

ÜDVÖZLI A ROTHENBERGER

A ROTHENBERGER-t hajtó erő és motiváció a kivitelezők, szerviz-technikusok és szerelők igényeinek való megfelelés a kezdetek óta. Szakmunkák elvégzését segítő csőmegmunkáló szerszámokat és gépeket fejlesztünk azért, hogy az építkezéseken mindig a célnak legjobban megfelelő, profi eszközök segítsék a munkákat.

A szakemberek fejével is gondolkozunk, szeretnénk megismerni mindennapi munkájukat, szívesen vesszük minden javaslatukat vagy kritikájukat azért, hogy a legmegfelelőbb szerszámokat kínálhassuk. Ennek érdekében minden termékünk szigorú ellenőrzésen megy keresztül, és csak akkor kerül forgalomba, ha az ellenőrzés sikeres.

Meggyőződésünk, hogy mi akkor végezzük jól a feladatunkat, ha Ön a munkáját tisztán, gyorsan, egyszerűen és nyereségesen tudja elvégezni szerszámaink és gépeink segítségével, a munkanap végén pedig elégedetten tér haza.





Középpontban a szakemberek!

A ROTHENBERGER-t 1949 május 24-én kereskedőházként alapította Edwin Rothenberger, 1967-re pedig kifejlesztette első rendszermegoldását az R-System-et. Az R-System akkor forradalmi újtásnak számító szerszámokból állt a csövek tágitásához, nyakkihúzásához és hajlításához, amely a szakembereknek lehetővé tette, hogy a csöveket fittingek nélkül is össze tudják kötni, ezzel jelentősen meggyorsítva munkájukat.

Napjainkban a ROTHENBERGER a víz- és gázvezeték szerelőknek, illetve klimatechnikusoknak fejleszt és gyárt világszerte professzionális felhasználásra tesztelt és optimalizált szerszámokat és gépeket.



Rendszermegoldások profiknak: minden összepasszol

Rendszermegoldásaink többről szólnak, mint csupán a szerszámokról: A **ROCASE** bőrönd-rendszer nem csak az eszközök szállítására és tárolására alkalmas. A csomagolásként szállított **ROBOX** dobozokat újra használhatja a **ROCASE** kofferek belső kiegészítőjeként. Használja **CAS**¹⁾ akkumulátorainkat, melyek több mint 140 további géppel kompatibilisek.



100% COMPATIBLE

Magyarországi szakszervizünk

Saját, Magyarországi telephelyünkön lévő **SAKSERVIZÜNK**BEN garanciális időn belül, és azon túl is vállaljuk **ROTHENBERGER** gyártmányú eszközei karbantartását, javítását. Kérésére átvizsgáljuk és megjavítjuk szerszámát, gépét. Javításra, karbantartásra kötelezettség mentes árajánlatot kérhet e-mailen, telefonon, faxon, vagy személyesen is.



¹⁾ További információk: cordless-alliance-system.com



Mindig rendelkezésére állunk

Minket mindig elér, többféle módon is

Honlapunk: rothenberger.hu

E-mail címünk: info-hu@rothenberger.com

Telefonos ügyfélszolgálat: + 36 1 347 5040

Műszaki tanácsadás: + 36 1 347 5051



Kövessen bennünket Facebook-on, az Instagram-on és YouTube csatornánkon is!



Tartalomjegyzék

Alkalmazási területek

					Oldal
Új	ÚJDONSÁGOK				I.-IV.
Szerelés	Vágás				8
	RODIA gyémántfúrás				24
	Csőhajlítás				36
	Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés				48
	Préstechnika				60
	Menetvágás				74
	Forrasztás és hegesztés				88
Szerviz és karbantartás	Ellenőrzés és szivárgás keresés				110
	Csőfagyasztás				116
	Csővizsgálás, ellenőrzés				120
	Csőmosás és csőtisztítás				126
	ROWELD műanyagcső-hegesztés				144
	Hűtés- és klímatechnika				156
	Általános szerszámok				166
	Tartalomjegyzék, jelmagyarázat				194



Tartósan alacsony ár

2023 ÚJDONSÁGOK



ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

SV35

ú

Újdonságok



RP 50 digital

Digitális precíziós próbapumpa, folyadékkal töltött csövek és tartályok dokumentált nyomáspróbájához 0-30 bar-ig. A vizsgálat telefonos applikáción keresztül nyomonkövethető.



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RP 50 digital nyomáspróba pumpa 2,0-30 bar-ig	1	1000004000	194 990	247 637



ROCAM mini HD MODUL 25 / 22 HD

Moduláris HD vizsgálókamera, épületek csővezetékeihez Ø40- Ø100mm-ig Kamerafej átmérő:25mm, kamerakábel 22m/7mm. Beépített jeladóval nyomvonal meghatározáshoz. TEC modul a mennyezetek, üregek, készülékbelső vizsgálatához. Full-HD , képméretség (920x 1080 pixel), 7" érintőképernyő. Könnyen kezelhető, átlátható magyar dokumentáló felülettel, szerkeszthető hibakatalógussal. Mobil applikáció:Teljeskörű élőkép és részleges adatmegosztás iOS és Android alkalmazáson keresztül. Memória: 32Gb SD kártya.

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCAM mini HD & 25/22 HD - Alapgép	2	1000003960	1 199 990	1 523 987
ROCAM mini HD - Modul 25/22 HD - Készlet	2	1000003922	1 308 990	1 662 417
ROCAM mini HD & Modul ROLOC PLUS HD - EU	2	1000003963	916 990	1 164 577
ROCAM mini HD & ROLOC PLUS HD - Alapgép	2	1000003964	850 990	1 080 757
Module ROLOC PLUS HD - Helymeghatározó	2	1000003962	588 990	748 017
ROCAM mini HD - Monitor	2	1000003921	349 990	444 487
Modul 25/22 HD - Kábeldob	2	1000003920	959 990	1 219 187

Száraz gyémánt magfúrók, DX High Speed Dry,

Beton, vasbeton, falazat és mészhomoktégla kézi vagy rögzített állványos száraz fúrásához. UNC 1.1/4" csatlakozással 330mm csőhosszal. Gyors, tiszta munka. Hűtés és porszívás a RODIA DW CLEANER porszívóval. Cikkszám: 1000003978

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=52, NL=330	1	1500004056	61 990	78 727
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=57, NL=330	1	1500004057	64 990	82 537
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=62, NL=330	1	1500004058	68 990	87 617
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=68, NL=330	1	1500004059	72 990	92 697
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=72, NL=330	1	1500004060	76 990	97 777
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=82, NL=330	1	1500004061	80 990	102 857
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=92, NL=330	1	1500004062	85 990	109 207
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=107, NL=330	1	1500004063	93 990	119 367
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=112, NL=330	1	1500004064	101 990	129 527
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=122, NL=330	1	1500004065	109 990	139 687
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=127, NL=330	1	1500004066	121 990	154 927
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=132, NL=330	1	1500004067	129 990	165 087
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=142, NL=330	1	1500004068	137 990	175 247
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=152, NL=330	1	1500004069	149 990	190 487
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=162, NL=330	1	1500004070	161 990	205 727
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=182, NL=330	1	1500004071	169 990	215 887
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=205, NL=330	1	1500004072	182 990	232 397
Száraz fúrókorona, 1 1/4 UNC, D=102, NL=330	1	1500004100	88 990	113 017



Újdonságok



Présgyűrűk és présgyűrű készletek - víz-fűtés és gázvezetékhez

A megfelelő meghajtópofával STANDARD és COMPACT présgépekhez egyaránt alkalmazható.

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Présgyűrű SV12	1	1000003872	49 990	63 487
Présgyűrű SV14	1	1000003873	49 990	63 487
Présgyűrű SV15	1	1000003874	49 990	63 487
Présgyűrű SV16	1	1000003875	49 990	63 487
Présgyűrű SV18	1	1000003876	49 990	63 487
Présgyűrű SV22	1	1000003877	49 990	63 487
Présgyűrű SV28	1	1000003878	53 990	68 567
Présgyűrű SV35	1	1000003879	53 990	68 567
Présgyűrű M12	1	1000003880	49 990	63 487
Présgyűrű M15	1	1000003881	49 990	63 487
Présgyűrű M18	1	1000003882	49 990	63 487
Présgyűrű M22	1	1000003883	49 990	63 487
Présgyűrű M28	1	1000003884	53 990	68 567
Présgyűrű M35	1	1000003885	53 990	68 567
Présgyűrű TH14	1	1000003925	53 990	68 567
Présgyűrű TH16	1	1000003928	53 990	68 567
Présgyűrű TH18	1	1000003930	53 990	68 567
Présgyűrű TH20	1	1000003931	58 990	74 917
Présgyűrű TH25	1	1000003932	58 990	74 917
Présgyűrű TH26	1	1000003933	58 990	74 917
Présgyűrű TH32	1	1000003934	62 990	79 997
Présgyűrű TH40	1	1000003935	62 990	79 997
Présgyűrű U14	1	1000003936	53 990	68 567
Présgyűrű U16	1	1000003937	53 990	68 567
Présgyűrű U18	1	1000003938	53 990	68 567
Présgyűrű U20	1	1000003939	58 990	68 567
Présgyűrű U25	1	1000003940	58 990	74 917
Présgyűrű U32	1	1000003941	62 990	79 997
Présgyűrű U40	1	1000003942	62 990	79 997
Présgyűrű SET M15-22-28-35	1	1000003973	189 990	237 477
Présgyűrű SET SV15-18-22-28	1	1000003974	186 990	237 477
Présgyűrű SET TH16-20-26-32	1	1000003975	211 990	269 227
Présgyűrű SET U16-20-25-32	1	1000003976	211 990	269 227
Standard meghajtópofa présgyűrűhöz	1	1000003589	56 990	72 377
Compact meghajtópofa présgyűrűhöz	1	1000003590	50 990	64 757



01

Vágás

01



Vágás Áttekintés

Csővágók fém, műanyag és többrétegű csövekhez

ROSLICE 12 mm

ROSLICE 15 mm

ROSLICE 18 mm

ROSLICE 22 mm

MINICUT I PRO


Munkaterület:	Ø 12 mm (1/2")	Ø 15 mm (5/8")	Ø 18 mm (3/4")	Ø 22 mm (7/8")	Ø 3-16 mm (1/8-5/8")
Méreték:	48 x 48 x 35 mm	48 x 48 x 35 mm	58 x 58 x 35 mm	58 x 58 x 35 mm	46 x 35 x 22 mm
Tömeg:	230 g	240 g	250 g	260 g	110 g
Extrák:	–	–	–	–	–
Alkalmas:	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek
Oldalszám:	14	14	14	14	14

MINICUT II PRO

MINICUT 2000

MINI MAX

**TUBE CUTTER
35 Pro**

**TUBE CUTTER
42 Pro**


Munkaterület:	Ø 6-22 mm (1/4-7/8")	Ø 3-22 mm (1/8-7/8")	Ø 3-28 mm (1/8-1.1/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Méreték:	55 x 38 x 22 mm	70 x 40 x 30 mm	80 x 60 x 30 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm
Tömeg:	125 g	140 g	270 g	255 g	550 g
Extrák:	–	–	–	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék
Alkalmas:	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú acélcsövek
Oldalszám:	14	14	14	14	14

**TUBE CUTTER
35 C**

**TUBE CUTTER
35 MSR**

**TUBE CUTTER
42 MSR**

**INOX TUBE
CUTTER 35 Pro**

**INOX TUBE
CUTTER 42 Pro**


Munkaterület:	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Méreték:	150 x 60 x 40 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm	150 x 60 x 40 mm	160 x 60 x 40 mm
Tömeg:	470 g	255 g	550 g	255 g	550 g
Extrák:	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék
Alkalmas:	Hűtéstechnika	PE-, PP-, PVDF-, PVC-, ötrétegű csövek	PE-, PP-, PVDF-, PVC-, ötrétegű csövek	Nemesacél (inox) csövek	Nemesacél, szénacél csövek
Oldalszám:	14	15	15	15	15

Csővágók fém, műanyag és ötrétegű csövekhez

TUBE CUTTER
30 Pro

TUBE CUTTER
50 Pro

INOX TUBE
CUTTER 30 Pro

INOX
TUBE CUTTER


SUPER 1.1/4"



Munkaterület:	Ø 3-30 mm (1/8-1.3/8")	Ø 12-50 mm (1/2-2")	Ø 3-30 mm (1/8-1.1/8")	Ø 6-60 mm (1/4-2.3/8")	Ø 10-42 mm (3/8-1.1/4")
Méreték:	150 x 60 x 28 mm	175 x 75 x 30 mm	150 x 60 x 40 mm	230 x 110 x 40 mm	270 x 80 x 35 mm
Tömeg:	305 g	520 g	305 g	780 g	1040 g
Extrák:	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék	Belső sorjázó, pót vágókerék	–	–
Alkalmas:	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú lágyacélcsövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú lágyacélcsövek	Nemesacél, vékony falú acélcsövek	Nemesacél (inox), szénacél csövek	Acél
Oldalszám:	15	15	15	15	16

SUPER 2"


INOX SUPER
1.1/4"


INOX SUPER 2"


Automatikus
csővágó 1. fokozat

Automatikus
csővágó 2. fokozat


Munkaterület:	Ø 10-60 mm (3/8-2")	Ø 10-42 mm (3/8-1.1/4")	Ø 10-60 mm (3/8-2")	Ø 6-67 mm (1/4-2.5/8")	Ø 50-127 mm (2-5")
Méreték:	370 x 100 x 55 mm	280 x 110 x 40 mm	400 x 130 x 60 mm	240 x 110 x 50 mm	360 x 80 x 70 mm
Tömeg:	2155 g	1040 g	2155 g	755 g	755 g
Extrák:	–	–	–	Belső sorjázó, pót vágókerek	Belső sorjázó,
Alkalmas:	Acél	Nemesacél (inox), acél	Nemesacél (inox), acél	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú lágyacélcsövek, műanyaggal bev. csövek	Cu, sárgaréz, Al, vékony falú lágyacélcsövek, műanyaggal bev. csövek
Oldalszám:	16	16	16	16	16

ENORM 4"


TUBE CUTTER
CSST 42 mm

TUBE CUTTER
42 XL


Munkaterület:	Ø 60-115 mm (2-4")	Ø 10-42 mm (3/8-1.5/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Méreték:	600 x 175 x 55 mm	165 x 70 x 55 mm	165 x 70 x 55 mm
Tömeg:	7105 g	430 g	430 g
Extrák:	–	Pót vágókerék	Pót vágókerék, belső sorjázó
Alkalmas:	Acél	Inox bordáscső	Cu, sárgaréz, Al, nemesacél, vékony falú acélcsövek
Oldalszám:	16	15	15

Vágás Áttekintés

Csővágók fém, műanyag és többrétegű csövekhez

TC 67 PL

TC 125 PL

TC 168 PL


Munkaterület:	Ø 6-67 mm (1/4-2.5/8")	Ø 50-125 mm (2-5")	Ø 110-168 mm (4-6.5/8")
Méreték:	230 x 110 x 40 mm	360 x 180 x 50 mm	390 x 220 x 50 mm
Tömeg:	700 g	1600 g	1700 g
Extrák:	Belső sorjázó, pót vágókerekek	Belső sorjázó	Belső sorjázó
Alkalmas:	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-csövek, hangszigetelt csövek	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-csövek, hangszigetelt csövek	PE-, PP-, PEX-, PB-, PVDF-csövek, hangszigetelt csövek
Oldalszám:	16	16	16

ROCUT TC 26

ROCUT TC 32

ROCUT PS 35

**ROCUT
PS 26/42 S**


Munkaterület:	Ø 0-26 mm (0-1")	Ø 0-32 mm (0-1.1/4")	Ø 6-35 mm (1/4-1.3/8")	Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8")
Méreték:	190 x 80 x 30 mm	210 x 60 x 30 mm	215 x 195 x 40 mm	290 x 240 x 40 mm
Tömeg:	370 g	220 g	740 g	950 g
Alkalmas:	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek
Oldalszám:	17	17	17	17

ROCUT TC 42

ROCUT TC 50

ROCUT TC 63

ROCUT TC 75


Munkaterület:	Ø 0-42 mm (0-1.5/8")	Ø 0-50 mm (0-2")	Ø 0-63 mm (0-2.1/2")	Ø 0-75 mm (0-3")
Méreték:	210 x 100 x 25 mm	260 x 120 x 25 mm	280 x 130 x 30 mm	480 x 165 x 35 mm
Tömeg:	447 g	600 g	700 g	1740 g
Alkalmas:	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, VDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek	PP-, PE-, PEX-, PB-, PVDF-, ötrétegű csövek
Oldalszám:	17	17	17	17

Vágás

ROCUT 110



ROCUT 160



Alkalmas:	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB ²⁾	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB ²⁾
Munkaterület:	Ø 32 - 110 mm	Ø 110 - 160 mm
Falvastagság:	max. 16 mm ²⁾ -ig	max. 16 mm ²⁾ -ig
Működtetés:	kézi	kézi
Funkció:	vágás, sorjázás	vágás, sorjázás
Page:	22	23

²⁾ Nem minden anyagra, a vágószerszámtól függ

³⁾ A vágószerszámtól függ

Vágás

Termékek és árak

01



ROSLICE



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSLICE, 12 mm	1	88812	9 990	12 687
ROSLICE, 15 mm	1	88815	10 990	13 957
ROSLICE, 18 mm	1	88818	11 990	15 227
ROSLICE, 22 mm	1	88822	12 990	16 497
ROSLICE, 3/4"	1	88832	10 990	13 957
Vágókerék - ROSLICE 12 mm, 1/8" (5 db)	1	088840D	10 990	13 957
Vágókerék - ROSLICE 15+22 mm, 5/8+7/8" (5 db)	1	088841D	10 990	13 957
Vágókerék - ROSLICE 18 mm, 1/2-3/4" (5 db)	1	088842D	10 990	13 957



MINICUT I PRO/MINICUT II PRO



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
MINICUT I Pro, 3-16 mm (1/8-5/8")	1	70401	6 490	8 242
MINICUT II Pro, 6-22 mm (1/4-7/8")	1	70402	6 590	8 369
Vágókerék - TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5 db)	1	070017D	9 690	12 306



MINICUT 2000/MINI MAX



A készlet (No. 1000002191) tartalma: MINICUT I PRO, 3-16 mm (No. 70401),
MINI MAX, 3-28 mm (No. 70015), ROBOX B2350 (No. 1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
MINICUT 2000, 6-22 mm (1/4-7/8")	1	70105	7 890	10 020
MINIMAX, 3-28 mm (1/8-1.1/8")	1	70015	10 990	13 957
MINICUT I PRO + MINI MAX, ROBOX	1	1000002191	18 990	24 117
Pót vágókerék (5 db)	1	070017D	9 690	12 306
Póttengely	1	70041	1 590	2 019



TUBE CUTTER 35/42 Pro



A készlet (No. 1000002190) tartalma: TUBE CUTTER TC 35, 6-35mm (No. 70027),
vágókerékek TC 35-höz, Cu-Ms-Al-Fe, 5 db/cs. (No. 070017D), ROBOX B2350 (No. 1500002641)
A készlet (No. 1000002002) tartalma: TUBE CUTTER TC 35, 6-35mm (No. 70027),
külső-belső sorjatlantó 6-35 mm (No. 1500000237), jelölő toll (No. 1500002640), ROBOX B2350 (No. 1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER 35, 6-35 mm, DURAMAG (1/4-1.3/8")	1	70027	15 990	20 307
TUBE CUTTER TC 35 + vágókerékek, ROBOX	1	1000002190	20 990	26 657
Préselést előkészítő szerszám klt.	1	1000002002	46 990	59 677
TUBE CUTTER 42, 6-42 mm, DURAMAG (1/4-1.5/8")	1	70029	18 990	24 117
Vágókerék - TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5 db)	1	070017D	9 690	12 306
Póttengely - MINICUT 2000/TC 35	1	70041	1 590	2 019



TUBE CUTTER 35 C



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vágókerék - TC 35, Cu-Ms-Al-Fe (5 db)	1	070017D	9 690	12 306
Pótgörgő - TUBE CUTTER 30-42	1	70067	2 390	3 035



INOX TUBE CUTTER 35/42 Pro



A készlet (No. 1000002222) tartalma: TUBE CUTTER TC 35 INOX, 6-35 mm (No. 70055),
vágókerek TC 35+TC 30 Pro-hoz, inox, 5 db/cs. (No. 070056D), ROBOX B2350 (No. 1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
INOX TUBE CUTTER 35 Pro, 6-35 mm (1/4 - 1.3/8")	1	70055	20 990	26 657
TC 35 INOX + vágókerek, ROBOX	1	1000002222	25 590	33 007
INOX TUBE CUTTER 42 Pro, 6-42 mm (1/4 - 1.5/8")	1	70070	21 990	27 927
Vágókerek - TC 35, INOX	1	70056	4 490	5 702
Vágókerek - TC 35, INOX (5 db)	1	070056D	15 990	20 307
Pótgörgő - TUBE CUTTER INOX	1	70068	2 890	3 607



TUBE CUTTER 35/42 MSR



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER 35 Pro MSR, 6-35 mm, DURAMAG	1	70108	15 990	20 307
TUBE CUTTER 42 Pro MSR, 6-42 mm, DURAMAG	1	70109	18 990	24 117
TUBE CUTTER 42 Pro PVC, 6-42 mm, DURAMAG	1	70072	29 990	38 087
Vágókerek - TC 35, MSR (5 db)	1	070188D	18 990	24 117



TUBE CUTTER 30 PRO/50/INOX TC 30 PRO



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER 30 Pro, 3-30 mm (1/8 - 1.1/8")	1	71019	8 490	10 782
TUBE CUTTER 50, 12-50 mm (1/2 - 2")	1	70065	17 990	22 847
Vágókerek - TC 30 Pro (5 db)	1	070056D	15 990	20 307
Vágókerek - TC 50 Pro (5 db)	1	070017D	9 690	12 306
Póttengely	2	70006	1 990	2 527
INOX TUBE CUTTER 30 Pro, 3-30 mm	1	71085	14 990	19 037



INOX TUBE CUTTER



A készlet (No. 1000002192) tartalma: TUBE CUTTER, inox, 6-60 mm (No. 70340),
vágókerek INOX TC 6-60-hoz, < 1mm, 2 db/cs. (No. 70341), ROBOX B2650 (No. 1500002763)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER, INOX, 6 - 60 mm (1/4 - 2.1/8")	1	70340	52 990	67 297
INOX TUBE CUTTER + vágókerek, ROBOX	1	1000002192	63 990	81 267
Vágókerek - INOX TC 10-54, < 1 mm (2 db)	1	70341	8 290	10 528



TUBE CUTTER CSST 42mm

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER CSST 10 - 42 mm (3/8" - 1.5/8")	1	1000001747	22 990	29 197
Vágókerek CSST bordás csővágóba (5 db/cs.)	1	1000002077	10 990	13 957



TUBE CUTTER 42 XL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TUBE CUTTER 42 XL 6-42 mm (1/4 - 1.5/8")	1	1000001748	29 990	38 087

Vágás

Termékek és árak

01



SUPER 1.1/4" és 2" / INOX SUPER 1"1/4" és 2"



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Acélcső-vágó SUPER 1.1/4", 10-42 mm	1	70040	29 990	38 087
Acélcső-vágó SUPER 2", 10-60 mm	1	70045	38 990	49 517
Acélcső-vágó SUPER 1.1/4", INOX, 10-42 mm	1	70086	35 990	45 707
Acélcső-vágó SUPER 2", INOX, 10-60 mm	1	70087	46 990	59 677
Vágókerék - SUPER 1.1/4" (3 db)	1	070046D	12 990	16 497
Vágókerék - SUPER 2" (3 db)	1	070051D	11 990	15 227
Vágókerék - SUPER 1.1/4", INOX (2 db)	1	070088D	10 990	13 957
Vágókerék - SUPER 2", INOX (2 db)	1	070089D	11 990	15 227
Pótgörgő SUPER 1.1/4" acélcső-vágóhoz	1	70047	5 690	7 226
Pótgörgő SUPER 2" acélcső-vágóhoz	1	70052	3 690	4 686
Tartalék tengely 1.1/4"	1	701011500	2 690	3 416
Tartalék tengely 2"	1	70053	2 390	3 035



Automatikus csővágó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
1-es méret, 6 - 67 mm, 1/4"- 2.5/8"	1	70030	39 990	50 787
2-es méret, 50 -127 mm, 2 - 5"	1	70142	78 990	100 317
1-es méret, pótsorjázópenge	1	21652	2 090	2 654
1-es méret, pótvágókerék (5 db)	1	070017D	9 690	12 306
1-es méret, póttengely	2	70042	3 790	4 813
2-es méret, pótvágókerék (2 db)	1	070057D	10 990	13 957
Cső belső sorjázó auto. csővágóhoz, fok. 1	2	750004100	8 090	10 274



ENORM 4"



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Acélcső-vágó ENORM 4", 60 - 115 mm, 2 - 4"	1	70060	117 990	149 847
Pótgörgő - ENORM 4"	1	70063	6 667	8 467
Póttengely - ENORM 4"	1	70064	8 090	10 274
Vágókerék - SUPER 4" (2 db)	1	070061D	16 990	21 577



TUBE CUTTER 67/125/168 PL Automatik



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TC 67 PL, 6-67 mm	1	70031	39 990	50 787
TC 125 PL, 50-125 mm	1	70032	76 990	97 777
TC 168 PL, 110-168 mm	1	70033	91 990	116 817



ROCUT PS 26/42 S , PS 35



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT 26/42 S, állítható, 6-42 mm	1	55015	36 990	46 977
Pótkés - ROCUT 26 / 42 S	1	55007	14 990	19 037
ROCUT PS 35	1	55005	23 990	30 467
Pótkés - ROCUT PS 35	1	55006	9 490	12 052



ROCUT TC 26



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 26, 0-26 mm	1	52005	7 990	10 147



ROCUT TC 32



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 32, 0-32 mm	1	52040	18 990	24 117
Pótkés - ROCUT TC 32 Professional	1	52041	6 590	8 369



ROCUT 42 Twin Cut



Új élszögű, teflon bevonatos penge, Ø 20 mm-ig egy lépésben, Ø 20-42 mm racsni vágás

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Rocut 42 Twin Cut, 0 - 42 mm	1	1000003011	37 990	48 247
Tartalék vágókerék Rocut 42 Twin Cut-hoz	1	1000003104	18 990	24 117



ROCUT TC 42 Professional



A készlet (No. 1000002193) tartalma: ROCUT TC 42, 0-42 mm (No. 52000), ROBOX B2650 (No. 1500002763)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 42, 0-42 mm	1	52000	25 990	33 007
ROCUT TC 42, ROBOX	1	1000002193	25 990	33 007
Pótkés - ROCUT TC 42 Professional	1	52042	16 990	21 577



ROCUT TC 50 Professional



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 50 Professional, 0-50 mm	1	52010	27 990	35 547
Pótkés - ROCUT TC 50 Professional	1	52011	22 990	29 197



ROCUT TC 63 Professional



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 63 Professional, 0-63 mm	1	52030	33 990	43 167
Pótkés - ROCUT TC 63 Professional	1	52031	24 990	31 737



ROCUT TC 75 Professional



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT TC 75 Professional, 0-75 mm	1	52015	76 990	97 777
Pótkés - ROCUT TC 75 Professional	1	52016	42 990	54 597

Vágás

Termékek és árak



ROTRAC 28/42



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTRAC 28, 3-28 mm	1	70010	18 990	24 117
ROTRAC 42, 6-42 mm	1	70011	28 990	36 817
ROTRAC 28 PLUS króm, limitált kiadás	1	1000000046	14 990	19 037
Vágókerék-tengely - ROTRAC 28/42, 4,7 x 9 mm	1	70080	4 790	6 083
Vágókerék - ROTRAC 28/42, Inox	1	070007X	3 990	5 067
Vágókerék - ROTRAC 28/42, Cu-Al-Fe (3 db)	1	070007D	9 690	12 306



Láncos csővágó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Láncos csővágó, 20-100 mm	1	70285	70 990	90 157
Vágókerék-lánc láncos csővágóhoz, 270 mm	1	70286	52 990	67 297



Burkolócső-vágó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Pótkés ROCUT PPD	1	21505	490	622



ROBO Super

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBO Super fűrészkeret, SW300, 71213 fűrészlappal	1	71206	9 590	12 179



Fém fűrészkeret

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fém fűrészkeret, 300 mm, fűrészlap nélkül	1	300013	4 864	6 177



HSSE 4 Plus

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
BI-METALL HSSE 4 Plus kézi fűrészlap, 300 mm (10 db)	1	71213	690	876



„PUK” UNI kis fűrész

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
PUK UNI kis fűrész, állítható, 150 mm	1	71215	8 490	10 782
PUK UNI kis fűrész, fix, 290 mm	1	842100	3 290	4 178



PIPECUT Mini



A készletek tartalma: PIPECUT mini alapgép, görgös alátámasztó, DURACUT Uni fűrészlap, ROCASE 6427 koffer belső rendezővel

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Pipecut Mini készlet	2	1000003374	551 990	701 027
Pipecut Mini készlet CAS Li-Power 4.0Ah 18V akkumulátorral, töltővel	2	1000003165	615 990	782 307
Pipecut Mini készlet CAS Li-Power 4.0Ah 18V akkumulátorral, töltővel, vezetősínnel	2	1000003398	769 990	977 887
DURACUT Uni - univerzális fűrészlárcsa	2	1500003621	29 990	38 087
DURACUT X- Fűrészlárcsa INOX-hoz / Acélhoz /Rézhez	2	1500003674	47 990	60 947



ROTIGER CL orrfűrész alapgép + láncos csőtartó

ROTIGER CL csőtartó adapterrel, 5 db S922 BF univerzális fűrészlappal, ROCASE 6414 kofferrel,

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTIGER CL orrfűrész alapgép, láncos csőtartó	1	1000003850	340 990	433 057
ROTIGER CL orrfűrész alapgép, láncos csőtartó, 4.0Ah 18V akkumulátorral, töltővel	1	1000003851	406 990	516 877

Vágás

Termékek és árak

ROTIGER CL és ROTIGER fűrészekhez

1/2" univerzális tartó, Flex, Bosch, B&D, Skil, Hitachi, Makita, Ridgid, Roller, Rems esetén is megfelelő!

