpelésekhez
- > Krímpelő betétek gyors és egyszerű cseréje külön szerszám nélkül
- > Cserebetétek biztonságos és védett tárolása körtárban
- > Kényelmes, nagyteljesítményű krímpelő fogó profi minőségben
- > Megbízható krímpelés, mint a fixre szerelt krímpelő betéteknél
- > Állandóan jó minőségű krímpelés a precíziós profilokkal és kényszerzárással (kireteszelhető)
- > Különleges minőségű króm-vanádium elektroacél, olajban edzett
- > Körtár: műanyag, üvegszál-erősítésű



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125179	97 33 02	93 135 Ft	73 335 Ft

## ÖNBEÁLLÓ KRIMPELŐ FOGÓ ÉRVÉGHÜVELYEKHEZ

- > Csekély fogásszélesség
- > DIN 46228 1 + 4. rész szerinti érvégűvelék préseléséhez
- > Önbeállítás a kívánt érvégűvelék méretre
- > Állandóan jó minőségű krímpelés a kényszerzárással (kioldható)
- > Krímpelő nyomás gyárilag pontosan beállítva (kalibrált)
- > Igen kényelmes kezelés a kézhez álló kivitellel és csekély súllyal
- > Különleges minőségű króm-vanádium elektroacél, olajban edzett
- > Szögletes préselés, 16 mm<sup>2</sup>-es érvégűvelékhez is
- > Négyszögletes összenyomás az optimális illesztések érdekében a szorító csatlakozásoknál
- > Kiválóan alkalmas Twin érvégűvelékhez 2 x 6 mm<sup>2</sup> vagy 2 x AWG 8 méretig



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125180	97 53 04	54 379 Ft	42 818 Ft

## FORMAT SARUZÓ FOGÓ 0,5-6QMM SZIGETELT SARUHOZ

- > Kivitel: A fogótest acélból készült, a reteszelés minőségi préselést biztosít.
- > Esetleges hibás kezelés esetén kioldási lehetőség. Műanyaggal bevont száruk.
- > Három préselő zónával.
- > Alkalmazás: PVC- és poliamid szigetelt csatlakozók (kábelcsapok, csapos kábelcsapok, párhuzamos- és soros csatlakozók, valamint csatlakozó dugaszok) préseléséhez.
- > Szigetelt kábelcsapokhoz.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076819	55310005	33 270 Ft	26 197 Ft

## FORMAT SARUZÓ FOGÓ 0,5-6QMM SZIGETELETLEN SARUHOZ

- > Kivitel: A fogótest acélból készült, a reteszelés minőségi préselést biztosít.
- > Esetleges hibás kezelés esetén kioldási lehetőség. Műanyaggal bevont száruk.
- > Három préselő zónával.
- > Alkalmazás: PVC- és poliamid szigetelt csatlakozók (kábelcsapok, csapos kábelcsapok, párhuzamos- és soros csatlakozók, valamint csatlakozó dugaszok) préseléséhez
- > Szigeteletlen csatlakozókhoz



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076820	55310010	30 676 Ft	24 154 Ft

## FORMAT SARUZÓ FOGÓ ÖNBEÁLLÓ 0,14-6QMM

- > Kivitel: Acél fogótest, többkomponensű műanyaggal bevont markolat.
- > Alkalmazás: Érvégűvelék préseléséhez (trapéz préselés) DIN 46228 (1 + 4. rész), műanyag gallérral és anélkül.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
076813	55180005	0,14-6qmm	30 250 Ft	23 819 Ft
076814	55180010	6-16qmm	30 250 Ft	23 819 Ft

## ELEKTORNIKAI SZERSZÁMOK

## KNIPEX KÁBELVÁGÓ KÉS VDE 180 MM

Kivitel:

- > Stabil, fix pengével, egyenes vágóélel, a penge gerince a rövidzárlat elkerülése érdekében műanyag bevonattal öntve.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076758	54350180	4 727 Ft	3 722 Ft

KRIMPELŐ FOGÓ SZIGETELT ÉS SZIGETELETLEN KÁBELSARUKHOZ 0,5-6,0 MM<sup>2</sup>

Kivitel:

- > Műanyag borítású fogantyú.
- > Vezeték szigetelések eltávolítására és húzásvágásra is alkalmas.
- > Szigetelt és szigetetlen kábelcsatlakozás préselésére.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121738	55300200	6 124 Ft	4 822 Ft

## KNIPEX KAPCSOLÓSZEKRÉNY KULCS S ÁGÚ

Kivitel:

- > Jó minőségű felület bevonattal
- > Kulcs és elforgató bit nemesacél drótkötéssel hozzáerősítve
- > Optimalizált súlyú présöntésű horgany szerkezet
- > A tíz kulcsa illik minden ismert zárszerkezetbe. Így a fűtés, az elektromos szekrények, rácsok, stb. egy univerzális kulccsal nyithatóak.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
098473	00 11 01	9 770 Ft	7 693 Ft

## FESZÜLTÉGVIZSGÁLÓ LED/LCD

Mérési tartomány:

- > Egyen/váltakozó feszültség: 12-690 V
- > Szakadásellenőrzés
- > Frekvenciatartomány: 40-400 Hz
- > LED kijelzés: fázissorrend ellenőrzés, fázisellenőrzés, polaritás ellenőrzésmérési pont megvilágítás
- > Védettség: IP64
- > 2 db AAA elemmel működik (tartozék)

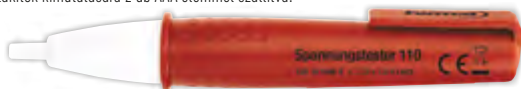
Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
106961	55791000	25 269 Ft	19 897 Ft

## ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTÉGTESZTER 110-1000 V-IG



- > Induktív feszültség teszter, 110-1000 Voltig
- > ABS műanyagból készült
- > Akkusztikus jeladóval

**Alkalmazás:** Kábelszakadások helyének keresésére, hibás biztosítékok, konnektorok, transzformátorok és megszakítók kimutatására 2 db AAA elemmel szállítva!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119482	55760010	6 425 Ft	5 059 Ft

## FÉM FŰRÉSZKERET

Kivitel:

- > Fűrészlappal
- > Csúszásbiztos markolatokkal



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
001827	67390300	300 mm	3 595 Ft	2 831 Ft

## FÁZISCERUZA 3MM



Kivitel:

- > VDE fázisceruza.
- > Világító kijelző a markolatba integrálva. 125-250 Volt.
- > Piros műanyagból készült markolat körbefutó kézzvédővel és szigetelt műanyag csipetfővel.

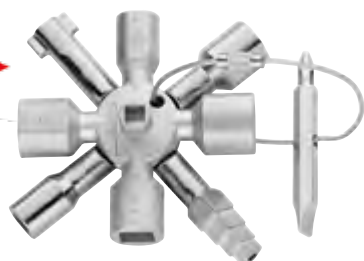


Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
076846	55640005	512 Ft	403 Ft

**format**  
professional quality



**KNIPEX**



**format**  
professional quality

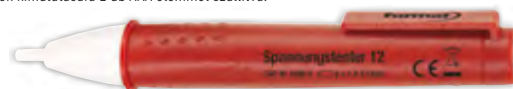


## ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTÉGTESZTER 12-1000 V-IG



- > Induktív feszültség teszter, 12-1000 Voltig
- > ABS műanyagból készült
- > Akkusztikus jeladóval, LED világitással és rezgéssel.

**Alkalmazás:** Kábelszakadások helyének keresésére, hibás biztosítékok, konnektorok, transzformátorok és megszakítók kimutatására 2 db AAA elemmel szállítva!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119483	55760020	9 190 Ft	7 236 Ft

## FÉM SZERSZÁMOSLÁDA, ÜRES



Kivitel:

- > Méret: 530 x 200 x 200 mm
- > 5 részes, fémelem kialakítás, erős zsanérokkal.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
081720	73580530	13 743 Ft	10 821 Ft

# FORMAT EMELÉS, RÖGZÍTÉSTECHNIKA

## RAKOMÁNYRÖGZÍTŐ

Kivitel:

➤ RP kampóvégek, GS bizonyítvánnyal, DIN EN 12195-2, két részes



Rend. szám	Gyártói kód	Széles	Hossz	Szín	Bruttó ár	Nettó ár
020974	4332163809616	25 mm	4 m	piros 250 / 500 daN	2 478 Ft	1 951 Ft
075875	4332163809623	25 mm	6 m	piros 250 / 500 daN	2 786 Ft	2 194 Ft
053977	4332163809678	35 mm	4 m	zöld 1000 / 2000 daN	4 163 Ft	3 278 Ft
044299	4332163809685	35 mm	6 m	zöld 1000 / 2000 daN	4 956 Ft	3 902 Ft
049107	4332163809692	35 mm	8 m	zöld 1000 / 2000 daN	5 540 Ft	4 362 Ft

## RAKOMÁNYRÖGZÍTŐ

Kivitel:

➤ Szélesség: 50 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz	Teherbírás	Bruttó ár	Nettó ár
101329	4332163773191	6 m	4 t	7 576 Ft	5 965 Ft
061665	4332163773238	8 m	5 t	8 426 Ft	6 635 Ft
100989	4332163809746	10 m	4 t	9 303 Ft	7 325 Ft

## EMELŐ SZALAG

Kivitel: DIN EN 1492-1, CE és GS minősítéssel

➤ Emelő szalag, hurok véggel

Rend. szám	Gyártói kód	Hossz	Teherbírás	Bruttó ár	Nettó ár
066234	4332163793076	2 m	1000/2000	3 012 Ft	2 372 Ft
060432	4332163793083	3 m	1000/2000	4 155 Ft	3 272 Ft
061662	4332163793090	4 m	1000/2000	5 290 Ft	4 165 Ft
066235	4332163793120	2 m	2000/4000	5 782 Ft	4 553 Ft
061663	4332163793137	3 m	2000/4000	8 026 Ft	6 320 Ft
066236	4332163793144	4 m	terhelhetőség csiga nélkül: 2000	10 179 Ft	8 015 Ft



## FORMAT LÁNCOSEMELŐ 3 MÉTERES / 500 KG

- Robosztus acél szerkezet
- Csapágyazott minden forgó alkatrésze
- Automatikus terhelésfék azbesztmentes féktárcsákkal
- Nagy szilárdságú lánc

Rendelési szám	Gyártói kód	Terhelhetőség	Önsúly	Bruttó ár	Nettó ár
125624	4317784324670	500 kg	8,6 kg	82 387 Ft	64 872 Ft
125625	4317784324687	1000 kg	12 kg	90 405 Ft	71 185 Ft
125627	4317784324694	2000 kg	17,5 kg	131 228 Ft	103 329 Ft



## BADA ELEKTROMOS EMELŐ 12M

- Feszültség 230V
- Frekvencia 50 Hz
- Kompakt, erőteljes konstrukció
- IP 54 védelem
- Könnyű telepítés
- Emelési sebesség: fékező tárcsa: 8 m / perc
- Emelési sebesség: csiga: 4 m / perc
- Kötélhossz: 12 m
- Emelési magasság: 12 m



Rendelési szám	Gyártói kód	Motor teljesítmény	Emelőkapacitás		Méretek (Sz x Ma x Mé)	Súly	Bruttó ár	Nettó ár
			Csiga nélkül	Csigával				
125183	6604010900	500W	125 kg	250 kg	465 x 364 x 160 mm	11,50 kg	91 248 Ft	71 849 Ft
125184	6604010903	750 W	200 kg	400 kg	513 x 390 x 178 mm	16,25 kg	98 115 Ft	77 256 Ft
125185	6604010906	1050 W	300 kg	600 kg	520 x 410 x 170 mm	18,25 kg	120 240 Ft	94 677 Ft
125186	6604010909	1350 W	400 kg	800 kg	520 x 440 x 170 mm	20,50 kg	174 788 Ft	137 628 Ft
125187	6604010912	1600 W	500 kg	999 kg	565 x 245 x 325 mm	33,00 kg	246 596 Ft	194 170 Ft



## BADA ELEKTROMOS EMELŐ 1SM

- Feszültség 230V
- Frekvencia 50 Hz
- Kompakt, erőteljes konstrukció
- IP 54 védelem
- Könnyű telepítés
- Emelési sebesség: fékező tárcsa: 8 m / perc
- Emelési sebesség: csiga: 4 m / perc
- Kötélhossz: 18 m
- Emelési magasság: 18 m



Rendelési szám	Gyártói kód	Motor teljesítmény	Emelőkapacitás		Méretek (Sz x Ma x Mé)	Súly	Bruttó ár	Nettó ár
			Csiga nélkül	Csigával				
125188	6604010915	500W	125 kg	250 kg	460 x 360 x 160 mm	13,00 kg	95 136 Ft	74 910 Ft
125189	6604010918	750 W	200 kg	400 kg	520 x 440 x 170 mm	18,00 kg	103 988 Ft	81 880 Ft
125190	6604010921	1050 W	300 kg	600 kg	520 x 440 x 170 mm	19,00 kg	126 272 Ft	99 427 Ft
125191	6604010924	1350 W	400 kg	800 kg	520 x 410 x 170 mm	19,50 kg	181 754 Ft	143 113 Ft
125192	6604010927	1600 W	500 kg	999 kg	565 x 245 x 325 mm	35,50 kg	253 554 Ft	199 649 Ft



# FORMAT SZERSZÁMOK

## FESZÍTŐVAS

Kivitel:

- > C 45 nemesehető acélból, feketére festett, kerek
- > 1500 mm hossz



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Bruttó ár	Nettó ár
083354	97051500	körmös	10 424 Ft	8 208 Ft
001332	97041500	hajlított	9 914 Ft	7 806 Ft

## CSAPSZEGVÁGÓ

Kivitel:

- > Króm-vanádium speciális acél élék
- > Utánállítható és cserélhető késfejjel
- > Kör alakú anyagok vágásához 40 HRC keménységig



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Max. vágási átmérő 1260 N/mm <sup>2</sup> -nél	Bruttó ár	Nettó ár
076967	56740460	460 mm	6 mm	20 422 Ft	16 080 Ft
076969	56740610	610 mm	8 mm	26 591 Ft	20 938 Ft
076971	56740760	760 mm	9 mm	34 760 Ft	27 370 Ft
076973	56740910	910 mm	10 mm	46 162 Ft	36 348 Ft

## LEMEZVÁGÓ OLLÓ

- > Táblalemezek egyenes vágására.



Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
081213	70600250	250	5 424 Ft	4 271 Ft
081214	70600300	300	6 744 Ft	5 310 Ft

## ÁTTÉTELES ALAKVÁGÓ OLLÓ

- > Áttételes, összetett ívelt és sarkos alakok vágására is
- > L = 260 mm.



Rendelési szám	Gyártói kód	L	Bruttó ár	Nettó ár
081221	70680260	jobbás	10 084 Ft	7 940 Ft
081222	70700260	balos	10 041 Ft	7 906 Ft

## ASZTALOSIPARI GYORSSZORÍTÓ

- > Ipari kivitel. Statikusan optimalizált, hidegen húzott minőségi acélból készült üreges profilú sín, öntöttvas pofákkal
- > A kíméletes szorítás érdekében max. 400 mm befogási szélességig a csavaros szorítókat műanyag betétekkel rendelkeznek a nyomólapnál és felső részén.
- > Alkalmazás: Univerzálisan használható szorítószerszám munkadarabok rögzítéséhez egy megmunkálás vagy további elemekkel való összekapcsolás érdekében.