Sz.: 865784

Sz.: 865785

Sz.: 865786

Sz.: 865787

Sz.: 865788

Sz.: 865789

Sz.: 865783

Sz.: 865790

Sz.: 865791

UNIVERSAL HSS bimetál/orrfűrészlap

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Univerzális fűrészlap, 150 x 20 x 0,9, 24 fog/col (5 db)	1	865784	8 690	11 036
Univerzális fűrészlap, 150 x 20 x 0,9, 18 fog/col (5 db)	1	865785	7 190	9 131
Univerzális fűrészlap, 150 x 20 x 0,9, 14 fog/col (5 db)	1	865786	7 190	9 131
Univerzális fűrészlap, 200 x 20 x 0,9, 18 fog/col (5 db)	1	865787	11 990	15 227
Univerzális fűrészlap, 200 x 20 x 0,9, 14 fog/col (5 db)	1	865788	9 490	12 052
Univerzális fűrészlap, 300 x 20 x 0,9, 10-14 fog/col (5 db)	1	865789	11 990	15 227
Univerzális HSS bimetál, 100x20x0,9, 24 fog/col (5 db)	1	865783	7 990	10 147
Demontage HSS bimetál, 150 x 22 x 1,6, 8-10 fog/col (5 db)	1	865790	14 990	19 037
Demontage HSS bimetál, 200 x 22 x 1,6, 8-10 fog/col (5 db)	1	865791	19 990	25 387

Sz.: 865793

UNIVERSAL HM szórt

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Univerzális fűrészlap, 225 x 20 x 1,5, 30-as szemcse (5 db)	1	865793	21 990	27 927

Sz.: 865795

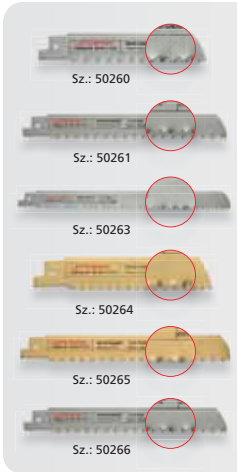
Sz.: 865796

Sz.: 865798

Sz.: 865799

HSS bimetál

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Speciális U fűrészlap, 140 x 25 x 1,6, 8 fog/col (5 db)	1	865795	17 990	22 847
Speciális U fűrészlap, 200 x 25 x 1,6, 8 fog/col (5 db)	1	865796	23 990	30 467
Speciális U fűrészlap, 150 x 25 x 1,0, 10-14 fog/col (5 db)	1	865798	16 990	21 577
Speciális U fűrészlap, 200 x 25 x 1,0, 10-14 fog/col (5 db)	1	865799	22 990	29 197



Speciális csőfűrész-lap

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Speciális csőfűrész-lap, 140 x 25 x 1,6, 8 fog/col	1	50260	7 690	9 766
Speciális csőfűrész-lap, HSS, 200 x 25 x 1,6, 8 fog/col	1	50261	8 690	11 036
Speciális csőfűrész-lap, HSS, 290 x 25 x 1,6, 8 fog/col	1	50263	13 990	17 767
Speciális csőfűrész-lap HSSE, 140 x 25 x 1,6, 14 fog/col	1	50264	11 990	15 227
Speciális csőfűrész-lap HSSE, 140 x 25 x 1,6, 14 fog/col	1	50265	14 990	19 037
Speciális csőfűrész-lap, HSS, 200 x 25 x 1,6, 6-8 fog/col	1	50266	15 990	19 037



Univerzális belső és külső sorjázó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Belső és külső sorjázó, Cu + műanyag, 4-36 mm	1	11006	4 990	6 337



Univerzális belső és külső sorjázó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Belső és külső sorjázó, Cu + INOX, 6-60 mm	1	1500000236	32 990	41 897



Univerzális belső és külső sorjázó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Belső és külső sorjázó, Cu + INOX, 6-35 mm	1	1500000237	23 990	30 467



Sorjázó adapter I/II

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Sorjázó adapter I - 1500000237	1	11044	26 990	34 277
Sorjázó adapter II - 1500000236	1	11045	35 990	45 707



UNIGRAT

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
UNIGRAT HSS sorjázópengével	1	21660	6 090	7 734
RUKO sorjázó HSS sorjázópengével	1	107052	3 490	4 432
RUKO sorjázó 1 db cserélhető sorjázópengével	1	107054	3 990	5 067

Vágás

Termékek és árak

01



GRATFIX HSS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
GRATFIX HSS RUKO 3 sorjázópengével, univerzális	1	107051		
Pótpenge - GRATFIX HSS, 1. sz., univerzális	1	21652	2 090	2 654



ROGRAT-MSR ötrétegű sorjázó és kalibráló készlet



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROGRAT MSR készlet, TH 16-20-26 mm	1	14250	143 990	182 867
Alapeszköz fogantyú ROGRAT-hoz	2	14000	18 990	24 117



LÉPCSŐS CSŐKALIBRÁLÓ



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lépcsős csőkalibráló, TH 16-20-26-32-40	1	1500000235	17 990	22 847



ROCUT 110

A készlet (No. 55035) tartalma: ROCUT 110 (No. 55020), belső sorjázó (No. 55018), 2 szűkítő betét készlet 50 mm és 75mm, kés tartó és keményfém kések 7,5mm (No. 54960), ROCASE belső rendező (No. 1300005864), ROCASE 4414 piros, belső rendező nélkül (No. 1300003541)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT 110 készlet, 50-75-110 mm	1	55035	188 990	240 017
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 32 mm	2	55026	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 40 mm	2	55027	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 50 mm	2	55025	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 56 mm	2	55024	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 63 mm	2	55023	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 75 mm	2	55022	27 990	35 547
Szűkítő betét készlet ROCUT 110, 90 mm	2	55021	27 990	35 547



ROCUT 160

A készlet (No. 55063) tartalma: ROCUT 160 (No. 55030), belső sorjázó (No. 55018), 2 szűkítő betét készlet, kés tartó és keményfém kés 12,5mm (No. 55019), ROCASE belső rendező (No. 1300005864), ROCASE 4414 piros, belső rendező nélkül (No. 1300003541)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCUT 160 készlet, 110-125-160 mm	1	55063	228 990	290 817
Szűkítő betét készlet ROCUT 160, 110 mm	2	55033	36 990	46 977
Szűkítő betét készlet ROCUT 160, 125 mm,	2	55032	36 990	46 977
Szűkítő betét készlet ROCUT 160, 140 mm	2	55031	36 990	46 977



Keményfém pótkések

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Keményfém pótkés ROCUT 110/160, 7.5 mm	2	54960	45 990	58 407
Keményfém pótkés ROCUT 110/160, 12.5 mm	2	54961	53 990	68 567
Keményfém penge 15°, 7.5 mm	1	55029	20 990	26 657
Keményfém penge 15°, 12.5 mm	1	55019	27 990	35 547



Vágókerek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
keményfém kés ROCUT vágókerekkel	2	54950	33 990	43 167
Vágókerek 30.5 mm műanyag (2 db.)	1	055053D	14 990	19 037
Vágókerek 40 mm műanyag (3 db.)	1	055054D	18 990	24 117
Vágókerek 45 mm műanyag (2 db.)	1	055074D	19 990	25 387

ROTHENBERGER DURAMAG technológia



A **DURAMAG** technológia (High-tech magnézium test) a következő előnyöket nyújtja:

- Jobb teljesítmény
- Csekélyebb tömeg mellett is strapabíróbb

DURA = tartós

MAG = magnézium

 **ROTHENBERGER**



02

RODIA
gyémántfúrás

02

RODIA gyémántfúrás

Áttekintés

Szabadkezes fúrás/Állványos fúrás

RODIADRILL Ceramic



RODIADRILL 160



RODIADRILL 200



RODIACUT 150, RODIADRILL 160



	Szabadkezes	Szabadkezes	Szabadkezes	Szabadkezes / állványos
Rögzített fúrás betonba:	Ø 6 - 67 mm	Ø 10 - 132 mm	Ø 10 - 200 mm	Ø 10 - 132 mm
Rögzített fúrás falba:	Ø 6 - 67 mm	Ø 32 - 162 mm	Ø 32 - 225 mm	Ø 10 - 152 mm
Szabadkezes fúrás betonba:	Ø 6 - 35 mm	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm
Szabadkezes fúrás falba:	Ø 6 - 67 mm	Ø 32 - 162 mm	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 162 mm
Kimeneti teljesítmény:	800 watt	1400 watt	2400 watt	1400 watt
Hajtómű:	2 fokozatú	2 fokozatú	3 fokozatú	2 fokozatú
Fordulatszám:	3600 / 6400 ford./perc	500 / 1050 ford./perc	600 / 1250 / 3200 ford./perc	500 / 1050 ford./perc
Forgatónyomaték:	4 / 7 Nm	55 / 27 Nm	71 / 34 / 17 Nm	55 / 27 Nm
Tömeg:	3,4 kg	6,7 kg	7,2 kg	16,7 kg
Oldalszám:	28	28	28	28

Szabadkezes fúrás/Állványos fúrás

RODIACUT 150, RODIADRILL 200



RODIACUT 250, RODIADRILL 200



RODIACUT 250, RODIADRILL 500



RODIACUT 400 PRO, RODIADRILL 500



	Szabadkezes / állványos	Szabadkezes / állványos	Állványos	Állványos
Rögzített fúrás betonba:	Ø 10 - 152 mm	Ø 10 - 200 mm	Ø 10 - 250 mm	Ø 32 - 400* (500) mm
Rögzített fúrás falba:	Ø 10 - 152 mm	Ø 32 - 225 mm	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 400 (500) mm
Szabadkezes fúrás betonba:	Ø 10 - 82 mm	Ø 10 - 82 mm	–	–
Szabadkezes fúrás falba:	Ø 32 - 250 mm	Ø 32 - 250 mm	–	–
Kimeneti teljesítmény:	2 400 watt	2 400 watt	3 000 watt	3 000 watt
Hajtómű:	3 fokozatú	3 fokozatú	3 fokozatú	3 fokozatú
Fordulatszám:	600 / 1250 / 3200 ford./perc	600 / 1250 / 3200 ford./perc	215 / 430 / 785 ford./perc	215 / 430 / 785 ford./perc
Forgatónyomaték:	71 / 34 / 17 Nm	71 / 34 / 17 Nm	185 / 107 / 55 Nm	185 / 107 / 55 Nm
Tömeg:	17,2 kg	25,2 kg	30,1 kg	39,8 kg
Oldalszám:	28	29	29	29

Fúrókorona

High Speed Plus Natúr kő*



DX High Speed Plus



SPEED STAR DX



Menetsatlakozás:	G 1/2"	G 1/2", 1.1/4" UNC	G 1/2", 1.1/4" UNC
Fúrókorona átmérő:	Ø 6 - 67 mm	Ø 20 - 300 mm	Ø 10 - 300 mm
Hasznos hosszúság:	Ø 10 mm-ig = 50 mm Ø 12 mm-től = 120 mm	G 1/2", 300 mm hasznos hosszúság 1.1/4" UNC, 430 mm hasznos hosszúság	G 1/2", 300 mm hasznos hosszúság 1.1/4" UNC, 430 mm hasznos hosszúság
Munkaalkalmazás:	nedves	nedves és száraz	nedves és száraz
Járólap:	óóó	ó	óó
Gránit:	óóó	ó	óó
Márvány:	óóó	ó	óó
Klinker:	óó	óóó**	óóó**
Fal:	ó	óóó**	óó**
Mészkö:	ó	óóó**	óó**
Aszfalt:	óó	óóó**	óóó**
Esztrich:	óó	óóó	óó
Beton:	óóó	óóó	óó
Vasbeton:	óóó	óó	óóó
Oldalszám:	30	30, 31	31, 32

RODIA gyémántfúrás

Termékek és árak

02



RODIADRILL Ceramic Ø 6-67 mm



10 részes készlet (No. FF40150) tartalma: Fúrómotor RODIADRILL Ceramic, egyenként 1 fúrókorona
High Speed Plus Ø 6 - 8 - 10 mm (No. FF4806, FF4808, FF4810), 3 x gyorscsere adapter (No. FF35751)
Villáskulcs SW 24 és 27 (No. FF70024, FF70027), ROCASE 6414 (No. 1300003336), ROCASE belső rendező (No. 1300005582)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RODIADRILL Ceramic készlet	2	FF40150	768 990	976 617



RODIADRILL Ceramic tartozék

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyomásos víztartály, 10 l	2	FF35028	105 990	134 607
Vízcsatlakozó tömlő vízelzáróval	2	FF35302	11 990	15 227
Gyorscsere adapter, G 1/2"	2	FF35751	19 990	25 387
ROCASE 6414	2	1300003336	21 990	27 927
Vízcsatlakozó tömlő - RD / RC (kivéve RD DRY)	2	FF35301	18 990	24 117



RODIACUT 150 / RODIADRILL 160



A készlet tartalma (No. FF34150): (No. FF30150) fúróállvány RODIACUT 150, (No. FF40165) fúrómotor RODIADRILL 160, (No. FF70001) szerszámtasak, (No. FF70019N) csavarkulcs SW19 DIN895, (No. FF70024) csavarkulcs SW24, DIN894, (No. FF70036) csavarkulcs SW36 DIN894, (No. FF70041) csavarkulcs SW41, DIN894, (No. FF35120) rögzítő készlet beton, (No. FF35302) víztömítő+ adapt. - dugaszos Gardena csatlakozóhoz, (No. 111429) Kalapácsfúró SDS Plus, 15 x 160 mm, (No. FF35190) rézgüyrű 1.1/4", (No. 1300002467) BA fúróállvány RODIACUT 150-250, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) SaveRave fúldugó, (No. 4100000443) Munkakesztű, enyhén gumirozott, (No. 4100000441) Védőszemüveg HC/AF

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fúrórendszer RODIACUT 150 / RODIADRILL 160	2	FF34150	1 073 990	1 363 967
Fúróállvány RODIACUT 150	1	FF30150	615 990	782 307
Fúrómotor RODIADRILL 160	2	FF40165	669 990	850 887



RODIACUT 150 / RODIADRILL 200



A készlet tartalma (No. FF34160): (No. FF30150) fúróállvány RODIACUT 150, (No. FF40220) fúrómotor RODIADRILL 200, (No. FF70001) szerszámtasak, (No. FF70019N) csavarkulcs SW19 DIN895, (No. FF70024) csavarkulcs SW24, DIN894, (No. FF70036) csavarkulcs SW36 DIN894, (No. FF70041) csavarkulcs SW41, DIN894, (No. FF35120) rögzítő készlet beton, (No. FF35302) víztömítő+ adapt. - dugaszos Gardena csatlakozóhoz, (No. 111429) Kalapácsfúró SDS Plus, 15 x 160 mm, (No. FF35190) rézgüyrű 1.1/4", (No. 1300002467) BA fúróállvány RODIACUT 150-250, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) SaveRave fúldugó, (No. 4100000443) Munkakesztű, enyhén gumirozott, (No. 4100000441) Védőszemüveg HC/AF

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fúrórendszer RODIACUT 150 / RODIADRILL 200	2	FF34160	1 181 990	1 501 127
Fúróállvány RODIACUT 150	1	FF30150	615 990	782 307
Fúrómotor RODIADRILL 200	2	FF40220	837 990	1 064 247
RODIACUT 150/ RD 200 + BK készlet 82-102-132	2	19073	1 503 990	1 910 067



RODIACUT 250 / RODIADRILL 200



A készlet tartalma (No. FF34200): (No. FF30250) fúróállvány RODIACUT 250, (No. FF40220) Fúrómotor RODIADRILL 200, (sz. FF70001) szerszámtasak, (No. FF70019N) csavarkulcs SW19 DIN895, (No. FF70024) csavarkulcs SW24, DIN894, (No. FF70036) csavarkulcs SW36 DIN894, (No. FF70041) csavarkulcs SW41, DIN894, (No. FF35120) rögzítő készlet beton, (No. FF35302) víztömítő+ adapt. - dugaszos Gardena csatlakozóhoz, (No. 111429) Kalapácsfúró SDSPlus, 15 x 160 mm, (No. FF35190) rézgűrű 1,1/4", (No. 1300002467) BA fúróállvány RODIACUT 150-250, (sz. 1300002468) BA RODIADRILL 160+200, (No. 4100000439) SaveRave földugó, (No. 4100000443) Munkakesztyű, enyhén gumirozott, (No. 4100000441) Védőszemüveg HC/AF

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fűrőrendszer RODIACUT 250 / RODIADRILL 200	2	FF34200	1 346 990	1 710 677
Fúróállvány RODIACUT 250	2	FF30250	843 990	1 071 867
Fúrómotor RODIADRILL 200	2	FF40220	837 990	1 064 247
RODIACUT 250 / RD 200 + WDB + BK 112-132, hossz.	2	19083	1 626 990	2 066 277



RODIACUT 250 / RODIADRILL 500



A készlet tartalma (No. FF34260): (No. FF30250) fúróállvány RODIACUT 150, (No. FF40400) fúrómotor RODIADRILL 500, (No. FF70001) szerszámtasak, (No. FF70019N) csavarkulcs SW19 DIN895, (No. FF70024) csavarkulcs SW24, DIN894, (No. FF70036) csavarkulcs SW36 DIN894, (No. FF70041) csavarkulcs SW41, DIN894, (No. FF35120) rögzítő készlet beton, (No. FF35302) víztömítő+ adapt. - dugaszos Gardena csatlakozóhoz, (No. 111429) Kalapácsfúró SDS Plus, 15 x 160 mm, (No. FF35190) rézgűrű 1.1/4", (No. 1300002467) BA fúróállvány RODIACUT 150-250, (No. 1300002469) BA RODIADRILL 500, (No. 4100000439) SaveRave földugó, (No. 4100000443) Munkakesztyű, enyhén gumirozott, (No. 4100000441) Védőszemüveg HC/AF

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fűrőrendszer RODIACUT 250 / RODIADRILL 500	2	FF34260	1 533 990	1 948 167
Fúróállvány RODIACUT 250	2	FF30250	843 990	1 071 867
Fúrómotor RODIADRILL 500	2	FF40400	1 205 990	1 531 607



RODIACUT 400 / RODIADRILL 500



A készlet tartalma (No. FF34500): (No. FF30030) fúróállvány RODIACUT 400 PRO, (No. FF40400) fúrómotor RODIADRILL 500, (No. FF70001) szerszámtasak, (No. FF70019N) csavarkulcs SW19 DIN895, (No. FF70024) csavarkulcs SW24, DIN894, (No. FF70036) csavarkulcs SW36 DIN894, (No. FF70041) csavarkulcs SW41, DIN894, (No. FF35120) rögzítő készlet beton, (No. FF35302) víztömítő+ adapt. - dugaszos Gardena csatlakozóhoz, (No. 111429) Kalapácsfúró SDS Plus, 15 x 160 mm, (No. FF35190) rézgűrű 1.1/4", (No. 1300002467) BA fúróállvány RODIACUT 400 PRO, (No. 1300002468) BA RODIADRILL 500, (No. 4100000439) SaveRave földugó, (No. 4100000443) Munkakesztyű, enyhén gumirozott, (No. 4100000441) Védőszemüveg HC/AF

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fűrőrendszer RODIACUT 400 / RODIADRILL 500	2	FF34500	2 147 990	2 727 947
Fúróállvány RODIACUT 400 Pro dübellemmez	2	FF30030	1 346 990	1 710 677
Fúrómotor RODIADRILL 500	2	FF40400	1 205 990	1 531 607



Tartozékok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyomásos víztartály, tárolókapacitás 10 l	2	FF35028	105 990	134 607
Vízelszívó gyűrű, rögzített, RC 150-hez	2	FF35700	70 990	90 157
Vízelszívó gyűrű, rögzített, RC 250-hez	2	FF35730	118 990	151 117
Vákuumszivattyú RODIA-VAC, 10 l-es tartállyal, 230 V	2	FF35200	383 990	487 667
Távtartó lemez 60 mm	2	FF35136	210 990	267 957
Rézgűrűk 1.1/4"	1	FF35190	1 090	1 384

RODIA gyémántfúrás

Termékek és árak



SZÁRAZ BETON, VASBETON ÉS FALAZATFÚRÓ KORONÁK AX9 TÍPUS



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Száraz fúrókorona Ø 52mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03332	45 990	58 407
Száraz fúrókorona Ø 56 mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03346	46 990	59 677
Száraz fúrókorona Ø 62mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03333	47 990	60 947
Száraz fúrókorona Ø 102mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03335	49 990	63 487
Száraz fúrókorona Ø 102mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03337	60 990	77 457
Száraz fúrókorona Ø 102mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03338	63 990	81 267
Száraz fúrókorona Ø 122mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03339	73 990	93 967
Száraz fúrókorona Ø 127mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03347	91 990	116 827
Száraz fúrókorona Ø 132mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03340	99 990	126 987
Száraz fúrókorona Ø 152mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03341	104 990	133 337
Száraz fúrókorona Ø 162mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03342	130 990	166 357
Száraz fúrókorona Ø 182 mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03344	139 990	177 787
Száraz fúrókorona Ø 200 mm / 300 UNC 1.1/4" AX9	1	FF03345	142 990	181 597



DX-High Speed Plus univerzális fúrókorona falazatokhoz, frissbetonhoz, aszfalthoz



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 32 mm	1	FF44030	50 990	54 757
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 40 mm	1	FF44040	56 990	72 377
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 52 mm	1	FF44050	60 990	77 457
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 62 mm	1	FF44060	65 990	83 807
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 72 mm	1	FF44070	71 990	91 427
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 82 mm	1	FF44080	76 990	97 777
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 92 mm	1	FF44090	89 990	114 287
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 102 mm	1	FF44100	95 990	121 907
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 112 mm	1	FF44110	100 990	128 257
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 122 mm	1	FF44120	105 990	143 497
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 125 mm	1	FF44125	112 990	143 497
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 132 mm	1	FF44130	112 990	143 497
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 142 mm	1	FF44140	149 990	190 487
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 152 mm	1	FF44150	147 990	187 947
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 162 mm	1	FF44160	164 990	209 537
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 172 mm	1	FF44170	172 990	219 697
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 182 mm	1	FF44180	176 990	224 777
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 200 mm	1	FF44200	206 990	262 877
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 220 mm	1	FF44220	242 990	308 597
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 250 mm	1	FF44250	257 990	327 647
DX HIGH SPEED Plus, 1.1/4", Ø 300 mm	1	FF44300	312 990	397 497



DX-High Speed Plus univerzális fúrókoronák



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 20 mm	1	FF44620	36 990	46 977
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 30 mm	1	FF44630	45 990	58 407
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 40 mm	1	FF44640	54 990	69 837
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 52 mm	1	FF44650	57 990	73 647
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 62 mm	1	FF44660	61 990	78 727
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 72 mm	1	FF44670	66 990	85 077
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 82 mm	1	FF44680	72 990	92 697
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 92 mm	1	FF44690	90 990	115 557
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 102 mm	1	FF44700	95 990	121 907
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 112 mm	1	FF44710	101 990	129 527
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 122 mm	1	FF44720	108 990	138 417
DX HIGH SPEED Plus, G1/2", Ø 132 mm	1	FF44730	114 990	146 037
DX HSP készlet 82-112-132 mm, 1.1/4"		FF44080 FF44110 FF44130	290 970	369 532



SPEED STAR ED5 szegmensekkel vasbetonhoz, betonhoz



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 25 mm, NL=430 mm	1	FF00025	44 990	57 137
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 30 mm, NL=430 mm	1	FF00030	47 990	60 947
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 40 mm, NL=430 mm	1	FF00040	46 890	59 550
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 46 mm, NL=430 mm	1	FF00045	50 990	64 757
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 52 mm, NL=430 mm	1	FF00050	53 990	68 567
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 56 mm, NL=430 mm	1	FF00055	56 990	72 377
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 62 mm, NL=430 mm	1	FF00060	57 990	73 647
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 66 mm, NL=430 mm	1	FF00065	65 990	83 807
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 72 mm, NL=430 mm	1	FF00070	71 990	90 665
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 76 mm, NL=430 mm	1	FF00075	74 990	95 237
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 82 mm, NL=430 mm	1	FF00080	65 990	83 807
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 92 mm, NL=430 mm	1	FF00090	89 990	113 779
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 102 mm, NL=430 mm	1	FF00100	77 990	99 047
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 108 mm, NL=430 mm	1	FF00105	98 990	125 717
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 112 mm, NL=430 mm	1	FF00110	83 990	106 667
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 122 mm, NL=430 mm	1	FF00120	86 990	110 477
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 132 mm, NL=430 mm	1	FF00130	103 990	132 067
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 142 mm, NL=500 mm	1	FF00140	158 990	201 917
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 152 mm, NL=500 mm	1	FF00150	114 990	146 037
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 162 mm, NL=500 mm	1	FF00160	126 990	161 277
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 172 mm, NL=500 mm	1	FF00170	187 190	237 731
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 182 mm, NL=500 mm	1	FF00180	143 990	182 867
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 200 mm, NL=500 mm	1	FF00200	149 990	190 487
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 220 mm, NL=500 mm	1	FF00220	183 990	233 667
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 250 mm, NL=500 mm	1	FF00250	218 990	278 117
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 280 mm, NL=500 mm	1	FF00280	344 990	438 137
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 300 mm, NL=500 mm	1	FF00300	275 990	350 507
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 350 mm, NL=500 mm	1	FF00350	327 990	416 547
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 400 mm, NL=500 mm	1	FF00400	367 990	467 347

NL = hasznos hosszúság

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)

RODIA gyémántfúrás

Termékek és árak



SPEED STAR DX

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 450 mm, NL=500 mm	1	FF00450	518 490	658 482
SPEED STAR DX, 1.1/4", Ø 500 mm, NL=500 mm	1	FF00500	582 990	740 397
SPEED STAR DX G1/2", Ø 10 mm, NL=400 mm	1	FF00610	35 990	45 707
SPEED STAR DX G1/2", Ø 12 mm, NL=400 mm	1	FF00612	35 990	45 707
SPEED STAR DX G1/2", Ø 16 mm, NL=400 mm	1	FF00616	39 990	50 787
SPEED STAR DX G1/2", Ø 18 mm, NL=400 mm	1	FF00618	41 990	53 327
SPEED STAR DX G1/2", Ø 20 mm, NL=400 mm	1	FF00620	44 990	57 137
SPEED STAR DX G1/2", Ø 25 mm, NL=400 mm	1	FF00625	51 990	66 027
SPEED STAR DX G1/2", Ø 30 mm, NL=400 mm	1	FF00630	53 990	68 567
SPEED STAR DX G1/2", Ø 32 mm, NL=400 mm	1	FF00632	53 990	68 567
SPEED STAR DX G1/2", Ø 40 mm, NL=400 mm	1	FF00640	56 990	72 377
SPEED STAR DX G1/2", Ø 46 mm, NL=400 mm	1	FF00645	56 990	72 377
SPEED STAR DX G1/2", Ø 52 mm, NL=400 mm	1	FF00650	59 990	76 187
SPEED STAR DX G1/2", Ø 56 mm, NL=400 mm	1	FF00655	65 990	83 807
SPEED STAR DX G1/2", Ø 62 mm, NL=400 mm	1	FF00660	70 690	89 776
SPEED STAR DX G1/2", Ø 66 mm, NL=400 mm	1	FF00665	76 990	97 777
SPEED STAR DX G1/2", Ø 72 mm, NL=400 mm	1	FF00670	82 990	105 397
SPEED STAR DX G1/2", Ø 76 mm, NL=400 mm	1	FF00675	85 990	109 207
SPEED STAR DX G1/2", Ø 82 mm, NL=400 mm	1	FF00680	88 990	113 017
SPEED STAR DX G1/2", Ø 92 mm, NL=400 mm	1	FF00690	103 990	131 686
SPEED STAR DX G1/2", Ø 102 mm, NL=400 mm	1	FF00700	105 990	134 607
SPEED STAR DX G1/2", Ø 112 mm, NL=400 mm	1	FF00710	112 990	143 497
SPEED STAR DX G1/2", Ø 122 mm, NL=400 mm	1	FF00720	123 390	156 705
SPEED STAR DX G1/2", Ø 126 mm, NL=400 mm	1	FF00725	129 990	165 087
SPEED STAR DX G1/2", Ø 132 mm, NL=400 mm	1	FF00730	134 990	171 437



Tartozékok

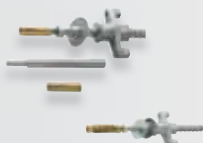
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Gyorsbefogó oszlop, szorítási szélesség 1,7 m - 3,0 m	2	FF35015	137 990	175 247
Vákuum készlet - RC 150/170 PRO	2	FF35710	88 990	113 017
Vákuum készlet - RC 250/270 PRO	2	FF35740	99 990	126 987
Öntapadó gumi FF35710 vákuum készlethez	2	FF50007	10 990	13 957
Öntapadó gumi FF35740 vákuum készlethez	2	FF50008	16 990	21 577
Vákuumszivattyú RODIA-VAC, 10 l-es tartállyal, 230 V	2	FF35200	383 990	487 667





Rézgyűrűk 1.1/4"

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Rézgyűrűk 1.1/4"	1	FF35190	1 090	1 384



Rögzítőkészlet - beton/fal

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Rögzítőkészlet - beton	2	FF35120	43 990	55 867
Beütörögztető M12 betonhoz	2	FF35122	1 290	1 638
Rögzítőkészlet-tégla	2	FF35121	43 990	55 867
Rawl rögzítő M12 tégla falhoz	2	FF35126	4 390	5 575



Speciális gyémántfúró járólappokhoz és natúr kövekhez



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Dia-NBK HSP natúr kő, G1/2", Ø 15 mm, NL= 120 mm	1	FF44815	51 990	66 027
Dia-NBK HSP natúr kő, G1/2", Ø 20 mm, NL= 120 mm	1	FF44820	63 990	81 267



SDS plus fúrószárak

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fúrószár SDS Plus, 15 x 160 mm	1	111429	9 990	12 687



Menet átmenetek/adapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Menet átmenet, G1/2" (A) 1.1/4"-re UNC (A)	2	FF35080	35 990	45 707
BK-adapter 1.1/4" + G1/2" Hilti DD-BU-hoz	2	FF35092	116 990	148 577
BK-adapter 1.1/4" + G1/2, Hilti DD-BL / BS / BR	2	FF35093	121 990	154 927
Menet átmenet, 1.1/4" UNC(I) G1/2"-re (I)	2	FF35095	29 990	38 087
Menetes csap - beton + U-tárcsa + anya	2	FF35123	18 990	24 117
Menetes csap - beton, M 12x20, NL=160	2	FF35129	9 690	12 306
Menetes csap - fal, M12x90, NL=270	2	FF35130	11 990	12 306

RODIA gyémántfúrás

Termékek és árak



Vízellátás

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyomásos víztartály, tárolókapacitás 10 l	2	FF35028	105 990	134 607
Vízöntő - FF35026	2	FF35035	13 690	17 386
Vízcsatlakozó tömlő vízelzárával	2	FF35302	11 990	15 227
Vízcsatlakozó tömlő - RD/RC (kivéve RD DRY)	2	FF35301	18 990	24 117



Vízelszívó eszköz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vízelszívó gyűrű - RC 150/170 PRO	2	FF35700	70 990	90 157
Vízelszívó gyűrű - RC 250/270 PRO	2	FF35730	118 990	151 117
Pöt gumi membrán - FF35700	2	FF55131	16 990	21 577
Pöt gumi membrán - FF35730	2	FF55201	16 990	21 577



Fúrókorona hosszabbítás

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hosszabbító G1/2", NL=100 mm	2	FF35040	24 990	31 737
Hosszabbító G1/2", NL=200 mm	2	FF35045	30 990	39 357
Hosszabbító G1/2", NL=300 mm	2	FF35050	35 990	45 707
Hosszabbító G1/2", NL=500 mm	2	FF35055	41 990	53 327
Hosszabbító 1.1/4" UNC, NL=100 mm	2	FF35060	29 990	38 087
Hosszabbító 1.1/4" UNC, NL=200 mm	2	FF35065	35 990	39 357
Hosszabbító 1.1/4" UNC, NL=300 mm	2	FF35070	40 990	52 057
Hosszabbító 1.1/4" UNC, NL=500 mm	2	FF35075	43 990	55 867



„RODIADUST” elszívó rotor szárazfúráshoz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RODIADUST szívórotor, 1.1/4" UNC / 1.1/4" UNC	2	FF40056	117 990	149 847



RODIA DW CLEANER M

Száraz / nedves elszívó porszívó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RODIA DW száraz/nedves porszívó	2	1000003978	257 990	327 647
Szűrőkazetták - RDC 1200/1600 (2 db)	2	FF55374	81 990	104 127
Papírszűrő - RDC 1200/1600 (5 db)	2	FF55388	68 990	87 617

RODIACUT 250 RODIADRILL 200



6 mm-es hatlapfejű csavarkulcs

Egy számmal állítható minden

Állítható kar

Gyorsan és könnyen a munkaalra áthelyezhető hajtókar szűk helyekhez is

Gyorsan állítható szánszerkezet

Szánszám nélküli gyors motor fel és leszerelés az állványon

RODIACUT 250 / RODIADRILL 200

RODIACUT 250 fúróállvány kombinált fúrótalppal, RODIADRILL 200 fúrómotorral
Ø 10 - 200 mm (Ø 250 mm) átmérőig vasbetonhoz

RODIADRILL 200

- Stacionális nedves fúrás vasbetonban:
Ø 10 - 200 mm
- Stacionális száraz fúrás falazatban:
Ø 10 - 225 mm
- Kézi nedves fúrás vasbetonban:
Ø 10 - 82 mm
- Kézi száraz fúrás falazatban:
Ø 10 - 250 mm

RODIACUT 250

- Fúrési tartomány: vízelvezető nélkül max. Ø 250 mm
- Vízelvezető gyűrűvel max. Ø 225 mm
- Fúró motor adapter: Ø 60 mm, fecskéfarkú gyorsrögzítőre illesztve
- H x Sz x M: 260 x 510 x 980 mm
- Emelőmagasság: 650 mm
- Súly: 19.7 kg

03

Csőhajlítás

03



Csőhajlítás

Áttekintés

Tolva hajlítás

TUBE BENDER



TUBE BENDER Maxi



TUBE BENDER Maxi MSR



Hajtás fajtája:	Kézi 90°	Kézi 90°	Kézi 90°
Munkaterület: Réz	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, lágy	Ø 10-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, lágy	–
Munkaterület: alumínium	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, lágy	Ø 10-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, lágy	–
Munkaterület: Precíziós acél	Ø 5-12 mm (1/4-1/2"), 1 mm, lágy	Ø 10-22 mm (3/8-7/8") 1 mm, lágy	–
Munkaterület: Nemesacél	–	Ø 10-22 mm (3/8-5/8") 1 mm, lágy	–
Munkaterület: MSR	–	Ø 14-26 mm (5/8-7/8") 1 mm	Ø 14-32 mm 3 mm
Oldalszám:	40	40	41

Húzza hajlítás

**Standard
hajlító fogó 90°**



MULTIBEND



MINIBEND



**Standard
csőhajlító**



Hajtás fajtája:	Kézi 90°	Kézi 180°	Kézi 180°	Kézi 180°
Munkaterület: Réz	Ø 12-22 mm 1 mm, félkemény	Ø 10-18 mm (1/4-5/8") 1 mm, lágy	Ø 6-10 mm (1/4-3/8") 1 mm, lágy	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, lágy
Munkaterület: alumínium	–	Ø 10-18 mm (1/4-5/8") 1 mm, lágy	Ø 6-10 mm (1/4 - 3/8") 1 mm, lágy	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, lágy
Munkaterület: Precíziós acél	–	Ø 10-18 mm (1/4-5/8") 1 mm, lágy	Ø 6-10 mm (1/4 - 3/8") 1 mm, lágy	Ø 6-18 mm (1/4 - 5/8") 1 mm, lágy
Munkaterület: Nemesacél	–	–	–	–
Munkaterület: MSR	–	–	–	–
Oldal:	41	42	42	42

Hidraulikus hajlítás

ROBULL E típus

ROBULL ME típus


Hajtás fajtája:	Kézi hidraulikus 90°	Elektro hidraulikus 90°
Munkaterület: Réz	–	–
Munkaterület: alumínium	–	–
Munkaterület: Húzott acélcső	Ø 3/8-2"	Ø 3/8-2"
Munkaterület: Nemesacél	–	–
Munkaterület: MSR	–	–
Oldalszám:	44	45

Húzza hajlítás

Pro Bender

MSR-ötrétegűcső hajlítórugók

ROBEND H+W PLUS

ROBEND 4000


Hajtás fajtája:	Kézi 180°	Kézi 180°	Kézi 180°	Elektromos 180°
Munkaterület: Réz	Ø 10, 16 mm (3/8-3/4") •Ø 1 mm, lágy, félkemény, kemény	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") •Ø 1 mm, lágy, félkemény, kemény	Ø 12-35 mm (1/2-1.3/8") •Ø 1,6 mm, lágy, félkemény, kemény
Munkaterület: alumínium	–	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") •Ø 1 mm, lágy	Ø 12-28 mm (1/2-1.3/8") •Ø 2 mm, lágy, félkemény, kemény
Munkaterület: Precíziós acél	–	–	Ø 10-22 mm (3/8-5/8") •Ø 1 mm, lágy	Ø 12-28 mm (1/2-1.3/8") •Ø 2 mm, lágy
Munkaterület: Nemesacél	Ø 10, 16 mm (3/8-3/4") •Ø 1 mm, lágy, félkemény, kemény	–	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") •Ø 1 mm, lágy	Ø 12-28 mm (1/2-1.1/8") •Ø 1,5 mm
Munkaterület: MSR-ötrétegű cső	–	Ø 6-20 mm	–	–
Oldalszám:	41	43	43	46

Csőhajlítás

Termékek és árak



TUBE BENDER

TUBE BENDER készletek tartalma: Alapeszköz hajlító szegmensekkel, ellentartó lemezzel, műanyag kofferrel (No. 24025)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
TUBE BENDER alapeszköz ellentartó lemez nélkül	1	766004016	64 990	82 537
TUBE BENDER készlet 5 - 6 - 8 - 10 mm	1	24131	131 990	167 627
TUBE BENDER készlet 6 - 8 - 10 - 12 mm	1	24132	136 990	173 977
TUBE BENDER készlet 8 - 10 - 12 mm	1	24133	136 990	173 977
TUBE BENDER készlet 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	1	24134	141 990	180 327
TUBE BENDER ellentartó bak készlet	2	24048	5 390	6 845
TUBE BENDER ellentartó lemez, ellentartó bakok nélkül.	2	24049	11 990	15 227
ROCASE 4212 koffer TUBE BENDER-hez, rendező nélkül	2	1300003334	10 990	13 957

TUBE BENDER hajlító szegmensek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 5 mm	2	24001	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 6 mm	2	R2403200	12 990	16 497
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 8 mm	1	R2403300	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 9 mm	1	R2403400	18 990	24 117
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 10 mm	1	R2403500	18 990	24 117
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 12 mm	2	24007	24 990	31 737
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 3/8"	2	24006	21 990	27 927
Hajlító szegmens TUBE BENDER-hez 1/2"	2	24008	24 990	31 737

TUBE BENDER MAXI

TUBE BENDER MAXI készletek tartalma: Alapeszköz (No. 766100016), Ellentartó kengyel oldalsó formákkal, műanyag kofferrel (No. 23097)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
TUBE BENDER MAXI készlet 12 - 15 - 18 - 22 mm	1	023020X	92 990	118 097
TUBE BENDER MAXI készlet 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1	023021X	96 990	123 177
TUBE BENDER MAXI készlet 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1	023022X	96 990	123 177
TUBE BENDER MAXI készlet MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 25 mm	1	023090X	131 990	167 627
TUBE BENDER MAXI készlet MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 26 mm	1	023091X	102 990	130 797
TUBE BENDER MAXI alapeszköz 12 - 22 mm				
ellentartó kengyel nélkül	1	766100016	86 990	110 477
Ellentartó készlet TUBE BENDER MAXI R/L-hez 10 - 25 mm	2	23008	30 990	39 357
Ellentartó készlet TUBE BENDER MAXI R/L-hez 12 - 22 mm	2	23047	26 990	24 277
ROCASE 4214 koffer TUBE BENDER-hez, rendező nélkül	x	1300003541	18 990	24 117



TUBE BENDER MAXI hajlító szegmensek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI, Cu, 10 mm	2	23001	17 990	22 847
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 12 mm	2	23002	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu/MSR/CT, 14 mm	2	23003	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 15 mm	2	23004	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu/MSR, 16 mm	2	23005	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 18 mm	2	23006	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu/CT, 22 mm	2	23007	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, MSR, 25 mm	2	23009	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 3/8"	2	23010	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 1/2"	2	23011	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 5/8"	2	23012	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 3/4"	2	23013	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu, 7/8"	2	23014	15 290	19 418
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, MSR, 18 mm	2	23050	15 290	19 418
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, MSR, 32 mm	2	23051	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, Cu/MSR, 20 mm	2	23052	15 990	20 307
Hajlító szegmens TUBE BENDER MAXI-hoz, MSR, 26 mm	2	23053	7 690	9 766



TUBE BENDER MAXI MSR ötrétegű cső hajlító

A készlet (No. 23065/23095) tartalma: TUBE BENDER MAXI MSR (No. 23076),
Ellentartó kengyel (No. 23080), Hajlító szegmensek, műanyag koffer (No. 995867300)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TB MAXI MSR, alapeszköz, 12 - 32 mm, ellentartó kengyel nélkül	1	23076	128 990	163 817
TB MAXI készlet, MSR, 16 - 20 - 25 mm	1	23089	124 990	158 737
TB MAXI készlet, MSR, 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm	1	23095	214 990	273 037
TB MAXI készlet, MSR, 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 mm	1	23065	215 990	274 307
Ellentartó kengyel TB MAXI-hoz, 32, oldalsó formákkal	2	23080	43 990	55 867
Oldalsó forma készlet R/L TB MAXI-hoz, MSR, 14-32 mm	2	23083	15 990	20 307



Pro Bender

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Pro Bender, 3/8", R=40 mm	1	100001431	67 990	86 347
Pro Bender, 1/2", R=47 mm	1	767050016	68 990	87 617
Pro Bender, 5/8", R=76 mm	1	100000445	99 990	126 987
Pro Bender, 3/4", R=76 mm	1	767750016	99 990	126 987



Standard hajlító fogó 90°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Stand. hajlító fogó, 90°, 12 mm, R=44, csúszkával	1	462212	53 990	68 567
Stand. hajlító fogó, 90°, 15 mm, R=62, csúszkával	1	462215	62 990	79 997
Stand. hajlító fogó, 90°, 18 mm, R=75, csúszkával	1	462218	81 990	104 127
Stand. hajlító fogó, 90°, 22 mm, R=87, csúszkával	1	462222	103 990	132 067

Csőhajlítás

Termékek és árak

03



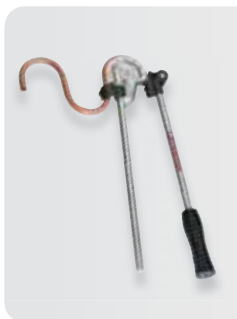
MULTIBEND 180°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
MULTIBEND, 180°, 10 mm	1	25401	41 990	53 327
MULTIBEND, 180°, 12 mm	1	25402	36 990	46 977
MULTIBEND, 180°, 14 mm	1	25403	48 990	62 217
MULTIBEND, 180°, 15 mm	1	25404	37 990	48 247
MULTIBEND, 180°, 16 mm / 5/8"	1	25405	37 990	48 247
MULTIBEND, 180°, 18 mm	1	25406	67 990	86 347



MINIBEND

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
MINIBEND, 6 - 8 - 10 mm	1	25150	12 990	16 497
MINIBEND, 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	25151	23 990	30 467



Standard hajlító fogó 180°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Standard hajlító fogó, 180°, 6 mm	1	25130	25 990	33 007
Standard hajlító fogó, 180°, 8 mm / 5/16"	1	25131	26 990	34 277
Standard hajlító fogó, 180°, 10 mm	1	25132	30 990	39 357
Standard hajlító fogó, 180°, 12 mm	1	25133	32 990	41 897
Standard hajlító fogó, 180°, 14 mm	1	25134	54 990	69 837
Standard hajlító fogó, 180°, 15 mm	1	25135	44 990	57 137
Standard hajlító fogó, 180°, 16 mm / 5/8"	1	25136	50 990	64 757
Standard hajlító fogó, 180°, 18 mm	1	25137	59 990	69 837
Standard hajlító fogó, 180°, 1/4"	1	25140	38 990	49 517
Standard hajlító fogó, 180°, 1/2"	1	25142	60 990	77 457



Hajlító spray

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlító spray, 150 ml	1	25120	9 890	12 560 ¹⁾



Rézcső külső hajlítórugók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlítórugó - Cu, külső, 8 mm / 5/16"	1	25181	3 590	4 559
Hajlítórugó - Cu, külső, 10 mm	1	25182	990	1 257
Hajlítórugó - Cu, külső, 12 mm	1	25183	1 290	1 638
Hajlítórugó - Cu, külső, 15 mm	1	25185	1 790	2 273
Hajlítórugó - Cu, külső, 16 mm / 5/8"	1	25186	1 890	2 400
Hajlítórugó - Cu, külső, 3/8"	1	25188	3 790	4 813
Hajlítórugó - Cu, külső, 1/2"	1	25190	1 890	2 400

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)



MSR belső hajlítórugók ötrétegű csőhöz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hajlítórugó, belső - MSR, 12 mm	1	25441	12 990	16 497
Hajlítórugó, belső - MSR, 14 mm	1	25442	12 990	16 497
Hajlítórugó, belső - MSR, 16 mm	1	25443	16 990	21 577
Hajlítórugó, belső - MSR, 20 mm	1	25445	17 990	22 847
Hajlítórugó, belső - MSR, 25 / 26 mm	1	25446	19 990	25 387



ROBEND H+W Plus csőhajlítók minden csőtípushoz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBEND H+W Plus, 8 mm / 5/16", hajlítókarral	1	24508	70 990	90 157
ROBEND H+W Plus, 10 mm, hajlítókarral	1	24510	107 990	137 147
ROBEND H+W Plus, 12 mm, hajlítókarral	1	24512	136 990	173 977
ROBEND H+W Plus, 14 mm, hajlítókarral	1	24514	141 990	180 327
ROBEND H+W Plus, 15 mm, hajlítókarral	1	24515	149 990	190 487
ROBEND H+W Plus, 16 mm / 5/8", hajlítókarral	1	24516	148 990	189 217
ROBEND H+W Plus, 18 mm, hajlítókarral	1	24518	171 990	218 427
ROBEND H+W Plus, 3/4", hajlítókarral	1	24519	189 990	241 287
ROBEND H+W Plus, 22 mm / 7/8", hajlítókarral	1	24522	203 990	259 067
ROBEND H+W Plus, 1/2", hajlítókarral	1	24552	138 990	176 517
Fogórúd - ROBEND H+W Plus, 8 mm / 3/8"	2	25075	9 990	12 687
Fogórúd - ROBEND H+W Plus, 10-15 mm	2	25076	11 990	15 227
ROBEND H+W Plus fogó > Ø 15 mm	2	25078	11 990	15 227



ROBEND H+W Plus hajlító készletek

A készlet tartalma: 2 kar a szabadkezes hajlításhoz, hajító spray (No. 25120), hajlítóeszközök a konkrét csőméreteknek megfelelően, Koffer maximum 5 hajlító szegmenshez.

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBEND H+W Plus készlet, 12-15-18-22 mm	1	24500	360 990	458 457
ROBEND H+W Plus készlet, 10-12-14-16 mm	1	24501	367 990	467 347
ROBEND H+W Plus készlet, 12-14-16-18 mm	1	24502	367 990	467 347
ROBEND H+W Plus készlet, 1/2"-5/8"-3/4"	1	24503	367 290	466 458
ROBEND H+W Plus készlet, 1/2"-5/8"-7/8"	1	24504	367 990	497 347
ROBEND H+W Plus készlet, 15-18-22 mm	1	24505	302 990	384 797



ROLUB speciális csúszka

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 8 mm, 5/16"	2	25308	6 190	7 861
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 12 mm	2	25312	13 990	17 767
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 1/2"	2	25313	13 990	17 767
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 14 mm	2	25314	13 990	17 767
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 15 mm	2	25315	13 990	17 767
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 16 mm, 5/8"	2	25316	13 990	17 767
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 18 mm	2	25318	18 990	24 117
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 3/4"	2	25319	18 990	24 117
ROLUB csúszka ROBEND-hez H+W, 22 mm, 7/8"	2	25322	18 990	24 117

Csőhajlítás

Termékek és árak



ROBULL E típus

ROBULL E típus nyitott hajlítókörrel: ROBULL hidraulikus hajlító, nyitott hajlítókör (No. 57981), 2 illesztőcsap (No. 57979), oldalsó forma (No. 57983), oldalsó forma fokbeosztással (No. 57982), Standard hajlító szegmensek 90°, 3/8" (No. 57985), 1/2" (No. 57986), 3/4" (No. 57987), 1" (No. 57988), 1.1/4" (No. 57989), 1.1/2" (No. 57990), 2" (No. 57991), hidraulikaolaj 1 l (No. 58185), acéllemez koffer (No. 58206)

A készlet (No. 057961X) tartalma: A csomag tartalma a nyitott hajlítókörrel felszerelt ROBULL E típusú azonos, de zárt hajlítókörrel (No. 58002)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBULL E típus, tartozék nélkül	1	057950X	567 990	721 347
ROBULL E típus, 3/8-2", felhajtható, tartozékkal	2	057961X	721 990	916 927
ROBULL E típus, 3/8-2", nyitott, tartozékkal	2	057966X	736 990	935 977
Oldalsó forma, fokbeosztással, nyitott, ROBULL E/ME	1	57983	95 990	121 907
Oldalsó forma, fokbeosztással, nyitott, ROBULL E/ME	1	775004000	85 990	109 207
Oldalsó forma, fokbeosztással, felhajtható, ROBULL E/ME	1	775504100	58 990	74 917



*Illusztráció

ROBULL E típusú hajlító szegmensek kis hajlítási sugar (piros)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 3/8", 90°	1	57985	23 990	30 467
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1/2", 90°	1	57986	16 990	21 577
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 3/4", 90°	1	57987	30 990	39 357
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1", 90°	1	57988	37 990	48 247
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1.1/4", 90°	1	57989	51 990	66 027
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1.1/2", 90°	1	57990	95 990	121 907
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 2", 90°	1	57991	125 990	160 007



*Illusztráció

ROBULL E típusú hajlító szegmensek nagy hajlítási sugar (fekete)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hajlító szegmens, ROBULL, 3/8", RM = 55, 65 mm	1	58010	27 990	35 547
Hajlító szegmens, ROBULL, 1/2", RM = 81, 50 mm	1	58011	35 990	45 707
Hajlító szegmens, ROBULL, 3/4", RM = 111, 75 mm	1	58012	42 990	54 597
Hajlító szegmens, ROBULL, 1", RM = 141, 66 mm	1	58013	65 990	83 807
Hajlító szegmens, ROBULL, 1.1/4", RM = 176, 75 mm	1	58014	84 990	107 937
Hajlító szegmens, ROBULL, 1.1/2", RM = 209, 95 mm	1	58015	124 990	158 737
Hajlító szegmens, ROBULL, 2", RM = 242, 25 mm	1	58016	165 990	210 807



ROBULL ME típus

ROBULL ME típus nyitott hajlítókörrel: ROBULL hidraulikus hajlító 230 V, nyitott hajlítókör (No. 57981), 2 illesztőcsap (No. 57979), oldalsó forma (No. 57983), oldalsó forma fokbeosztással (No. 775004000), Standard hajlító szegmensek 90°, 3/8" (No. 57985), 1/2" (No. 57986), 3/4" (No. 57987), 1" (No. 57988), 1.1/4" (No. 57989), 1.1/2" (No. 57990), 2" (No. 57991), hidraulikaolaj 1 l (No. 58185), acéllemez koffer

A készlet (No. 057972X) tartalma: A csomag tartalma a nyitott hajlítókörrel felszerelt ROBULL ME típusú azonos, de zárt hajlítókörrel (No. 58002)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBULL ME típus, 3/8-2", nyitott, 230 V, tartozék nélkül	2	057969X	1 002 990	1 273 797
ROBULL ME típus, 3/8-2", felrag., 230 V, tartozékkal	2	057972X	1 387 990	1 762 747
ROBULL ME típus, 3/8-2", nyitott, 230 V, tartozékkal	2	057973X	1 027 990	1 305 547



*Illusztráció

ROBULL ME típusú hajlító szegmensek kis hajlítási sugár (piros)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 3/8", 90°	1	57985	23 990	30 467
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1/2", 90°	1	57986	16 990	21 577
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 3/4", 90°	1	57987	30 990	39 357
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1", 90°	1	57988	37 990	48 247
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1.1/4", 90°	1	57989	51 990	66 027
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 1.1/2", 90°	1	57990	95 990	121 907
Hajlító szegmens, ROBULL, standard, 2", 90°	1	57991	125 990	160 007



*Illusztráció

ROBULL ME típusú hajlító szegmensek nagy hajlítási sugár (fekete)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlító szegmens, ROBULL, 3/8", RM = 55, 65 mm	1	58010	27 990	35 547
Hajlító szegmens, ROBULL, 1/2", RM = 81, 50 mm	1	58011	35 990	45 707
Hajlító szegmens, ROBULL, 3/4", RM = 111, 75 mm	1	58012	42 990	54 597
Hajlító szegmens, ROBULL, 1", RM = 141, 66 mm	1	58013	65 990	83 807
Hajlító szegmens, ROBULL, 1.1/4", RM = 176, 75 mm	1	58014	84 990	107 937
Hajlító szegmens, ROBULL, 1.1/2", RM = 209, 95 mm	1	58015	124 990	158 737



További tartozékok - ROBULL E/ME TÍPUS / MSR E/ME TÍPUS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlítókör, ROBULL E / ME típus, felhajt., 3/8" - 2"	1	58002	211 990	269 227
Forgóláb ROBULL E / ME típushoz, összecuskható	1	58182	112 990	143 497
Hidraulikaolaj HLP 22, 1l, műanyag flakonban	1	58185	10 990	13 957
Acéllemez koffer	2	996277400	128 990	163 817



ROBEND 4000 E



A készletek tartalma: alappép, hajlító pófák és csuszák az adott csőátmérőhöz, csúszópapucs tengely (No. 25743), ROCASE koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
ROBEND 4000 E alappép, akkumulátor és töltő nélkül	2	1000003391	820 990	1 042 657
ROBEND 4000 E készlet 4.0Ah 18V akkuval, töltővel 15, 18, 22, 28 mm	2	1000003392	872 990	1 108 697
ROBEND 4000 E készlet 4.0Ah 18V akkuval, töltővel 12-14-16-18-22-28 mm	2	1000003393	974 990	1 238 237
ROBEND 4000 E készlet 4.0Ah 18V akkuval, töltővel 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2	1000003394	949 990	1 206 487
Háromlábú állvány ROBEND 3000/4000 csőhajlítókhoz	1	25748	48 990	62 217

Csőhajlítás

Termékek és árak



*Illusztráció

ROBEND 4000 készletek

A készletek tartalma: Alapeszköz 230 V, hajlító szegmens és csúszka az adott csőátmérőhöz, csúszkatengely (No. 25743), koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
ROBEND 4000 alapeszköz, 230 V, tartozék nélkül	1	1000001559	767 990	975 347
ROBEND 4000 készlet, 15-22-28 mm, 230 V	1	1000001545	766 990	974 077
ROBEND 4000 készlet, 1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8", 230 V	1	1000001546	870 990	1 106 157
ROBEND 4000 készlet, 5/8-7/8-1.1/8", 230 V	1	1000001547	Erdékiőny ügyfélszolgálatunknál	
ROBEND 4000 készlet, 12-15-18-22 mm, 230 V	1	1000001548	804 490	1 021 702
ROBEND 4000 készlet, 12-15-18-22-28 mm, 230 V	1	1000001549	844 990	1 073 137
ROBEND 4000 készlet, 15-18-22-28 mm, 230 V	1	1000001550	712 990	905 497
ROBEND 4000 készlet, 12-14-16-18-22 mm, 230 V	1	1000001551	839 990	1 066 787
ROBEND 4000 készlet, 12-14-16-18-22-28 mm, 230 V	1	1000001552	908 990	1 154 417
ROBEND 4000 készlet, 1/2-5/8-3/4-7/8", 230 V	1	1000001553	843 990	1 071 867
ROBEND 4000 készlet, 15-18-22 mm, 230 V	1	1000001554	695 990	883 907
ROBEND 4000 készlet, 1/2-5/8-3/4-7/8-1/8-1.3/8", 230 V	1	1000001565	885 990	1 125 207
ROBEND 4000 készlet, 7/8-1.1/8-1.3/8", 230 V	1	1000001566	870 990	1 106 157
ROBEND 4000 készlet, 15-18-22-28-32-35 mm, 230 V	1	1000001567	1 027 990	1 035 547
ROBEND 4000 készlet, 15-18-22-28-35 mm, 230 V	1	1000001738	984 990	1 250 937

ROBEND 3000 / 4000 hajlítókészletek

Rézcsőhöz - DIN EN 1057 / DIN EN 12735-1 / DIN EN 13348, alumínium-/precíziós acélcsőhöz - DIN 2391/93/94, nem rozsdásodó acélcövek és többrétegű összekötőcsövekhez

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft / db	Bruttó Ár: Ft / db
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 12 mm	2	25612	38 990	49 517
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 14 mm	2	25614	78 990	100 317
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 15 mm	2	25615	78 990	100 317
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 16 mm / 5/8"	2	25616	82 990	105 397
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 18 mm	2	25618	93 990	119 367
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 3/4"	2	25619	131 990	167 627
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 20 mm	2	25620	89 990	114 287
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 22 mm / 7/8"	2	25622	116 990	148 577
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 25 mm / 1"	2	25625	148 990	189 217
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 1.1/8"	2	25626	175 990	223 507
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 28 mm	2	25628	175 990	223 507
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 1/2"	2	25652	71 990	91 427
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 5/8"	1	762955300	136 990	173 977
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 7/8"	1	762955700	152 990	194 297
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 32 mm / 1.1/4"	2	1000001561	203 990	259 067
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000, 1.3/8"	2	1000001563	207 990	264 147
Acélcsőhöz - DIN 2440 és DIN 2441				
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000 FE, 1/2"	2	25684	117 990	149 847
Hajlítókészlet - ROBEND 3000/4000 FE, 3/4"	2	25685	184 990	234 937



TUBE BENDER		45°-nál		90°-nál		180°-nál	
Cső Ø-höz mm / col	Hajlítási sugár R (mm)	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm
4,75/5	20,0	4,5	1,0	4,5	10,0	-	-
6	23,5	5,0	1,2	5,0	11,5	-	-
8	28,0	7,0	1,4	7,0	14,0	-	-
9	30,0	7,0	1,5	7,0	15,0	-	-
10	34,0	7,5	1,8	7,5	17,5	-	-
12	37,5	8,5	1,9	8,5	19,0	-	-
3/16"	20,0	4,5	1,0	4,5	10,0	-	-
1/4"	23,5	5,0	1,2	5,0	11,5	-	-
5/16"	28,0	7,0	1,4	7,0	14,0	-	-
3/8"	34,0	7,5	1,8	7,5	17,5	-	-
1/2"	37,5	8,5	1,9	8,5	19,0	-	-

ROBEND 3000/4000			45°-nál		90°-nál		180°-nál	
Cső Ø-höz mm / col	Csőfajta	Hajlítási sugár R (mm)	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm	Hátsó méret L _R mm	Minimum méret L _M mm
12		42,0	16	-	42	24	42	68
14	burkolatlan	52,5	21	-	53	30	53	87
15		52,5	21	-	53	30	53	87
17	burkolatlan	72,0	28	-	72	41	72	107
18		72,0	28	-	72	41	72	107
20	burkolatlan	88,5	35	-	89	51	89	121
22		88,0	35	-	88	50	88	119
24	burkolatlan	112,0	43	-	110	62	110	144
28		112,0	44	-	112	64	112	148
30	burkolatlan	112,0	45	-	114	66	114	152
32 (1.1/4")		128,0	52	-	140	70	135	140
35 (1.3/8")		140,0	55	-	150	80	145	150
3/8"	Acél	80,0	31	-	80	46	80	103
1/2"	Réz	45,0	18	-	45	26	45	74
1/2"	Acél	88,0	35	-	88	50	88	119
5/8"	Réz	56,0	23	-	56	32	56	93
3/4"	Acél	112,0	43	-	112	64	112	148
3/4"	Réz	80,0	31	-	80	46	80	103
7/8"	Réz	88,0	35	-	88	50	88	119
1"	Réz	112,0	44	-	112	64	112	148
1.1/8"	Réz	112,0	45	-	114	66	114	152

04

**Csőtágítás,
nyakkihúzás, peremezés**





Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés

A rendszer áttekintése

Csőtágítás

ROLOCK Power Torque csőtágító



A0 csőtágító



A1 lépcsős csőtágító



Hajtás fajtája:	Kézi	Kézi	Kézi
Munkaterület: Réz	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, lágy, félkemény	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, lágy
Munkaterület: alumínium	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, lágy
Munkaterület: Precíziós acél	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, lágy	–
Munkaterület: Nemesacél	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, lágy	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, lágy	–
Oldalszám:	52	53	54

H 600



Hajtás fajtája:	Hidraulikus
Munkaterület: Réz	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, lágy, félkemény
Munkaterület: alumínium	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, lágy, félkemény
Munkaterület: Precíziós acél	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, lágy, félkemény
Munkaterület: Nemesacél	Ø 8-110 mm (5/16-4.1/4") 3 mm, lágy, félkemény
Oldalszám:	55