Rendelési szám	Gyártói kód	Pofamélység	Max. befogás	Szár	Bruttó ár	Nettó ár
076364	50910012	60	120	30 x 8	3 425 Ft	2 697 Ft
076365	50910016	80	160	30 x 8	4 106 Ft	3 233 Ft
076366	50910020	100	200	30 x 8	5 404 Ft	4 255 Ft
076367	50910025	120	250	30 x 8	6 574 Ft	5 176 Ft
076368	50910030	140	300	30 x 8	8 169 Ft	6 432 Ft
076369	50910040	175	400	30 x 8	9 999 Ft	7 873 Ft
076370	50910050	120	500	30 x 8	10 211 Ft	8 040 Ft
076371	50910060	120	600	30 x 8	10 850 Ft	8 543 Ft
076372	50910080	120	800	30 x 8	12 168 Ft	9 581 Ft

## FESZÍTŐVAS KÉSZLET, 4 RÉSZES

Kivitel:

- > Króm-vanádium acél, pontos gyártású, csúszásmentes 2 komponensű, műanyag markolattal.
- Tartalom: 200, 300, 450, 600 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
031824	69774000	17 146 Ft	13 501 Ft

## FESZÍTŐVAS GORILLA BAR

Kivitel:

- > Rendkívül robusztus szeghúzó vas, ovális szárral.
- > Egyik oldal széles éllel, a másik oldal hajlított szeghúzóval.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
056570	97060350	350 mm	4 765 Ft	3 752 Ft
042348	97060600	600 mm	6 659 Ft	5 243 Ft
053869	97060900	900 mm	8 722 Ft	6 868 Ft
056571	97061200	1200 mm	10 850 Ft	8 543 Ft

## LEMEZVÁGÓ OLLÓ - PELIKÁN

- > L = 300 mm, táblalemez vágására.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
081219	70660300	9 063 Ft	7 136 Ft

## LYUKOLLÓ

- > Íves alakvágásokhoz.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
081223	70730250	Jobbos L = 275 mm	5 999 Ft	4 724 Ft
081226	70750250	Balos L = 275 mm	5 999 Ft	4 724 Ft



Rendelési szám	Gyártói kód	Pofamélység	Max. befogás	Szár	Bruttó ár	Nettó ár
018265	50910100	120	1000	30 x 8	13 658 Ft	10 754 Ft
076374	50910125	120	1250	30 x 8	14 764 Ft	11 625 Ft
018270	50910150	120	1500	30 x 8	16 252 Ft	12 797 Ft
076376	50910200	120	2000	30 x 8	19 869 Ft	15 645 Ft
018272	50910250	120	2500	30 x 8	24 166 Ft	19 028 Ft

# FORMAT SZERSZÁMOK

## RÉZ-CSŐVÁGÓ 1/8 -1.1/8 /3-30MM



Kivitel:

- > Présöntött cink test, erősen ötvözött és edzett acél vágókerék.
- > 2 vezetőgörgő beszurással a perem közeli vágás érdekében.
- > A nyomásszabályozás könnyen mozgó orsó segítségével történik.
- > Markolat beépített sorjázókéssel.

Alkalmazás: Vörösréz, sárgaréz és könnyűfém csövek, valamint vékony falú acélcsonkák tisztá vágásához.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
080667	72040005	6 445 Ft	5 075 Ft

## ACÉL-CSŐVÁGÓ 1/8 -2 /10-60MM



Kivitel:

- > Présöntött cink test, erősen ötvözött és edzett acél vágókerék, szerszám nélkül cserélhető.
- > 2 széles vezetőgörgő a vágókeréknek a csövön történő biztos vezetéséhez.
- > A nyomásszabályozás könnyen mozgó orsó segítségével történik.
- > T-markolat a maximális erőátvitelhez.

Alkalmazás: Acélcsonkák tisztá és derekszögű vágásához. Közvetlenül a vágás után menet vágható a csőre. Cső átmérő 1/8-2. col (10-60 mm)



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
080668	72060005	31 568 Ft	24 857 Ft

## TÖMLŐ ÉS CSŐVÁGÓ OLLÓ 0-22MM

Kivitel:

- > Öntött magnézium test, PTFE bevonat a pengén.
- > Pengeéles vágóél, alacsony vágóerő

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119484	71380022	9 190 Ft	7 236 Ft



## TÖMLŐ ÉS CSŐVÁGÓ OLLÓ 0-28MM

Kivitel:

- > Öntött magnézium test, PTFE bevonat a pengén.
- > Tűgörgős csapággal szerelve,
- > Soft markolattal.
- > Pengeéles vágóél, alacsony vágóerő

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119485	71380028	13 359 Ft	10 519 Ft



## MŰANYAG CSŐVÁGÓ OLLÓ, 0-42MM

Kivitel:

- > Rozsdamentes nemesacél penge optimális vágóél geometriával és PTFE bevonattal, szerszám nélkül és gyorsan cserélhető.
- > A sérülésveszély csökkentése és a penge védelme érdekében az agy védett házban helyezkedik el. Magnézium présöntvény test a penge egykezes gyors visszahúzásával és ergonomikus puha műanyag betétekkel.

Alkalmazás: Precíz egykezes vágáshoz, műanyag és kompozit csövek gyors, kis erőáfordítású vágásához a fogazott vezetési előtolás következtében.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
108126	72170110	17 402 Ft	13 702 Ft



## KÉZI POPSZEGECSHÚZÓ

Kivitel:

- > Átmérő 5 mm-ig.
- > Csak alumínium szegecsekhez

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
082959	93040005	6 356 Ft	5 005 Ft



## PRECÍZIÓS CSIPESZ KÉSZLET, 3 DB-05

Kivitel:

- > Rozsdamentes, nem-mágnesezhető és saválló nemesacélból, nikkelezett.
- > Szállítás műanyag tokban.
- > Alkalmazás: univerzális használathoz.

A készlet tartalma:

- > 1 college csipesz - 155 mm
- > 1 univerzális csipesz - 130 mm
- > 1 univerzális csipesz - 145 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
001990	65190005	8 509 Ft	6 700 Ft



# DUGÓKULCS KÉSZLETEK

## IMBUSZ DUGÓKULCS KÉSZLET 1/4" + 1/2"

### Kivétel:

- > Króm-vanádium acélból készült, krómozott, jó fogású recézéssel.
- > Króm-vanádium acél hegyek, barnított.
- > Szállítás fekete kazettában kétszínű habszivacs betétben, így a hiányzó szerszámok gyorsan felismerhetők.

### Tartalom:

- > 1/4": 3, 4, 5, 6 mm,
- > 1/2": 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
100097	61260020	22 507 Ft	17 722 Ft

## DUGÓKULCS CSATLAKOZÓ ÁTALAKÍTÓ KÉSZLET 1/4-3/8-1/2"

### Kivétel:

- > Króm-vanádium acélból, krómozott, golyós reteszeléssel.
- > Szállítás stabil kazettában, habszivacs betéttel.

### Tartalom:

- > 1 bővítő átalakító 1/4 col - 3/8 col
- > 1 bővítő átalakító 3/8 col - 1/2 col
- > 1 szűkítő átalakító 3/8 col - 1/4 col
- > 1 szűkítő átalakító 1/2 col - 3/8 col



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
078622	61080400	6 179 Ft	4 865 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/2"-OS 29 DB-OS

### Kivétel:

- > Króm-vanádium acél szerszámok. Szállítás festett fémkazettában.

### Tartalom:

- > Dugókulcs: 8-34 mm, hosszú dugófej: 13, 17, 19 mm
- > Gyertyakulcs: 16, 21 mm
- > 2 db hosszabbító, kardáncsukló

**PROXXON**

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
055581	61640029	29 210 Ft	23 000 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/4"-OS 36 DB-OS

### Kivétel:

- > Króm-vanádium acél szerszámok. Szállítás festett fémkazettában.

### Tartalom:

- > Dugókulcs: 4-13 mm
- > Imbusz: 3, 4, 5, 6 mm
- > Lapos csavarhúzófej 2 db
- > PH1-PH2 fej
- > Torx 20, 25, 27, 30. markolat
- > Hajtószár
- > 2 db hosszabbító
- > Kardáncsukló
- > 5 db imbuszkulcs.

**PROXXON**

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
055584	61640036	13 843 Ft	10 900 Ft

## DUGÓKULCS KÉSZLET 1/4" + 1/2"-OS 56 DB-OS

### Kivétel:

- > Króm-vanádium acél szerszámok. Szállítás festett fémkazettában.

### Tartalom: 1/4":

- > Dugókulcs: 4-13 mm, imbusz: 3, 4, 5, 6 mm
- > Lapos csavarhúzófej
- > 3 db, PH1-PH2 fej, Torx 20, 25, 27, 30, markolat
- > Hajtószár, 2 db hosszabbító
- > Kardáncsukló

**PROXXON**

### Tartalom: 1/2":

- > Dugókulcs: 10-32 mm, gyertyakulcs: 16, 21 mm
- > 2 db hosszabbító, kardáncsukló

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
055589	61640055	30 467 Ft	23 990 Ft





# CEKO KALAPÁCSOK, BALTA ÉS FEJSZÉK

## LAKATOS KALAPÁCS

Kivitel:

- > Edzett, kovácsolt acél fejkialakítás, fém biztonsági ékkel
- > Lakkozott bükkfa nyél

Rendelési szám	Gyártói kód	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
121936	99.5 00 030	0,3	1 241 Ft	977 Ft
121937	99.5 00 050	0,5	1 603 Ft	1 262 Ft
121938	99.5 00 080	0,8	1 977 Ft	1 557 Ft
121939	99.5 00 100	1,0	2 278 Ft	1 794 Ft
121940	99.5 00 160	1,6	2 738 Ft	2 156 Ft
121941	99.5 00 200	2,0	3 132 Ft	2 466 Ft
121942	99.5 00 300	3,0	4 667 Ft	3 675 Ft
121943	99.5 00 500	5,0	6 590 Ft	5 189 Ft
121944	99.5 00 999	10	12 280 Ft	9 669 Ft

## KŐMŰVES KALAPÁCS

Kivitel:

- > Edzett, kovácsolt acél fejkialakítás, fém biztonsági ékkel
- > Lakkozott bükkfa nyél

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121945	99.5 00 101	1 877 Ft	1 478 Ft

## DÖNTŐ FEJSZE

Kivitel:

- > Edzett, kovácsolt acél fejkialakítás, fém biztonsági ékkel
- > Lakkozott bükkfa nyél

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121946	99.4 00 160	5 161 Ft	4 064 Ft

## BALTA

Kivitel:

- > Edzett, kovácsolt acél fejkialakítás, fém biztonsági ékkel
- > Lakkozott bükkfa nyél

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121947	99.4 00 080	2 723 Ft	2 144 Ft

## HASÍTÓ FEJSZE

Kivitel:

- > Edzett, kovácsolt acél fejkialakítás, fém biztonsági ékkel
- > Lakkozott bükkfa nyél

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121948	99.4 00 250	6 115 Ft	4 815 Ft

CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



## CEKO FOGÓK

### KOMBINÁLT FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122426	01 09 160	160	2 545 Ft	2 004 Ft
122427	01 09 200	200	2 883 Ft	2 270 Ft

### OLDALCSÍPŐ FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122428	02 09 160	160	2 995 Ft	2 358 Ft

### ERŐ OLDALCSÍPŐ FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122429	03 09 160	160	2 955 Ft	2 327 Ft
122430	03 09 200	200	3 780 Ft	2 976 Ft

### KERÉCSÖRŰ FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122431	04 09 160	160	2 916 Ft	2 296 Ft

### LAPOSFOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122432	05 09 160	160	2 517 Ft	1 982 Ft

CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



CEKO Tools Hungary



# CEKO FOGÓK

## TELEFONFOGÓ, EGYENES

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122433	07 09 160	160	2 673 Ft	2 105 Ft
122434	07 09 200	200	3 021 Ft	2 379 Ft

CEKO Tools Hungary



## TELEFONFOGÓ, HAJLÍTOTT

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > PVC markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122435	07 19 160	160	3 018 Ft	2 376 Ft
122436	07 19 200	200	3 471 Ft	2 733 Ft

CEKO Tools Hungary



## VÍZPUMPA FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122437	08 21 180	180	2 487 Ft	1 958 Ft
122438	08 21 250	250	3 385 Ft	2 665 Ft
122439	08 21 300	300	5 159 Ft	4 062 Ft
122440	08 21 400	400	12 360 Ft	9 732 Ft

CEKO Tools Hungary



## HARAPÓFOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122441	14 0b 160	160	2 408 Ft	1 896 Ft
122442	14 0b 200	200	2 913 Ft	2 294 Ft

CEKO Tools Hungary



## RABITZ FOGÓ

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122443	15 0b 220	220	2 794 Ft	2 200 Ft

CEKO Tools Hungary



## CEKO SEEGERYŰRŰ FOGÓK

### SEEGERYŰRŰ FOGÓ, KÜLSŐ EGYENES

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122444	54 0b 135	135	3 227 Ft	2 541 Ft
122445	54 0b 180	180	3 599 Ft	2 834 Ft

CEKO Tools Hungary



### SEEGERYŰRŰ FOGÓ, KÜLSŐ HAJLÍTOTT

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122446	55 1b 135	135	3 494 Ft	2 751 Ft
122447	55 1b 180	180	3 917 Ft	3 084 Ft

CEKO Tools Hungary



### SEEGERYŰRŰ FOGÓ, BELSŐ EGYENES

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122448	56 0b 135	135	3 227 Ft	2 541 Ft
122449	56 0b 180	180	3 658 Ft	2 880 Ft

CEKO Tools Hungary



### SEEGERYŰRŰ FOGÓ, BELSŐ HAJLÍTOTT

Kivitel:  
 > Csiszolt  
 > Plasztiszol markolat

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122450	57 1b 135	135	3 504 Ft	2 759 Ft
122451	57 1b 180	180	3 948 Ft	3 109 Ft

CEKO Tools Hungary



### FALVÉSŐ MŰANYAG KÉZVÉDŐVEL

Rendelési szám	Gyártói kód	Kivitel	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122452	99.3 00 300	lapos	300	1 552 Ft	1 222 Ft
122453	99.3 01 300	hegyes	300	1 552 Ft	1 222 Ft
122454	99.3 00 400	lapos	400	1 715 Ft	1 350 Ft
122455	99.3 01 400	hegyes	400	1 715 Ft	1 350 Ft

CEKO Tools Hungary



### SZEGHÚZÓ, 400 MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
122456	99.5 00 104	400	1 538 Ft	1 211 Ft

CEKO Tools Hungary



# KÁBELDOBOK, HOSSZABBÍTÓK

## BAT FÉM KÁBELDOBOS HOSSZABÍTÓ NARANCSSÁRGA 3X1,5 IP44



Kivitel:

- > Építkezésre, kültéri használatra.
- > 3 csatlakozó aljzat IP 44
- > A dobtest horganyzott acéllemezből készült
- > Stabil acélcső váz
- > Ipari vezeték

AT-N07V3V3-F 3G1,5



114529

114528

Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Bruttó ár	Nettó ár
114529	1198328025	25 m	16 193 Ft	12 750 Ft
114528	1198338040	40 m	21 717 Ft	17 100 Ft

## BAT MŰANYAG KÁBELDOB H05VV-F 3G1,5



Kivitel:

- > 4 csatlakozó aljzat IP 20
- > A dobtest rugalmas műanyagból készült
- > Stabil acélcső váz
- > Műanyag vezeték

H05 VV-F 3G1,5



Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Bruttó ár	Nettó ár
111134	1219058	25 m	9 506 Ft	7 485 Ft
111135	1189068	50 m	16 002 Ft	12 600 Ft

## BAT MŰANYAG KÁBELDOB H05RR-F 3G1,5



Kivitel:

- > 3 csatlakozó aljzat IP 44
- > A dobtest rugalmas műanyagból készült
- > Stabil acélcső váz
- > Gumi vezeték H05 RR-F 3G1,5



## BAT MŰANYAG HOSSZABBÍTÓ-KÁBEL H05VV-F 3G1,5 FEKETE



Kivitel:

- > Beltéri és kerti használatra, IP 20 védelem
- > Műanyag vezeték H05VV-F 3G1,5
- > A köpeny rugalmas műanyagból készült



Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Bruttó ár	Nettó ár
111144	1162160	2 m	1 086 Ft	855 Ft
111146	1162180	3 m	1 524 Ft	1 200 Ft
111147	1162190	5 m	1 943 Ft	1 530 Ft
111148	1162200	10 m	3 620 Ft	2 850 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Bruttó ár	Nettó ár
111136	1189018	Üres	6 858 Ft	5 400 Ft
111137	1189258	25 m	14 859 Ft	11 700 Ft
111138	1189508	50 m	24 384 Ft	19 200 Ft

## 5 ÉS 10 MÉTERES GUMI HOSSZABBÍTÓKÁBEL H07 RN-F 3G1,5



Kivitel:

- > Szabadban is használható IP 44-es védelem
- > 5 és 10 méteres gumis vezeték, H05 RR-F 3G1,5
- > Behajtható fém akasztó



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret, hossz	Bruttó ár	Nettó ár
119647	1169200010	5 m	7 087 Ft	5 580 Ft
119648	1151740010	10 m	10 206 Ft	8 036 Ft

## BAT GUMI HOSSZABBÍTÓKÁBEL H05RR-F 3G1,5



Kivitel:

- > Szabadban történő használatra, IP 44 védelem
- > Dugalj, dugvilla IP 44 védelem
- > Gumi vezeték H05 RR-F 3G1,5



Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Bruttó ár	Nettó ár
111149	1161510	15 m	7 049 Ft	5 550 Ft
111150	1161550	25 m	10 859 Ft	8 550 Ft

## 2M-ES KÜLTÉRI ELOSZTÓ

Kivitel:

- > Csatlakozó aljzat IP 44
- > Az elosztó stabil műanyagból készült
- > 2m-es gumis vezeték H07 RN-F 3G1,5
- > Az elosztó 4 ponton rögzíthető

Rendelési szám	Gyártói kód	Kábel hossz	Csatlakozó	Bruttó ár	Nettó ár
117330	1159930	2 m	2 db	3 604 Ft	2 838 Ft
117331	1159960	2 m	4 db	3 915 Ft	3 083 Ft
117332	1159970	2 m	6 db	5 281 Ft	4 158 Ft



# MUNKALÁMPÁK

## BAT H 500 HORDOZHATÓ HALOGÉN FÉNYVETŐ HO5VV-F 3G1,0 400W

Kivitel:

- > Kültéri kivitel IP 44 védetség
- > C energiaosztály 400 Watt, 8800 Lumen
- > Biztonsági rács, masszív alumínium ház




Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111152	1178610	4 001 Ft	3 150 Ft

## HALOGÉNLÁMPA 2X400 WATT IP44 – ÁLLVÁNNYAL

Kivitel:

- > Állvány magassága: 800–2000 mm
- > 2,5 m gumí kábellel.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
087925	4011160467950	23 819 Ft	18 755 Ft

## HL SA 23 MH 2+3 AKKUS KÉZILÁMPA

Kivitel:

- > 2,5 óra világítás egyetlen feltöltéssel, töltési idő kb 2 óra
- > +90 fokban dönthető
- > Integrált mágnes a talpon
- > 360 fokban hajlítható akasztó kampó
- > Li Ion akkumulátor: 3,7V - 650mAh
- > USB töltőcsatlakozó
- > Fényerő: 78/12 lumen



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111154	1175430	7 383 Ft	5 813 Ft

## HL SB 71 MC CSIPTETHETŐ ELEMES LÁMPA

Kivitel:

- > 7 erős fényerejű LED
- > 6 óra világítás friss elemmel
- > 1 külön kapcsolható LED a lámpa végébe építve
- > Fényerő 40 + 5 Lumen
- > 3xAAA elem tartozéka
- > Bliszter csomagolásban

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111156	1175990	1 515 Ft	1 193 Ft

## SCHWABE PROFI SZERELŐLÁMPA

Kivitel:

- > IP 54-es védetség
- > 11 Wattos
- > 5 méter kábellel
- > -20 C°-ig használható



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
101474	4011160423116	10 888 Ft	8 573 Ft

## HL DA 61 M3H2 AKKUS MŰHELYLÁMPA

Kivitel:

- > 6 szuper erős SMD LED
- > Akár 3 óra világítás teljesen feltöltött akkuval
- > 1 külön kapcsolható SMD LED a lámpa tetejébe építve
- > Fényerő 80 / 350 Lumen
- > Hajlítható talpazat 170°-ig beépített mágnessel.
- > 2 további mágnes a hátoldalon és két 360° forgatható akasztó a rugalmas felhasználás érdekében
- > Beépített Li-Ionos akku 3,7 V/2,1Ah töltés visszajelzéssel
- > Tartozék hálózati tápegység és szivargyújtó töltő.



**A KÉSZLET EREJÉIG!**

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114574	1175450	13 316 Ft	10 485 Ft

## HL DB 203 M 20+3 ELEMES LED LÁMPA

Kivitel:

- > 20 szuper erős SMD LED speciális lencse optikával
- > Több mint hat óra világítás friss elemmel
- > 3 külön kapcsolható LED a lámpa tetejébe építve, extra hosszú világítással.
- > 360 fokban forgatható tartó beépített mágnessel
- > 360 fokban forgatható akasztó.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111155	1175420	2 925 Ft	2 303 Ft



# MUNKALÁMPÁK

## AKKUS LED LÁMPA

### Kivitel:

- > 2 kapcsolási fokozat, 100% és 50% USB kimenet, „powerbank” funkció
- > Micro USB bemenet a töltéshez (5,2 A), töltőkábel tartozéka
- > Utésálló és esés biztos akár 2 méter magasságból
- > Minőségi hordtáska tartozéka
- > Beépített töltés visszajelzéssel túlterhelés-, és alultöltési védelemmel.
- > Fröccsenő víz ellen védett IP 54
- > Teljesítmény 20 Watt
- > Fényerő max. 2000 Lumen
- > Világítási idő: 3 óra (100%), 6 óra (50%)
- > Akku Li-Ion
- > Színhőmérséklet 6500 K

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
122714	1172870001	21 888 Ft	17 235 Ft

## KL 200F FEJLÁMPA

### Kivitel:

- > Extrém világos CREE LED
- > Első- és hátsó fény
- > Több funkció kapcsoló 40%, 100%, 100% és piros hátsó villogó fény, SOS
- > Dőlésszög állítható, könnyű és robusztus műanyag ház
- > 4 óra világítás friss elemmel (3xAA elem tartozéka)
- > Fényerő 200 Lumen
- > Hatótávolság 100 m

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119649	1178780	8 354 Ft	6 578 Ft

## KL 100 FEJLÁMPA

### Kivitel:

- > Extrém világos Toshiba LED
- > Több funkció kapcsoló 100%, 20% és SOS
- > Dőlésszög állítható, könnyű és robusztus műanyag ház
- > 10 óra világítás friss elemmel (2xAA elem tartozéka)
- > Fényerő 100 Lumen
- > Hatótávolság 40 m

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119651	1178760	4 609 Ft	3 629 Ft

## STECKLÁMPA SW 5M KAPCSOLÓVAL

### Kivitel:

- > Eلفorgatható fém kampó.
- > 5 m-es gumi csatlakozó vezeték H07 RN-F 2G0,75
- > Fényáram 320 Lumen
- > Be/ki kapcsolható
- > Hossz kb. 50cm
- > Fényforrás nem cserélhető.
- > Bliszter csomagolásban.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119652	1177230	2 076 Ft	1 635 Ft

## SHL DN 54 S IP54 MŰHELY KÉZILÁMPA

### Kivitel:

- > 54 nagy fényerővel és extrém hosszú élettartammal rendelkező SMD LED
- > Stabil, forgatható kampó
- > Hossz kb. 44cm
- > Fényáram 420 Lumen
- > Színhőmérséklet 6500K hidegfény
- > 5 m-es gumi csatlakozó vezeték H07 RN-F 2G1,0

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
117356	1175470	7 249 Ft	5 708 Ft



# MUNKALÁMPÁK

## MŰANYAG SZERELŐLÁMPA

### Kivitel:

- > Ütésálló műanyag védőkosárral.
- > Üvegburával és E27 foglalattal.
- > 230 V, max. 60 W-os izzólámpához.
- > 5 m-es gumi csatlakozó vezeték H07 RN-F 260,75
- > Izzó nélkül szállítva.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
111159	1176420	2 076 Ft	1 635 Ft

## BRENNENSTUHL HL DB S1 MIH1 ELEMES LED KÉZILÁMPA

### Kivitel:

- > Kiemelkedő fényerő a 8 SMD LED és a speciális prizmaoptika hatására
- > Több mint négy óra (4 / 10 h) világítás friss elemmel
- > Fényerő 100 / 250 Lumen
- > 1 külön kapcsolható SMD LED a lámpa tetejébe építve
- > Műanyag kengyel, beépített mágnessel, 200° forgatható.
- > 360° forgatható kampó és mágnes az optimális rögzítéshez
- > 3 standard ceruza elemmel szállítjuk



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121796	1175410010	3 410 Ft	2 685 Ft

## BRENNENSTUHL HL DA 40 MH AKKUS LED KÉZILÁMPA

### Kivitel:

- > 4 szuper erős SMD LED
- > Több mint 3 óra (3 / 6 h) világítás teljesen feltöltött akkuval.
- > Fényerő 100 / 220 Lumen
- > 180° hajlítható talpazat beépített mágnessel.
- > Övre csipethető, 360° forgatható akasztó
- > Beépített Li-Ionos akku 3,7 V/1,8 Ah töltés visszajelzéssel
- > USB kábel tartozéka.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121797	1176440	5 982 Ft	4 710 Ft

## SCHUMACHER RED FUEL SL26R LED LÁMPA

### Kivitel:

- > 5 magas fényerejű SMD LED
- > Puha, gumírozott markolat
- > Mágnes és akasztó a rögzítéshez
- > 220V-os hálózati töltő USB/Micro USB töltő kábellel
- > Dönthető, elforgatható
- > Li-Ion akkumulátor: 1500mAh
- > Fényerő: 200 lumen
- > Teljes töltési idő: kb. 2,5 óra
- > Világítási idő: kb. 6/3 óra

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
117342	SL26R	18 981 Ft	14 946 Ft



## SCHUMACHER RED FUEL SL360R LED LÁMPA

### Kivitel:

- > 10 magas fényű SMD LED
- > Puha, gumírozott markolat
- > Mágnes és akasztó a rögzítéshez
- > 220V-os hálózati töltő USB/Micro USB töltő kábellel és 12V-os autós adapterrel
- > Dönthető, elforgatható
- > Li-Ion akkumulátor: 2200mAh
- > Fényerő: 400 lumen
- > Teljes töltési idő: kb. 4 óra
- > Világítási idő: kb. 3 óra

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
117343	SL360R	28 683 Ft	22 585 Ft





# CSATLAKOZÓK, KOMPRESSZOROK



## KÜLSŐMENETES ELLENDARAB

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079759	94330120	G 1/4"	325 Ft	256 Ft
079761	94330125	G 3/8"	333 Ft	262 Ft
079762	4047322060127	G 1/2"	634 Ft	499 Ft

## BELSŐMENETES GYORSCSATLAKOZÓK

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079749	4047322058421	G 1/4"	1 137 Ft	895 Ft
079751	4047322059138	G 3/8"	1 137 Ft	895 Ft
079752	4047322059558	G 1/2"	1 137 Ft	895 Ft



## KÜLSŐMENETES GYORSCSATLAKOZÓK

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079748	4047322057325	G 1/4"	1 137 Ft	895 Ft
079745	94300125	G 3/8"	1 137 Ft	895 Ft
079747	94300130	G 1/2"	1 137 Ft	895 Ft

## TÖMLŐVÉGES ELLENDARAB

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079756	94330100	6 mm töml.	211 Ft	166 Ft
079757	94330105	9 mm töml.	211 Ft	166 Ft
079758	94330110	13 mm töml.	333 Ft	262 Ft



## BELSŐMENETES ELLENDARAB

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079765	4047322060226	G 1/4"	325 Ft	256 Ft
079766	4047322060264	G 3/8"	357 Ft	281 Ft
079767	4047322060301	G 1/2"	593 Ft	467 Ft

## TÖMLŐVÉGES GYORSCSATLAKOZÓ

Rendelési szám	Gyártói kód	Csatlakozás	Bruttó ár	Nettó ár
079753	94300100	6 mm töml.	1 137 Ft	895 Ft
079754	94300105	9 mm töml.	1 137 Ft	895 Ft
079755	94300110	13 mm töml.	1 137 Ft	895 Ft

## OLAJKENESŰ, ÉKSZÍJMEGHAJTÁSÚ KOMPRESSZOROK



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Tartály térfogat (liter)	Tápfeszültség (Volt/fázis)	Teljesítmény (kw/LE)	Beszívott levegő mennyisége (l/perc)	Max. nyomás (bar)	Zajszint (dB)	Méret HxSxM (cm)	Súly (kg)
112474	601589000	Metabo Mega 350-50 W kompresszor	50	230/1	2,2	320	10	93	880 x 490 x 780	52
086823	601538000	Metabo Mega 350-100 W kompresszor	90	230/1	2,2	320	10	93	1000 x 410 x 900	69
085340	601539000	Metabo Mega 350-100 D kompresszor	90	400/3	2,2	320	10	93	1000 x 410 x 900	69
112476	601536000	Metabo Mega 400-50 W kompresszor	50	230/1	2,2	400	10	93	1050 x 410 x 817	73
112475	601537000	Metabo Mega 400-50 D kompresszor	50	400/3	2,2	400	10	93	1050 x 410 x 817	73
112477	601541000	Metabo Mega 520-200 D kompresszor	200	400/3	3	490	10	96	1500 x 450 x 960	131
112479	601588000	Metabo Mega 580-200 D kompresszor	200	400/3	3	510	11	96	1430 x 550 x 1010	136
112482	601542000	Metabo Mega 700-90 D kompresszor	90	400/3	4	650	11	97	1188 x 520 x 1110	119
112481	601543000	Metabo Mega 650-270 D kompresszor	270	400/3	4	650	11	97	1530 x 600 x 1160	170

Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!