Csőtágító fejek

ROLOCK tágitófej



Standard tágitófej



S típusú tágitófej



Peremező tágitófej



Hajtás fajtája:	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
Munkaterület: Réz	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, lágy, félkemény	Ø 8-42 mm (5/16-1.3/4") 1,6 mm, lágy, félkemény	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 15-38 mm 1,5 mm, lágy, félkemény
Munkaterület: alumínium	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 22-67 mm (1-2.1/2") 2,5 mm, lágy, félkemény	–
Munkaterület: Precíziós acél	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 8-28 mm (5/16-1.1/8") 1,6 mm, lágy	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, lágy	–
Munkaterület: Nemesacél	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, lágy	Ø 8-22 mm (5/16-7/8") 1 mm, lágy	Ø 22-54 mm (1-2.1/8") 1,5 mm, lágy	–
Oldalszám:	52, 53	53	54	54

**H2,
2. típusú tágitófej**



**H2,
3. típusú tágitófej**



**Lépcsős
tágitó fej**



Hajtás fajtája:	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
Munkaterület: Réz	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, lágy, félkemény	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, lágy, félkemény
Munkaterület: alumínium	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, lágy, félkemény	Ø 35-108 mm (1.3/8-4.1/8") 2,5 mm, lágy
Munkaterület: Precíziós acél	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, lágy, félkemény	–
Munkaterület: Nemesacél	Ø 28-70 mm (1.1/8-2.3/4") 2,5 mm, lágy, félkemény	Ø 70-110 mm (2.3/4-4.1/4") 3,0 mm, lágy, félkemény	–
Oldalszám:	55	55	54

Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés

Termékek és árak



ROLOCK Power Torque tágitó



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOCK EPT fogó max. 42 mm/1,3/4" tágitófejekhez	1	12400	131 990	167 627

ROLOCK Power Torque tágitó készletek

ROCAM Expander Power Torque készletek tartalma: ROCAM Expander Power Torque tágitófóga (No. 12000), tágitófejek, belső és külső csomáró (No. 11006), acéllemez doboz (No. 24022), műanyag betét (No. 11002)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOCK EPT készlet, 12-15-18-22 mm	1	12500	161 990	205 727
ROLOCK EPT készlet, 12-15-18-22-28 mm	1	12503	188 990	240 017
ROLOCK EPT készlet, 10-12-16-22-28 mm	1	12505	188 990	240 017
ROLOCK EPT készlet, 12-14-16-18-22 mm	1	12509	188 990	240 017
ROLOCK EPT készlet, 10-12-14-16-18-22 mm	1	12511	215 990	274 307
ROLOCK EPT készlet, 3/8-1/2-5/8-3/4-1"	1	12517	233 990	297 167
ROLOCK EPT készlet, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1,1/8"	1	12518	278 990	354 317
ROLOCK EPT készlet, 1/2-5/8-3/4-7/8"	1	12521	244 990	311 137
ROLOCK EPT készlet, 12-16-18-22-28 mm	1	12522	244 990	311 137
ROLOCK EPT készlet, 1/2-5/8-7/8-1,1/8"	1	12524	249 990	317 487
ROLOCK EPT készlet, 12-15-18-22-28-35-42 mm	1	12526	296 990	377 177
ROLOCK EPT készlet, 1/2-3/4-1"	1	12535	212 990	270 497
ROLOCK EPT készlet, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1,1/8"	1	12536	339 990	431 787
ROLOCK EPT készlet, 10-12-15-16-18-22-28 mm	1	12537	219 990	279 387
ROLOCK EPT készlet, 12-14-16-18-22-28-32 mm	1	12538	329 990	419 087
ROLOCK EPT készlet, 3/8-1,3/8" (7 tágitófej)	1	12541	316 990	402 577

ROLOCK tágitófejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOCK tágitófej 8 x 1 = 5/16"	1	12408	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 10 x 1 mm	1	12410	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 12 x 1,2 mm	1	12412	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 14 x 1,2 mm	1	12414	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 15 x 1,2 mm	1	12415	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 16 x 1,2 mm	1	12416	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 18 x 1,2 mm	1	12418	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 20 x 1,2 mm	1	12420	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 22 x 1,2 mm	1	12422	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 28 x 1,5 mm	1	12428	55 990	71 107
ROLOCK tágitófej 32 x 1,5 mm	1	12432	60 990	77 457
ROLOCK tágitófej 35 x 1,6 = 1,3/8"	1	12435	61 990	78 727
ROLOCK tágitófej 38 x 1,6 = 1,1/2"	1	12438	64 990	82 537
ROLOCK tágitófej 40 x 1,5 mm	1	12440	64 990	82 537
ROLOCK tágitófej 42 x 1,5 mm	1	12442	65 990	83 807
ROLOCK tágitófej 3/8" x 1 mm	1	12452	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 1/2" x 1,2 mm	1	12453	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 5/8" x 1,2 mm	1	12454	45 990	58 407
ROLOCK tágitófej 3/4" x 1,2 mm	1	12455	45 990	58 407



ROLOCK tágitőfejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOCK tágitőfej 7/8" x 1,2 mm	1	12456	45 990	58 407
ROLOCK tágitőfej 1" x 1,5 mm	1	12457	45 990	58 407
ROLOCK tágitőfej 1,1/8" x 1,6 mm	1	12458	60 990	77 457
ROLOCK tágitőfej 1,1/4" x 1,6 mm	1	12459	60 990	77 457
ROLOCK tágitőfej 1,5/8" x 1,6 mm	1	12462	64 990	82 537
ROLOCK tágitőfej 1,3/4" x 1,6 mm	1	12463	64 990	82 537



Standard tágitőfej

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard tágitőfej 8 x 1=5/16"	1	11008	44 990	57 137
Standard tágitőfej 10 x 1 mm	1	11010	44 990	57 137
Standard tágitőfej 12 x 1,2 mm	1	11012	44 990	57 137
Standard tágitőfej 14 x 1,2 mm	1	11014	44 990	57 137
Standard tágitőfej 15 x 1,2 mm	1	11015	44 990	57 137
Standard tágitőfej 16 x 1,2 mm	1	11016	44 990	57 137
Standard tágitőfej 18 x 1,2 mm	1	11018	44 990	57 137
Standard tágitőfej 20 x 1,2 mm	1	11020	44 990	57 137
Standard tágitőfej 22 x 1,2 mm	1	11022	44 990	57 137
Standard tágitőfej 28 x 1,5 mm	1	11028	56 990	72 377
Standard tágitőfej 32 x 1,5 mm	1	11032	62 990	79 997
Standard tágitőfej 35 x 1,6 mm = 3/8"	1	11035	62 990	79 997
Standard tágitőfej 38 x 1,6 mm = 1/2"	1	11038	65 990	83 807
Standard tágitőfej 40 x 1,5 mm	1	11040	65 990	83 807
Standard tágitőfej 42 x 1,5 mm	1	11042	65 990	83 807
Standard tágitőfej 3/8" x 1 mm	1	11052	46 990	59 677
Standard tágitőfej 1/2" x 1,2 mm	1	11053	46 990	59 677
Standard tágitőfej 5/8" x 1,2 mm	1	11054	46 990	59 677
Standard tágitőfej 3/4" x 1,2 mm	1	11055	46 990	59 677
Standard tágitőfej 7/8" x 1,2 mm	1	11056	46 990	59 677
Standard tágitőfej 1" x 1,5 mm	1	11057	46 990	59 677
Standard tágitőfej 1.1/8" x 1,6 mm	1	11058	63 990	81 267
Standard tágitőfej 1.1/4" x 1,6 mm	1	11059	63 990	81 267
Standard tágitőfej 1.5/8" x 1,6 mm	1	11062	67 990	86 347
Standard tágitőfej 1.3/4" x 1,6 mm	1	11063	67 990	86 347



A0 csőtágitó fogó

A0 tágitó készlet (No. 11400) tartalma: 5 típusú tágitőfejek, speciális racsní (No. 27181), acéllemez doboz (No. 27210), EXPANDER A0 alapeszköz (No. 11004) tartalma: Negyszögletes hajtás 3/4" fogantyúval, tágitőfej és racsní nélkül

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
A0 csőtágitó fogó készlet, 35-42-54-64 mm, racsnival	1	11400	846 990	1 075 677
A0 csőtágitó fogó alapkészülék	1	11004	228 990	290 817

Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés

Termékek és árak



S típusú tágitófejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Tágítófej, 22 x 2 mm, S típus	1	11323	115 990	147 307
Tágítófej, 25 x 2 mm, S típus	1	11325	115 990	147 307
Tágítófej, 28 x 2 mm, S típus	1	11328	129 990	165 087
Tágítófej, 32 x 2 mm = 1,1/4", S típus	1	11332	130 990	166 357
Tágítófej, 35 x 2 mm = 1.3/8", S típus	1	11335	130 990	166 357
Tágítófej, 36 x 2 mm, S típus	1	11336	130 990	166 357
Tágítófej, 42 x 2 mm, S típus	1	11342	153 990	195 567
Tágítófej, 54 x 2 mm = 2.1/8", S típus	1	11346	162 990	206 997
Tágítófej, 64 x 2 mm = 2.1/2", S típus	1	11348	162 990	206 997
Tágítófej, 67 x 2 mm, S típus	1	11380	197 990	251 447
Tágítófej, 1" x 2 mm, S típus	1	11376	196 990	250 177
Tágítófej, 1,1/8" x 2 mm, S típus	1	11358	197 990	251 447
Tágítófej, 1,5/8" x 2 mm = 2,1/8", S típus	1	11362	197 990	251 447
Tágítófej, 2" x 2 mm, S típus	1	11364	197 990	251 447



S típusú tágitó adapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
S típusú tágitó adapter tágitófej nélkül	1	11007	93 990	119 367



Peremező tágitófejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Peremező tágitófej, 15 x 1,5 mm	1	11955	197 990	251 447
Peremező tágitófej, 18 x 1,5 mm	1	11958	197 990	251 447
Peremező tágitófej, 22 x 1,5 mm	1	11962	201 990	256 527
Peremező tágitófej, 28 x 1,5 mm	1	11968	227 990	289 547
Peremező tágitófej, 35 x 1,5 mm	1	11975	227 090	288 404
Peremező tágitófej, 38 x 1,5 mm	1	11978	227 090	288 404



A1 lépcsős tágitó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
A1 lépcsős tágitó, D = 1,3/8"-4,1/8 mm, racsni nélkül	1	11078	920 990	1 169 957
A1 lépcsős tágitó, D = 42-108 mm, racsni nélkül	1	11086	904 990	1 149 337
A1 lépcsős tágitó, D = 35-108 mm, racsni nélkül	1	11087	904 990	1 149 337
A1 lépcsős tágitó, D = 35-104 mm, racsni nélkül	1	11089	904 990	1 149 337
A1 lépcsős tágitó, D = 1,1/4-4", racsni nélkül	1	11093	904 990	1 149 337



H 600 hidraulikus tágitóeszköz

A készlet tartalma (No. 13100): H 600 komplett elektro-hidraulikus tágitóeszköz H 600 hidraulika eszközzel (No. 13002), H 1 tágitó pisztoly (No. 12001), vezérlőkábel, hidraulikatömítő 2,5 m csatlakozókkal, állítókulccsal, szerszámtárolóval (No. 13023), védőlab-kapcsoló és hidraulikaolaj 1 l (No. 58185) – tágitófej nélkül

A készlet tartalma (No. 13002): H 600 elektro-hidraulikus eszköz védőlab-kapcsolóval, állítókulccsal, szerszámtárolóval (No. 13023) és hidraulikaolaj 1 l (No. 58185) – tágitófej nélkül

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
H 600 hidraulika eszköz, 380 V, 80-600 bar	2	13002	4 294 990	5 454 637
Hidraulika eszköz, H 600, komplett, fejek nélkül	2	13100	5 214 990	6 623 037
Biztonsági lábkapcsoló - H 600 3 m kábellel	2	12013	101 990	129 527



Adapter
No. 11007

H 1 elektro-hidraulikus tágitó pisztoly

A készlet tartalma: 2,5 m vezérlőkábel (No. F89928), hidraulikatömítő (No. 12023), Állítókulcs (No. 12017), hidraulikaolaj 1 l (No. 58185)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
H 1 tágitó pisztoly, elektro-hidraulikus	2	12001	1 196 990	1 520 177
Adapter H 1 / S típus	1	11007	93 990	119 367
Állítókulcs H 1 pisztolyhoz	2	12017	22 990	29 197



Adapter
No. 12097

3-as tip.expander fej
No. 12080

Állító kulcs
No. 12018

Tartozékok H 2 elektro-hidraulikus tágitó pisztolyhoz*

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Adapter H 2 / S típus	2	12097	121 990	154 927
Tágitófej, külön ig. H2, 2. típus, 28-70 mm	1	12078	988 990	1 256 017
Tágitófej, külön ig. H2, 3. típus, 70-110 mm	1	12080	1 165 690	1 480 426
Állítókulcs H 2 pisztolyhoz	2	12018	42 990	54 597



ROLOCK COMBI KIT tágitó / nyakkihúzó

ROLOCK COMBI KIT készletek tartalma: ROLOCK Expander Power Torque tágitófogó (No. 12400), ROLOCK tágitófejek, nyakkihúzó, speciális racsní (No. 22081), UNIDRILL Automatik 28 (No. 21583), nyakkihúzó büttyös fogó (No. 22080), acéllemez doboz (No. 24022)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
COMBI KIT, 12-15-18-22 mm „S”, ROLOCK	1	12601	343 990	436 867
COMBI KIT 12-14-16-18 mm, ROLOCK	1	12602	325 990	414 007
COMBI KIT 1/2-5/8-7/8-1, 1/8”, ROLOCK	1	12604	325 990	414 007
COMBI KIT 1/2-3/4-1”, ROLOCK	1	12605	328 990	417 817

Illusztráció

* Elérhetőségől, szállítási időről és egyedi gyártású tágitófejekről érdeklődjön elérhetőségeinken.

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)

Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés

Termékek és árak



Nyakkihúzó büttyökös fogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyakkihúzó büttyökös fogó, 10-42 mm / 1/2-1, 1/2"	1	22080	47 990	60 947



Nyakkihúzó szettek

Nyakkihúzó készlet tartalma: Nyakkihúzó fejek a táblázat szerint, speciális racsní (No. 22081), büttyökös fogó (No. 22080) és UNIDRILL Automatik 42 speciális lépcsős fúró (No. 21575), acéllemez doboz (No. 24022)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyakkihúzó készlet, 12-15-18-22 mm	1	22100	276 990	351 770
Nyakkihúzó készlet, 12-15-22-28 mm	1	22101	283 890	360 540
Nyakkihúzó készlet, 10-12-15-18-22 mm	1	22102	312 390	396 735
Nyakkihúzó készlet, 12-15-18-22-28 mm	1	22103	316 990	402 577
Nyakkihúzó készlet, 12-14-16-18-22 mm	1	22109	314 990	400 037
Nyakkihúzó készlet, 10-12-14-16-18-22 mm	1	22111	366 990	466 077
Nyakkihúzó készlet, 1/2-5/8-3/4-7/8"	1	22121	312 990	397 497
Nyakkihúzó készlet, 1/2-5/8-7/8-1, 1/8"	1	22124	314 990	400 037
Nyakkihúzó készlet, 12-15-18-22-28-35-42 mm	1	22126	479 990	609 587
Nyakkihúzó készlet, 15-22-28 mm	1	22127	237 990	302 247
Nyakkihúzó készlet, 1/2-3/4-1"	1	22135	270 990	344 157



Illusztráció

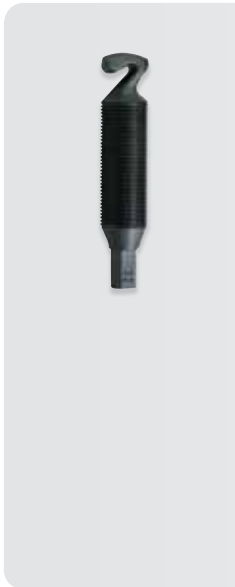
Nyakkihúzó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyakkihúzó, 10 mm	1	22010	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 12 mm	1	22012	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 14 mm	1	22014	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 15 mm	1	22015	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 16 mm	1	22016	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 18 mm	1	22018	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 22 mm	1	22022	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 28 mm	1	22028	108 990	138 417
Nyakkihúzó, 35 mm / 1, 3/8"	1	22035	124 990	158 737
Nyakkihúzó, 38 mm / 1-1/2"	1	22038	124 990	158 737
Nyakkihúzó, 42 mm	1	22042	126 990	161 277
Nyakkihúzó, 50,8 mm / 2"	1	22050	192 990	245 097
Nyakkihúzó, 54 mm / 2, 1/8"	1	22054	192 990	245 097
Nyakkihúzó, 3/8" mm	1	22060	81 990	104 127
Nyakkihúzó, 1/2"	1	22061	82 990	105 397
Nyakkihúzó, 3/4"	1	22062	82 990	105 397
Nyakkihúzó, 7/8"	1	22063	82 990	105 397
Nyakkihúzó, 1"	1	22064	107 990	137 147
Nyakkihúzó, 1, 1/8"	1	22065	107 990	137 147
Nyakkihúzó, 1, 1/4"	1	22066	107 990	137 147
Nyakkihúzó, 1, 5/8"	1	22068	107 990	137 147
19 mm adapter DIN 3129, 6 szögű	2	F80053	Érdeklőjön ügyfélszolgálatunknál	
3/4" négyszög hosszabbító 22050/22054-hez	2	F80054	Érdeklőjön ügyfélszolgálatunknál	



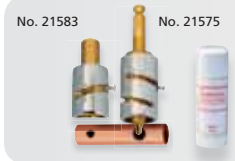
Nyakkihúzó racsni

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyakkihúzó racsni, R/L, SW 1/2"	1	27180	16 990	21 577
Nyakkihúzó racsni R/L, SW 3/4"	1	27181	63 990	81 267



Pót nyakkihúzó kampók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyakkihúzó kampó, 10 mm	2	1300005045	52 990	67 297
Nyakkihúzó kampó, 12 mm	2	1300005046	52 990	67 297
Nyakkihúzó kampó, 14 mm	2	1300005047	59 990	76 187
Nyakkihúzó kampó, 15 mm	2	1300005048	59 990	76 187
Nyakkihúzó kampó, 16 mm / 5/8"	2	1300005049	59 990	76 187
Nyakkihúzó kampó, 18 mm	2	1300005050	62 990	79 997
Nyakkihúzó kampó, 22 mm	2	1300005051	62 990	79 997
Nyakkihúzó kampó, 28 mm	2	1300005052	69 990	88 887
Nyakkihúzó kampó, 35 mm / 1,3/8"	2	1300005054	77 990	99 047
Nyakkihúzó kampó, 42 mm	2	1300005056	77 990	99 047
Nyakkihúzó kampó, 2"	2	1300005067	117 990	149 847
Nyakkihúzó kampó, 54 mm / 2,1/8"	2	1300005057	111 990	142 227
Nyakkihúzó kampó, 3/8"	2	1300005058	49 990	63 487
Nyakkihúzó kampó, 1/2"	2	1300005059	50 990	64 757
Nyakkihúzó kampó, 3/4"	2	1300005060	59 990	76 187
Nyakkihúzó kampó, 7/8"	2	1300005061	59 990	76 187
Nyakkihúzó kampó, 1"	2	1300005062	66 990	85 077
Nyakkihúzó kampó, 1,1/8"	2	1300005063	66 990	85 077
Nyakkihúzó kampó, 1,1/4"	2	1300005064	66 990	85 077
Nyakkihúzó kampó, 38 mm / 1,1/2"	2	1300005055	77 990	99 047
Nyakkihúzó kampó, 1,5/8"	2	1300005065	77 990	99 047



UNIDRILL Automatik 28/42

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
UNIDRILL Automatik 28, SW 11	1	21583	82 990	105 397
UNIDRILL Automatik 42, SW 11	1	21575	147 990	187 947

Csőtágítás, nyakkihúzás, peremezés

Termékek és árak



Univerzális lamellás csőperemező

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Univerzális lamellás csőperemező eszköz, 4-16 mm / 3/16-5/8"	1	222601	17 990	22 847



Illusztráció

Csőperemező és hajlító készlet

A készlet (No. 26020) tartalma: MINICUT I. Ø 3-16 mm (No. 70401), külső belső sorjátlantó Ø 4-36 mm (No. 11006), precíziós peremező DB10 (No.26013), TUBE BENDER hajlító készlet Ø 4,74 - 10 mm (No.24112), fém koffer (No.24022)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csőperemező és hajlító készlet, 4,75-5-6-8-9-10 mm	1	26020	398 990	506 717



Precíziós dupla peremező készülék

Peremező készlet tartalma: Nyakkihúzó a táblázat szerint, speciális racsni (No. 22081), büttyök fogó (No. 22080) és UNIDRILL Automatik 42 speciális fejtőfűró (No. 21575), acéllemez doboz (No. 24022)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Dupla peremező készülék DB 1 készlet, 4,75-10 mm	1	26013	183 990	233 667
Peremező betét, 4,75/5 mm DB 10-hez	1	26001	8 390	10 655
Peremező betét, 6 mm DB 10-hez	1	26002	7 890	10 020
Peremező betét, 8 mm DB 10-hez	1	26003	7 890	10 020
Peremező betét, 9 mm DB 10-hez	1	26004	7 890	10 020
Peremező betét, 10 mm DB 10-hez	1	26005	7 890	10 020
Kúpos nyomódarab DB 10-hez	1	26010	10 990	13957
Feszítőrömb készlet DB 10-hez, 4,75-10 mm (2 db)	2	26011	55 990	71 107
Feszítőrömb DB 10-hez	2	26015	28 990	36 817
Peremező orsó DB 10-hez	2	26016	33 990	43 167
Távtartó csapok DB 10-hez	2	26017	8 890	11 290



ROFLARE REVOLVER

Készlet (No. 1000000230) tartalma: ROFLARE REVOLVER metrikus, racsni adapterrel, matricákkal Ø 6, 8, 10, 12, 16 és 18 mm, ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition csővágó (No. 1000000046)

Készlet (No. 1000000231) tartalma: ROFLARE REVOLVER angolszász, racsni adapterrel, matricákkal Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 és 3/4", ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition csővágó (No. 1000000046)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFLARE REVOLVER, metrikus	1	1000000222	104 990	133 337
ROFLARE REVOLVER, collos	1	1000000223	104 990	133 337
ROFLARE REVOLVER készlet, metrikus	1	1000000230	122 990	156 197
ROFLARE REVOLVER készlet, collos	1	1000000231	122 990	156 197



Illusztráció

Lengő peremező

Lengő peremező készletek tartalma: lengő peremező eszköz, sín metrikus és/vagy collos kivitelben, műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lengő peremező eszköz, collos + metrikus sínnel	1	222401	98 990	125 717
Lengő peremező eszköz, collos sínnel	1	222402	95 990	121 907
Lengő peremező eszköz, metrikus sínnel	1	222403	71 990	91 427
Metrikus sín lengő peremezőhöz	1	222413	34 990	44 437
Collos sín lengő peremezőhöz	1	222412	33 990	43 167



ROTORQUE LÉGKONDITIONÁLÁS / HŰTÉS

ROTORQUE készletek tartalma: Nyomatékkulcs, fej, hordtáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTORQUE LÉGKONDITIONÁLÁS	1	1000000224	50 990	64 757
ROTORQUE HŰTÉS	1	1000000225	70 990	90 157



Nyomatékkulcs készlet

A készlet (No. 175001) tartalma: Egyenként 1 villáskulcs 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, nyomatékkulcs, hordtáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyomatékkulcs készlet	1	175001	41 990	53 327

ROLOCK CSŐTÁGÍTÓ

ROLOCK Power Torque csőtágító

Lágy és félkemény csövek Ø 8 - 42 mm
(5/16 - 1,3/4") tágításához, kalibrálásához,
valamint a csövek szűkítéséhez.

- Fittingre és raktározásra nincs szükség
- Csődarabok átalakítása fittingekké
- Akár 50%-os költségmegtakarítás a munkaidőn, a forrasztási helyszíneken az energián és anyagon a fittinggel végzett kivitelezéshez képest.
- Stabil csőillesztés a DVGW szerint
- Robosztus, könnyű, alig kopik
- A kapilláris rések pontos beállítása szerszám nélkül
- EPT – belső billentőkar



 ROTHENBERGER



05

Préstechnika

Préstechnika

Áttekintés

Présgépek

**ROMAX Compact
Twin Turbo**



ROMAX 4000



ROMAX 3000 AC



ROMAX AC ECO



Hajtás fajtája:	Elektrohidraulikus	Elektrohidraulikus	Elektrohidraulikus	Elektrohidraulikus
Forgatható présfoka tartó:	270°	270°	270°	270°
Constant Force Technology (CFT):	✓	✓	✓	✓
Automatikus kényszervezérlés:	–	✓	✓	–
Dugattyúerő / löket:	19 kN / 30 mm	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm	32 kN / 40 mm
Karbantartási intervallum:	40 000 préselés / 2 év	40 000 préselés / 2 év	20 000 préselés / 2 év	10 000 préselés / 2 év
LED-világítás:	–	✓	–	–
Préselési idő kb.:	3 másodperc	5 másodperc	5 másodperc	7 másodperc
Méret:	336 x 143 x 76 mm	445 x 125 x 75 mm	460 x 120 x 90 mm	415 x 180 x 80 mm
Kábelhossz:	–	–	5 m	5 m
Tömeg:	2,5 kg	3,6 kg	3,8 kg	4,5 kg
Akkumulátor:	✓	✓	–	–
Oldalszám:	67	64	64	64

ROTHENBERGER Constant Force Technology

A CFT állandó tengelyirányú préserőt biztosít a préselés teljes időtartama alatt. Ez fontos követelmény a tömítő préskötések előállításánál.

A CFT a következőket biztosítja:

ROMAX Compact TT 19-21 kN 40 000 présciklushoz

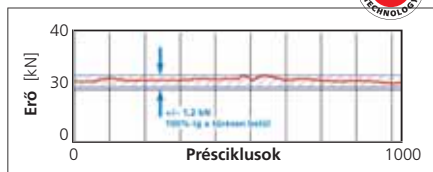
ROMAX 4000 32-34 kN 40 000 présciklushoz

ROMAX 3000 AC 32-34 kN 20 000 présciklushoz

ROMAX AC ECO 32-34 kN 10 000 présciklushoz

Constant Force Technology

Mérés terhelés alatt, UPONOR NW 75



Cordless Alliance System

- 100% kompatibilis, gyártófüggetlen gépek, akkumulátorok és töltők -
- Világszinten kimagasló teljesítményű akkumulátorok a Metabo 30 éves gyártói tapasztalatával
- Megbízhatóság, egyértelmű árelőny, és magas megtérülési ráta
- A Cordless Alliance System (CAS) vezető elektromos kéziszerszám gyártók szövetsége
- CAS Partnerek: ROTHENBERGER, Metabo, Mafell, Collomix, Eibenstock, Eisenblätter, Haaga, Starmix, Steinel, Rokamat, Birchmeier, Edding and Fischer



Préspfák / présgyűrűk



ROTHENBERGER
présnavigátor

**Standard
préspfafa**



**3 szegmenses
préspfafa**



Présgyűrű



**Compact
préspfafa**



**Cserélhető
betétes Compact
préspfafa**



Alkalmazási tartomány fémek:	Ø 12 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm	Ø 42 - 54 mm	Ø 12 - 35 mm	-
Alkalmazási tartomány többretegű csövön:	Ø 12 - 40 mm	Ø 50 - 63 mm	Ø 40 - 110 mm	Ø 12 - 40 mm	Ø 12 - 32 mm
Pattintható:	-	-	✓	-	-
DURA LAZR TEC:	✓	✓	✓	✓	-
Hosszú távú korrózióvédelem:	✓	✓	✓	✓	✓
3 csapos egyenfutó mechanika:	✓	✓	-	✓	✓
Precízió kialakítású kontúr:	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibilis »B« MaxiPro-val:	✓	-	-	✓	-
Alkalmos minden présgéphez, kompatibilis préspfafa befogóval és konstans axiális nyomó erővel:	32 – 34 kN	32 – 34 kN	32 – 34 kN	19 – 21 kN	19 – 21 kN
Oldalszám:	65-66	66	66	67-68	68-69

Rendszerek bekötés

A felhasználónak nem muszáj megvásárolnia a különféle préspfákat és présgépeket (rendszerenként külön külön) a rendszerszolgáltatótól az általa kialakított összes rendszerhez. Jogi előírás, DIN-norma vagy DVGW munkalap nem követeli meg a rendszerbekötést. A szakember nem köteles kizárólag csak egy (illesztő / cső) rendszergyártó prészszerelmének vagy préspfájának használatára.

Az egyetlen döntő tényező, hogy a fitting rendszer és a prés gép kompatibilis legyen egymással. Ebben segít a Présnavigátor applikáció.

Erővezérelt kényszerfolyamat

Egy adott préselő túllépése után a présfolyamat automatikusan leáll. A dugattyú csak a szükséges préselő elérése után megy automatikusan vissza. Ez stabilabb préselést tesz lehetővé a vezető rendszergyártó adatai szerint.

Elektronikus vezérlés

A ROMAX Compact TT, ROMAX 4000 és a ROMAX 3000 AC elektronika biztosítja a prés ciklus stabil lefolyását:

- Az akkumulátor töltöttségi állapotának ellenőrzése
- Biztonsági indításgátló az akkumulátor alacsony töltöttsége esetén
- A karbantartási intervallumok és hibaüzenetek LED-es kijelzése

Préstechnika

Termékek és árak

05



ROMAX 4000

Basic készlet (No. 1000001840) tartalma: ROMAX 4000, 1x18 V / 4,0 Ah Li-ion akku (No. 1000001653), gyorsító (No. 1000001654), ROCASE (No. 1000001879), présőfa nélkül



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMAX 4000 alapgép	1	1000002683	442 990	562 597
ROMAX 4000 Basic készlet, 4 Ah, EU	1	1000001840	517 990	657 847
ROMAX 4000 Basic készlet 1x2 Ah, 1x4 Ah, EU	1	1000001923	673 990	855 967
ROMAX 4000 Basic készlet SV15-22-28 mm, 4 Ah, EU	1	1000001924	781 990	993 127
ROMAX 4000 Basic készlet TH16-20-26 mm, 4 Ah, EU	1	1000001925	794 990	1 009 637
ROMAX 4000 Basic készlet U16-20-25 mm, 4 Ah, EU	1	1000001926	801 990	1 018 527
ROMAX 4000 Basic készlet M15-22-28 mm, 4 Ah, EU	1	1000001927	781 990	993 127
RO BP18/2 - 18 V/2,0 Ah Li-Power akku	2	1000001652	32 990	41 897
RO BP18/4 - 18 V/4,0 Ah Li-Power akku	2	1000001653	61 990	78 727
RO BP18/4 - 18 V/4,0 Ah Li-HD akku	2	1000002548	59 990	76 187
RO BP18/4 - 18 V/8,0 Ah Li-HD akku	2	1000002549	115 990	147 307
RO BC14/36 töltőkészülék, 230 V, EU	2	1000001654	30 990	39 357
ROCASE 6414 ROMAX 4000 betéttel	2	1000001879	32 990	41 897



ROMAX 3000 AC

Basic (1000001001) készlet tartalma: ROMAX 3000 AC (230 volt), ROCASE (No. 1000001877), présőfa nélkül



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMAX 3000 AC Basic készlet, 230 V, C típus	1	1000001001	540 990	687 057
ROCASE 6414 ROMAX 3000 AC betéttel	2	1000001877	26 990	34 277



ROMAX AC ECO

Basic készlet (No. 15705) tartalma: ROMAX AC ECO (230 V), ROCASE (No. 1000001959) présőfa nélkül



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMAX AC ECO Basic, 230 V, C típ., hálózat, présőfa nélkül	1	15705	390 990	438 137
ROMAX AC ECO, TH 16-20-26, 230 V, C típus, hálózat	1	15730	599 990	628 701
ROMAX AC ECO, SV 15-22-28 mm, 230 V, C típus, hálózat	1	15740	590 990	620 220
ROMAX AC ECO, M 15-22-28 mm, 230 V, C típus, hálózat	1	15750	590 990	620 220
ROMAX AC ECO, U 16-20-25 mm, 230 V, C típus, hálózat	1	15760	607 990	637 169
ROCASE 6414 ROMAX AC ECO betéttel	2	1000001959	32 990	34 504

Standard présőfa

Alkalmas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 32–34 kN, illetve kompatibilis présőfa befogóval rendelkezik.