# KOMPRESSZOROK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

## BASIC 250-24 W BASIC KOMPRESSZOR

### Kivitel:

- › Nagy teljesítményű, robusztus kompresszorok az egyszerű, iparos alkalmazáshoz
- › Olajkenésű dugattyús kompresszor.
- › Egyfázisú váltóáramhoz
- › Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkenéssel
- › Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- › Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- › Gumival bevont, stabil kerekek a mobil alkalmazáshoz
- › Kiegészítő nyomásmérő a tartálynomás kijelzéséhez
- › Gumibevonatú fogantyú a kényelmes kezeléshez
- › 10 év átrozdásodás elleni garancia a tartályra

**metabo**  
work. don't play.



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Tartály térfogat (liter)	Tápfeszültség (Volt/fázis)	Teljesítmény (kw/LE)	Beszívott levegő mennyisége (l/perc)	Max. nyomás (bar)	Hengerek száma	Zajszint (dB)	Méret HxSZXM (cm)	Súly (kg)	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
085669	601533000	BASIC 250-24 W	24	230/1	1,5	200	8		97	620x340x580	27	

## BASIC 250-24 W OF BASIC KOMPRESSZOR

### Kivitel:

- › Nagy teljesítményű, robusztus kompresszorok az egyszerű, iparos alkalmazáshoz
- › Olajmentes dugattyús kompresszor: egyszerű szállítás és csökkentett szervizigény
- › Egyfázisú váltóáramhoz
- › Szabályozható, a felhasználói igényeknek megfelelő munkanyomás a manométeres nyomáscsökkenéssel
- › Jó hidegindítás a tehermentesítő szelepes nyomáskapcsolónak köszönhetően
- › Túlterhelés elleni védelem: védi a motort a túlmelegedéstől
- › Gumival bevont, stabil kerekek a mobil alkalmazáshoz
- › Kiegészítő nyomásmérő a tartálynomás kijelzéséhez
- › Gumibevonatú fogantyú a kényelmes kezeléshez
- › 10 év átrozdásodás elleni garancia a tartályra

**metabo**  
work. don't play.



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Tartály térfogat (liter)	Tápfeszültség (Volt/fázis)	Teljesítmény (kw/LE)	Beszívott levegő mennyisége (l/perc)	Max. nyomás (bar)	Hengerek száma	Zajszint (dB)	Méret HxSZXM (cm)	Súly (kg)	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
086820	601532000	BASIC 250-24 W OF	24	230/1	1,5	200	8		97	623x340x580	24	

## PNEUMATIKA OLAJ

Pneumatikus gépek kenésére, általános gépolajként.

- › Optimális kopásgátló hatás
- › Rendkívül jó szűrhetőség
- › Kitűnő vízelválasztó képesség
- › Gyors levegőkiválás
- › Igen jó korroziógátló hatás
- › Kis habosodási hajlam
- › Jó tömítés-összeférhetőség
- › Viskozitás 40 °C-on 100 °C-on: 22 mm<sup>2</sup>/s 4,2 mm<sup>2</sup>/s
- › Sűrűség 15 °C-on: 865 kg/m<sup>3</sup>
- › Lobbanáspont: 190 °C
- › Dermédéspont: -21 °C
- › Kiszerezés: 1 l



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
013556	040060	1 955 Ft	1 539 Ft

## KOMPRESSZOR OLAJ

Hajtóműolaj, dugattyús kompresszorok kenésére, hűtésére

- › Egész évben használható többfokozatú motorolaj
- › Kitűnő kopásgátló hatással rendelkezik
- › Megakadályozza a lerakódások képződését
- › Tisztán tartja a dugattyút és a dugattyúgyűrű hornyokat
- › Viskozitás 40 °C-on 100 °C-on: 102 mm<sup>2</sup>/s 14,6 mm<sup>2</sup>/s
- › Sűrűség 15 °C-on: 888 kg/cm<sup>3</sup>
- › Lobbanáspont: 228 °C
- › Dermédéspont: -42 °C
- › Kiszerezés: 1 l



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
003204	RIM 1	2 920 Ft	2 299 Ft

## LEFÚVATÓ PISZTOLY

### Kivitel:

- › A rövid fúvókával ellátott pisztoly általános lefúvási munkákhoz és tisztításhoz használható.
- › A hosszú fúvóka a nehezen hozzáférhető helyeken lehetővé teszi a munkavégzést.
- › Áteresztőképesség: 350-400 liter/perc



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Bruttó ár	Nettó ár
007017	A 60-3	hosszú fúvóka	2 108 Ft	1 660 Ft
005398	A 60-1	rövid fúvóka	1 943 Ft	1 530 Ft

## TG-11 TÖMLŐFÚVATÓ

### Kivitel:

- › Elsősorban személygépkocsi abroncsok felfúvatásához ajánlott.
- › Töltő és leeresztő funkció
- › Tizedesosztású manométer átmérő: 54 mm
- › Tömlőhossz: 400 m
- › Levegőcsatlakozás: 1/4"
- › Nyomástartomány: 0-12 bar
- › Súly: 0,4 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
007289	TG-11	4 610 Ft	3 630 Ft

# PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK, KIEGÉSZÍTŐK

## OLAJSZÓRÓ PISZTOLY

### Kivitel:

- > Olaj vagy tisztítószer szórására alkalmas
- > Gép és autószerelő műhelyekbe
- > Motor- és alkatrészmosásnál
- > Fúvóka mérete: 4 mm
- > Tartály térfogata: 1 l
- > Fogyasztás: 226 l/perc
- > Súly: 0,3 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
001511	00-10	4 153 Ft	3 270 Ft



## SZÖVETBETÉTES LEVEGŐ-PNEUMATIKA TÖMLŐ

Maximum nyomás: 20 Bar



Rendelési szám	Gyártói kód	Hossz	Belső átmérő	Bruttó ár	Nettó ár
054548	6608000707	10	9	3 988 Ft	3 140 Ft
054566	6608000711	25	9	10 537 Ft	8 297 Ft
054565	6608000715	50	9	19 964 Ft	15 720 Ft
054564	6608000719	10	12,5	6 166 Ft	4 855 Ft
054563	6608000723	25	12,5	15 427 Ft	12 147 Ft
054562	6608000691	50	12,5	30 844 Ft	24 287 Ft

## SPIRÁLTÖMLŐ

### Kivitel:

- > Tömlő gyorscsatlakozóval, narancs színben.
- > Méret: 8 x 6 mm
- > Hossz: 10 m



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Bruttó ár	Nettó ár
092237	WFPU10	PU	3 493 Ft	2 750 Ft
094008	WFPE10	NYLON	3 099 Ft	2 440 Ft



## PNEUMATIKUS SZERVIZKÉSZLETEK

### Kivitel:

- > Festékszóró
- > Tömlőútvató
- > Spiráltömlő gyorscsatlakozóval
- > Lefúvató pisztoly
- > Olajszóró pisztoly



Rendelési szám	Gyártói kód	Festékszóró típus	Bruttó ár	Nettó ár
093993	W-2000A5-GA	0,5 l-es felső	9 982 Ft	7 860 Ft
007776	W-2000A5-S	1 l-es alsó	9 830 Ft	7 740 Ft



## PNEUMATIKUS ÜTVECSAVARÓZÓ 1"

### Kivitel:

- > Max. nyomás: 9 bar
- > Levegőfogyasztás: 914 l/perc
- > Max. nyomaték: 4180 Nm
- > Súly: 20 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
079607	WF-032A	125 160 Ft	98 551 Ft



# METABO PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK

## METABO DSSW 360 SŰRÍTETT LEVEGŐS ÜTVECSAVAROZÓ KÉSZLET

**Kivétel:**

- > Robusztus ütvecsavarozó bronzcserehez, javításhoz és szereléshez
- > Forgásirányváltás jobbra/balra kapcsológombbal
- > A különböző alkalmazásokhoz: 360 Nm oldó forgató nyomaték
- > Ergonómikusan kialakított gumírozott markolat a kényelmes és fáradtságmentes munkavégzéshez
- > Levegőkivezetés a markolaton
- > Meghúzási nyomaték három fokozatban beállítható
- > Hosszú élettartamú kalapácsos ütőmű
- > Kerécsapszettek csavarozásához személygépkocsikon, szerelésnél és javításnál
- > Munkanyomás: 6,2/90 bar
- > Levegőszükséglet: 6 l/s
- > Négyszögletű befogó: 1/2"
- > Kioldó forgatónyomaték: 360 Nm
- > Súly: 2 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
082061	604118500	

**metabo**  
work. don't play.



## METABO DSSW 930-1/2" SŰRÍTETT LEVEGŐS ÜTVECSAVAROZÓ

**Kivétel:**

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 9 l/s
- > Kioldó forgatónyomaték: 930 Nm
- > Súly: 1,8 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
101182	601549000	



## METABO DSSW 1690-3/4" SŰRÍTETT LEVEGŐS ÜTVECSAVAROZÓ

**Kivétel:**

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 10,5 l/s
- > Kioldó forgatónyomaték: 1690 Nm
- > Súly: 3,5 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
086424	601550000	



## METABO DSSW 2440-1" SŰRÍTETT LEVEGŐS ÜTVECSAVAROZÓ

**Kivétel:**

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 13 l/s
- > Kioldó forgatónyomaték: 2440 Nm
- > Súly: 7,3 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
110834	601551000	



## METABO DRS 95-1/2" SŰRÍTETT LEVEGŐS OLDALRACSN

**Kivétel:**

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 450 l/perc
- > Kioldó forgatónyomaték: 95 Nm
- > Súly: 1,2 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
101185	601553000	



## METABO DB 10 SŰRÍTETT LEVEGŐS FŰRŐGÉP

**Kivétel:**

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 360 l/perc
- > Fordulatszám: 1800 ford/perc
- > Befogási tartomány: 3-10 mm
- > Súly: 1,2 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
082063	604120000	



# METABO PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK

## METABO DG 25 SET SŰRÍTETT LEVEGŐS EGYENESCSISZOLÓ KÉSZLET

Kivitel:

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 300 l/perc
- > Fordulatszám: 25000 ford./perc
- > Súly: 0,43 kg

**metabo**  
work. don't play.



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
087366	604116500	

## METABO RF 60 G HITELESÍTETT TÖMLŐFÚVATÓ

Kivitel:

- > Munkanyomás: 0,5-10 bar
- > Tömlőhossz: 35 cm
- > Súly: 0,45 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
086828	602234000	

## METABO SZERELT SPIRÁLTÖMLŐ 7,5 M

Kivitel:

- > Hossz: 7,5 m
- > Átmérő: 8 mm
- > Max. nyomás: 8 bar



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
110835	80901054959	

## METABO LPZ 4 SŰRÍTETT LEVEGŐS SZERSZÁMKÉSZLET

Szállítási terjedelem:

- > Lefúvató pisztoly
- > Tömlőfúvató
- > Festékszórópisztoly
- > Spiráltömlő



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
090397	601585000	

## METABO SSP 1000 HOMOKFÚVÓ PISZTOLY

Kivitel:

- > Rozsda és festékmardványok eltávolításához a sarkokban, hegesztési varratoknál és kisebb felületeken
- > Munkanyomás: 7 bar
- > Levegőszükséglet: 300 l/perc
- > Súly: 0,7 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
087004	601569000	

## METABO DSX 150 EXCENTER CSISZOLÓ 150 MM

Kivitel:

- > Csiszolóanyag átmérő: 150 mm
- > Munkanyomás: 6,3 bar
- > Levegőszükséglet: 550 l/perc
- > Fordulatszám: 12000 ford./perc
- > Súly: 1,0 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
101105	601558000	

# METABO PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK

## METABO BASIC 280-50 OF OLAJMENTES KOMPRESSZOR

- > Nagy teljesítményű és robusztus: olajmentes dugattyús kompresszor és szabályozható munkanyomásas egyszerű, ipari alkalmazáshoz
- > Névleges teljesítményfelvétel: 1,7 kW
- > Szívóteljesítmény: 280 l/perc
- > Töltési teljesítmény: 140 l/perc
- > Max. nyomás: 8 bar
- > Tartály mérete: 50 liter



**metabo**  
work. don't play.



ÚJ  
TERMÉK



Rendelési szám 117724	Gyártói kód 601529000	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
--------------------------	--------------------------	---

## METABO DSSW 500-1/2" C SŰRÍTETT LEVEGŐS ÜTVECSAVARÓZÓ

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 7 l/s
- > Kioldó forgatónyomaték: 500 Nm
- > Súly: 1,2 kg

Rendelési szám 125193	Gyártói kód 601590000	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
--------------------------	--------------------------	---



ÚJ  
TERMÉK



## METABO DW 10-125 QUICK SŰRÍTETT LEVEGŐS SAROKCSISZOLÓ

- > Csiszolótárcsa átmérő: 125 mm
- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 500 l/perc
- > Üresjáratú fordulatszám: 10000 ford/perc
- > Orsómenet: M14
- > Súly: 2 kg

Rendelési szám 125194	Gyártói kód 601591000	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
--------------------------	--------------------------	---



ÚJ  
TERMÉK



## METABO DG 700-90 SŰRÍTETT LEVEGŐS EGYENESCSISZOLÓ

- > Munkanyomás: 6,2 bar
- > Levegőszükséglet: 600 l/perc
- > Fordulatszám: 12000 ford/perc
- > Befogópatron mérete: 6 mm
- > Súly: 1,2 kg

Rendelési szám 125195	Gyártói kód 601592000	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
--------------------------	--------------------------	---



ÚJ  
TERMÉK



## METABO SA 312 SŰRÍTETT LEVEGŐS TÖMLŐDOB

- > Hossz: 12 méter
- > Feltekercselő automatikával

Rendelési szám 125196	Gyártói kód 628824000	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
--------------------------	--------------------------	---



ÚJ  
TERMÉK



## ERŐSÍTETT DUGÓKULCSOK

## ASW RÖVID GÉPI DUGÓKULCS 1/2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
082066	61930010	10 mm	1 734 Ft	1 365 Ft
082067	61930012	12 mm	1 734 Ft	1 365 Ft
083720	61930013	13 mm	1 734 Ft	1 365 Ft
083721	61930014	14 mm	1 734 Ft	1 365 Ft
082675	61930015	15 mm	1 849 Ft	1 456 Ft
083789	61930016	16 mm	1 849 Ft	1 456 Ft
083258	61930017	17 mm	1 849 Ft	1 456 Ft
083259	61930019	19 mm	1 948 Ft	1 534 Ft
083792	61930021	21 mm	2 269 Ft	1 787 Ft
082068	61930022	22 mm	2 297 Ft	1 809 Ft
083793	61930024	24 mm	2 501 Ft	1 969 Ft
082069	61930027	27 mm	2 531 Ft	1 993 Ft
083794	61930030	30 mm	3 042 Ft	2 395 Ft

## ASW HOSSZÚ GÉPI DUGÓKULCS 1/2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
082070	61931010	10 mm	3 000 Ft	2 362 Ft
083768	61931013	13 mm	3 000 Ft	2 362 Ft
083769	61931014	14 mm	3 000 Ft	2 362 Ft
082677	61931015	15 mm	3 106 Ft	2 446 Ft
083770	61931016	16 mm	3 106 Ft	2 446 Ft
083771	61931017	17 mm	3 106 Ft	2 446 Ft
083774	61931018	18 mm	3 106 Ft	2 446 Ft
082559	61931019	19 mm	3 106 Ft	2 446 Ft
083775	61931021	21 mm	3 202 Ft	2 521 Ft
083776	61931022	22 mm	3 212 Ft	2 529 Ft
080841	61931024	24 mm	3 277 Ft	2 580 Ft
082073	61931027	27 mm	3 340 Ft	2 630 Ft