Standard présőfa készletek



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard présőfa készlet, SV15-22-28 mm	1	1000002068	181 990	231 127
Standard présőfa készlet, SV15-18-22-28 mm	1	015060X	210 990	267 957
Standard présőfa készlet, SV42-54 mm	1	015080X	350 990	445 757
Standard présőfa készlet, M15-22-28 mm	1	1000002067	166 990	212 077
Standard présőfa készlet, M15-18-22-28 mm	1	015062X	210 990	267 957
Standard présőfa készlet, 3 csuklós, M42-54	1	1000001502	388 990	494 017
Standard présőfa készlet, TH16-20-26 mm	1	015063X	296 990	377 177
Standard présőfa készlet, U16-20-25 mm	1	1000002069	176 990	224 777
Standard présőfa készlet, G16-20-26-32 mm	1	015068X	370 990	471 157
Standard présőfa készlet, BE16-20-26 mm	1	1000002065	276 990	351 777
ROCASE 4414 rendezővel akár 7 présőfa részére	2	1000001807	24 990	31 737
ROCASE 4212 rendezővel akár 7 présőfa részére	2	1000001808	18 990	24 117

Standard présőpofa

Alkalmas minden olyan présőgéphez, melynek axiális nyomóereje 32 – 34 kN, illetve kompatibilis présőpofa befogóval rendelkezik.



Standard présőpofa



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard présőpofa, V12	1	015211X	57 990	73 647
Standard présőpofa, SV14	1	015219X	73 990	93 967
Standard présőpofa, SV15	1	015212X	52 990	67 297
Standard présőpofa, SV16	1	015220X	73 990	93 967
Standard présőpofa, SV18	1	015213X	52 990	67 297
Standard présőpofa, SV22	1	015214X	52 990	67 297
Standard présőpofa, SV28	1	015215X	52 990	67 297
Standard présőpofa, SV35	1	015216X	62 990	79 997
Standard présőpofa, SV42	1	015217X	148 990	189 217
Standard présőpofa, SV54	1	015218X	161 990	205 727
Standard présőpofa, M12	1	015101X	57 990	73 647
Standard présőpofa, M15	1	015102X	52 990	67 297
Standard présőpofa, M18	1	015103X	52 990	67 297
Standard présőpofa, M22	1	015104X	52 990	67 297
Standard présőpofa, M28	1	015105X	54 990	69 837
Standard présőpofa, M35	1	015106X	62 990	79 997
Standard présőpofa, TH14	1	015321X	80 990	102 857
Standard présőpofa, TH16	1	015322X	56 990	72 377
Standard présőpofa, TH18	1	015323X	56 990	72 377
Standard présőpofa, TH20	1	015324X	56 990	72 377
Standard présőpofa, TH25	1	015325X	69 990	88 887
Standard présőpofa, TH26	1	015326X	56 990	72 377
Standard présőpofa, TH32	1	015327X	60 990	77 457
Standard présőpofa, TH40	1	015328X	94 990	120 637
Standard présőpofa, THG32	1	1000000235	81 990	104 127
Standard présőpofa, THT32	1	015329X	76 990	97 777
Standard présőpofa, U14	1	015311X	82 990	105 397
Standard présőpofa, U16	1	015312X	56 990	72 377
Standard présőpofa, U18	1	015313X	75 990	96 507
Standard présőpofa, U20	1	015314X	56 990	72 377
Standard présőpofa, U25	1	015315X	56 990	72 377
Standard présőpofa, U32	1	015317X	59 990	76 187
Standard présőpofa, U40	1	015318X	94 990	120 637
Standard présőpofa, RC26	1	015271X	96 990	123 177
Standard présőpofa, RFz12	1	1000000173	82 990	105 397
Standard présőpofa, RFz16	1	015161X	82 990	105 397
Standard présőpofa, RFz20	1	015162X	82 990	105 397
Standard présőpofa, RFz25	1	015163X	82 990	105 397
Standard présőpofa, RFz32	1	015164X	82 990	105 397
Standard présőpofa, VP14	1	015230X	76 990	97 777
Standard présőpofa, VP16	1	015231X	76 990	97 777
Standard présőpofa, VP20	1	015232X	76 990	97 777
Standard présőpofa, VP25	1	015233X	80 990	102 857
Standard présőpofa, VP32	1	015234X	82 990	105 397
Standard présőpofa, HA16	1	015280X	101 990	129 527
Standard présőpofa, HA20	1	015281X	101 990	129 527
Standard présőpofa, HA26	1	015282X	106 990	135 877
Standard présőpofa, HA32	1	015283X	112 990	143 497
Standard présőpofa, HA40	1	015284X	286 990	364 477
Standard présőpofa, G16	1	015302X	79 990	101 587
Standard présőpofa, G20	1	015304X	79 990	101 587
Standard présőpofa, G26	1	015306X	84 990	107 937

Préstechnika

Termékek és árak

Standard présfofa

Alkalmas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 32–34 kN, illetve kompatibilis présfofa befogóval rendelkezik.



Standard présfofa



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard présfofa, G32	1	015307X	89 990	114 287
Standard présfofa, G40	1	015308X	127 990	162 547
Standard présfofa, R12	1	015339X	82 990	105 397
Standard présfofa, R14	1	015330X	77 990	99 047
Standard présfofa, R16	1	015331X	77 990	99 047
Standard présfofa, R17	1	015333X	83 990	106 667
Standard présfofa, R18	1	015334X	77 990	99 047
Standard présfofa, R20	1	015335X	77 990	99 047
Standard présfofa, R25	1	015338X	82 990	105 397
Standard présfofa, R26	1	015336X	77 990	99 047
Standard présfofa, R32	1	015337X	94 990	120 637
Standard présfofa, BE16	1	015392X	80 800	102 616
Standard présfofa, BE20	1	015394X	80 820	102 641
Standard présfofa, BE26	1	015396X	80 820	102 641
Standard présfofa, BE32	1	015397X	97 640	124 003

Standard présfofa 3 szegmenses



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard présfofa, 3 szegmenses, M42	1	1000001273	188 990	240 017
Standard présfofa, 3 szegmenses, M54	1	1000001274	196 990	250 177
Standard présfofa, 3 szegmenses, TH50	1	1000001810	221 990	281 927
Standard présfofa, 3 szegmenses, TH63	1	1000001811	221 990	281 927

Standard présgyűrű



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Présgyűrű készlet M42-54 1. köztes pofával	1	1000001550	712 990	905 497
Présgyűrű készlet SV42-54 1. köztes pofával	1	1000001501	707 990	899 147
Présgyűrű M42 standard ZBS 1-hez	1	1000001391	296 990	377 177
Présgyűrű M54 standard ZBS 1-hez	1	1000001392	296 990	377 177
Présgyűrű SV42 standard ZBS 1-hez	1	1000001393	272 990	346 697
Présgyűrű SV54 standard ZBS 1-hez	1	1000001394	272 990	346 697
Köztes pofa présgyűrűkhöz I ZBS 1	1	1000001126	138 990	176 517
Köztes pofa présgyűrűkhöz ZBS2	2	1000002954		Kérjen ajánlatot!
Présgyűrű standard, U63 ZBS2*-höz	2	1000002947		Kérjen ajánlatot!
Présgyűrű standard, U75 ZBS2*-höz	2	1000002949		Kérjen ajánlatot!
Présgyűrű standard, U90 ZBS2*-höz	2	1000002950		Kérjen ajánlatot!
Présgyűrű standard, U110 ZBS2*-höz	2	1000002952		Kérjen ajánlatot!
ROCASE 4212 présgyűrű készlet betéttel	2	1000001960	15 990	20 307



ROMAX Compact TT

Basic készlet (No. 1000002115) tartalma: ROMAX Compact TT, 1x 18 V / 2.0 Ah Li-Ion akkumulátor (No. 1000001652), gyorsító (No. 1000001654), ROCASE bőrd (No. 1000002242), présfák nélkül



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMAX Compact TT alapgép	1	1000002809	429 990	546 087
ROMAX Compact TT Basic klt. 1, 1x2Ah, EU	1	1000002115	489 990	622 287
ROMAX Compact TT Basic klt. 2, 2x2Ah, EU	1	1000002116	579 990	736 587
ROMAX Compact TT présfák klt., SV15-22-28 mm, 1x2Ah, EU	1	1000002117	489 990	622 287
ROMAX Compact TT présfák klt., M15-22-28 mm, 1x2Ah, EU	1	1000002118	489 990	622 287
ROMAX Compact TT présfák klt., U16-20-25 mm, 1x2Ah, EU	1	1000002119	489 990	622 287
ROMAX Compact TT présfák klt., TH16-20-26 mm, 1x2Ah, EU	1	1000002120	489 990	622 287
ROMAX Compact TT betét klt., RFz16-20-25-32, 2Ah, EU	1	1000002111	755 990	960 107
ROMAX Compact TT betét klt., U16-20-25-32, 2Ah, EU	1	1000002112	766 990	974 077
ROMAX Compact TT betét klt., TH16-20-26-32, 2Ah, EU	1	1000002113	751 990	955 027
ROMAX Compact TT betét klt., CO12-16-20-25, 2Ah, EU	1	1000002114	596 990	758 177
RO BP18/2 - 18V / 2.0Ah, Li-Power akkumulátor	2	1000001652	32 990	41 897
RO BP18/2 - 18V / 4.0Ah, Li-Power akkumulátor	2	1000001653	61 990	78 727
RO BP18/2 - 18V / 4.0Ah, Li-HD akkumulátor	2	1000002548	59 990	76 187
RO BP18/2 - 18V / 8.0Ah, Li-HD akkumulátor	2	1000002549	115 990	147 307
RO BC14/36 töltő, EU	2	1000001654	30 990	39 357
ROCASE 4414 bőrd belső rendezőkkel (gép és présfák r.)	2	1000002242	26 990	34 277
ROCASE 4414 bőrd belső rendezőkkel (gép és betétek r.)	2	1000002307	25 990	33 007

Compact présfák

Alkalmas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 19–21 kN, illetve kompatibilis présfák befogóval rendelkezik.



Compact présfák



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Compact présfák, V12	1	015261X	74 990	95 237
Compact présfák, SV14	1	015269X	66 800	84 836
Compact présfák, SV15	1	015262X	55 700	70 739
Compact présfák, SV16	1	015260X	76 990	97 777
Compact présfák, SV18	1	015263X	55 700	70 739
Compact présfák, SV22	1	015264X	55 700	70 739
Compact présfák, SV28	1	015265X	55 820	70 891
Compact présfák, SV35	1	1000002266	70 990	90 157
Compact présfák, M 12	1	015151X	71 990	91 427
Compact présfák, M 15	1	015152X	55 700	70 739
Compact présfák, M 18	1	015153X	55 700	70 739
Compact présfák, M 22	1	015154X	55 700	70 739
Compact présfák, M 28	1	015155X	55 700	70 739
Compact présfák, M 35	1	1000002267	70 990	90 157
Compact présfák, TH14	1	015395X	73 340	93 142
Compact présfák, TH16	1	015385X	58 790	74 663
Compact présfák, TH18	1	015398X	69 780	88 621
Compact présfák, TH20	1	015389X	58 760	74 625
Compact présfák, TH25	1	015399X	73 340	93 142
Compact présfák, TH26	1	015391X	69 780	88 621
Compact présfák, TH32	1	015393X	88 990	113 017
Compact présfák, TH40	1	015401X	130 990	166 357

Préstechnika

Termékek és árak

Compact présfoga

Alkalmas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 19–21 kN, illetve kompatibilis présfoga befogóval rendelkezik.



Compact présfoga



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Compact présfoga, U14	1	015351X	67 330	85 509
Compact présfoga, U16	1	015352X	67 330	85 509
Compact présfoga, U18	1	015353X	67 330	85 509
Compact présfoga, U20	1	015354X	67 330	85 509
Compact présfoga, U25	1	015355X	72 230	91 732
Compact présfoga, U32	1	015357X	78 350	99 505
Compact présfoga, U40	1	015358X	114 990	146 037
Compact présfoga, RC26	1	015227X	169 990	215 887
Compact présfoga, RFz 12	1	1000001642	82 990	105 397
Compact présfoga, RFz 16	1	015180X	82 990	105 397
Compact présfoga, RFz 20	1	015181X	82 990	105 397
Compact présfoga, RFz 25	1	015182X	82 990	105 397
Compact présfoga, RFz 32	1	015183X	82 990	105 397
Compact présfoga, G16	1	015362X	80 990	102 857
Compact présfoga, G20	1	015364X	80 990	102 857
Compact présfoga, G26	1	015366X	84 990	107 937
Compact présfoga, G32	1	015367X	89 990	114 287
Compact présfoga, G40	1	015368X	123 990	157 467
Compact présfoga, R14	1	015370X	80 990	102 857
Compact présfoga, R16	1	015371X	80 990	102 857
Compact présfoga, R17	1	015378X	83 990	106 667
Compact présfoga, R18	1	015379X	86 990	110 477
Compact présfoga, R20	1	015374X	48 990	62 217
Compact présfoga, R25	1	015380X	87 990	111 747
Compact présfoga, R26	1	015376X	64 990	82 537
Compact présfoga, VP14	1	015530X	75 990	96 507
Compact présfoga, VP16	1	015531X	75 990	96 507
Compact présfoga, VP20	1	015532X	75 990	96 507
Compact présfoga, VP25	1	015533X	80 990	102 857
Compact présfoga, VP32	1	015534X	97 990	124 447
Compact présfoga, HA16	1	015580X	104 990	133 337
Compact présfoga, HA20	1	015581X	104 990	133 337
Compact présfoga, HA26	1	015582X	113 990	144 767
Compact présfoga, HA32	1	015583X	125 990	160 007
Compact présfoga, BE16	1	015291X	110 990	140 957
Compact présfoga, BE20	1	015292X	110 990	140 957
Compact présfoga, BE26	1	015293X	116 990	148 577
Compact présfoga, BE32	1	015294X	117 990	149 847



Compact cserélhető betétes présfoga készletek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Compact alap pofa 12-32-ig cserélhető betétekhez	1	1000002134	153 990	195 567
Csere betét készlet, RFz 16-20-25-32, alap pofa nélkül	1	14849	144 990	184 137
Csere betét készlet, RFz 12-16-20, alap pofával	1	1000002135	241 990	307 327
Csere betét készlet, CO 12-16-20, alap pofával	1	1000002136	251 990	320 027
Csere betét készlet, U 16-20-25-32, alap pofa nélkül	1	14869	147 990	187 947
Csere betét készlet, TH 16-20-26-32, alap pofa nélkül	1	14895	161 990	205 727

Compact csere betétek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Compact csere betét, TH 16	1	14843	47 990	60 947
Compact csere betét, TH 20	1	14845	49 990	63 487
Compact csere betét, TH 25	1	14846	39 990	50 787
Compact csere betét, TH 26	1	14847	38 990	49 517
Compact csere betét, TH 32	1	14848	38 990	49 517
Compact csere betét, U 14	1	14832	46 990	59 677
Compact csere betét, U 16	1	14833	47 990	60 947
Compact csere betét, U 20	1	14835	49 990	63 487
Compact csere betét, U 25	1	14836	49 990	63 487
Compact csere betét, U 32	1	14838	39 990	50 787
Compact csere betét, RFz 12	1	14822	45 990	58 407
Compact csere betét, RFz 16	1	14823	46 990	59 677
Compact csere betét, RFz 18	1	1000000124	46 990	59 677
Compact csere betét, RFz 20	1	14824	49 990	63 487
Compact csere betét, RFz 25	1	14825	39 990	50 787
Compact csere betét, RFz 26	1	1000000125	39 990	50 787
Compact csere betét, RFz 32	1	14826	39 990	50 787
Compact csere betét, VP 14	1	14882	47 990	60 947
Compact csere betét, VP 16	1	14883	47 990	60 947
Compact csere betét, VP 20	1	14884	49 990	63 487
Compact csere betét, VP 25	1	14885	39 990	50 787
Compact csere betét, VP 32	1	14886	39 990	50 787
Compact csere betét, CO 12	1	14852	45 990	58 407
Compact csere betét, CO 16	1	14853	47 990	60 947
Compact csere betét, CO 20	1	14854	49 990	63 487



»B« MaxiPro: a préselés forradalma!

Az innovatív préselési rendszer, mely alkalmas légkondicionálási- és klimatechnikai kivitelezésekhez a Conex|Bänninger »B« MaxiPro fittingeiből és a ROTHENBERGER hozzáillő présgépeiből illetve présfáiból áll.

Tömör kötések 48 bar nyomásig

- Az O-gyűrű számos olajnak, köztük az észter olajnak* is ellenáll.
- A 3-pontos préselés: jobbról, balról és az O-gyűrűn.

Előnyök

- Csupán 3 másodperces préselési idő
- Kötésenként kb. 3 perc időmegtakarítás
- Nem szükséges forrasztási engedély
- Nincs szükség nitrogén öblítésre

Lézer edzett - hosszú élettartamú

A »B« MaxiPro présfák részlegesen lézer edzettek. A lézer edzést ott végezzük el a présfákon, ahol a legnagyobb terhelésnek vannak kitéve, ezzel jelentősen megnövelve élettartamukat.

3-pontos péstechnológia

Három pontos préselés:
jobbról, balról és az O-gyűrűn

Három préskontúr

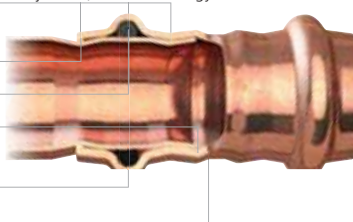
Szorító horgony

HBNR O-gyűrű

Idom gallér

Idom test

Ütköző



Préstechnika

Termékek és árak



05

»B« MaxiPro Compact és standard készletek



Conex | Bänninger

»B« MaxiPro

Minden készlet magában foglalja a »B« MaxiPro szerszám készletet, mely tartalma:

TC 35 részcső levágó (No. 70027), külső/belső sorjázó 6-36 mm (No. 1500000237),

UNIGRAT sorjázó (No. 21660), ROVLIES fémmentes tisztítólap (No. 45268), MaxiPro mélységmérő (No. 1000002400)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMAX Compact TT prés gép, »B« MaxiPro compact prés pófa készlet 1/4–1.1/8", 1 x 2Ah akkumulátor	1	1000002121	999 990	1 269 987
»B« MaxiPro Compact prés pófa készlet, 1/4"–1.1/8"	1	1000001989	552 990	702 297
»B« MaxiPro Compact prés pófa készlet, 1/4"–5/8"	1	1000003581	243 990	309 867
ROMAX 4000 prés gép, »B« MaxiPro standard prés pófa készlet 1/4–1.1/8", 1 x 4Ah akkumulátor	1	1000002945	1 212 90	1 540 497
»B« MaxiPro standard prés pófa készlet 1/4–1.1/8"	1	1000002207	673 990	855 967
»B« MaxiPro Compact prés pófa készlet, 1/4"–5/8"	1	1000003580	243 990	309 867
»B« MaxiPro® Compact Pofa 1/4"	1	1000001749	70 990	90 157
»B« MaxiPro® Compact Pofa 3/8"	1	1000001750	70 990	90 157
»B« MaxiPro® Compact Pofa 1/2"	1	1000001751	76 990	97 777
»B« MaxiPro® Compact Pofa 5/8"	1	1000001752	76 990	97 777
»B« MaxiPro® Compact Pofa 3/4"	1	1000001753	81 990	104 127
»B« MaxiPro® Compact Pofa 7/8"	1	1000001754	81 990	104 127
»B« MaxiPro® Compact Pofa 1"	1	1000001755	84 990	107 937
»B« MaxiPro® Compact Pofa 1.1/8"	1	1000001756	84 990	107 937
»B« MaxiPro® mélységmérő	1	1000002400	7 990	10 147
»B« MaxiPro® Standard Pofa 1/4"	1	1000001889	74 990	95 237
»B« MaxiPro® Standard Pofa 3/8"	1	1000001890	74 990	95 237
»B« MaxiPro® Standard Pofa 1/2"	1	1000001891	79 990	101 587
»B« MaxiPro® Standard Pofa 5/8"	1	1000001892	79 990	101 587
»B« MaxiPro® Standard Pofa 3/4"	1	1000001893	84 990	107 937
»B« MaxiPro® Standard Pofa 7/8"	1	1000001894	84 990	107 937
»B« MaxiPro® Standard Pofa 1"	1	1000001895	87 990	111 747
»B« MaxiPro® Standard Pofa 1.1/8"	1	1000001896	87 990	111 747
»B« MaxiPro® Standard Pofa 1.3/8"	1	1000002943	94 990	120 637

Hogyan működik a »B« MaxiPro rendszer?

A »B« MaxiPro a 3 pontos préselés – három préselési pont: jobb oldalon, bal oldalon és alul. Ez eredményezi a tartós és biztonságos csatlakozást. A »B« MaxiPro mechanikus kötés, így védőgázás öblítésre nincs szükség.

1. Vágja le a csövet a kívánt méretre



2. Sorjátlanítsa a csövet kívülről



3. Használjon belső sorjátlanítót



4. Tisztítsa meg a csövet körkörös mozdulatokkal, kerülje a csőre párhuzamos karcolásokat



5. Ellenőrizze nem hibás-e a cső



6. Ellenőrizze hogy az O-gyűrű illeszkedik-e



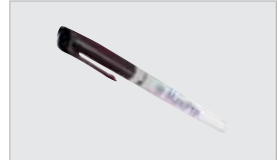
7. Jelölje be a mélységet, majd tolja be a csövet teljesen a fittingbe



8. Helyezze a présprofát merőlegesen a fittingre és végezze el a préselést



9. Jelölje meg a kész kötést



Figyelem: a stabil és tömör kötés létrehozásához kövesse a »B« MaxiPro szerelési útmutatóját. További információkért keresse fel a Conex | Banninger honlapját: conexbanninger.com



Tartozékok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
18/2, 2.0 Ah 18V Li-Power akkumulátor	2	1000001652	32 990	41 897
RO BP18/4, 4.0 Ah 18V Li-Power akkumulátor	2	1000001653	61 990	78 727
RO BP18/4, 4.0 Ah 18V Li-HD akkumulátor	2	1000002548	59 990	76 187
RO BC14/36, akkumulátor töltő, EU	2	1000001654	30 990	39 357
RO BC14/36, akkumulátor töltő, UK	2	1000001691	31 990	40 627
ROCASE 4414 bördönd B: MaxiPro compact présprofához	2	1000001786	24 990	31 737
ROCASE 4414 bördönd B: MaxiPro standard présprofához	2	1000001898	26 990	34 277
TUBE CUTTER 35 DURAMAG	1	70027	15 990	20 307
Külső- belső sorjázó 6–35 mm	1	1500000237	23 990	30 467
UNIGRAT HSS sorjátlanító pengével	1	21660	6 090	7 734
ROVLIES tisztító kendő (1 x 10 lap)	1	45268	2 290	2 908
ROVLIES tisztító kendő displayben (36x 10 lap)	1	045268D	76 990	97 777
Jelölő eszköz »B« MaxiPro-hoz	1	1000002400	7 990	10 147

DURA LAZR TEC

Az egyedülálló lézer edzés

Hosszú élettartamú. Megbízható. Precíz. DURA LAZR TEC présfóáink az új ipari szabványok. Az egyedülálló ROTHENBERGER lézer edzési folyamat, melyet saját gyárunkban végzünk. Az eljárás maximális stabilitást és kopásállóságot, emellett még nagyobb biztonságot és hosszabb élettartamot garantál!

Az edzett területeken a keménység eloszlását a Darmstadt-i független anyag-bevizsgáló laboratóriumban vizsgálták.



Részleges lézeres edzés a nagy igénybevételnek kitett felületeken

- Optimális kontúrhűség a legnagyobb precizitáshoz a teljes élettartam során
- 40%-kal nagyobb keménység a hagyományos gyártási eljárásokhoz képest

A legnagyobb keménység

- A ROTHENBERGER présfókák a legmagasabb keménységi fokkal rendelkeznek a legnagyobb terhelésnek kitett helyeken
- Fokozott forgáscsképződés esetén is minimálisra csökkentett kopás



+ 40 %
KEMÉNYSÉG A
LEGNAGYOBB
TERHELÉSNEK KITETT
HELYEKEN *

+ 100 %
PRÉSCIKLUSOK
LÉZERES
EDZÉSSEL *



ROTHENBERGER présfoka
felületkezelés előtt

100%-kal növelt tartósság többek
között a részleges lézer edzésnek *
köszönhetően

Azok a helyek, amelyeknek rugalmas-
nak kell maradniuk, azok is maradnak

A présfoka pánt beállítása

Kb. 45%-kal* tartósabb

ROTHENBERGER Standard és Compact préspofa

RO PRÉS POFA

Standard & Compact préspofák

A ROTHENBERGER préspofák bevált anyag- és gyártási minőséggel biztosítják a rendszerkonform préselést 63 mm Ø-ig (műanyag-többrétegű összekötő rendszerek), ill. 54 mm Ø-ig (fém).



Termékjelölés, egyszerűen leolvasható, tiszta rendszer- és névleges szélesség elrendezés



Összehangolt 3 csapos mechanizmus

- Nagy pontosságú préselés
- A pofa karja szinkronban fut
- Nagy stabilitás és tartósság
- A pofa egy ujjal nyitható

Precíziós gyártású kontúr

Az optimális és stabil préselésért

Kovácsolt, nagy teherbírási különleges acélból

A préspofa élettartama hosszabb

Tartós korrózióvédelem

Mostoha körülményekhez is különösen alkalmas



Standard préspofa

Alkamas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 32–34 kN, illetve kompatibilis préspofa befogóval rendelkezik.



Compact préspofa

Alkamas minden olyan présgéphez, melynek axiális nyomóereje 19–21 kN, illetve kompatibilis préspofa befogóval rendelkezik.

Présnavigátor Applikáció

Présnavigátor alkalmazás a présgép és a fitting rendszer kompatibilitásának egyszerű ellenőrzésére

Melyik présgép melyik fitting rendszerhez passzol? A ROTHENBERGER Présnavigátor segít eldönteni: pár kattintással ellenőrizheti présgépe és a fitting rendszer kompatibilitását.

Az App német és angol nyelvű.