## ASW GÉPI IMBUSZ DUGÓKULCS 1/2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083759	61933050	5 mm	3 447 Ft	2 714 Ft
083760	61933060	6 mm	3 447 Ft	2 714 Ft
083761	61933070	7 mm	3 447 Ft	2 714 Ft
083762	61933080	8 mm	3 447 Ft	2 714 Ft
083757	61933100	10 mm	3 447 Ft	2 714 Ft
083758	61933120	12 mm	3 447 Ft	2 714 Ft

## ASW GÉPI TORX DUGÓKULCS 1/2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Bruttó ár	Nettó ár
083763	61934030	T30	3 788 Ft	2 983 Ft
083764	61934040	T40	3 788 Ft	2 983 Ft
083766	61934050	T50	3 788 Ft	2 983 Ft
083767	61934055	T55	3 788 Ft	2 983 Ft

## ASW HOSSZÚ GÉPI DUGÓKULCS 3/4"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083777	62051017	17 mm	6 817 Ft	5 368 Ft
083937	62051019	19 mm	6 817 Ft	5 368 Ft
083779	62051022	22 mm	6 817 Ft	5 368 Ft
083780	62051024	24 mm	6 817 Ft	5 368 Ft
083781	62051027	27 mm	6 933 Ft	5 459 Ft
083782	62051030	30 mm	7 469 Ft	5 881 Ft
083783	62051032	32 mm	8 236 Ft	6 485 Ft
082560	62051036	36 mm	10 605 Ft	8 350 Ft
083784	62051041	41 mm	11 802 Ft	9 293 Ft

## ASW RÖVID GÉPI DUGÓKULCS 3/4"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083796	62050017	17 mm	4 218 Ft	3 321 Ft
083797	62050019	19 mm	4 218 Ft	3 321 Ft
083798	62050022	22 mm	4 218 Ft	3 321 Ft
026391	62050024	24 mm	4 218 Ft	3 321 Ft
026393	62050027	27 mm	4 333 Ft	3 412 Ft
026236	62050030	30 mm	4 548 Ft	3 581 Ft
096655	62050032	32 mm	4 655 Ft	3 665 Ft
096656	62050036	36 mm	5 701 Ft	4 489 Ft
020892	62050041	41 mm	6 659 Ft	5 243 Ft
083799	62050046	46 mm	8 807 Ft	6 935 Ft

ASW



## ASW GÉPI HOSSZABBÍTÓ 1/2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083752	61970075	75 mm	3 788 Ft	2 983 Ft
083750	61970125	125 mm	3 887 Ft	3 061 Ft
083751	61970250	250 mm	6 280 Ft	4 945 Ft

## ASW GÉPI HOSSZABBÍTÓ 3/4"

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083753	62110175	175 mm	11 050 Ft	8 701 Ft
083756	62110250	250 mm	14 679 Ft	11 558 Ft

## ASW GÉPI KARDÁNC SUKLÓ 1/2" - 74 MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083749	62030005	9 747 Ft	7 675 Ft

## ASW GÉPI KARDÁNC SUKLÓ 3/4" - 90 MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083639	62070005	15 705 Ft	12 366 Ft

ASW SZŰKÍTŐ TAG 1/2"-3/8" 38 MM  
ASW BŐVÍTŐ TAG 1/2"-3/4" 48 MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret/Hossz	Bruttó ár	Nettó ár
082065	61990010	1/2-3/8" - 38 mm	3 136 Ft	2 469 Ft
084667	61990015	1/2-3/4" - 48 mm	5 199 Ft	4 094 Ft

ASW SZŰKÍTŐ 3/4" - 1/2" 57 MM  
ASW BŐVÍTŐ 3/4" - 1" 63MM  
ASW ERŐSÍTETT ÁTALAKÍTÓ  
1" - 3/4" 75 MM

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret/Hossz	Bruttó ár	Nettó ár
084978	62130010	3/4-1/2" - 57 mm	5 530 Ft	4 354 Ft
053585	62130015	3/4-1" - 63 mm	7 148 Ft	5 628 Ft
084979	62260010	1-3/4" - 75 mm	9 533 Ft	7 506 Ft

# SZEKRÉNYEK, SZERSZÁMTÁROLÓ FAL

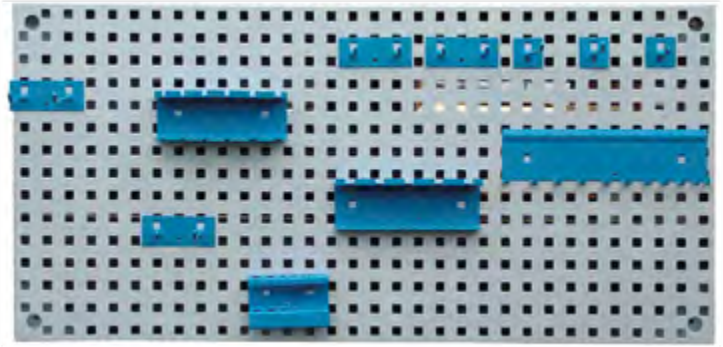
## 12 DB-OS SZERSZÁMFÜGGESZTŐ KÉSZLET

Kivétel:

- > Falra szerelhető perforált lemez, mérete: 450x960mm.
- > Függeszto: egyes függeszto 50mm 1db; 100mm 1db; 150mm 1db; kettes függeszto 50mm 2db; 100mm 1db; 150mm 1db; csavarhúzótartó (6db-os) 1db; reszeltartó (5db-os) 1db; villáskulcstartó (12db-os) 1db; Imbuszkulcstartó (2,5-12) 1db; segédanyagtartó 1db.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
117340	S00006200	28 746 Ft	22 635 Ft



Váz: I. osztályú acéllemezéből, megfelelő merevítésekkel ellátva.

Ajtók: Merevítéssel ellátott, acéllemez ajtó, amely a váz síkjába becsukódik. 3 ponton záródó biztonsági zár, rejtett zsanérokkal.

Belső kialakítás: Univerzális szekrényeink belső kialakításakor tervezőink figyelembe vették a különböző felhasználási igényeket. Állítható magasságú polcok (25mm-)

Opciók: Polcok, fiókos egységek, CNC-szerszámtároló, vegyszer tárolásához kármontőtálca, műanyag tárolódoboz készlet. Betekintőajtó, betekintő hátfal, perforált hátfal-tető. Speciális igények kialakítását is vállaljuk.

Színválaszték: RAL alapszínben, porszórással. Az alapszíneken kívül bármilyen szín választható 10% felár ellenében.

## UNI120.1 TÁROLÓSEKRENY

Méret: Széles 500 x Mély 480 x Magas 1200 mm, 2 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083873	S00014355 Tárolószekrény	74 629 Ft	58 763 Ft
117335	S00014645 Opciósi fiókos egység	40 046 Ft	31 532 Ft

## UNI120.2 TÁROLÓSEKRENY

Méret: 950 x 480 x 1200 mm, 2 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083874	S00014346	94 652 Ft	74 529 Ft
117336	S00014644 Opciósi fiókos egység	50 966 Ft	40 131 Ft

## UNI195.1 TÁROLÓSEKRENY

Méret: 500 x 480 x 1950 mm, 4 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083875	S00014331	91 012 Ft	71 663 Ft

## UNI195.2 TÁROLÓSEKRENY

Méret: 950 x 480 x 1950 mm, 4 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083876	S00014309	123 775 Ft	97 461 Ft

UNI195.1



UNI120.1



UNI.2 (S00014644)



UNI120.2



UNI195.2



# MUNKAASZTALOK

## IM1500, IM1800 SZERELŐASZTAL

**Alapanyag:** 0,8 ; 1,00 ; 1,50 mm-es hidegen hengerelt acéllemez megfelelő merevítésekkel ellátva a stabilitás és teherbírás érdekében.

**Állítható munkalapmagasság:** 750 mm-től 950 mm-ig.

**Munkalap:** 40mm vastag ; natúr lakkozott bükk rétegelt lemez.

**Teherbírás:** 500 kg megoszló terhelés az asztallapon

**Munkapad kiegészítők**

**IM12/46 fiókos konténer:** 3 fiókos, 100%-ban kihúzható fiókok. Központi zárral mindhárom fiók egyszerre zárható. Perforált hátfal, világító készlet, számítógép tartó, billentyűzet tartó, szerszám függesztők.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083879	S00004329	1500 x 700 x 750-950 mm	128 105 Ft	100 870 Ft
083881	S00005849	1800 x 700 x 750-950 mm	147 646 Ft	116 257 Ft

## PERFORÁLT HÁTFAL

Méret: Széles 500 x Mély 480 x Magas 1200 mm, 2 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083886	S00004369/CS	1500 x 800 mm	73 824 Ft	58 129 Ft
083980	S00006511	1800 x 800 mm	82 508 Ft	64 967 Ft

## IM12/46 FIÓKOS KONTÉNER

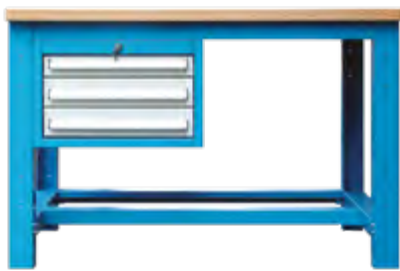
3 db fiókkal

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083882	S00008662	460 x 610 x 380 mm	100 113 Ft	78 829 Ft



## E-PAD 1500 ALAP ASZTAL

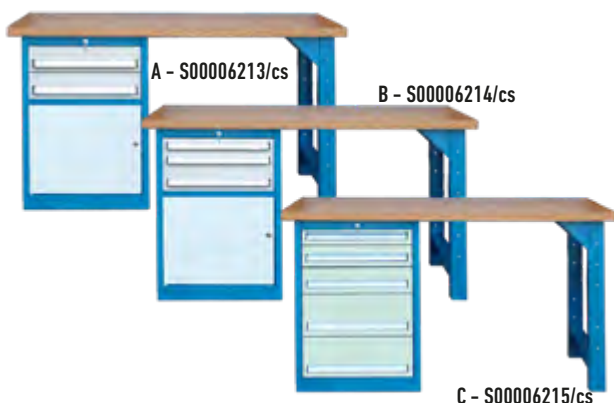
Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083915	S00006212	112 906 Ft	88 902 Ft



## IM1500+IM11/56F3 FIÓKOS MASSZÍV SATUPAD

Méret: Széles 500 x Mély 480 x Magas 1200 mm, 2 polc

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083983	IM1500+IM11/56F3	1500 x 700 x 860 mm	280 093 Ft	220 546 Ft



Perforált hátfal

IM1500,  
IM1800

Fiókos konténer



**Váz:** I. osztályú acéllemezről, megfelelő merevítésekkel ellátva. Kérhető szoklis, és lábas kivitelben.

**Ajtók:** merevítéssel ellátott, acéllemez ajtó, amely a váz síkjába becsukódik, biztonsági zár, rejtett zsanérokkal.

**Belső kialakítás:** a férőhelyek egy felső polccal, és akasztórúddal ellátva. Szellőzés esztétikai okokból a hátfalon.

**Opciók:** kérésre névtábla, törölközőakasztó alsó polc, fülkocsos rendszer.

**Színválaszték:** RAL alapszínben, porszórással. Az alapszíneken kívül bármilyen szín választható 10 % felár ellenében

## IM1843 MUNKAPAD 1843x700x860 mm, IM21/56AF1 TÁROLÓ, IM21/56F2 TÁROLÓ, PERFORÁLT HÁTFAL 1843, LED VILÁGÍTÓKÉSZLET

Rendelési szám	Gyártói kód	Megnevezés	Bruttó ár	Nettó ár
083904	S00015775	IM1843 munkapad 1843x700x860 mm	184 558 Ft	145 321 Ft
089273	S00016639	IM21/56AF1 tároló	119 419 Ft	94 031 Ft
101491	S00016644	IM21/56F2 tároló	162 846 Ft	128 225 Ft
117337	S00003526	Perforált hátfal 1843	82 508 Ft	64 967 Ft
103065	S00013269	LED világító készlet	65 138 Ft	51 290 Ft

## IM1285, IM1500, IM1840 MASSZÍV SATUPAD ÜRESEN (FIÓKOS KONTÉNER, HÁTFAL ÉS LÁMPA NÉLKÜL)

**Váz:** I. osztályú hidegen hengerelt acéllemezről megfelelő merevítésekkel.

Nagy 1300 kg-os statikus teherbírással, amit növel a rádiuszos kialakítás.

**Munkalap:** 40mm vastag, rétegelt bükk munkalap, csiszolva és lakkozva.

**Opciók:** IM21/56 típusú konténerrel való összeszerelés, perforált hátfal -szerszámfüggesztők és tartók, világító készlet, horganyzott vagy K033-as rozsdamentes munkalap borítás.

**Méret:** 1285, 1500, 1840 mm szélességgel.

**Színválaszték:** RAL alapszínben. Az alapszíneken kívül bármilyen szín választható 10% felár ellenében.

Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
083900	S00015773	1285 x 700 x 860 mm	136 790 Ft	107 709 Ft
083902	S00015774	1500 x 700 x 860 mm	156 332 Ft	123 096 Ft

## E-PAD 1500 A, B, C ASZTAL KONTÉNERREL

A munkapad alap esetben munkalapból és 2 db lapra csavarozható lábból, hozzátartozó 2-2 merevítővel összeállítható. Egyik oldalon választható központi zárral ellátott zárható, IM28/56 fiókos, vagy ajtós-fiókos konténer csavarozható a láb helyére, további felszerelés: perforált hátfal, világító készlet, szerszám függesztők.

**Alapanyag:** 0,8 ; 1,00 ; 1,20 ; 2,00 mm-es hidegen hengerelt acéllemez megfelelő merevítésekkel ellátva a stabilitás és teherbírás érdekében.

Lábak U profilra hajlított 2 mm-es acéllemez hegesztve.

**Szerelőasztal méretei:** 1500 x 700 x 860 mm.

**Teherbírás:** 500 kg megoszló terhelés alapasztal esetén, konténeres változat 800 kg; fiókok 80 kg.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
083917	S00006213	247 526 Ft	194 902 Ft
083919	S00006214	269 237 Ft	211 998 Ft
083920	S00006215	290 951 Ft	229 095 Ft

# PERMETSZÓRÓK, EDÉNYEK

## MÉRŐ- ÉS KIÖNTŐEDÉNY

Kivitel:  
 > Áttetsző polietilén test,  
 flexibilis kiöntőcsőr



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Skálaosztás	Bruttó ár	Nettó ár
042019	07621	1 l	0,2 l	2 234 Ft	1 759 Ft
042035	07622	2 l	0,5 l	2 656 Ft	2 091 Ft
042037	07625	5 l	0,5 l (1 l-nél kezd.)	4 023 Ft	3 168 Ft



## KÉZI PERMETSZÓRÓ

> Enyhe savakhoz és lúgokhoz is.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
050684	06267	750 ml	2 297 Ft	1 809 Ft

## MÉRŐEDÉNY

> Olaj- és saválló műanyag.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Skálaosztás	Bruttó ár	Nettó ár
041261	07062	1 l	10 ml	1 129 Ft	889 Ft
044687	07065	5 l	100 ml	4 047 Ft	3 187 Ft

## ÜZEMANYAGKANNA

Kivitel:  
 > UN engedéllyel – előírások szerint  
 bevizsgálva,  
 > Műanyag ház,  
 > Flexibilis belső (kupak) töltőszárral.