APP OKOSTELEFONHOZ & TABLET-HEZ
A PRÉSGÉP ÉS FITTING KOMPATIBILITÁSÁNAK
EGYSZERŰ ELLENŐRZÉSÉHEZ.
IOS & ANDROID OPERÁCIÓS RENDSZEREKHEZ



iTunes



Google Play





06

Menetvágás

Menetvágás

Áttekintés

Kézi menetvágó készletek

SUPER CUT
készletek
1/2 - 1.1/4"



SUPER CUT
készletek
3/8 - 1.1/4"



SUPER CUT
készletek
3/8 - 2"



SANI KIT
1/2 - 1"



Hajtás fajtája:	Kézi / manuális	Kézi / manuális	Kézi / manuális	Kézi / manuális
Munkatartomány:	1/2 - 1.1/4"	3/8 - 1.1/4"	3/8 - 2"	1/4 - 1.1/4"
Kézi fogantyú:	1 részes	2 részes	3 részes	2 részes
Menet típusa:	BSPT-NPT	BSPT-NPT	BSPT-NPT	BSPT-NPT
Vágófejek száma:	4 db	5 db-ig	7 db-ig	3 db
Vágópofák száma:	–	–	–	–
Teljesítmény:	–	–	–	–
Tömeg:	5,1 kg	6,2 kg	11,4 kg	8,2 kg
Oldalszám:	78	78	78	78

Elektromos kézi menetvágó készülékek

SUPERTRONIC
1250



SUPERTRONIC
2000



Hajtás fajtája:	Kézi/elektromos	Kézi/elektromos
Munkatartomány:	1/4 - 1.1/4"	1/4 - 2"
Menet típusa:	BSPT-NPT	BSPT-NPT
Vágófejek száma:	4 db	6 db
Vágópofák száma:	–	–
Teljesítmény:	800 W	1 010 W
Tömeg:	12,8 kg	14,5 kg
Oldalszám:	79	79

Állványos menetvágó gépek

**ROPOWER
50 R**



**SUPERTRONIC
2 SE**



**SUPERTRONIC
3 SE**



**SUPERTRONIC
4 SE**



Hajtás fajtája:	Állványos	Állványos	Állványos	Állványos
Munkatartomány:	1/2 - 2"	1/2 - 2"	1/2 - 3"	1/2 - 4"
Menet típusa:	BSPT, NPT, BSPP, BSW, metrikus	BSPT, NPT, BSPP, BSW, metrikus	BSPT, NPT, BSPP, BSW, metrikus	BSPT, NPT, BSPP, BSW, metrikus
Vágófejek száma:	1 db	1 db	2 db	2 db
Készletek száma:	2 db	2 db	3 db	3 db
Teljesítmény:	1 150 W	1 150 W	1 700 W	1 750 W
Tömeg:	88,5 kg	68,5 kg	100 kg	120 kg
Oldalszám:	80	81	81	81

Görgős hornyoló

**KÉZI GÖRGŐS
HORNYOLÓ 1 - 12"**



ROGROOVER 1 - 6"



ROGROOVER 1 - 12"



Hajtás fajtája:	Kézi-manuális / kézi-elektromos	Kézi-elektromos / állványos	Állványos
Munkatartomány:	1 - 12"	1 - 6"	1 - 12"
Hajtógépek:	SUPERTRONIC 1250 / 2000	SUPERTRONIC 2000 / 2-4SE	Motor
Falvastagság:	10 mm-ig	10 mm-ig	10 mm-ig
Nyomógörgők száma:	1 db	1 db	3 db
Teljesítmény:	800 W / 1010 W	1010 W / max. 1750 W	1 500 W
Szállítókosci	-	- / -	opcionális
Tömeg:	12,0 kg / max. 18,2 kg	14,5 kg / max. 134,5 kg	175,0 kg
Oldalszám:	85	84	85

Menetvágás

Termékek és árak



SUPER CUT - készlet Ø 1/2 - 1.1/4"

Racsnis karral (kis nyolcszögű tartó, No. 070840X),
Vágófejek műanyag kofferben (No. 70780)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPER CUT készlet, BSPT R, 1/2-1" kofferben	1	070780X	84 990	107 937
SUPER CUT készlet, BSPT R, 1/2-1.1/4", kofferben	1	070781X	98 990	125 717
SUPER CUT készlet, NPT, 1/2-1.1/4" kofferben	1	070901X	161 990	205 727
SUPER CUT készlet, NPT, 1/2-1" kofferben	1	070903X	161 990	205 727



SUPER CUT - készlet Ø 3/8 - 1.1/4"

Racsnis karral (kis nyolcszögű tartó, No. 070840X)
vágófejek ROCASE 4414 kofferben, belső rendezővel (No. 1000001946)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPER CUT készlet, BSPT R, 3/8-1.1/4" kofferben	1	070790X	133 990	170 167
SUPER CUT készlet, BSPT R, 3/8-1" kofferben	1	070793X	133 990	170 167
SUPER CUT készlet, BSPT R, 3/8-1/2-3/4-1" kofferben	1	070782X	102 990	130 797
SUPER CUT készlet, NPT, 3/8-1.1/4" kofferben	1	070900X	199 990	253 987



SUPER CUT - készlet Ø 3/8 - 2"

Racsnis karral (nagy nyolcszögű tartó, No. 71272), monoblokk adapter (No. 600011500),
vágófejek ROCASE 4414 kofferben, belső rendezővel (No. 1000001946)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPER CUT készlet, BSPT R, 3/8-2" kofferben	1	070891X	230 990	293 357
SUPER CUT készlet, BSPT R, 1/2-2" kofferben	1	070892X	210 990	267 957
SUPER CUT készlet, BSPT R, 1 / 2 - 2" kofferben	1	070894X	242 990	308 597
SUPER CUT készlet, NPT, 3/8-2" kofferben	1	070904X	288 990	367 017
SUPER CUT készlet, NPT, 1/2-2" kofferben	1	070905X	257 990	327 647



SANI KIT - készlet Ø 1/2 - 1"

10 részes készlet (No. 70600) tartalma: SUPER CUT vágókészülékek - racsnis kar 1.1/4" (No. 070840X), BSPT R gyorscseregő vágófejek 1/2" (No. 070823X) - 3/4" (No. 070824X) - 1" (No. 070825X), SUPER acélső-vágó 1.1/4" (No. 70040), vízszivattyú fogó SP típus 10" (No. 70528), sarokcső-fogó 1" (No. 070122X), valamint Teflon szalag (No. 855360), műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SANI KIT SUPER S sarokcső-fogóval 1", 10 részes	1	70600	145 990	185 407



SUPER CUT racsnis kar

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Komplett SUPER CUT racsnis kar 2"	1	71272	55 990	71 107
Komplett SUPER CUT racsnis kar 1/4-1.1/4"	1	070840X	32 990	41 897



SUPERTRONIC 1250 készletek

A készletek tartalma: SUPERTRONIC 1250 O 1.1/4" -ig, ellentartó (No. 71279), precíziós menetvágó fejek, műanyag koffer (No. 995858100)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 1250, 230 V, ellentartóval, tartozék nélkül	1	71470	282 990	359 397
SUPERTRONIC 1250 készlet, BSPT, 1/2-1.1/4", 230 V	1	71450	296 990	377 177
SUPERTRONIC 1250 készlet, NPT, 1/2-1.1/4", 230 V	1	71454	383 990	487 667
Ellentartó - SUPERTRONIC 1250	1	865008700	66 990	85 077



SUPERTRONIC 2000 készletek

A készletek tartalma: SUPERTRONIC 2000, ellentartó (No. 71280), ROFIX adapter (No. 71271), precíziós menetvágó fejek, ROCASE, betét (No. 1000001953)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 2000, 230 V, csak alapeszköz	1	71250	503 990	640 067
SUPERTRONIC 2000, ROCASE + ROFIX adapter, 230 V	1	1000002011	668 990	849 617
SUPERTRONIC 2000 készlet, BSPT R, 1/2-2", 230 V	1	71256	517 990	657 847
SUPERTRONIC 2000 készlet, NPT, 1/2-2", 230 V	1	71257	813 990	1 033 767
Ellentartó - SUPERTRONIC 2000	1	71280	40 790	51 803



Menetvágó fejek



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SC vágófej, BSPT R, 1/4"	1	070821X	22 990	29 197
SC vágófej, BSPT R, 3/8"	1	070822X	22 990	29 197
SC vágófej, BSPT R, 1/2"	1	070823X	22 990	29 197
SC vágófej, BSPT R, 3/4"	1	070824X	22 990	29 197
SC vágófej, BSPT R, 1"	1	070825X	28 990	36 817
SC vágófej, BSPT R, 1.1/4", 8 szögű tartó	1	070826X	29 990	38 087
SC vágófej, BSPT R, 1.1/2", 8 szögű tartó	1	070842X	46 990	59 677
SC vágófej, BSPT R, 2", 8 szögű tartó	1	070843X	47 990	60 947
SC vágófej, NPT, 3/8"	1	070908X	41 990	53 327
SC vágófej, NPT, 1/2"	1	070912X	41 990	53 327
SC vágófej, NPT, 3/4"	1	070913X	42 990	54 597
SC vágófej, NPT, 1"	1	070914X	51 990	66 027
SC vágófej, NPT, 1.1/4", 8 szögű tartó	1	070915X	55 990	71 107
SC vágófej, NPT, 1.1/2", 8 szögű tartó	1	070849X	85 990	109 207
SC vágófej, NPT 2", 8 szögű tartó	1	070850X	84 990	107 937



ROFIX adapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROFIX adapter reteszeléssel SC 2000-hez	1	71271	48 990	62 217

Menetvágás

Termékek és árak



Menetvágó kések

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SC Kés készlet, BSPT R, 1/4" (4 db)	1	070831X	26 990	34 277
SC Kés készlet, BSPT R, 3/8" (4 db)	1	070832X	17 990	22 847
SC Kés készlet, BSPT R, 1/2" (4 db)	1	070833X	17 990	22 847
SC Kés készlet, BSPT R, 3/4" (4 db)	1	070834X	17 990	22 847
SC Kés készlet, BSPT R, 1" (4 db)	1	070835X	17 990	22 847
SC Kés készlet, BSPT R, 1.1/4" (4 db)	1	070836X	17 990	22 847
SC Kés készlet, BSPT R, 1.1/2" (4 db)	1	070869X	32 990	41 897
SC Kés készlet, BSPT R, 2" (4 db)	1	070870X	32 990	41 897
SC Kés készlet, NPT, 1/4" (4 db)	1	070916X	27 990	35 547
SC Kés készlet, NPT, 3/8" (4 db)	1	070917X	29 990	38 087
SC Kés készlet, NPT, 1/2" (4 db)	1	070918X	29 990	38 087
SC Kés készlet, NPT, 3/4" (4 db)	1	070919X	29 990	38 087
SC Kés készlet, NPT, 1" (4 db)	1	070920X	33 990	43 167
SC Kés készlet, NPT, 1.1/4" (4 db)	1	070921X	33 990	43 167
SC Kés készlet, NPT, 1.1/2" (4 db)	1	070945X	43 990	55 867
SC Kés készlet, NPT, 2" (4 db)	1	070946X	46 990	59 677



RONOL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RONOL, spray flakon, 600 ml	1	65008	6 290	7 988 ¹⁾
RONOL, kanna, 5 l	1	65010	22 990	29 197



RONOL SYN

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RONOL SYN, spray flakon, 600 ml ivóvízhez	1	65013	6 690	8 496 ¹⁾
RONOL SYN, kanna, 5 l ivóvízhez	1	65015	26 990	34 277



ROPOWER 50 R

A készlet tartalma: ROPOWER 50 R, Automatik vágófej 1/2 - 2" (No. 56052), 55 vágópofa BSPT 1/2"- 3/4" (No. 056370X), 1" - 2" (No. 056371X), biztonsági lábkapcsoló (No. 56335), alváz (No. 56051), szerszám

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPOWER 50 R, BSPT 1/2-2", 110V	2	56045	1 666 990	2 117 077
ROPOWER 50 R, BSPT 1/2-2", 230V	2	56050	1 181 990	1 501 127
ROPOWER 50 R, BSPP 1/2-2", 230V	2	56057	1 722 990	2 188 197
ROPOWER 50 R / P 160 Saniline szállítókocsi	1	56051	116 990	148 577
Tartócsapok szállítókocsihoz (4 db)	2	56049	14 990	19 037
Lábak (4 db)	2	56488	114 990	146 037
Acél vágókerék, D=41, L=19	1	70074	23 990	30 467

gurítható kocsi kép



SUPERTRONIC 2 SE

A készlet tartalma: SUPERTRONIC 2 SE, Standard vágófej 1/2 - 2" (No. 56156) vagy Automatik vágófej (56266), SS vágópofák 1/2 - 3/4" (No. 56003), 1 - 2" (No. 56007), biztonsági lábkapcsoló (No. 56335), lábak (No. 56488), szerszám

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 2 SE, Standard, BSPT R 1/2-2", 230 V	1	1500004021	Érdekfőzőn ügyfélszolgálatunknál	
SUPERTRONIC 2 SE, Automatik, BSPT R 1/2-2", 230 V	1	1500004023	1 199 990	1 523 987
Sorjázó, 3 élű, tartó nélkül 2 SE-hez	2	56198	97 990	124 447
Lábak SUPERTRONIC 2 SE-hez (4 db)	2	56488	114 990	146 037



SUPERTRONIC 3 SE

A készlet tartalma: SUPERTRONIC 3 SE, Standard vágófej 1/2 - 2" (No. 56156) vagy Automatik vágófej (No. 56266), Standard vágófej 2 - 3" (No. 56104) vagy Automatik vágófej 2.1/2 - 3" (No. 56288), SS vágópofák 1/2- 3/4" (No. 56003), 1 - 2" (No. 56007), SS vágópofák 2 - 3" (No. 56006), SS vágópofák 2.1/2 - 3" (No. 56291), biztonsági lábkapcsoló (No. 56335), lábak (No. 56489), szerszám

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 3 SE, Standard, BSPT R 1/2-3", 230 V	2	56250	1 602 990	2 035 797
SUPERTRONIC 3 SE, Standard, BSPT R 1/2-3", 230 V	2	56255	1 683 990	2 138 667
Lábak SUPERTRONIC 3 SE/4 SE-hez (4 db)	2	56489	127 990	162 547
Sorjázó, 3 élű, tartó nélkül 3 SE-hez	2	56199	119 990	152 387
Supertronic 3 SE/4 SE szállítókocsi	2	57050	193 990	246 367



SUPERTRONIC 4 SE

A készlet tartalma: SUPERTRONIC 4 SE, BSPT Automatik vágófej 1/2 - 2" (No. 56266), BSPT Automatik vágófej 1/2 - 4" (No. 56289), SS vágópofák 1/2 - 3/4" (No. 56003), SS vágópofák 1 - 2" (No. 56007), SS vágópofák 2.1/2 - 4" (No. 56294) biztonsági lábkapcsoló (No. 56335), lábak (No. 56489), szerszám

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 4 SE, Auto, BSPT R 1/2-4", 230 V	2	56465	2 828 990	3 592 817
SUPERTRONIC 4 SE, Auto, NPT 1/2-4", 230 V	2	56466	3 159 990	4 013 187
Lábak SUPERTRONIC 3 SE/4 SE-hez (4 db)	2	56489	127 990	162 547
Sorjázó, 3 élű, tartó nélkül 4 SE-hez	2	56200	178 990	227 317
Supertronic 3 SE/4 SE szállítókocsi	2	57050	193 990	246 367



Menetvágás

Termékek és árak



Precíziós menetvágó fejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Vágófej, Auto, BSPT R, 1/2" ROPOWER 50 R-hez	1	56052	426 990	542 277
Vágófej, Auto, NPT 1/4-2" ROPOWER 50 R-hez	2	56053	746 990	948 677
Vágófej, R-típus BSPP 1/2-2" ROPOWER 50 R-hez	2	56054	377 990	480 047
Vágófej, standard, BSPP, 1/2-1.1/4"	2	56076	521 590	662 419
Vágófej, standard, BSPP, 1.1/2-3"	2	56077	521 590	662 419
Vágófej, standard, BSPT R 2-3", NPT 2.1/2-3	2	56104	536 990	681 977
Vágófej, standard, NPT, 1/4-3/8"	2	56118	491 990	624 827
Vágófej, standard, metrikus, 10-24 mm	2	56133	490 790	623 303
Vágófej, standard, R/L BSPT R, 1/4-3/8"	2	56153	521 990	662 927
Vágófej, standard, BSPT R/NPT, 1/2-2"	2	56156	431 990	548 627
Vágófej 2SE-hez, Auto, BSPT R, 1/2-2"	1	56266	537 990	683 247
Vágófej 3 SE/4 SE-hez, Auto, NPT, 2.1/2-3"	2	56268	775 390	984 745
Vágófej 4 SE-hez, Auto, NPT, 2.1/2-4"	2	56269	1 201 990	1 526 527
Vágófej, Auto, NPT, 1/2-2"	2	56271	506 990	643 877
Vágófej 3 SE/4 SE-hez, Auto, BSPT R 2.1/2-3	2	56288	737 990	937 247
Vágófej 4 SE-hez, Auto, BSPT R, 2.1/2-4"	2	56289	1 182 990	1 502 397
Vágófej, standard, metrikus, 27-36 mm	2	56315	521 690	662 546

Menetvágó kések, 4 darabos készletek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1/4-3/8"	2	56001	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	2	56002	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	2	56003	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1.1/2-2"	2	56004	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1-1.1/2"	2	56005	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 2-3"	2	56006	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1-2"	2	56007	64 990	82 537
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 3.1/2-4"	2	56008	107 990	137 147
Menetvágó kések, SS, BSW, 3/8"	2	56009	89 590	113 779
Menetvágó kések, SS, BSW, 1/2"	2	56010	89 590	113 779
Menetvágó kések, SS, BSW, 5/8"	2	56011	89 590	113 779
Menetvágó kések, SS, BSW, 3/4"	2	56012	89 590	113 779
Menetvágó kések, SS, BSW, 7/8"	2	56013	102 890	130 670
Menetvágó kések, SS, BSPP, 1/2-3/4" R TÍPUS	2	56058	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, BSPP, 1-2" R típus	2	56059	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, metrikus, 10 mm	2	56081	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, metrikus, 12 mm	2	56082	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, metrikus, 14-16 mm	2	56083	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, metrikus, 18-22 mm	2	56085	122 690	155 816
Menetvágó kések, SS, metrikus, 24 mm	2	56088	122 990	156 197
Menetvágó kések, SS, BSPP, 1.1/2-2"	2	56097	134 990	171 437



Menetvágó kések, 4 darabos készletek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Menetvágó kések, SS, BSPP, 2.1/2-3"	2	56098	134 990	171 437
Menetvágó kések, SS, NPT, 1/4-3/8"	2	56110	144 990	184 137
Menetvágó kések, SS, NPT, 1/2-3/4"	2	56111	81 990	104 127
Menetvágó kések, SS, NPT, 1-1.1/2", 56271 és 561566-hoz	2	56112	81 990	104 127
Menetvágó kések, SS, NPT, 1.1/2-2"	2	56113	146 990	186 677
Menetvágó kések, SS, NPT, 2.1/2-3"	2	56114	130 990	166 357
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 2-3"	2	56121	301 990	383 527
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 3.1/2-4"	2	56122	350 990	445 757
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 1/4-3/8"	2	56135	232 990	295 897
Menetvágó kések, HSS, BSW, 1/2"	2	56162	183 990	233 667
Menetvágó kések, HSS, BSW, 5/8"	2	56163	183 690	233 286
Menetvágó kések, HSS, BSW, 7/8"	2	56165	183 690	233 286
Menetvágó kések, HSS, BSW, 1"	2	56166	188 790	239 763
Menetvágó kések, HSS, NPT, 1/2-3/4"	1	56180	285 990	363 207
Menetvágó kések, HSS, NPT, 1-1.1/2"	1	56181	280 990	356 857
Menetvágó kések, HSS, NPT, 1.1/2-2"	1	56182	285 990	363 207
Menetvágó kések, HSS, NPT, 2.1/2-3"	1	56183	325 990	414 007
Menetvágó kések, HSS, NPT, 3.1/2-4"	1	56184	390 990	496 557
Menetvágó kések, SS, BSW, 1.1/8-1.1/4"	1	56185	172 590	219 189
Menetvágó kések, SS, BSW, 1.5/8-1.3/4"	1	56187	172 590	219 189
Menetvágó kések, SS, BSW, 1.7/8-2"	1	56188	172 590	219 189
Menetvágó kések, SS, metrikus, 27 mm	1	56189	170 990	217 157
Menetvágó kések, SS, metrikus, 30-33 mm	1	56190	172 990	219 697
Menetvágó kések, SS, metrikus, 36 mm	1	56191	172 990	219 697
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 1/2-3/4"	2	56235	199 990	253 987
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 1/2"	2	56236	199 990	253 987
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 2.1/2-3"	2	56237	214 990	273 037
Menetvágó kések, HSS, BSPT R, 2.1/2-4"	2	56238	414 990	527 037
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 2.1/2-3"	2	56291	77 990	99 047
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 2.1/2-4"	2	56294	188 990	240 017
Menetvágó kések, SS, NPT R, 2.1/2-3"	2	56295	177 990	226 047
Menetvágó kések, SS, NPT R, 2.1/2-4"	2	56296	170 990	217 157
Menetvágó kések, HSS, metrikus, 10 mm	2	56351	228 990	290 817
Menetvágó kések, HSS, metrikus, 12 mm	2	56352	228 990	290 817
Menetvágó kések, HSS, metrikus, 14-16 mm	2	56353	188 490	239 382
Menetvágó kések, HSS, metrikus, 18-22 mm	2	56355	188 490	239 382
Menetvágó kések, HSS, metrikus, 24 mm	2	56358	188 490	239 382
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1/4-3/8"	2	56369	125 990	160 007
Menetvágó kések, SS, NPT 1/4-3/8", R típus	2	56372	123 990	157 467
Menetvágó kések, SS, NPT 1/2-3/4", R típus	2	56373	123 990	157 467
Menetvágó kések, SS, NPT 1-2", R típus	2	56374	126 990	161 277
Menetvágó kések, HSS, BSPT, R1/4-3/8"	2	56379	99 990	126 987
Menetvágó kések, HSS, BSPT, R1/2-3/4"	2	56380	123 990	157 467
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1/2-3/4"	2	056370X	73 990	93 967
Menetvágó kések, SS, BSPT R, 1-2"	2	056371X	73 990	93 967



Menetvágás

Termékek és árak



Csőtámasztó állvány

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Csőtámasztó állvány, állítható, 6"-ig	1	56047	119 990	152 387



Biztonsági lábkapcsoló

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Biztonsági lábkapcsoló, 230 V	2	56335	238 990	303 517



Menetérdesítő fogó 3/8 - 2''

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Menetérdesítő fogó 3/8-2"	1	56500	44 990	57 137
Pót érdesítő görögök (3 darabos csomag)	1	56501	14 990	19 037



NIPPEL MAX

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
NIPPEL MAX készlet, 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2"	2	56056	444 990	565 137
Befogó patron, 1/2"	2	56060	84 990	107 937
Befogó patron, 3/4"	2	56061	91 990	116 827
Befogó patron, 1"	2	56062	112 990	143 497
Befogó patron, 1.1/4"	2	56063	162 990	206 997
Befogó patron, 1.1/2"	2	56064	162 990	206 997
Befogó patron, 2"	2	56065	184 990	234 937



ROGROOVER 1 - 6''

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROGROOVER RIDGID 300-hoz	1	56504	603 990	767 067
ROGROOVER ROPOWER 50 R, SC 2 SE, REX-hez 2"	1	56505	579 990	736 587
ROGROOVER SUPERTRONIC 3 SE/REX-hez 3"	1	56506	632 990	803 897
ROGROOVER SUPERTRONIC 4 SE-hez	1	56507	632 990	803 897
ROGROOVER REX-hez 4"	1	56508	690 990	877 557
ROGROOVER SUPERTRONIC 2000-hez	1	56509	632 990	803 897
Tartósínék 2 SE és ROPOWER 50-hez	2	56510	39 990	50 787
Tartósínék ROGROOVER, SUPERTRONIC 3 SE	2	56511	96 990	123 177
Tartósínék SUPERTRONIC 4 SE-hez	2	56512	96 990	123 177
Tartó adapter SUPERTRONIC 2000-hez	2	56514	128 990	163 817
Nyomógörgő készlet - ROGROOVER, 1"	2	56521	202 990	257 797
Nyomógörgő készlet - ROGROOVER, 1.1/4-1.1/2"	2	56522	202 990	257 797
Nyomógörgő készlet - ROGROOVER, 2-6"	2	56523	202 990	257 797
Háromlábú uni munkapad, alu munkalap	1	70751	196 990	250 177



KÉZI ROLL GROOVER 1 - 12"

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
KÉZI ROLL GROOVER 2-6"	1	1000000212	736 990	935 977
Görgő készlet - ROGROOVER, 1"	1	1000000720	121 990	154 927
Görgő készlet - ROGROOVER, 1.1/4"-1.1/2"	1	1000000721	140 990	179 057
Görgő készlet - ROGROOVER, 4-6" SCH40	1	1000000722	182 990	232 397
Görgő készlet - ROGROOVER, 8-12"	1	1000000723	199 990	253 987
Görgő készlet - ROGROOVER, 2-6"	1	1000000850	107 990	137 147



ROGROOVER 1 - 12"

A készlet tartalma: ROGROOVER gép 1-12", csőfűtő állvány, hajtótengelyek 1-1.1/2", 2-6" és 8-12", átmérő mérőszalag

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Álló ROGROOVER 1-12", 230 V, 50 Hz	2	1500001351	1 966 990	2 498 077
Álló ROGROOVER 1-12", 230 V, 60 Hz	2	1500001352	1 820 990	2 312 657
Csőtámasztó ROGROOVER	2	1500001990	484 990	615 937
Átmérő mérőszalag - ROGROOVER	1	1500000134	9 190	11 671
Szállítókocsi	2	57050	193 990	246 367
Pótorsó készlet 2-6"	2	1500001709	112 990	143 497
Pótorsó készlet 8-12"	2	1500001710	146 990	186 677
Pótorsó készlet 1-1.1/2"	2	1500001711	134 990	171 437
Pótorsó készlet nemes acél csövekhez 1-1.1/2"	2	1500002262	27 990	35 547
Pótorsó készlet nemes acél csövekhez 2-6"	2	1500002263	29 990	38 087
Pótorsó készlet nemes acél csövekhez 8-12"	2	1500002264	31 990	40 627



Racsnis sorjázó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Belső sorjázó, 1/4-2" racsnival	1	70289	151 990	193 027
Tartalek sorjázó, 1/2-2"	1	70296	118 990	151 117



No. 1000003389

Ellentartó

SUPERTRONIC 2000 E





A készletek tartalma: SUPERTRONIC 2000 ellentartóval (No. 71280), ROFOX-adapter (No. 71271), ROCASE 6414 (No. 10000001953)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SUPERTRONIC 2000 E alapgép ellentartóval	1	1000003387	577 990	734 047
SUPERTRONIC 2000 E készlet ellentartóval, ROFOX adapterrel, akku és töltő nélkül BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" menetvágó fejekkel	1	1000003388	718 990	913 117
SUPERTRONIC 2000 E készlet ellentartóval, ROFOX adapterrel, Li-Power 4.0Ah 18V-os akkuval, töltővel BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" menetvágó fejekkel	1	1000003389	769 990	977 887

A Rothenberger kézi és elektromos kézi menetmetsző gép menetmetsző fejei felhasználhatók az akkumulátoros menetmetsző gépben.

Menetvágás

Vágófejek / vágókések áttekintése

						ROPOWER 50 R	SUPERTRONIC 2 SE	SUPERTRONIC 3 SE	SUPERTRONIC 4 SE
Vágófejek			Vágókések						
Menetfajta	Méret	Szám	Méret	Szám SS-acél	Szám HSS-acél Nemesacél / Inox csőhöz				
A RIDGID® vágópófkához illeszkedő automatikus vágófejek									
BSPT R	1/2 - 2"	56052	1/4 - 3/8"	56369	56379	●	●		
			1/2 - 3/4"	056370X	56380	●	●		
			1 - 2"	056371X	N/A	●	●		
NPT	1/2 - 2"	56053	1/4 - 3/8"	56372	N/A	●	●		
			1/2 - 3/4"	56373	N/A	●	●		
			1 - 2"	56374	N/A	●	●		
A ROTHENBERGER vágópófkához illeszkedő automatikus vágófejek									
BSPT R	1/2 - 2"	56266	1/2 - 3/4"	56003	56235	●	●	●	●
			1 - 2"	56007	56236	●	●	●	●
	2 1/2 - 3"	56288	2 1/2 - 3"	56291	56237	●	●	●	●
	2 1/2 - 4"	56289	2 1/2 - 4"	56294	56238	●	●	●	●
NPT	1/2 - 2"	56271	1/2 - 3/4"	56111	56180	●	●	●	●
			1 - 2"	56112	56181	●	●	●	●
	2 1/2 - 3"	56268	2 1/2 - 3"	56295	56183	●	●	●	●
	2 1/2 - 4"	56269	2 1/2 - 4"	56296		●	●	●	●
			3 1/2 - 4"	56184		●	●	●	●
ROTHENBERGER szabványos/kézi vágófejek									
BSPT R	1/4 - 3/8"	56153	1/4 - 3/8"	56001	56135	●	●	●	●
	1/2 - 2"	56156	1/2 - 3/4"	56003	56235	●	●	●	●
			1 - 2"	56007	56236	●	●	●	●
	2 - 3"	56104	2 - 3"	56006	56121	●	●	●	●
	3 1/2 - 4"	56032	3 1/2 - 4"	56008	56122	●	●	●	●
NPT	1/4 - 3/8"	56118	1/4 - 3/8"	56110	N/A	●	●	●	●
	1/2 - 2"	56156	1/2 - 3/4"	56111	56180	●	●	●	●
			1 - 2"	56112	56181	●	●	●	●
	2 1/2 - 3"	56104	2 1/2 - 3"	56114	N/A	●	●	●	●
BSPP	1/2 - 1.1/4"	56076	1/2 - 3/4"	56095	N/A	●	●	●	●
			1 - 1.1/4"	56096	N/A	●	●	●	●
	1.1/2 - 3"	56077	1.1/2 - 2"	56097	N/A	●	●	●	●
			2.1/2 - 3"	56098	N/A	●	●	●	●
BSW	3/8 - 1"	56153	3/8"	56009	56161	●	●	●	●
			1/2"	56010	56162	●	●	●	●
			5/8"	56011	56163	●	●	●	●
			3/4"	56012	56164	●	●	●	●
			7/8"	56013	56165	●	●	●	●
			1"	56014	56166	●	●	●	●
	1.1/8 - 2"	56310	1.1/8 - 1.1/4"	56185	N/A	●	●	●	●
			1.1/2"	56186	N/A	●	●	●	●
			1.5/8 - 1.3/4"	56187	N/A	●	●	●	●
			1.7/8 - 2"	56188	N/A	●	●	●	●
Metrikus	10 - 24	56133	10	56081	56351	●	●	●	●
			12	56082	56352	●	●	●	●
			14 - 16	56083	56353	●	●	●	●
			18 - 22	56085	56355	●	●	●	●
			24	56088	56358	●	●	●	●
	27 - 36	56315	27	56189	N/A	●	●	●	●
			30 - 33	56190	N/A	●	●	●	●
			36	56191	N/A	●	●	●	●



SUPER CUT

Menetvágó fejek optimális geometriával

A kések optimalizált elhelyezésének köszönhetően a munka ráfordítás akár 10%-al csökkenthető.

Precíziós menetvágó kések

Az új, precíziós kések és a pontos csőmegvezetés

Nagy forgácskamra

A nagy forgácskamra biztosítja a fémforgács gyors eltávolítását

Teljesen automatikus gyártás

A kisebb gyártási tűrési határok révén akár 10%-kal nő az élettartam

Extra széles és cserélhető vágókések

A legnagyobb igénybevétel és hosszú használati időtartam

Erőzáró nyolcszögű univerzális hajtás feszítőrugós reteszeléssel

Egyszerű, szerszám nélküli szerelés stabil tartással



SUPER CUT

Menetvágó fejek $\varnothing 1/4'' - 2''$ -ig. Az új precíz menetvágó kések és a pontos csőmegvezetés megkönnyítik a menetbekezdést és hosszabb élettartamot biztosítanak. Így segítik a pontos menetösszekötők előállítását a EN 10226 szabvány szerint.

- Menetvágó fejek optimális geometriával, a munka ráfordítás akár 10%-al csökkenthető.
- Precízebb gyártási tűrési határok a gyorsabb munkához
- Cserélhető menetvágó kések - nagyobb gazdaságosság
- Gyorsan cserélhető menetvágó kések stabil tartással minden SUPER CUT és SUPERTRONIC 1250, 2000 (akku)modellhez



07

Forrasztás- és hegesztéstechnika



Forrasztás- és hegesztéstechnika

Áttekintés

Eldobható gázpalackos keményforrasztás





	SUPER FIRE 3	SUPER FIRE 4	ROFIRE GLOBAL	ROFIRE Swivel PRO Ciklon Piezo	ROFIRE Swivel PRO Twin
					
Lágyforrasztás:	Ø 35 mm-ig	Ø 35 mm-ig	Ø 28 mm-ig	Ø 42 mm-ig	Ø 64 mm-ig
Keményforrasztás:	Ø 28 mm-ig	Ø 28 mm-ig	Ø 22 mm-ig	Ø 18 mm-ig	Ø 28 mm-ig
Speciális alkalmazás:	zsugorítás, festékleégetés	zsugorítás, festékleégetés	–	–	–
Használható a következőkkel:	MAPP ^{®1)} -gáz, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP ^{®1)} -gáz, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP ^{®1)} -gáz, Maxigas 400, Multigas 300	MAPP ^{®1)} -gáz ²⁾ , Maxigas 400 ²⁾ , Multigas 300 ²⁾	MAPP ^{®1)} -gáz ²⁾ , Maxigas 400 ²⁾ , Multigas 300 ²⁾
Oldalszám:	92	93	93	93	93

Eldobható gázpalackos lágyforrasztás

Tetőfedő és bádogos munkák

	ROFLAME 4 PIEZO	ROFIRE 4 ROFIRE 4 PIEZO	MULTI 300 propán lágyforrasztó garnitúra	ROOFING készlet
				
Lágyforrasztás:	Ø 22 mm-ig	Ø 22 mm-ig	igen	igen
Keményforrasztás:	–	Ø 15 mm-ig	–	–
Speciális alkalmazás:	–	–	Bádogos munkák	Bitumensáv-hegesztés
Használható a következőkkel:	Supergas C200	Multigas 300	Propán, bután	Propán, bután
Oldalszám:	94	94	96	97

Egyutas gázpalackok




	MAPP^{®1)} Gas	Maxigas 400	Multigas 300	C 200 TSS Supergas
				
Láng hőm.:	2700 °C-ig	2200 °C-ig	1900 °C-ig	1800 °C-ig
Alkalmazás:	Lágy- és keményforrasztás	Lágy- és keményforrasztás	Lágyforrasztás	Lágyforrasztás
Csatlakozó menet:	EU 7/16"	EU 7/16"	EU 7/16"	Szorítópatron
Tartalom:	750 ml / 415 g	600 ml / 352 g	600 ml / 338 g	314 ml / 190 g
Oldalszám:	94	94	94	95

Keményforrasztó és hegesztőkészülékek

	RE 17	ALLGAS 2000 készlet	ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact	ALLGAS MOBILE Pro	ROXY 400 L
					
Lágyforrasztás:	igen	igen	igen	igen	igen
Keményforrasztás:	igen	igen	igen	igen	igen
Hegesztés:	0,5 - 14 mm	0,2 - 5 mm	–	–	–
Vágás:	12 - 100 mm	–	–	–	–
A következőkkel használható:	acetilén és oxigén, Maxigas 400	acetilén és oxigén	propán és oxigén	MAPP [®] -gáz és oxigén	Maxigas 400 és oxigén
Oldalszám:	101	99	99	100	100

Tölthető palackos kemény- és lágyforrasztás

E-lágy forrasztás

	AIRPROP	TURBOPROP	ROTHERM 2000
			
Lágyforrasztás:	Ø 54 mm-ig	Ø 54 mm-ig	Ø 54 mm-ig
Keményforrasztás:	Ø 22 mm-ig	Ø 28 mm-ig	–
Speciális alkalmazás:	–	–	Lágyforrasztás láng nélkül
Használható a következőkkel:	Propán, bután	Propán, bután	230 V
Oldalszám:	95	96	98

Gázpalackok

	Acetilén	Oxigén
		
Alkalmazás:	Keményforrasztás, hegesztés, vágás	Keményforrasztás, hegesztés, vágás
Csatlakozó menet:	DIN 477-1	M 10x1 (egyutas) / G 3/4" RH
Palacknyomás:	19 bar	110 bar (egyutas) / 200 bar
Tartalom:	5 l, 10 l	930 ml (egyutas) / 2 l, 5 l, 10 l
Oldalszám:	103	103

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



SUPER FIRE 3 Basic készlet



A készlet (No. 1000002371) tartalma:
Kézi fogantyú (No. 35445), ciklonégő (No. 35457)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SUPER FIRE 3 Basic készlet	1	35436	63 990	81 267



SUPER FIRE 3 HOT BOX



A készlet (No. 1000002371) tartalma: Kézi fogantyú (No. 35445), ciklonégő (No. 35457),
finompont égő (No. 35455), lángreflektor (No. 31043), láb (No. 35461),
2 x MAPP[®] C gáz (No. 35521-C), RO CASE 4414 betéttel (No. 1000001945)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SUPER FIRE 3 Hot Box, 7/16"-EU (MAPP [®] C gázzal)	1	1000002371	94 990	120 637 ²⁾



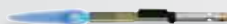
Finompont égő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Finompont égő SUPER FIRE 3 és 4 részére, 15 mm	1	35455	14 990	19 037



Standard égő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Standard égő SUPER FIRE 3 és 4 részére, 16 mm	1	35456	13 990	17 767



Ciklonégő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Ciklonégő SUPER FIRE 3 és 4 részére, 16 mm	1	35457	15 990	20 307



Forró levegős égő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Forró levegős égő SUPER FIRE 3 és 4 részére, 38 mm	1	35458	34 990	44 437



Zsugorító égő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Zsugorító égő SUPER FIRE 3 és 4 részére, 24 mm	1	35459	23 990	30 467

¹⁾ A MAPP[®] a MESSER Group GmbH, Bad Soden védjegye

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)



SUPER FIRE 4 Basic készlet



A készlet (No. 1500001355) tartalma:
Kézi Markolat (No. 1500001354), ciklonégő (No. 35457)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SUPER FIRE 4 Basic készlet	1	1500001355	40 990	52 057



SUPER FIRE 4 HOT BOX



Készlet: 1000002368 tartalma: markolat (No. 35445), ciklonégő (No. 35457),
finompont égő (No. 35455), lángreflektor (No. 31043), lab (No. 35461),
2 x MAPP[®]1) gázipatrón (No. 035521-C), ROCASE 4414 betéttel (No. 1000001945)

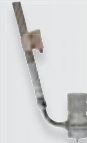
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SUPER FIRE 4 HOT BOX, EU (incl. MAPP1) Gas C)	1	1000002368	90 990	115 557 ²⁾



ROFIRE GLOBAL



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFIRE GLOBAL 7/16"-EU	1	1500002869	27 990	35 547



ROFIRE Swivel PRO Cyclone Piezo



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFIRE Swivel PRO Cyclone Piezo 1" - USA verzió	1	35016	45 990	58 407



ROFIRE Swivel PRO Twin



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFIRE Swivel PRO Twin 1" - USA verzió	1	35012	59 990	76 187

¹⁾ A MAPP[®] a MESSER Group GmbH, Bad Soden védjegye

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



ROFLAME 4 PIEZO



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFLAME 4 PIEZO, gázpalack nélkül	1	1000002358	26 990	34 277



ROFIRE 4



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFIRE fogantyú	1	1000002921		
ROFIRE készlet és Multigas 300, 7/16"-EU	1	1000002359	19 990	25 387 ²⁾



ROFIRE 4 PIEZO



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFIRE 4 PIEZO markolat	1	1500002922	26 990	34 277
ROFIRE 4 PIEZO készlet Multigas 300-al, 7/16", EU	1	1000002360	29 990	38 087 ²⁾



No. 035521-C



No. 2206-85

MAPP®¹⁾ Gáz



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nagynyomású MAPP® gáz, 640 ml, 7/16", C verzió	1	035521-C	12 990	16 497 ²⁾
Sievert Ultramap	1	2206-85	9 190	11 671 ²⁾



Maxigas 400



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Maxigas 400, 600 ml, 7/16"-EU, B verzió	1	035570-B	3 990	5 067 ²⁾



Multigas 300



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Multigas 300, 600 ml, 7/16"-EU, B verzió	1	035510-B	3 090	3 924 ²⁾
Sievert Ultragas 360ml, 7/16" EU		2205-83	3 990	5 067

¹⁾ A MAPP® a MESSER Group GmbH, Bad Soden védjegye

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására
RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)



Supergas C 200 TSS



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
C200 gázipatron biztonsági rendszerrel, B verzió	1	035901-B	1 490	1 892 ²⁾



Illusztráció

AIRPROP készletek

A készletek tartalma: Biztonsági fogantyú dugaszolócsatlakozóval (No.21121116), keményforrasztó égő dugaszoló csatlakozóval Ø 14 mm (No.221131416) / Ø 16 mm (No.221131616) / Ø 19 mm (No.221131916), 2,5 m propán tömlő G 3/8" LH csatlakozóval (No.32201), biztonsági gyújtó (No.32077), pót tűzkövek (No.32088), villáskulcs (No.32073), acéllemez doboz (No.31005)



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
AIRPROP keményforrasztó klt, 14-16-19 mm, szabályozóval	1	31091	132 990	168 897
AIRPROP keményforrasztó klt, 14-16-19 mm, szabályozó nélkül	1	31092	113 990	144 767
AIRPROP festékleégető 22/50	1	30922	9 890	12 560

AIRPROP Keményforrasztó égő



Menetes
csatlakozó

Dugaszos
csatlakozó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
AIRPROP keményforrasztó égő menetes csatlakozóval				
AIRPROP keményforrasztó égő, 12 mm, M 14x1	1	30912	13 990	17 767
AIRPROP keményforrasztó égő, 14 mm, M 14x1	1	30913	13 990	17 767
AIRPROP keményforrasztó égő, 16 mm, M 14x1	1	30914	15 990	20 307
AIRPROP keményforrasztó égő, 19 mm, M 14x1	1	30915	15 990	20 307
AIRPROP keményforrasztó égő, 22 mm, M 14x1	1	30916	17 990	22 847
AIRPROP keményforrasztó égő, 28 mm, M 14x1	1	30917	25 990	33 007
AIRPROP keményforrasztó égő dugaszoló csatlakozóval				
AIRPROP keményforrasztó égő, 12 mm, dugaszos csatl.	1	221131216	15 990	20 307
AIRPROP keményforrasztó égő, 14 mm, dugaszos csatl.	1	221131416	17 990	22 847
AIRPROP keményforrasztó égő, 16 mm, dugaszos csatl.	1	221131616	19 990	25 387
AIRPROP keményforrasztó égő, 19 mm, dugaszos csatl.	1	221131916	21 990	27 927
AIRPROP keményforrasztó égő, 22 mm, dugaszos csatl.	1	221132216	21 990	27 927

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Illusztráció

TURBOPROP készletek



A készletek tartalma: Biztonsági fogantyú dugaszolócsatlakozóval (No. 21121116), keményforrasztó égő dugaszoló csatlakozóval Ø 14 mm (No. 221131416) / Ø 16 mm (No. 221131616) / Ø 19 mm (No. 221131916), 2,5 m propán tömlő G 3/8" LH csatlakozóval (No. 32021), biztonsági gyújtó (No. 32077), pot tüzkövek (No. 32088), villáskulcs (No. 32073), acéllemez doboz (No. 31005)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TURBOPROP készlet, 12-15-18 mm, szabályozó nélkül	1	31090	150 990	157 748
TURBOPROP készlet, 12-15-18 mm, szabályozóval 32081	1	31094	125 990	131 541
TURBOPROP készlet, 12-15-18 mm, szabályozóval 32083	1	31037	169 590	215 379



TURBOPROP keményforrasztó égő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TURBOPROP keményforrasztó égő dugaszos csatlakozóval				
TURBOPROP, keményforrasztó égő 10 mm, dugaszos csatl.	1	31031	22 990	29 197
TURBOPROP, keményforrasztó égő 12 mm, dugaszos csatl.	1	31032	25 990	33 007
TURBOPROP, keményforrasztó égő 15 mm, dugaszos csatl.	1	221031500	27 990	35 547
TURBOPROP, keményforrasztó égő 18 mm, dugaszos csatl.	1	221031800	29 990	38 087



Illusztráció

MULTI 300 PROPAN lágyforrasztó készlet



3 részes készlet (No. 35486) tartalma: Lágyforrasztó markolat réz pákafejjel 350 g lapos (No. 520849), 2 m propán tömlő (No. 30927), propán kis palack 0,5 g kampóval (No. 33079)

13 részes készlet (No. 35488) tartalma: Lágyforrasztó markolat réz pákafejjel 350 g lapos (No. 520849), lágyforrasztó égő Ø 17 mm (No. 520856) / Ø 20 mm (No. 520857), széles égő 45 mm (No. 520845), propán szabályozó 0-6 bar (No. 242206000), 2 m propán tömlő (No. 30927), propán kis palack 0,5 kg kampóval (No. 33079), áttételi csomók (No. 32207), égőkulcs (No. 35738), villáskulcs (No. 32073), biztonsági gyújtó (No. 32077), pot tüzkövek (No. 32088), acéllemez doboz (No. 35487)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
MULTI 300 A lágyforrasztó készlet, propánszabályozó nélkül	1	35486	93 890	119 240
MULTI 300 lágyforrasztó készlet kompletten, dobozban	1	35488	223 890	284 340
MULTI 300 A lágyforrasztó készlet, propánszabályozóval	1	35489	106 990	135 877
Acéllemez doboz MULTI 300-hoz, üres	1	35487	61 990	78 727



MULTI 300 tartozék



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Széles égő MULTI 300-hoz, 45 mm, M15x1	1	520845	23 990	30 467
Égő és fogantyú MULTI 300, rézpákával	1	520849	45 990	58 407
MULTI 300 fogantyú, M10x1 L	1	520850	26 490	33 642
Lágyforrasztás égő MULTI 300-hoz, 17 mm, M15x1	1	520856	9 690	12 306
Lágyforrasztás égő MULTI 300-hoz, 20 mm, M15x1	1	520857	10 990	13 957
Égőszár MULTI 300-hoz, M15x1	1	520865	7 590	9 639
Égőszár tartó tartókengyellel MULTI 300-hoz	1	520866	6 490	8 242
Szél elleni védelem MULTI 300-hoz	1	520867	5 690	7 226
Rézdarab MULTI 300-hoz, lapos, 350 g	1	32075	12 390	15 735
Rézdarab MULTI 300-hoz, lapos, 250 g	1	32098	11 990	15 227
Rézdarab MULTI 300-hoz, hegyes, 250 g	1	32099	12 190	15 481
Biztonsági gyújtó	1	32077	2 690	3 416
Tűzkövek - edénygyújtó 032077 - 5 db.	1	32088	2 190	2 781
Égőkulcs (többrészes) - nagy	1	35738	3 290	4 178
Propántömlő 3/8" L-M 10x1 L, 2 m, 4x3,5 mm	1	30927	13 990	17 767

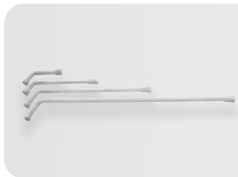


ROOFING készlet



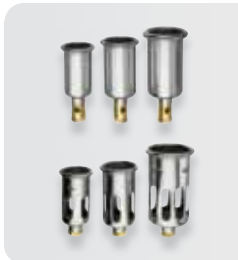
5 részes készlet (No. 30954) tartalma: Propán fogantyú (No. 215111216), 63 mm Nagyteljesítményű égőfej (No. 223216300), 600 mm égőcső (No. 236010000), 5,0 m propán tömlő (No. 33310), égőtartó (No. 252010000)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROOFING KÉSZLET - melegítő égő tömlővel	1	30954	43 990	55 867
ROOFING KÉSZLET - melegítő égő nyomáscsökkentővel	1	30957	50 990	64 757
ROOFING KÉSZLET - melegítő égő PIEZO-val	1	030955X	53 890	68 440
Égőtartó ROOFING-KÉSZLETHEZ	1	252010000	3 990	5 067



ROOFING készlet égőszárak

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hosszabbító ROOFING készlethez, 100 mm	1	231010000	10 990	13 957
Hosszabbító ROOFING készlethez, 200 mm	1	232010000	10 990	13 957
Hosszabbító ROOFING készlethez, 350 mm	1	233510000	12 990	16 497
Hosszabbító ROOFING készlethez, 600 mm	1	236010000	13 990	17 767



ROOFING készlet égőfejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Melegítő égőfej, nyitott, 45 mm, M20x1	1	223090616	15 190	19 291
Melegítő égőfej, nyitott, 51 mm, M20x1	1	223090716	16 990	21 577
Melegítő égőfej, nyitott, 63 mm, M20x1	1	223090916	19 990	25 387
Melegítő égőfej, zárt, 45 mm, M20x1	1	223214500	17 990	22 847
Melegítő égőfej, zárt, 51 mm, M20x1	1	223215100	18 990	24 117
Melegítő égőfej, zárt, 57 mm, M20x1	1	223215700	19 990	25 387
Nagy teljesítményű melegítő égő, 63 mm	1	223216300	18 990	24 117

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Biztonsági propán markolat

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propán markolat csatlakozóval M14x1	1	211111116	20 990	26 657
Propán markolat dugaszolócsatlakozóval	1	211121116	20 990	26 657



PROPÁN szabályozó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propán szabályozó, állítható, 0-6 bar, 3/8"-3/8" L	1	242206000	19 990	25 387
Propán szabályozó, fokozat nélküli, 1-4 bar, W21,8-3/8" L	1	32081	17 990	22 847
Propán állandó szabályozó, 4 bar, W21,8-3/8" L	1	30925	16 990	21 577



PROPÁN tömlő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propántömlő 3/8" L-M10x1 L, 2 m, 4x3,5 mm	1	30927	13 990	17 767
Propántömlő, 3/8" L-3/8" L, 2,5 m, 4x3,5 mm	1	32201	14 990	19 037
Propántömlő, 3/8" L-3/8" L, 5 m, 4x3,5 mm	1	33310	24 990	31 737
Propántömlő, 3/8" L-3/8" L, 10 m, 5x3,5 mm	1	32223	50 990	64 757



Propán tömlőtörés elleni védelem

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propán tömlőtörés elleni védelem, 1,5-4 bar	1	35925	16 690	21 196



Áttöltő csomagtartó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propán áttöltő csomagtartó, W 21,8 x 1/14" L - 3/8" L	1	32207	12 990	16 497



Illusztráció

Propán könnyűacél palackok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Propán kispalack, 0,425 kg, üres, védőgallérral	1	33079	61 990	78 727
Védőgallér hordozófogantyúként	1	35636	8 990	11 417



Illusztráció

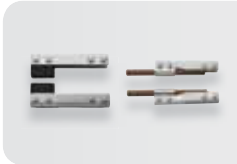
ROTHERM 2000 lágyforrasztó készlet



A készlet (No. 36702) tartalma: ROTHERM 2000 lágyforrasztó gép 230 V (No. 36700), Rosol 3 forrasztópasta (No. 45225), forrasztó 3 (No. 45255), ROVLIES (No. 45268), Cu belső kefék 10 mm (No. 854180) / 12 mm (No. 854181) / 15 mm (No. 854183) / 18 mm (No. 854185) / 22 mm (No. 854186), acéllemez doboz (No. 36715)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTHERM 2000 lágyforrasztó gép, 54 mm-ig, 230 V	1	36700	298 990	379 717
ROTHERM 2000 lágyforrasztó készlet, 54 mm-ig, 230 V	1	36702	335 990	426 707
Acéllemez koffer ROTHERM 2000-hez, üres	2	36715	38 990	49 517





ROTHERM 2000 tartozék

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lapos elektróda, ROTHERM 2000, tartóval, 2 db	1	36711	22 990	29 197
Lapos elektróda, ROTHERM 2000, tartó nélkül, 2 db	1	36721	9 690	12 306
Hegesztő elektróda, ROTHERM 2000, tartóval, 2 db	1	36710	21 990	27 927
Hegesztő elektróda, ROTHERM 2000, tartó nélkül, 2 db	1	36720	7 690	9 766



Illusztráció

ALLGAS 2000 készlet



20 részes készlet (No. 35300) tartalma: Kézi fogantyú (No. 35303), fúvóka keverőcső hollandi anyával (No. 35304), 5 hegesztőfúvóka 0,2 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4 - 5,0 mm (No. 35309), csőhegesztő betétek 1. fok (No. 35313) / 2. fok (No. 35314), csatlakozó anya SW 14 (No. 35315), szórófejes forrasztó égő (No. 35311), 2,5 m iktető csomag (No. 35221), villáskulcs SW 14 x 19 mm (No. 32073), hegesztő fúvóka tartó / kulcs (No. 35312), biztonsági gyűjtő (No. 32077), póttűzkövek (No. 32088), acéllemez doboz (No. 35319)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ALLGAS 2000 markolat	1	35303	70 990	90 157
ALLGAS 2000 garnitúra, 0,2-5 mm, 18 részes	1	35300	191 990	243 827
Fúvóka keverőcső hollandi anyával ALLGAS-hoz	1	35304	20 990	26 657



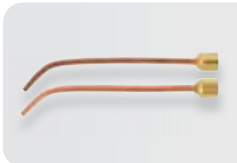
Illusztráció

ALLGAS 2000 PS 0,5/2 kompakt



24 részes készlet (No. 35655) tartalma: Markolat Allgas 2000 (No. 35303), 2,5 m Propán tömlő (No. 32201), 2,5 m oxigén tömlő (No. 35210), propán szabályozó, állítható 0 - 6 bar (No. 242206000), oxigén nyomáscsökkentő 10 bar (No. 35634), fúvóka keverőcső csatlakozóanyával (No. 35304), hegesztő fúvókák 0,2-1 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4-5 mm (No. 35309), csőhegesztő betét, hajlítható 1. fokozat (No. 35313) / 2. fok (No. 35314), szórófejes forrasztó égő (No. 35311), hegesztőfúvóka tartó/kulcs (No. 35312), négyrészes kulcs (No. 35738), biztonsági gyűjtő (No. 32077), póttűzkövek (No. 32088), nylon védőszemüveg (No. 540620), propán kis palack 0,5 kg (üres) (No. 33079), oxigén acélpalack 2,0 l (tele) (No. 35635), oxigén biztonsági eszköz (No. 1000000631), égőgáz biztonsági eszköz (No. 1000000631), tartóállvány (No. 35629)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact készlet, 22 részes	1	35655	324 990	412 737 ²⁾
Tartóállvány ALLGAS 2000 Compact-hoz	1	35629	105 990	134 607



Csőhegesztő betétek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hegesztőbetét, hajlítható, ALLGAS-hoz, 2-3 mm	1	35313	16 990	21 577
Hegesztőbetét, hajlítható, ALLGAS-hoz, 4-5 mm	1	35314	16 990	21 577
Csatlakozó/hollandi anya ALLGAS részére, SW 14	2	35315	1 290	1 638



No. 35311

No. 35312

ALLGAS 2000 hegesztőfúvóka

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hegesztőfúvóka ALLGAS 2000-hez, 0,2-1 mm, M 8x1	1	35305	5 590	7 099
Hegesztőfúvóka ALLGAS 2000-hez, 1-2 mm, M 8x1	1	35306	5 590	7 099
Hegesztőfúvóka ALLGAS 2000-hez, 2-3 mm, M 8x1	1	35307	5 590	7 099
Hegesztőfúvóka ALLGAS 2000-hez, 3-4 mm, M 8x1	1	35308	8 690	11 036
Hegesztőfúvóka ALLGAS 2000-hez, 4-5 mm, M 8x1	1	35309	8 690	11 036
Szórófejes forrasztó égő ALLGAS 2000-hez	1	35311	18 990	24 117
Hegesztőfúvóka tartó ALLGAS 2000-hez	1	35312	7 590	9 639

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Illusztráció

ALLGAS Mobile Pro



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ALLGAS Mobile Pro US, palack nélkül	1	1000000529	149 990	190 487
ALLGAS Mobile Pro US, palackkal	1	1000000743	181 990	231 127
ALLGAS Mobile Pro EU, palack nélkül	1	1000000642	150 990	191 757
ALLGAS Mobile Pro EU, palackkal	1	1000000558	187 990	238 747 ²⁾
MAPP [®] -gáz, 7/16"-EU, C verzió	1	035521-C	12 990	16 497 ²⁾
Oxigén, 110 bar	1	35750	15 990	20 307 ²⁾
Nyomáscsökkentő 1"-US MAPP [®] /LPG	1	1000000620	24 990	31 737
Nyomáscsökkentő 7/16"-EU MAPP [®] /LPG	1	1000000627	24 990	31 737
Nyomáscsökkentő M10x1 oxigén	1	1000000629	24 990	31 737



Illusztráció

ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic



18 részes készlet (No. 35651) tartalma: Markolat ALLGAS 2000 (No. 35303), 2,5 m propán tömlő (No. 32201), 2,5 m oxigén tömlő (No. 35210), propán szabályozó, állítható 0 - 6 bar (No. 242206000), oxigén nyomáscsökkentő 10 bar (No. 35634), fúvóka keverőcső záróanyával (No. 35304), hegesztő fúvókák 0,2-1 mm (No. 35305) / 1 - 2 mm (No. 35306) / 2 - 3 mm (No. 35307) / 3 - 4 mm (No. 35308) / 4 - 5 mm (No. 35309), hegesztőfúvóka tartó/kulcs (No. 35312), négyrészes kulcs (No. 35738), biztonsági gyűjtő (No. 32077), pórt tűzkövek (No. 32088), oxigén acélpalack 2,0 l (ttele) (No. 35635), propán kis palack 0,5 kg (üres) (No. 33079), Allgas átvány (No. 35628)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic készlet, 18 részes	1	35651	306 990	389 887 ²⁾



Illusztráció

ROXY 400 L



20 részes készlet (No. 035780X) tartalma: Markolat finomszabályozó szelepekkel (No. 35580), Maxigas 400 (No. 035570), oxigén palack 2,0 l (ttele) (No. 35635), finomszabályozó szelep (No. 1300002024), oxigén nyomáscsökkentő DIN 0-315 szerint / 200 bar 0-16 / 10 bar (No. 35634), tömlőgarmitúra (3 m, fogantyú nélkül) (No. 35785), oxigén visszafolyás gátló (No. 1000000633), gáz visszafolyás gátló (No. 35691), fúvóka keverőcső hollandi anyával (No. 263005500), nagy teljesítményű fúvókák 1,5 mm (No. 263005600) / 2,0 mm (No. 263005400), mikroégető 0,3 mm (No. 35712) / 0,5 mm (No. 35696) / 0,7 mm (No. 35713), mikrofúvóka-adapter (No. 35585), védőszemüveg hegesztéshez A5 (No. 35621), biztonsági gyűjtő (No. 32077), négyrészes kulcs, horganyzott (No. 35738), tartóálvány (No. 35727)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROXY 400 L, 3100 °C, komplett	1	035780X	208 990	265 417 ²⁾
ROXY 400 L, 3100 °C, oxigén nélkül	1	35782	147 990	187 947 ²⁾
Markolat ROXY-hez, M14x1	1	35580	27 990	35 547
Mikrofúvóka-adapter - ROXY sorozat	1	35585	2 890	3 670
ROXY iker tömlő garmitúra, 3 m	1	35785	23 990	30 467
Mikrofúvóka - ROXY sorozat - 0,3 mm	1	35712	4 390	5 575
Mikrofúvóka - ROXY sorozat - 0,4 mm	1	35695	1 390	1 765
Mikrofúvóka - ROXY sorozat - 0,5 mm	1	35696	1 390	1 765
Mikrofúvóka - ROXY sorozat - 0,6 mm	1	35697	1 390	1 765
Mikrofúvóka - ROXY sorozat - 0,7 mm	1	35713	1 390	1 765
Nagy teljesítményű fúvóka 0,7 mm 263005500-hez	1	263005800	4 990	6 337
Nagy teljesítményű fúvóka 1,2 mm 263005500-hez	1	263005700	4 990	6 337
Nagy teljesítményű fúvóka 1,5 mm 263005500-hez	1	263005600	3 990	5 067
Nagy teljesítményű fúvóka 2,0 mm 263005500-hez	1	263005400	3 990	5 067

¹⁾ A MAPP[®] a MESSER Group GmbH, Bad Soden védjegye

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)



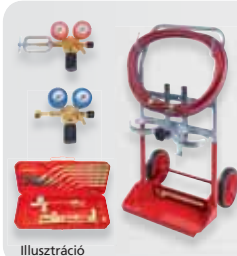
Illusztráció

RE 17 háromgázos eszköz AMS 5 / 5



27 részes készlet (No. 35400) tartalma: Markolat csatlakozóanyával (No. 35324), hegesztőbetétek 0,5 - 1 mm (No. 35325) / 2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), szárnyas kar vágóbetét (No. 35338), vágófúvóka 12 - 25 mm (No. 35341) / 25 - 50 mm (No. 35344), fúvófúvóka 12 - 100 mm (No. 35339), 5 m ikertömítő csomag A/5 (No. 35222), acétilén nyomáscsökkentő 1,5 bar (No. 35794), oxigén nyomáscsökkentő 10 bar (No. 35634), egyenként 2 gumí védősapka, piros (No. 511428) / kék (No. 511427), fúvókatisztító, 10 részes (No. 510105), égőkulcs (No. 510106), biztonsági gyújtó (No. 32077), póttűzökvek (No. 32088), acétilén acélpalack 5 l (tele) (No. 35178), oxigén acélpalack 5 l (tele) (No. 35188), Maxisgas 400 (No. 035570-A), Maxisgas gázbabályozó szelep (No. 35723), Maxisgas tömlőadapter (No. 35491), acéllemez doboz (No. 35800), kettős teleszkópos szállítókosár (No. 35354)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RE17 háromgázos eszközkészlet AMS 5/5	1	35400	813 990	1 033 767 ²⁾



Illusztráció

RE 17 háromgázos eszköz AMS 5 + 10



25 részes készlet (No. 35403) tartalma: Markolat csatlakozóanyával (No. 35324), hegesztőbetétek 0,5 - 1 mm (No. 35325) / 1 - 2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), szárnyas kar vágóbetét (No. 35338), vágófúvóka 12 - 25 mm (No. 35341) / 25-50 mm (No. 35344), fúvófúvóka 12 - 100 mm (No. 35339), 5 m ikertömítő csomag A/5 (No. 35222), acétilén nyomáscsökkentő 1,5 bar (No. 35794), oxigén nyomáscsökkentő 10 bar (No. 35634), egyenként 2 gumí védősapka, piros (No. 511428) / kék (No. 511427), fúvókatisztító, 10 részes (No. 510105), égőkulcs (No. 510106), biztonsági gyújtó (No. 32077), póttűzökvek (No. 32088), Maxisgas 400 (No. 35570), Maxisgas gázbabályozó szelep (No. 263003700), Maxisgas tömlőadapter (No. 35491), acéllemez doboz (No. 35800), kettős teleszkópos szállítókosár (No. 35354)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RE17 háromgázos eszközkészlet AMS, palackok nélkül	1	35403	472 990	600 697