Rendelési szám	Gyártói kód	Méret	Bruttó ár	Nettó ár
044688	21131	5 l	2 902 Ft	2 285 Ft
045085	21133	10 l	4 143 Ft	3 262 Ft
044689	21137	20 l	5 160 Ft	4 063 Ft

## TÖLCSÉR KÉSZLET

> Fémlemez kivitel, szűrővel  
 > 6 részes  
 > HDPE kivitel, réz szűrővel  
 > Átmérő: 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
050693	02372043	2 060 Ft	1 622 Ft

## TÖLCSÉR

> Műanyag kivitel, szűrőbetéttel,  
 > Átmérő: 160 mm  
 > Flexibilis toldat  
 > HDPE kivitel  
 > L = 440 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
035858	02674	1 129 Ft	889 Ft

## FLEXIBILIS ZSÍRZÓSZÁR

Kivitel:  
 > Csatlakozás: M10x1  
 > Átmérő: belső 11 mm, külső 15 mm  
 > Hossz: 300, 500 mm  
 > Max.: 850 bar (DIN 1283)



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
047073	12665 (500 mm)	1 511 Ft	1 190 Ft
032539	12655 (300 mm)	1 146 Ft	902 Ft

## MEREV ZSÍRZÓSZÁR

Kivitel:  
 > M 10x1, L = 150 mm, hajlított



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
044151	12635	342 Ft	269 Ft

# ZSÍRZÓK, OLAJZÓK

## NLG12 KAROS ZSÍRZÓ

- > Standard (alap) kivitel
- > **Úrtartalom:** 500 cm<sup>3</sup>
- > Flexibilis 300 mm hosszú tömlővel és zsírfőfejjel.
- > **Csatlakozás:** M10x1



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
043782	12630	5 693 Ft	4 483 Ft

## NLG12 KAROS ZSÍRZÓ

- Ipari (erősített) kivitel
- Úrtartalom: 500 cm<sup>3</sup>
- > **Falvastagság:** 1 mm
- > Flexibilis, 300 mm hosszú tömlővel és zsírfőfejjel
- > Gyors (hordós) töltőcsatlakozással
- > **Csatlakozás:** M10x1



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
032538	12636101	7 968 Ft	6 274 Ft

## ZSÍRZÓGOMB

- > Darabra is rendelhető!



Rendelési szám	Gyártói kód	Típus	Menet	Hossz	Bruttó ár	Nettó ár
044691	15007	egyenes	M6x1	15	56 Ft	44 Ft
044692	15009	egyenes	M8x1	15	64 Ft	50 Ft
044693	15013	egyenes	M10x1	15	71 Ft	56 Ft
044864	15107 140	45 fokos	M6x1	24	119 Ft	94 Ft
044694	15109 140	45 fokos	M8x1	24	119 Ft	94 Ft
044695	15113 140	45 fokos	M10x1	24	135 Ft	106 Ft
044696	15207 140	90 fokos	M6x1	16	119 Ft	94 Ft
044697	15209 140	90 fokos	M8x1	16	119 Ft	94 Ft
044698	15213 140	90 fokos	M10x1	20	135 Ft	106 Ft

## ZSÍR

- > **Úrtartalom:** 500 cm<sup>3</sup>
- > **Súly:** 400 g
- > 20 db/doboz



Rendelési szám	Gyártói kód	Minőség	Bruttó ár	Nettó ár
036570	12511	normál	1 360 Ft	1 071 Ft
040081	12507	grafitos	1 631 Ft	1 284 Ft
040082	12516	hőálló (-35oC - +130oC)	2 338 Ft	1 841 Ft

- > MoS2 - Molibdén-szulfittal, vízálló, nagy terhelhetőség, (-35oC - +130oC)

Rendelési szám	Gyártói kód	Minőség	Bruttó ár	Nettó ár
050679	12518	hőálló (-35oC - +130oC)	2 497 Ft	1 966 Ft

## EGYKEZES KÉZI-ZSÍRZÓ

- > **Úrtartalom:** 500 cm<sup>3</sup>
- > **Csatlakozás:** M10x1, fix szárral 150 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
091593	12250	8 142 Ft	6 411 Ft

## KAROS OLAJZÓ

- > **Csatlakozás:** M10x1
- > **Úrtartalom:** 500 ml



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
040079	12602	9 773 Ft	7 695 Ft

## FECSKENDŐ 500 ML

- > Szívó és nyomófecskendő
- > Alumínium (enyhe sav és lúgálló)
- > Kivitel: ALU egyszeres átfejtés
- > **Úrtartalom:** 500 ml



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
087578	12962	20 309 Ft	15 991 Ft

## ZSÍRZÓFEJ

- Kivitel:
- > **Csatlakozás:** M10x1
- > L = 42 mm
- > 4 „bakos” fejkialakítás a gyors csatlakozáshoz.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
041197	12631	532 Ft	419 Ft

# ZSÍRZÓK, OLAJOZÓK

## ZSÍRZÓGOMB KÉSZLET

Kivitel:

> 140 részes, plexi dobozban.

Tartalom:

Egyenes:

25 db M6×1 (15007)

25 db M8×1 (15009)

15 db M10×1 (15013)

10 db G1/8" (15037)

45 fokos:

10 db M6×1 (15107 140)

10 db M8×1 (15109 140)

5 db M10×1 (15113 140)

5 db G1/8" (15137 140)

90 fokos:

10 db M6×1 (15207 140)

10 db M8×1 (15209 140)

5 db M10×1 (15213 140)

5 db G1/8" (15237 140)



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
044690	16090	22 885 Ft	18 020 Ft

## PRESSOL GYORSKIOLDÓS ZSÍRZÓFEJ

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
125199	12649	11 530 Ft	9 079 Ft
125200	12649125	11 530 Ft	9 079 Ft



## PNEUMATIKUS KÉZI ZSÍRZÓPISZTOLY

Kivitel:

> Űrtartalom: 500 cm<sup>3</sup>

> Merev és flexibilis, 300 mm hosszú csővel és normál zsírzőfejjel

> Kézi zsírzó feltéttel

> Csatlakozás: M10x1

> Nyomás: 8 bar

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
040080	18074	21 827 Ft	17 187 Ft



## ZSÍRZÓPISZTOLY (PNEUMATIKUS RENDSZEREKHEZ)

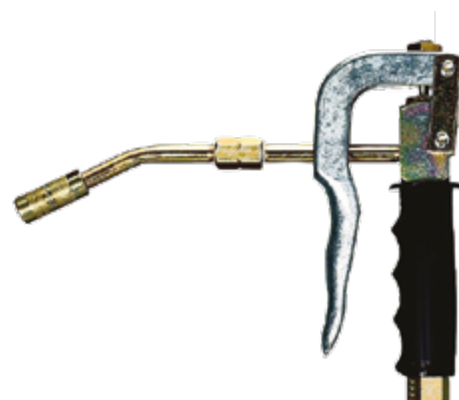
Kivitel:

> Csatlakozás: 1/8" belsőmenet

> NLGI 2 zsírokhoz

> max 550 bar.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
040816	18104	14 862 Ft	11 702 Ft



# ZSÍRZÓK, OLAJOZÓK

## PNEUMATIKUS ZSÍRZÓ PUMPA

> Az új speciális szeleppel a hordó 99%-ban kiüríthető



Rendelési szám	Gyártói kód	Hordó méret	Bruttó ár	Nettó ár
114523	18711051	20-30 kg	129 008 Ft	101 581 Ft
052528	18716051	200 kg	144 482 Ft	113 765 Ft
095191	18713051	25-60 kg	126 431 Ft	99 552 Ft

## PNEUMATIKUS, PUMPÁS-HORDÓS ZSÍRZÓ

Kivitel:

- > Kézi adagolópisztollyal és flexibilis tömlővel
- > Garancia a pumpához közvetlenül felszerelt levegő-előkészítő egységgel érvényes

Rendelési szám	Gyártói kód	Hordósúly (kg)	Hordó belső (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
041199	18419 051	20	270-310	156 171 Ft	122 969 Ft
044149	18421 051	25	310-335	167 884 Ft	132 192 Ft
040092	18764 051	50	335-385	178 952 Ft	140 907 Ft
040801	18785 051	200	540-590	234 208 Ft	184 416 Ft



## HORDOZHATÓ KÉZI-PUMPÁS ZSÍRZÓ

Kivitel:

- > Űrtartalom: 8 kg (tartály)
- > Fém tartály és pumpaszerkezet
- > 10 cm<sup>3</sup>/löklet
- > Flexibilis, 1500 mm-es tömlő
- > Zsírzófej
- > Csatlakozás: M10x1



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
040084	17786	31 862 Ft	25 088 Ft

## HORDOZHATÓ KÉZI PUMPÁS ZSÍRZÓ

Kivitel:

- > Űrtartalom: 16 kg
- > Fém tartály és pumpaszerkezet, flexibilis 1500 mm-es tömlő, fém csőr
- > 10 cm<sup>3</sup>/löklet.
- > Szállítókerekekkel a könnyebb munkavégzés érdekében.
- > Csatlakozás: M10x1



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
050681	17792	34 948 Ft	27 518 Ft

## Z-KARDÁNCUKLÓ

Kivitel:

- > Tömlők csavarodásmentesítésére könnyű munkavégzéshez
- > Csatlakozás: 1/4" belső- és 1/8" külső menet,
- > 3x360 fok, NLGI 2 zsírokhoz,
- > max.: 550 bar.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
041686	18082	11 060 Ft	8 709 Ft

## RÁHÚZHATÓ ZSÍRZÓFEJ

Kivitel:

- > Csatlakozás: M10x1
- > Méret: 16 mm



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
040811	12062	2 148 Ft	1 691 Ft

## ZSÍRZÓK, OLAJOZÓK

### TEKERŐS HORDÓ PUMPA

Kivitel:

- > 60–220 literes hordókhöz
- > SAE 90-s olajokig fém pumparész
- > Fém szívócső
- > G2" hordócsatlakozás
- > **Teljesítmény:** max. 30 l/perc
- > Új pumpamechanika



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
095300	13055	16 237 Ft	12 785 Ft

### TEKERŐS HORDÓ PUMPA

Kivitel:

- > 60–220 literes hordókhöz,
  - > G2" hordó csatlakozó menettel,
  - > Szívócső hossza: 900 mm
  - > **Kialakítás:** Polipropilén alaptest teflon tömítések.
- Felhasználási javaslat:
- > VEGYI ANYAGOK, közepesen savas és lúgos anyagok – AdBlue! – organikus savak organikus alkohol, vízben oldható nem organikus kemikáliák, mosó és tisztítószer.
  - > **Súly:** 1,7 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
041926	13064	26 272 Ft	20 687 Ft

### PNEUMATIKUS, PUMPÁS-HORDÓS KENŐOLAJ PUMPA

Kivitel:

- > Hordó csatlakozás: 2"
- > Kézi, digitális számláló adagolópisztollyal,
- > 4 m flexibilis tömlővel
- > Garancia a pumpához közvetlenül felszerelt levegő-előkészítő egységgel érvényes.
- > Szívásmélység: 570–860 mm
- > Méret: 200 l



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
041200	19242	210 569 Ft	165 802 Ft

### HORDÓ PUMPA

Kivitel:

- > 60–220 literes hordókhöz
- > SAE 90-s olajokig fém pumparész
- > Teleszkópos műanyag szívócső
- > G 2" hordócsatlakozás
- > **Teljesítmény:** max. 16 l/perc



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
032542	13012	9 399 Ft	7 401 Ft

### PNEUMATIKUS HORDÓS KENŐOLAJ PUMPA

- > Motor, hajtómű és sűrű kenőolajokhoz (SAE 90-ig!!!)

Max. teljesítmény:

- > 8 bar nyomáson 14 l/min (Levegő 280l/min!)
- > 2 bar nyomáson 20 l/min (Levegő 400 l/min)

Csatlakozás – hordó:

- > G2" kimenő olaj;
- > G1/2" külső levegő csatlakozás
- > G1/4"- belső. Garancia a pumpához közvetlenül felszerelt levegő-előkészítő egységgel érvényes!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
039060	19235	95 413 Ft	75 128 Ft



### KÉZI PUMPÁS KENŐOLAJ-FELTÖLTŐ TARTÁLY

Kivitel:

- > 16 liter, fém tartály és pumpaszerkezet
- > Flexibilis 2000 mm-es tömlő
- > Ívelt – horgas fém csőr
- > 85 Ccm/löket
- > Szállítókerekekkel a könnyebb munkavégzés érdekében

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
045086	17790	34 948 Ft	27 518 Ft



## ZSÍRZÓK, OLAJOZÓK

### DIGITÁLIS OLAJDAGOLÓ PISZTOLY



### OLAJDAGOLÓ PISZTOLY



**PRESSOL**



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
022793	19698	91 476 Ft	72 028 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
041695	19718	23 044 Ft	18 145 Ft

### HORDÓSZÁLLÍTÓ KOCSI 200 LITERES HORDÓHOZ



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
119481	17075	92 175 Ft	72 579 Ft

### LEVEGŐ-ELŐKÉSZÍTŐ EGYSÉG

Kivitel:

- > Vízleválasztó, olajzó, nyomásszabályzó.
- > Csatlakozás: gyors csatlakozó ellendarab
- > G1/4" külső menet.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
039061	20218950	25 716 Ft	20 249 Ft



### DIESEL OLAJPUMPA

Kivitel:

- > Elektromos pumpa 220 V-24 V-12 V (IP44)
- > A pumpához jár az adagoló tömlő automata pisztollyal (4 m)
- > Flexibilis felszívó tömlővel (1,6 m), ma végén szennyszűrővel
- > 200-1000 l hordókhöz

**NEM ÖNFELSZÍVÓS!**

- > Szívási mélység: max. 2 m
- > Nyomási magasság: max. 15 m
- > Hordó csatlakozás: 2"

Rendelési szám	Gyártói kód	Feszültség	Teljesítmény	Bruttó ár	Nettó ár
040088	23737	230V	52 l/perc	83 970 Ft	66 118 Ft
044700	23727	24V	43 l/perc	83 970 Ft	66 118 Ft
044703	23717	12V	38 l/perc	83 970 Ft	66 118 Ft



# KENÉSTECHNIKA

## DIGITÁLIS SZÁMLÁLÓ (DIESEL OLAJ)

Csatlakozás: 1" belső menet, diesel vagy alacsony viszkozitású folyadékokhoz

- > Átfolyási sebesség: min. 15 – max. 100 liter/perc
- > Totál és eseti mennyiség mérés, kalibrálási funkcióval!