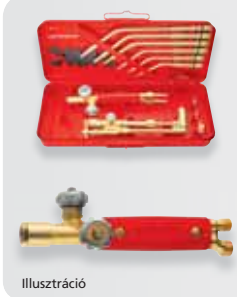
Illusztráció

RE 17 háromgázos eszköz AMS 10 / 10



27 részes készlet (No. 35401) tartalma: Markolat csatlakozóanyával (No. 35324), hegesztőbetétek 0,5 - 1 mm (No. 35325) / 1 - 2 mm (No. 35326) / 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329) / 9 - 14 mm (No. 35334), szárnyas kar vágóbetét (No. 35338), vágófúvóka 12 - 25 mm (No. 35341) / 25 - 50 mm (No. 35344), fúvófúvóka 12 - 100 mm (No. 35339), 5 m ikertömítő csomag A/5 (No. 35222), acétilén nyomáscsökkentő 1,5 bar (No. 35794), oxigén nyomáscsökkentő 10 bar (No. 35634), egyenként 2 gumí védősapka, piros (No. 511428) / kék (No. 511427), fúvókatisztító, 10 részes (No. 510105), égőkulcs (No. 510106), biztonsági gyújtó (No. 32077), póttűzökvek (No. 32088), acétilén acélpalack 10 l (tele) (No. 35179), oxigén acélpalack 10 l (tele) (No. 35189), Maxisgas gázbabályozó szelep (No. 263003700), Maxisgas tömlőadapter (No. 35491), acéllemez doboz (No. 35800), kettős teleszkópos szállítókosár (No. 35354)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RE17 háromgázos eszközkészlet AMS 10/10	1	35401	868 990	1 103 617 ²⁾



Illusztráció

RE 17 csőhegesztő garnitúra



A készlet (No. 35479) tartalma: Markolat csatlakozóanyával (No. 35324), hegesztőbetétek 2 - 4 mm (No. 35327) / 4 - 6 mm (No. 35328) / 6 - 9 mm (No. 35329), csőhegesztő betétek, hajlítható 2 - 4 mm (No. 35347) / 4 - 6 mm (No. 35348), szárnyas kar vágóbetét (No. 35338), vágófúvóka 12 - 25 mm (No. 35341), fúvófúvóka 12 - 100 mm (No. 35339), fúvókatisztító, 10 részes (No. 510105), égőkulcs (No. 510106), biztonsági gyújtó (No. 32077), póttűzökvek (No. 32088), acéllemez doboz (No. 35800)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csőhegesztő garnitúra RE17, 14 részes	1	35479	213 990	271 767
Csőhegesztő garnitúra RE17, 18 részes	1	35480	237 990	302 247
Hegesztő markolat RE17-hez, csatlakozóanyával	1	35324	57 990	73 647
Acéllemez doboz RE 17 garnitúrához, üres	2	35800	46 990	59 677

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítással
RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)

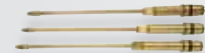
Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



RE 17 hegesztőbetétek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hegesztőbetét RE17-hez, 0,5-1 mm	1	35325	20 990	26 657
Hegesztőbetét RE17-hez, 1-2 mm	1	35326	20 990	26 657
Hegesztőbetét RE17-hez, 2-4 mm	1	35327	20 990	26 657
Hegesztőbetét RE17-hez, 4-6 mm	1	35328	20 990	26 657
Hegesztőbetét RE17-hez, 6-9 mm	1	35329	20 990	26 657
Hegesztőbetét RE17-hez, 9-14 mm	1	35334	22 990	29 197



Hegesztőbetét komplett, hajlítható



Első rész hajlítható

RE 17 hegesztőbetétek, hajlítható

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hegesztőbetét, komplett				
Hegesztőbetét komplett RE17-hez, 2-4 mm, hajlítható	1	35347	19 990	25 387
Hegesztőbetét komplett RE17-hez, 4-6 mm, hajlítható	1	35348	19 990	25 387
Hajlítható részcsúcok				
Hegesztőbetét első rész, RE17, 1-2 mm, hajlítható	1	35475	11 990	15 227
Hegesztőbetét első rész, RE17, 2-4 mm, hajlítható	1	35476	11 990	15 227
Hegesztőbetét első rész, RE17, 4-6 mm, hajlítható	1	35477	11 990	15 227



RE 17 szárnyas vágóbetét

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szárnyas kar-vágóbetét RE17-hez, fúvóka nélkül	1	35338	73 990	93 967



RE 17 vágófúvókák / fűtőfúvóka

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vágófúvóka vágóbetéthez, RE17, 12-25 mm	1	35341	4 790	6 083
Vágófúvóka vágóbetéthez, RE17, 25-50 mm	1	35344	5 290	6 718
Vágófúvóka vágóbetéthez, RE17, 50-100 mm	1	35345	5 290	6 718
Fűtőfúvóka vágóbetéthez, RE17, 12-100 mm	1	35339	7 990	10 147



Oxigén tömlők

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Oxigén tömlő, 2,5 m, 4,0x3,5 mm	1	35210	14 990	19 037
Oxigén tömlő, 5 m, 4,0x3,5 mm	1	33311	19 990	25 387



Iker tömlők A/S

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Iker tömlő A/S, 2,5 m	1	35221	22 990	29 197
Iker tömlő A/S, 5 m	1	35222	36 990	46 977
Iker tömlő A/S, 10 m	1	35223	57 990	73 647

Illusztráció



Acélpalackok, megtöltve

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Oxigén, 110 bar	1	35750	15 990	20 307 ²⁾
Oxigén acélpalack, 2 l, megtöltve	1	35635	101 990	129 527 ²⁾
Oxigén acélpalack, 5 l, megtöltve	1	35188	213 990	271 767 ²⁾
Oxigén acélpalack, 10 l, megtöltve	1	35189	254 990	323 837 ²⁾
Acetilén acélpalack, 5 l, megtöltve	1	35178	273 990	347 967 ²⁾
Acetilén acélpalack, 10 l, megtöltve	1	35179	335 990	426 707 ²⁾



Palackszállító kocsi

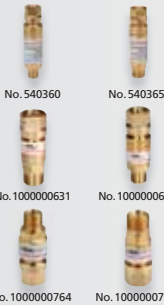
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Palackszállító kocsi, 5-10 l, teleszkópos	1	35354	119 990	152 387



Illusztráció

Palacknyomás-csökkentő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Oxigén nyomáscsökkentő, G3/4" R, G1/4" R	1	35634	52 990	67 297
Acetilén nyomáscsökkentő, DIN 477-1, G3/8" L	1	35794	43 990	55 867



No. 540360

No. 540365

No. 1000000631

No. 1000000633

No. 1000000764

No. 1000000762

Védőberendezések

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Visszaégés gátló nyomáscsökkentőhöz, oxigén	1	540360	21 990	27 927
Visszaégés gátló nyomáscsökkentőhöz, éghető gáz	1	540365	21 990	27 927
Visszaégés gátló fogantyúhoz, éghető gáz	1	1000000633	15 990	20 307
Visszaégés gátló nyomáscsökkentőhöz, oxigén	1	1000000762	15 990	20 307
Visszaégés gátló nyomáscsökkentőhöz, éghető gáz	1	1000000764	15 990	20 307



Védőkengyel nyomáscsökkentőhöz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Védőkengyel acetilén nyomáscsökkentőhöz	2	35140	29 790	37 833

²⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)

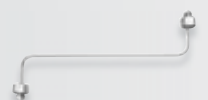
Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Gumi védősapkák

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Gumi védősapka oxigén nyomáscsökkentőhöz	1	511427	1 990	2 527
Gumi védősapka acetilén nyomáscsökkentőhöz	1	511428	1 890	2 400



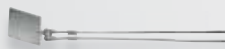
Oxigén átfetőcső

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Oxigén áttöltő tömlő, 200 bar, G3/4" RH	1	35199	27 990	35 547



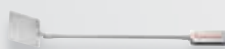
Biztonsági gyújtó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Biztonsági edénygyújtó hengeres dörzsölővel	1	32077	2 690	3 416
Tűzkövek edénygyújtóhoz (5 db)	1	32088	2 190	2 781



Hegesztőtűkör

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kézi hegesztőtűkör gömbcsuklóval	1	540850	5 690	7 226
Póttűkör kézi hegesztőtűkörhöz, 1 mm	1	540851	1 590	2 019



Mágneses hegesztőtűkör

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Mágneses hegesztőtűkör, gömbcsuklóval, hajlítható	1	540855	12 990	16 497
Póttűkör kézi hegesztőtűkörhöz, 1 mm	1	540851	1 590	2 019



Fúvókatisztító

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fúvókatisztító készlet, 10 részes	1	510105	9 190	11 671



Fúvókakulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Égőkulcs 10 kulcsszélességben	1	510106	6 390	8 115



Forrasztóvíz- és sósavtároló

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Forrasztó- és sósavtároló, üres, 150 ml	1	530250	5 790	7 353



Hegesztő védőszemüvegek DIN EN 166 szerint

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nylon védőszemüveg, A4	1	540620	5 890	7 480
Nylon védőszemüveg, A5	1	540621	6 190	7 861
Nylon védőszemüveg, színtelen, törésálló	1	540622	5 690	7 226
Pótlencsék nylon védőszemüveghez, A4	1	540625	3 090	3 924
Pótlencsék nylon védőszemüveghez, A5	1	540626	3 090	3 924
Pótlencsék nylon védőszemüveghez, színtelen	1	540627	2 790	3 543
Csavargyűrűs védőszemüveg, A4	1	540640	6 890	8 750
Csavargyűrűs védőszemüveg, A5	1	540641	6 890	8 750
Athermal üveg, 50 mm, A4, külön 540640-hez	1	540675	2 090	2 654
Athermal üveg, 50 mm, A5, 1 pár 540641-hez	1	540676	1 890	2 400



ROVLIES tisztítókendő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROVLIES tisztítókendő, 130x60 mm, (10 db)	1	45268	2 290	2 908
ROVLIES display, (36 csomag, egyenként 10 darab)	1	045268D	76 990	97 777
ROVLIES tisztítókendő fóliában (10db)	1	045268F	1 190	1 511



Rézcső belső kefék

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Rézcső belső kefe, 12 mm	1	854181	3 490	4 432
Rézcső belső kefe, 15 mm	1	854183	2 590	3 289
Rézcső belső kefe, 18 mm	1	854185	2 590	3 289
Rézcső belső kefe, 22 mm	1	854186	2 690	3 416
Rézcső belső kefe, 28 mm	1	854187	2 690	3 416



Kézi drótkefe

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Acéldrót kefe, 3 soros	1	561351	1 690	2 146



Lángálló védőkendő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lángálló védőkendő, 33 x 50 cm, 700 °C-ig	1	31050	11 990	15 227



Lángreflektorok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lángreflektor, 65 mm, tartó 8-15 mm	1	31042	16 990	21 577
Lángreflektor, 65 mm, tartó 15-22 mm	1	31043	15 990	20 307

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Fitting forrasz 1 S

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fitting forrasz 1 S, 2 mm, 250 g tekercs, ISO 9453	1	45252		Kérjen ajánlatot
Fitting forrasz 1 S, 3 mm, 250 g tekercs, ISO 9453	1	45250		Kérjen ajánlatot



Fitting forrasz 3

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fitting forrasz 3, 2 mm, 250 g tekercs, ISO 9453	1	45257		Kérjen ajánlatot
Fitting forrasz 3, 3 mm, 250 g tekercs, ISO 9453	1	45255		Kérjen ajánlatot



ROSOL 1 S/ROSOL 3

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Forrasztópaszta ROSOL 1 S, 250 g, ISO 9454-1	1	45220		Kérjen ajánlatot
Forrasztópaszta ROSOL 3, 250 g, ISO 9454-1	1	45225		Kérjen ajánlatot



Forrasztózsír fittingek lágyforrasztásához

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Forrasztózsír, 35 g, ISO 9454-1	1	45266		Kérjen ajánlatot



Keményforrasztó gyűrűk S 2

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 12 mm, 250 g	1	40512		Kérjen ajánlatot
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 14 mm, 250 g	1	40514		Kérjen ajánlatot
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 15 mm, 250 g	1	40515		Kérjen ajánlatot
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 18 mm, 250 g	1	40518		Kérjen ajánlatot
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 22 mm, 250 g	1	40522		Kérjen ajánlatot
Keményforrasztó gyűrűk S2 ISO 17672 szerint, 28 mm, 250 g	1	40528		Kérjen ajánlatot



Keményforrasztó paszta LP 5

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Keményforrasztó paszta LP 5, EN 1045 - FH 10, 160 g	1	40500		Kérjen ajánlatot



Keményforrasztó por HKM

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Keményforrasztó por HKM, EN 1045 - FH 21, 50 g	1	35611	4 590	5 829



ROLOT S 94 CuP 179

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 94, ISO 17672 szerint, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40094	Kérjen ajánlatot ³⁾	



ROLOT S 2

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 2, has. ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40202	Kérjen ajánlatot ³⁾	



ROLOT S 2 CuP 279

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 2, ISO 17672 szerint, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40212	Kérjen ajánlatot ³⁾	
ROLOT S 2, ISO 17672 szerint, 3x3x500 mm, 1 kg	1	40213	Kérjen ajánlatot ³⁾	



ROLOT S 5

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 5, has. ISO 17672, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40502	Kérjen ajánlatot ³⁾	



ROLOT S 5 CuP 281

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 5, ISO 17672 szerint, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40005	Kérjen ajánlatot ³⁾	



ROLOT S 15 CuP 284

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 15, ISO 17672 szerint, 2x2x500 mm, 1 kg	1	40015	Kérjen ajánlatot ³⁾	

³⁾ Napi áras termék, ár kérésre.

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)

Forrasztás- és hegesztéstechnika

Termékek és árak



Rolot keményforrasz Ag 134 S 34 Cu / S 34 Cu U folyasztószerrel bevont

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db.	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 34CuU ISO 17672 szerint, burkolt, 2 mm, 100 g	1	44915	Kérjen ajánlatot ³⁾	
ROLOT S 34CuU ISO 17672 szerint, burkolt, 2 mm, 250 g	1	44916	Kérjen ajánlatot ³⁾	
ROLOT S 34CuU ISO 17672 szerint, burkolt, 2 mm, 1 kg	1	44917	Kérjen ajánlatot ³⁾	



Rolot keményforrasz Ag 145 S 45 Cu / S 45 Cu U folyasztószerrel bevont

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db.	Bruttó Ár: Ft/db
ROLOT S 45CuU ISO 17672 szerint, burkolt, 2 mm, 100 g	1	45055	Kérjen ajánlatot ³⁾	
ROLOT S 45CuU ISO 17672 szerint, burkolt, 2 mm, 250 g	1	45056	Kérjen ajánlatot ³⁾	

A DIN EN szabványok szerinti fitting lágyforraszk

Szabványos megnevezés DIN EN 29 453 szerint	Ön-összetétel súly %-ban	Olvasási tartomány °C	Alkalmas lágy forrasztáshoz a telepítési technikában			Javasolt hőforrás
			A cső anyaga	Fitting-anyag	Javasolt folyasztószer DIN EN 29 454 szerint	
S -Sn97Cu3	Sn 97 %, Cu 3 %	230 - 250°C	Vörösréz	Vörösréz, vörösontvény, sárgaréz	1. rész - 3.1.1, 3.1.2, 2.1.2, ill. ROSOL 3	Patronos égő, ellenállásos forrasztókészülék, propán elszívólevegős égő, acétlén elszívólevegős égő, acétlén nagyobb Ø 28 mm-től propán-oxigénes égővel, szórófejes forrasztóval
S -Sn97Ag3	Sn 96,7 %, Ag 3,3 %	221 - 240°C	Vörösréz	Vörösréz, vörösontvény, sárgaréz	1. rész - 3.1.1, 3.1.2, 2.1.2, ill. ROSOL 1 S	

A DIN EN szabványok szerinti standard keményforraszk

Szabványos megnevezés ISO 17672 szerint	Ön-összetétel súly %-ban	Olvasási tartomány °C	Munkahő- mérséklet °C	Alkalmas keményforrasztáshoz a telepítési technikában			Javasolt hőforrás
				A cső anyaga	Fitting-anyag	Folyasztószer	
CuP 179	Cu 93,8 / P 6,2	710 - 880°	760°C	Vörösréz	Vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószer nélkül Folyasztószerrel	Patronos égő MAPP®1) gázzal, propán-elszívólevegős égő acétlén- elszívólevegős égő, nagyobb Ø 28 mm-től, propán-oxigén égő szórófejes forrasztóval
CuP 279	Ag 2 / Cu 91,7 / P 6,3	650 - 810°	740°C	Vörösréz	Vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószer nélkül Folyasztószerrel	
CuP 281	Ag 5 / Cu 89 / P 6	650 - 810°	710°C	Vörösréz	Vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószer nélkül Folyasztószerrel	
CuP 284	Ag 15 / Cu 80 / P 5	650 - 800°	700°C	Vörösréz	Vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószer nélkül Folyasztószerrel	
Ag 134	Ag 34 / Cu 36 / Zn 27,5 / Sn 2,5	630 - 730°	710°C	Acél Vörösréz	Acél, vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószerrel (U= 22 mm cső-Ø felett borítva)	
Ag 145	Ag 45 / Cu 27 / Zn 25,5 / Sn 2,5	640 - 680°	670°C	Acél Vörösréz	Acél, vörösréz vörösontvény sárgaréz	Folyasztószerrel (U= 22 mm cső-Ø felett borítva)	

Forrasztókötések

Anyag	Szükséges kemény ön	Olvasztási terület	Munkahőmérséklet	Szabvány
Vörösréz-vörösréz 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 94 S 2 / S 5 S 15	630 °C - 730 °C 710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 800 °C	710 °C 730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)
Vörösréz-szénacél 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	630 °C - 730 °C 640 °C - 680 °C	710 °C 670 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)
Vörösréz-sárgaréz 	S 94 S 2 S 5 S 15	710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C	730 °C 730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)
Sárgaréz-szénacél 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	600 °C - 690 °C 595 °C - 630 °C	680 °C 610 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)
Sárgaréz-sárgaréz 	S 94 S 2 / S 5 S 15	710 °C - 880 °C 650 °C - 810 °C 650 °C - 810 °C	730 °C 710 °C 710 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)
Szénacél-szénacél 	S 34 Cu / S 34 Cu U S 45 Cu / S 45 Cu U	630 °C - 730 °C 640 °C - 680 °C	710 °C 670 °C	DIN EN ISO 17672 (korábban DIN EN 1044)

1)A MAPP® a MESSER Group GmbH, Bad Soden bejegyzett márkaneve

08

**Ellenőrzés és
szivárgáskeresés**





Ellenőrzés és szivárgáskeresés

Áttekintés

Próbapumpák – RP 50

Próbapumpák

RP 50-S



RP 50-S INOX



TP 25



RP 30



Ellenőrző- és nyomásterület:	0 - 60 bar	0 - 60 bar	0 - 25 bar	0 - 30 bar
Szivásmennyiség lóketenként:	45 ml / lóket	45 ml / lóket	16 ml / lóket	16 ml / lóket
Tartály térfogata:	12 l	12 l	7 l	4,5 l
Csatlakozó:	R1/2"	R1/2"	R1/2"	R1/2"
Méret:	720 x 120 x 260 mm	720 x 120 x 260 mm	380 x 215 x 156 mm	440 x 200 x 240 mm
Tömeg:	8 kg	8 kg	4,6 kg	4,5 kg
Anyag:	DURAMANT bevonat. Acéltartály	Nemesacél tartály	DURAMANT bevonat. Acéltartály	ABS műanyag Tartály
Szelep:	Kettősszelep-technika	Kettősszelep-technika	Kettősszelep-technika	–
Műszerbeosztás:	bar, psi, Mpa	bar, psi, Mpa	bar, psi	bar, psi
A következőkhöz alkalmas:	Olaj, víz és glikol	Olaj, víz és glikol	Olaj, víz és glikol	Olaj, víz és glikol
Oldalszám:	113	113	113	113

Önfelszívó elektromos próbapumpa

Analóg/digitális tömítettség-vizsgáló eszközök gáz- és vízvezetékhez

RP PRO III



ROTEST GW 150/4



ROTEST GW Digital V3



Ellenőrző- és nyomásterület:	0 - 40 bar	Alacsony nyomású tartomány:	0-150 mbar (felbontás 0,1 mbar)	0-1000 mbar (felbontás 0,1 mbar)
Térfogatáram:	6 l / perc.	Nagy nyomású tartomány:	0-4 bar (felbontás 0,1 bar)	0-20 bar (felbontás 0,1 bar)
Tartály térfogata:	–	Szivárgásmennyiség mérése:	–	0-20 liter/óra
Csatlakozó:	R1/2"	Kijelző felbontása:	–	480 x 272
Méret:	375 x 290 x 300 mm	Adatátvitel:	–	WLAN, USB
Tömeg:	16 kg	Akkumulátor üzemideje:	–	Kb. 8 mérési idő
Anyag:	ABS műanyag burkolat	Védelmi osztály:	–	IP40
Szelep:	Egyszerlepes technika	Tömeg:	7,3 kg	5,25 kg
Műszerbeosztás:	bar, psi, Mpa	Oldalszám:	114	113
Műszer tulajdonságai:	glicerines			
A következőkhöz alkalmas:	Olaj, víz és glikol			
Oldalszám:	113			

FIGYELEM!

RP50S DIGITAL Jegyzőkönyvvezető digitális próbapumpa - keresse az újdonságok között!



RP 50-S



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RP 50-S, manuális	1	60200	129 990	165 087
Javitókészlet RP 50-S	2	60201	19 990	25 387
Kiegészítő műszer, 16 bar	1	61316	15 990	20 307



RP 50-S INOX

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RP 50-S INOX, manuális	1	60203	168 990	214 617



TP 25



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TP 25, manuális	1	60250	89 990	114 287
Javitókészlet TP25-hez	1	60251	7 190	9 131



RP 30



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RP 30	1	61130	64 990	82 537
HD-töltő próbapumpához 1/4"	2	R6112500	23 990	30 467



RP PRO III

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RP PRO III próbapumpa 230 V	1	61185	321 990	408 927
Töltőtöltő adapterrel RP 60 PRO	1	61001	38 990	49 517
HD-töltő RP PRO III 1/2"	1	V12102000	24 990	31 737
Javitókészlet RP PRO III-hez	1	61186	15 990	20 307



ROTEST GW Digital V3



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTEST GW Digital V3 – készlet, gáz/víz	2	1500002677	997 990	1 267 447

Ellenőrzés és szivárgáskeresés

Termékek és árak



ROTEST GW 150/4



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTEST GW 150/4 egysőves mérőkupakkal	1	61700	305 990	388 607
ROTEST GW 150/4 egysőves mérőkupak nélkül	1	61701	285 990	363 207



No. 61702

No. 61017



No. 61018

No. 61041



No. 1500002853



No. 61067



No. 1500002845



No. 1500002846

A készlet részei

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Gumi fúvóka ROTEST GW 150/4-hez	2	61011	23 990	30 467
Adapter ROTEST GW 150/4-hez	2	61017	10 990	13 957
Adapter ROTEST GW 150/4-hez	2	61017	21 990	27 927
Adapter ROTEST GW 150/4-hez	2	61018	4 890	6 210
Egysőves mérőkupak ROTEST GW 150/4-hez	2	61030	10 990	13 957
Egysőves mérőkupak ROTEST GW 150/4-hez	2	61041	59 990	76 187
Összedugaszolható mérőcső GW 150/4-hez, 4 részes	1	1500002876	10 990	13 957
Összedugaszolható mérőcső GW 150/4-hez, 4 részes	2	61702	58 990	74 917
2m-es magasnyomás tömlő + elzáró szelep	1	351257	10 990	13 957
2m-es magasnyomás tömlő + elzáró szelep	1	1500002845	29 990	38 087
Gumi fújtató GW Digital V3-hoz	1	1500002846	24 990	31 737
Gumi fújtató GW Digital V3-hoz	1	1500002847	43 990	55 867
Gumi fújtató GW Digital V3-hoz	1	1500002848	32 990	41 897
RODATA V3 program CD ROTEST GW Digital V3-hoz	1	1500002851	9 990	12 687
RODATA V3 program CD ROTEST GW Digital V3-hoz	1	1500002852	24 990	31 737
1/8" adapter NW 5 csatlakozóhoz	1	1500002853	6 090	7 734



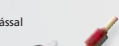
Hengeres pneumatika
csatlakozóval



Kúpos, pneumatika
csatlakozóval



Hengeres,
tömlőcsavarozással



Kúpos,
2 x csap



Kúpos,
1 x csap



Adapter
kettős csap

Gázellenőrző csomagtartó/adapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 0. fok., 3/8"-1/2", csatlakozó	1	351260	17 990	22 847
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 1. fok., 1/2"-1", csatlakozó	1	351261	15 990	20 307
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 2. fok., 3/4"-1, 1/4", csatlakozó	1	351262	17 990	22 847
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 3. fok., 1, 1/4"-2", csatlakozó	1	351263	22 990	29 197
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 0. fok., 3/8"-1/2"	1	351220	18 990	24 117
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 1. fok., 1/2"-1"	1	351221	15 990	20 307
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 2. fok., 3/4"-1, 1/4"	1	351222	17 990	22 847
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 3. fok., 1, 1/4"-2"	1	351223	22 990	29 197
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 1. fok., 1/2"-1", 2 x csap	1	351231	28 990	36 817
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 2. fok., 3/4"-1, 1/4", 2 x csap	1	351232	28 990	36 817
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 3. fok., 1, 1/4"-2", 2 x csap	1	351233	35 990	45 707
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 0. fok.	1	351225	21 990	27 927
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 1. fok., 1/2"-1", csappal	1	351226	18 990	24 117
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 2. fok., 3/4"-1, 1/4", csappal	1	351227	18 990	24 117
Gázellenőrző csomagtartó, kúpos, 3. fok., 1, 1/4"-2", csappal	1	351228	24 990	31 737
Gázellenőrző csomagtartó, hengeres, 1. fok., 3/4"	1	351271	11 990	15 227
Gázellenőrző csomagtartó, hengeres, 2. fok., 1"	1	351272	11 990	15 227
Adapter kettős csap ROTEST GW-hez, csatlakozóval	1	351265	29 990	38 087



Házi lefolyórendszer ellenőrző készlet

DIN
-Norm

11 részes házi lefolyórendszer ellenőrző készlet (No. 61340) tartalma: Záró ballon NW 75-150 (No. 61352), vizsgáló ballon NW 75-150 (No. 1500002856), töltőtömlő (No. 61365), ellenőrzőszелеp (No. 61366), töltőszелеp (No. 61367), tolórúd (No. 61380), tartókötél (No. 61368), állószivattyú műszerrel (No. 61369), koffer (No. 61370), fedél (No. 91123), kofferbetét állószivattyúhoz (No. 91122)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Házi lefolyórendszer ellenőrző készlet	1	61340	676 990	859 777
Záró ballon NW 75-150	1	61352	188 990	240 017
Záró ballon NW 90-250	1	61353	325 990	414 007
Záró ballon NW 65-100	1	61358	169 990	215 887
Záró ballon NW 90-250	1	1500002856	192 990	245 097
Ellenőrző ballon NW 65-100	1	1500002857	267 990	340 347



ROLeak Aqua 3Plus

RO
CASE

6 részes készlet (No. 1500000922) tartalma: alapeleszköz, fejhallgató, mágneses adapter, 2 x hosszabító rúd, háromlábú adapter, műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROLeak Aqua 3Plus kompletten	2	1500003533	471 990	599 427
Külső padló mikrofon ROLeak Aqua 3Plus-hoz	2	1500003535	309 990	393 687



ROTEST Electronic 4

RO
CASE

A készlet (No. 1500003199) tartalma: ROTEST Electronic 4, 2 x AA elem, ROCASE 4212 koffer (No. 1300003334)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROTEST Electronic 4 kompletten	1	1000003199	114 990	146 037



ROTEST



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szivárgáskereső spray, 400 ml	1	65000	2 490	3 162 ¹⁾

09

Csőfagyasztás





Csőfagyasztás

Áttekintés

Elektromos fagyasztás

ROFROST Turbo R290 1.1/4"



ROFROST Turbo R290 2"



Réz munkaterület:	10 - 42 mm (3/8 - 1.3/8")	10 - 54 mm (3/8 - 2.1/8")
Vas munkaterület:	1/8 - 1.1/4"	1/8 - 2"
Szűkítő betétek:	max. 12 darab.	max. 15 darab.
Fagyasztó tömlő:	2,5 m	2,5 m
Hűtőanyag:	R290	R290

ROFROST TURBO R290 kivitel 1.1/4"



A készlet tartalma (No. 1500003000): ROFROST TURBO R290 1.1/4" alapeszköz, szűkítő betétek II, III, V, VII, IX, XII fok, ROFROST hővezető paszta (No. 62291)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFROST TURBO R290 1.1/4" + 6 szűkítő betét, 230 V	1	1500003000	567 990	721 347

ROFROST TURBO R290 kivitel 2"



A készlet tartalma (No. 1500003001): ROFROST TURBO R290 2" alapeszköz, szűkítő betétek II, IV, V, VII, A, E, F, D fok ROFROST hővezető paszta (No. 62291)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFROST TURBO R290 2" + 8 szűkítő betét, 230 V	1	1500003001	674 990	857 237

ROFROST hővezető paszta



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFROST hővezető paszta, 150 ml	2	62291	8 290	10 528



ROFROST TURBO 1.1/4" szűkítő betétek

Méret	Névleges méret CU	Névleges méret CU	Névleges méret FE	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
I. fok.	10 mm	3/8"	1/8"	2	62217	33 990	43 167
II. fok.	12 mm	1/2"	-	2	62211	33 990	43 167
III. fok.	14/15 mm	-	1/4"	2	62212	33 990	43 167
IV. fok.	16 mm	5/8"	-	2	62219	33 990	43 167
V. fok.	18 mm	-	3/8"	2	62213	33 990	43 167
VI. fok.	20 mm	3/4"	-	2	62224	33 990	43 167
VII. fok.	22 mm	7/8"	1/2"	2	62214	33 990	43 167
VIII. fok.	-	1"	-	2	62226	33 990	43 167
IX. fok.	28 mm	-	3/4"	2	62215	33 990	43 167
X. fok.	-	1.1/8"	-	2	62227	33 990	43 167
XI. fok.	32 mm	1.1/4"	-	2	62221	33 990	43 167
XII. fok.	35 mm	1.3/8"	1"	2	62216	33 990	43 167
Bővítőkészlet szűkítő betétekkel II, III, V, VII fok.				2	62230	64 990	82 537



ROFROST TURBO 2" szűkítő betétek

Méret	Névleges méret CU	Névleges méret CU	Névleges méret FE	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
A fok.	28 mm	-	3/4"	2	62231	46 990	59 677
B fok.	-	1.1/8"	-	2	62232	46 990	59 677
C fok.	32 mm	1.1/4"	-	2	62233	46 990	59 677
D fok.	35 mm	1.3/8"	1"	2	62234	46 990	59 677
E fok.	42 mm	-	1.1/4"	2	62235	46 990	59 677
F fok.	-	-	1.1/2"	2	62236	46 990	59 677
G fok.	54 mm	2.1/8"	-	2	62237	46 990	59 677

ROFROST TURBO R290



ROFROST Turbo R290 1.1/4" és 2"

Az új ROFROST Turbo 1.1/4" illetve 2" R290 hűtőközeggel hatékonyan fagyasztt réz-, nemesacél- és acélsőveket. A ROFROST