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
047862	23295	61 625 Ft	48 524 Ft

## ELEKTROMOS DÍZELOLAJ KÚT – PUMPA FZP 60L/P-230VAC

Kivétel:

- > 230 V, 60 liter/perc teljesítmény
- > Mechanikus (kalibrálható) számlálóval
- > Olajsűrűvel
- > 4 méter nyomó tömlővel (szívótömlő nélkül!)
- > Automata adagoló pisztollyal, fali egységkonzolon



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
087577	23014447	209 025 Ft	164 587 Ft

## PRESSOL FÁRADTOLAJ LEERESZTŐ 7L

Kivétel:

- > Pressol fáradtolaj gyűjtő
- > Kapacitás: 7 liter
- > Anyag: Polietilén
- > Méret: 500x300x130 mm
- > Súly: 1,07 kg



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114149	24115	5 813 Ft	4 577 Ft

## PRESSOL PNEUMATIKUS MEMBRÁNSZIVATTYÚ

> Alkalmos: Olaj, fáradt olaj, víz, vízbázisú folyadékok (amelyek rezisztensek PP és PTFE anyagokkal szemben, mint pl. ablakmosó és fagyálló folyadék) szivattyúzására.

- > Max. légnyomás: 8 bar
- > Min. légnyomás: 2 bar
- > Méretek: 320x200x310 mm
- > Súly: 4 kgTartály mérete: 50 liter

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény (liter/perc)	Bruttó ár	Nettó ár
085479	19060	55	236 164 Ft	185 956 Ft
125197	19061	110	326 018 Ft	256 707 Ft
125198	19062	170	405 535 Ft	319 319 Ft





# EMELŐK



## MI A TURBO LIFTER?

A Winntec Turbo Lifter rendszere lehetővé teszi az emelési magasság gyors elérését és ennek segítségével teherrel együtt is gyorsan, pontosan tovább emel. A professzionális kapcsoláskioldó szelep segítségével a teher leengedése nagyon precízen és minden kockázattól mentesen végezhető. A dugattyúk 45°-os szögben vannak elhelyezve, így mindig a teljes löket hasznosul.



## KROKODIL 3.00T TURBO

Kivitel:

- > Turbo lifter (gyors emelés)
- > Professzionális leeresztő szelep
- > PU kerekek (minimális gördülési zaj)
- > Gumírozott markolat
- > Garancia idő: 3 év



## KROKODILEMELŐ – HOSSZÚ KIALAKÍTÁS

Kivitel:

- > Y420200, lábpedállal és kézi emelőfogantyúval.
- > Extrém magasság- és mélységtartomány
- > A professzionális oldó szelep lehetővé teszi terhek leengedését lassan, pontosan, akár kis lépcsőkben is
- > Y420510, Y421010, lábpedállal és kézi emelőfogantyúval, levegős és kézi működtetés lehetséges
- > Extrém magasság- és mélységtartomány, 8–10 bar nyomás szükséges a max. emelési magasság beállításához
- > A professzionális oldó szelep lehetővé teszi terhek leengedését lassan, pontosan, akár kis lépcsőkben is
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min.mag. (mm)	Max.mag. (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
112254	Y420330	3 t	120 mm	450 mm	59 638 Ft	46 959 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min.mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
050174	Y420200	2 t	140	800	1310	398	127 744 Ft	100 586 Ft

## KROKODILEMELŐ 2.0T ALACSONY PROFILÚ

Kivitel:

- > Turbo lifter (gyors emelés)
- > PU kerekek (minimális gördülési zaj)
- > Gumírozott markolat
- > Minimális alapmagasság és nagy maximális emelési magasság!
- > Garancia idő: 3 év



## KROKODILEMELŐ ALUMÍNÍUM

Kivitel:

- > Ultrakönnyű emelő guminyeréggel és nejlón kerékekkel.
- > Ajánlott felhasználás, pl.: szervizkocsikba.
- > A professzionális oldó szelep lehetővé teszi terhek leengedését lassan, pontosan, akár kis lépcsőkben is.
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min.mag. (mm)	Max.mag. (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
114524	Y420250	2 t	75 mm	510 mm	59 638 Ft	46 959 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min.mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
050176	Y411350	1,35 t	80	380	500	240	67 755 Ft	53 350 Ft

# EMELŐK, BAKOK

## LEVEGŐS KÉZI EMELŐ

Kivétel:

> 20 tonnás levegős olajemelő kézi taligán, így kényelmes a szállítás és könnyen elérhető a felemelési pont.

> Garancia idő: 3 év

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hidr. löket	Bruttó ár	Nettó ár
050207	Y432003	20 t	255 mm	480 mm	145 mm	111 512 Ft	87 805 Ft



## BAKOK

Kivétel:

> Robosztus vázkialakítás többhelyzetű állítható fogasrúddal

> Biztonsági zárófüllet.

> Garancia idő: 3 év

Y450301



Y451205



Y451600



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
050210	Y450301	3 t	305	450	190	170	12 351 Ft	9 725 Ft
050211	Y451600	6 t	395	625	270	240	24 702 Ft	19 450 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
001255	Y451205	12 t	302	450	220	220	59 991 Ft	47 237 Ft

## BAKOK GUMIFEJVEL

Kivétel:

> Nagy méretű tartónyereg olajálló gumi adapterrel a sérülésmentes alátámasztásra.

> Merev láb, széles, biztonságos talppal.

> Garancia idő: 3 év

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Szélesség	Bruttó ár	Nettó ár
050208	Y452300	3 t	300	465	254	16 586 Ft	13 060 Ft
050209	Y452600	6 t	404	604	341	31 760 Ft	25 008 Ft



## OLAJEMELŐ



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. magasság	Max. magasság	Hidr. löket	Bruttó ár	Nettó ár
114539	Y411000	10 t	120	260	100	31 760 Ft	25 008 Ft

## OLAJEMELŐK



Kivétel:

> 2 és 4 tonna teherbírású személygépjárművek nem tartós emeléséhez.

> Profesionális kialakítása lehetővé teszi a vízszintes és függőleges használatot.

> 6 -30 tonnás kishasznongépjárművek és tehergépkocsik nem tartós emeléséhez, a hosszabítócsavarok sajtoltt menettel vannak.

> Profesionális kialakítás lehetővé teszi a vízszintes és függőleges használatot.

> Garancia idő: 3 év

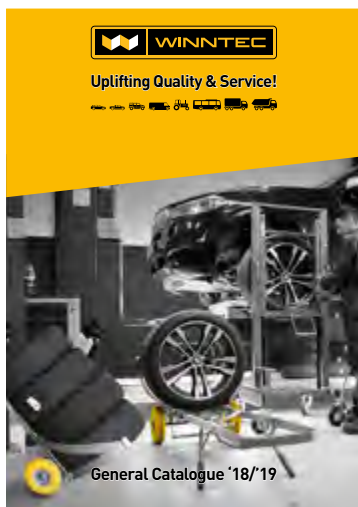


Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hidr. löket	Bruttó ár	Nettó ár
050128	Y410200	2 t	158	308	90	6 704 Ft	5 279 Ft
050129	Y410400	4 t	180	350	110	8 823 Ft	6 947 Ft
050133	Y410600	6 t	197	382	125	10 940 Ft	8 614 Ft
050134	Y410800	8 t	205	390	125	15 174 Ft	11 948 Ft
050135	Y411200	12 t	214	399	125	19 056 Ft	15 005 Ft
050137	Y411500	16 t	225	425	140	20 820 Ft	16 394 Ft
050153	Y412000	20 t	249	449	145	27 172 Ft	21 395 Ft
050155	Y412001	20 t	190	340	90	23 997 Ft	18 895 Ft
050157	Y413000	30 t	285	465	180	37 405 Ft	29 453 Ft

## EMELŐK

HIDROPNEUMATIKUS  
EMELŐ, 32 TONNA

› Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. magasság (mm)	Max. magasság (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
118829	Y432032	32/16 T	150	289	327 830 Ft	258 134 Ft

KERÉK  
SZÁLLÍTÓ

› Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Szélesség (mm)	Kar hossz (mm)	Teherbírás (kg)	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
050204	Y471105	700	1 000	220	15	46 934 Ft	36 956 Ft

## KROKODILEMELŐ

Kivétel:

- › Hosszú alvázas alacsony garázssemelő, nejlon kerekkel
- › Nagy igénybevételű kerettel, ideális emelő bármely gumiszerviz számára
- › A professzionális oldó szelep lehetővé teszi terhek leengedését lassan, pontosan, akár kis lépcsőkben is
- › Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljes.	Min.mag. (mm)	Max.mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
033808	Y420210	2 t	85	490	795	370	91 397 Ft	71 966 Ft

LEVEGŐS  
OLAJEMELŐ

Kivétel:

- › 20 tonna teherbírású.
- › A tömlőhöz csatlakoztatott légszűrővel ellátott így tiszta levegővel üzemeltethető.
- › Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min.mag. (mm)	Max.mag. (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
050127	Y432020	20 t	245	470	85 399 Ft	67 243 Ft

TRAKTOR, TARGONCA,  
VONTATÓ EMELŐ

Kivétel:

- › 4/5 tonna teherbírású
- › Ez az emelő két emelési pontot valósít meg; az alsó nyereg alkalmas villás-emelőstargoncákon végzett szervizhez, a magas nyereg pedig célszerű a vontatókarbantartási munkákhoz.
- › A professzionális oldó szelep lehetővé teszi terhek leengedését lassan, pontosan, akár kis lépcsőkben is.
- › Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljes.	Min.mag. (mm)	Max.mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
050177	Y454000	4/5 t	65	766	680	310	45	145 388 Ft	114 479 Ft

# PRÉSEK, VÁLTÓEMELŐ

## HIDRAULIKUS ÁLLVÁNYOS PRÉS

Kivitel:

- > 15 tonnás nyomóerő, kételességű pumpával, tengelylemezekkel és nyomásmérővel.
- > Hegesztett, stabil modell. Kilenc különböző magasságban állítható.
- > A pumpa króm dugattyú belső szerkezettel.
- > Garancia idő: 3 év



## HIDRAULIKUS ASZTALI PRÉS

Kivitel:

- > Új sorozatú prések kompakt és funkcionális kialakítással.
- > A hidraulikus alkatrészek védve vannak szállítás és működés közben, mivel a kereten belül helyezkednek el.
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljes.	Keret mag. (mm)	Keret szél. (mm)	Hidr. löket	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
050197	Y461501	15 t	1730	740	195	131	281 955 Ft	222 012 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Keret mag. (mm)	Keret szél. (mm)	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
114531	Y461515	15 t	800	550	48	238 161 Ft	187 528 Ft

## HIDRAULIKUS ÁLLVÁNYOS PRÉS

Kivitel:

- > Új sorozatú prések kompakt és funkcionális kialakítással.
- > A hidraulikus alkatrészek védve vannak szállítás és működés közben, mivel a kereten belül helyezkednek el.
- > Garancia idő: 3 év



## VÁLTÓEMELŐ

Kivitel:

- > Teherbírás: 550 kg
- > Min. magasság: 1150 mm
- > Max. magasság: 1370 mm
- > Garancia idő: 3 év

**300 KG-OS  
A KÉSZLET EREJÉIG!**



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Keret mag. (mm)	Keret szél. (mm)	Súly (kg)	Bruttó ár	Nettó ár
114532	Y461530	30 t	1850	670	112	460 552 Ft	362 639 Ft
114533	Y461550	50 t	1900	890	191	763 812 Ft	601 427 Ft

Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Bruttó ár	Nettó ár
121746	Y451550	550 kg	103 749 Ft	81 692 Ft
050196	Y451300	300 kg	90 339 Ft	71 133 Ft

# NYOMATÓK, EMELŐ

## KAROSSZÉRIA NYOMATÓK

Kivitel:

- > Karosszéria és egyéb gépi berendezések egyengetésére szolgál.
- > A króm fő nyomófejek garantálják a hosszú élettartamot.
- > A berendezés erős, kerekes tartóvázkával könnyen szállítható.
- > Közismert hidraulikus nyomófej-terpesztők vannak benne.
- > Szűk helyen is könnyen használható.
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Bruttó ár	Nettó ár
051076	Y444000	4 t	85 399 Ft	67 243 Ft
051077	Y444100	10 t	125 627 Ft	98 919 Ft



## LÁNCOS MOTORTARTÓ

Kivitel:

- > Teherbírás: 300 kg
- > Hossz: 1500 mm
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
121748	Y440300	27 878 Ft	21 951 Ft

## ZSIRÁF – MOTORKIEMELŐ, ÖSSZECSUKHATÓ

Kivitel:

- > 1 tonnás, összehajtható, a hátsó kerekek 360°-ban forognak, futásgátló vezérlő biztonsági rendszerrel, biztonsági lábbal.
- > Garancia idő: 3 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Teljesítmény	Min. mag. (mm)	Max. mag. (mm)	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Bruttó ár	Nettó ár
058198	Y440102	1 t	334	2300	1499	900	140 801 Ft	110 867 Ft

# CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐK

## CT5 TIME TO GO AKKUMULÁTORTÖLTŐ



A TIME TO GO pontos választ ad a „mikor próbálhatom meg elindítani az autóm egy teljes lemerülés után?” és a „mennyi idő, amíg az akkumulátor feltöltődik?” kérdésekre. A CTEK pontosan azt nyújtja, amire minden autótulajdonos vágyik: kiszámítható és megtervezhető napot.

**Jellemzők:**

- > Valamennyi típusú (nedves; gondozásmentes; Ca/Ca 12 V-os; felitatott üvegszálás és zselés) 12 v-os ólom-sav akkumulátor számára.
- > Megmondja, mennyi időre van szükség az akkumulátor feltöltéséhez és az indulásra kész állapot eléréséhez.
- > A visszajelző megmondja, hogy az akkumulátor teljes lemerülését követően mikor próbálhatja meg elindítani az autót.
- > Teljesen automatikus töltés max. 5 A árammal.
- > Az akkumulátor kapacitásának ellenőrzése és visszaállítása.
- > Nem szikrázik és véd a pólusok felcserélésével szemben.



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
114563	40-161	



Feszültség	NORMAL 14,4 V, AGM 14,7 V, RECOND 15,8 V
Töltőáram	Max. 5 A
Töltő típusa	Többlépéses, teljesen automatikus töltési ciklus
Akkumulátortípus	Mindenféle típusú 12 V-os ólom-sav akkumulátorhoz (nedves [WET], gondozásmentes [MF], kalcium/kalcium [Ca/Ca] és zselés [GEL]).
Akkumulátorkapacitás	20-160 Ah
Szigetelés	IP65 (csepp- és porálló)
Garancia	5 év

## CT5 START/STOP AKKUMULÁTORTÖLTŐ



A START/STOP akkumulátortöltőt kifejezetten az új generációs Start/Stop technológiával felszerelt járművek biztonságos és könnyű feltöltéséhez és karbantartásához terveztük. Használatához nincs szükség gombok megnyomására vagy beállítások választására. Ez az egyszerűen használható intelligens töltő csúcsmódban tartja a továbbfejlesztett nedves vagy felitatott üvegszálás akkumulátort, ezzel maximalizálva a jármű teljesítményét, meghosszabbítva az akkumulátor élettartamát és csökkentve a CO2-kibocsátást.

**Jellemzők:**

- > Start/stop rendszerek agm és efb típusú akkumulátoraihoz optimalizálva.
- > Egyszerű használat az átlátható kijelzőnek köszönhetően.
- > Teljesen automatikus töltés.
- > Nem szikrázik, védelem a pólusok felcserélésével szemben



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
114562	40-107	



Feszültség	14,55 V
Töltőáram	3,8 A
Töltő típusa	Többlépéses, teljesen automatikus töltési ciklus
Akkumulátortípus	12V-os AGM és EFB ólom-sav akkumulátorok
Akkumulátorkapacitás	14-110 Ah, karbantartó töltés max. 130 Ah-ig
Szigetelés	IP65 (csepp- és porálló)
Garancia	5 év

## TÖLTÉSI LÉPÉSEK, AMELYEK EGYEDÜLÁLLÓVÁ TESZIK A CTEK TÖLTŐKET



Újjáéleszti az elszulfidított akkumulátorokat. A szabadalmaztatott deszulfurálási eljárás megnöveli az akkumulátor élettartamát.

Megvizsgálja, hogy az akkumulátor képes-e felvenni a töltést

A lapított maximális töltőárammal.

Maximális töltés és minimális folyadékvesztés. A CTEK illeszthető áramerősség mérője biztosítja, hogy az akkumulátor valóban teljesen fel legyen töltve.

Megvizsgálja, hogy az akkumulátor képes-e megtartani a töltést

Az erősen kisütött akkumulátorok regenerálása. A regenerálás csökkenti a savreagződést. Az akkumulátor élettartama megnő és korábbi teljesítménye is helyreáll.

Karbantartás a maximális teljesítmény érdekében. A szabadalmaztatott LEBEGTETÉS/IMPULZUS módszer a maximális teljesítményt biztosítja az akkumulátor számára.

Cseppöntés Karbantartás a maximális élettartam érdekében. A szabadalmaztatott LEBEGTETÉS/IMPULZUS módszer a maximális élettartamot biztosítja az akkumulátor számára.

# AKKUTÖLTŐK, INDÍTÓK

## SCHUMACHER DSR108, 109 INDÍTÁSRÁSEGÍTŐ, GYORSINDÍTŐ

Mikroprocesszor vezérelt akkumulátor nélküli gyorsindító benzines és dízel motorokhoz

**Tulajdonságok:**

- > Nincs akkumulátor, tölteni nem kell!
- > 100% karbantartásmentes, akár egy év tárolás után is készen áll a használatra.
- > Hosszú élettartam: kb. 10000 ciklus, veszteség nélkül!
- > A működést nem befolyásolják a szélsőséges időjárási körülmények, szemben egy ólom-savas vagy lítiumos indításrásegítővel.
- > Könnyű és gyors használat!
- > Izzítás funkció dízel motorokhoz.
- > Rövidzárlat és fordított polaritás elleni védelem
- > 2 év garancia

**Technikai adatok:**

- > Feszültség: 12 V
- > Max. indítási áram: 450 A
- > Töltési idő akkumulátorról: 90 sec
- > Töltési idő 12 V-os csatlakozóról: 200 sec
- > Töltési idő USB-ről: 20-40 sec
- > Működés: -40 – +60 fok
- > Súly: 1,5 kg

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
114534	DSR108	90 935 Ft	71 602 Ft

(a készlet erejéig)

**Technikai adatok:**

- > Feszültség: 12 V
- > Max. indítási áram: 800 A
- > Töltési idő akkumulátorról: 150 sec
- > Töltési idő 12V-os csatlakozóról: 400 sec
- > Töltési idő USB-ről: 40-60 prec
- > Működés: -40 – +60 fok

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
115448	DSR109	100 896 Ft	79 446 Ft



## XC 0.8 6 V A 6V-OS AKKUMULÁTOROK SZÁMÁRA



> Az XC 0.8 segítségével régi járműveknek új erőt adhat. Az apró kivitelben készült komplett 6V-os töltő mindent feltölt a kicsi, 1,2 Ah-ás akkumulátoroktól kezdve, a nagyobb akkumulátorokig.



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
110182	56-770	

Töltőfeszültség	6 V	<b>Felhasználási javaslat</b> Minimális feltöltési idő, beindításhoz az alábbi járművekhez lemerült akkumulátornál. (teljes feltöltési idő: akkumulátor Ah/CTEK töltő áramerősség A)
Töltőáram	0,8 A	
Min/Max akkumulátor teljes töltéshez	1,2-100 Ah	
Min/Max akkumulátor csak fenntartó töltéshez	1,2-100 Ah	
Méret	142x51x36 mm	
Súly	0,3 kg	
Védelem	IP 65	Töltési lépések: 1 3 4 5 6 7 8
Garancia	5 év	

## XS 0.8 12 V AKKUMULÁTOR TÖLTŐ



> Az XS 0.8 mindenek előtt a max. 100Ah-ás akkumulátorral rendelkező szezonális járművek optimális karbantartó töltője. Könnyen feltölti a motorkerékpárokon, fűnyírónon és jetski-ken megszokott kisebb, 12V-os akkumulátorokat.



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
056363	56-840	

Töltőfeszültség	12 V	<b>Felhasználási javaslat</b> Minimális feltöltési idő, beindításhoz az alábbi járművekhez lemerült akkumulátornál. (teljes feltöltési idő: akkumulátor Ah/CTEK töltő áramerősség A)
Töltőáram	0,8 A	
Min/Max akkumulátor teljes töltéshez	1,2-32 Ah	
Min/Max akkumulátor csak fenntartó töltéshez	1,2-100 Ah	
Méret	142x51x36 mm	
Súly	0,3 kg	
Védelem	IP 65	Töltési lépések: 1 3 4 5 6 7 8
Garancia	5 év	





# CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐK

## MXS 25 12 V

- > Tökéletes választás a gyors töltést igénylő, pl. a lakókocsi, csónak vagy műhely akkumulátorok esetében.
- > A hőmérsékletérzékelő szabályozza a feszültséget az akkumulátor hőmérsékletének megfelelően, így az összes éghajlat alatt tökéletes töltést garantál. Az energiaellátás üzemmódban használva a töltő még akkumulátor nélkül is képes energiát szolgáltatni. Az energiaellátás üzemmód nélkülözhetetlen az akkumulátorok cseréjénél, hiszen így nem vesznek el a drága programbeállítások.
- > A RECOND üzemmód alkalmazásával javítható az erősen kisütött akkumulátorokban gyakran fellépő savrétegződés. Az akkumulátor teljesítménye így helyreáll, üzemi élettartama meghosszabbodik.



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
084379	56-732	

Töltőfeszültség	12 V
Töltőáram	25 A
Min/Max akkumulátor teljes töltéshez	40-500 Ah
Min/Max akkumulátor csak fenntartó töltéshez	40-500 Ah
Méret	233x128x64 mm
Súly	1,4 kg
Védelem	IP 44
Garancia	2 év

### Felhasználási javaslat

Minimális feltöltési idő, beindításhoz az alábbi járművekhez lemerült akkumulátornál. (teljes feltöltési idő: akkumulátor Ah/CTEK töltő áramerősség A)



## MXT 14 24 V

### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, 24 V-OS AKKUMULÁTOROKKAL RENDELKEZŐ JÁRMŰVEK MULTIFUNKCIÓS TÖLTŐJE ÉS KARBANTARTÓJA

- > A MULTI XT 14 a MULTI XS 25 típusal hasonló karakterisztikájú, de a 24V-os akkumulátorokhoz illesztett tökéletes választás a buszok, teherautók, nagyobb csónakok, vagy az ezeket a járműveket javító műhelyek számára.
- > Az energiaellátás üzemmódban használva a töltő még akkumulátor nélkül is képes energiát szolgáltatni.
- > Az energiaellátás üzemmód nélkülözhetetlen az akkumulátorok cseréjénél, hiszen így nem vesznek el a drága programbeállítások. A RECOND üzemmód alkalmazásával javítható az erősen kisütött akkumulátorokban gyakran fellépő savrétegződés. Az akkumulátor teljesítménye így helyreáll, üzemi élettartama meghosszabbodik.

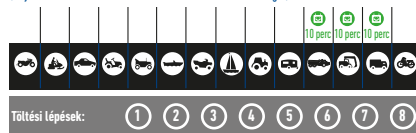


Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
084380	56-734	

Töltőfeszültség	24 V
Töltőáram	14 A
Min/Max akkumulátor teljes töltéshez	28-300 Ah
Min/Max akkumulátor csak fenntartó töltéshez	28-500 Ah
Méret	191x89x48 mm
Súly	1,4 kg
Védelem	IP 44
Garancia	2 év

### Felhasználási javaslat

Minimális feltöltési idő, beindításhoz az alábbi járművekhez lemerült akkumulátornál. (teljes feltöltési idő: akkumulátor Ah/CTEK töltő áramerősség A)



## SCHUMACHER RED FUEL AUTÓS AKKUMULÁTOR INDÍTÁSRÁSEGÍTŐ – MINI BIKÁZÓ

- > Beépített LED lámpa.
- > Okostelefon, tablet és MP3 lejátszó töltésére is használható.



Akkumulátor	12 000 mAh
Bemeneti feszültség	12V, 1A
Kimeneti feszültség	12V DC
Csúcsáram	400 A
Indítóáram:	270A
Súly	1,4 kg
Védelem	IP 44
Garancia	2 év



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
110935	SL1	59 320 Ft	46 709 Ft

## CTEK KIEGÉSZÍTŐK

### 56-915 GUMI VÉDŐBURKOLAT CTEK MXS 5.0 TÖLTŐKHÖZ

> Mechanikai sérülések kivédésére, pl. hálózatra csatlakoztatott töltő „bent felejtése” estén az elinduló autó kiránthatja és vontathatja a berendezést.



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
062743	56-915	4 197 Ft	3 305 Ft

### 56-260 CSATLAKOZÓ CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

> Normál „lengő” töltő gyorscsatlakozó M6 fixre-kötős akkumulátor csatlakozóval – sarura

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
084815	56-260	1 746 Ft	1 375 Ft



### 56-263 CSATLAKOZÓ CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

> Normál „lengő” töltő gyorscsatlakozó szivargyújtó csatlakozással. Szivargyújtón keresztüli töltéshez és akkumulátor cserénél tápfeszültség biztosítására (Supply üzemmód!)

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
084816	56-263	4 035 Ft	3 177 Ft



### CTEK LED SZIVARGYÚJTÓ CSATLAKOZÓ 56-870

> A Comfort Indicator-Cig Plug kettős funkciót lát el: gyorscsatlakozó és visszajelző műszer a töltés megkönnyítéséhez. Tökéletes megoldás az akkumulátor állapotának ellenőrzésére és feltöltésére a jármű 12 V-os aljzatán keresztül. Minden 12 V-os CTEK töltővel kompatibilis, amelynek kimenőárama nem haladja meg a 7 A-t. Univerzális modell, ami a 12 mm-es és 21 mm-es aljzatokhoz egyaránt illeszthető.

Megjegyzés: A szivargyújtó csatlakozó használatához a gépkocsi szivargyújtó csatlakozójának áram alatt kell lennie lekapcsolt gyújtásnál is!

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
091146	56-870	6 546 Ft	5 154 Ft



### 56-380 LED-ES CSATLAKOZÓ CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

> LED kijelzős „panel” töltő csatlakozó (indikátor) M8 fixrekötős akkumulátor csatlakozóval – sarura vezeték hossz: 1,5 m



Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
095226	56-380	8 188 Ft	6 447 Ft



## CTEK KIEGÉSZÍTŐK

### 56-382 LED-ES CSATLAKOZÓ CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

> LED kijelzős – „lengő” töltő gyorscsatlakozó (indikátor) M8 fixrekötős akkumulátor csatlakozóval – sarura

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
095227	56-382	3 277 Ft	2 580 Ft

**CTEK**  
The smartest battery  
charger in the world.



### 56-384 LED-ES CSATLAKOZÓ CTEK AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ

> LED kijelzős – „lengő” töltő gyorscsatlakozó (indikátor) csíptetős akkumulátor csatlakozóval – sarura

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
116762	56-384	3 945 Ft	3 106 Ft



### 56-573 SZIVARGYŰJTŐ FOGLALAT CTEK ELLENCSATLAKOZÓVAL

> Ctek töltő gyorscsatlakozóhoz csatlakoztatható (pozitív) véggel.  
> GPS, mobiltelefon töltési lehetőség kiépítése a jármű akkumulátoráról.  
> Használatához egy Ctek akkumulátorcsatlakozó (negatív) vásárlása szükséges.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
095787	56-573	4 577 Ft	3 604 Ft



### CTEK BATTERY SENSE

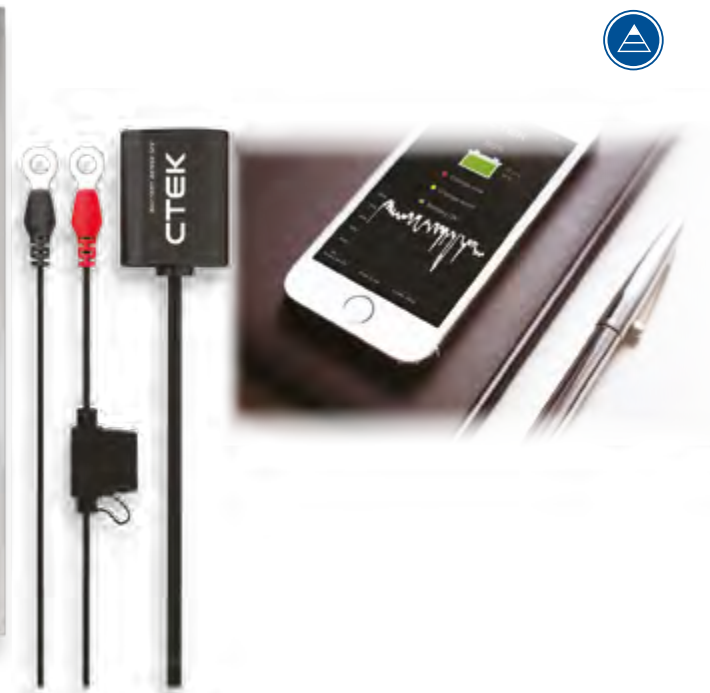
> Folyamatos akkumulátor felügyelet,  
automatikus adatküldés  
a mobiltelefonjára Bluetooth  
kapcsolaton keresztül.  
> Három hónapos adattárolás.  
> Ingyen letölthető iPhone  
vagy Android alkalmazás.  
> Alkalmos minden 4,5 Ah feletti autó,  
motorkerékpár és egyéb motorindító  
akkumulátorhoz.  
> 2 év garancia.

Kompatibilitás (minimum):

Android OS 4.4  
IOS 7



Rendelési szám	Gyártói kód	Árral kapcsolatos információért keresse kereskedő partnerét!
110452	40-149	



### MREF 3 OPTIKAI FAGYÁLLÓMÉRŐ (REFRAKTOMÉTER)

Kívitel:

> Fém alaptest, 3 skálás: fagyálló hűtőfolyadékhoz (hűtővíz: -50 °C).  
> Akkumulátorsavhoz és szélvédőfolyadékhoz (-50 °C).  
> Műanyag dobozban.

Rendelési szám	Gyártói kód	Bruttó ár	Nettó ár
019138	GI501A	11 587 Ft	9 124 Ft





## OKOS MEGOLDÁSOK A LEGHATÉKONYABB SZERSZÁMVÁLASZTÁSHOZ

ÖN RÉSZÉRE:

ÖN PARTNERE:

048998

NA AJANLATI ÚJSÁG KÉZISZERSZÁMOK.N



5 1996031148998 1

A FELTÜNTETETT BRUTTÓ ÁRAK 21,26% ÁFÁT TARTALMAZNAK. AZ ÁRAK FORINTBAN ÉRTENDŐEK.  
AZ ÁRVÁLTOZÁS JOGA FENNTARTVA. AZ ESETLEGES NYOMDAI HIBÁKÉRT FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALUNK.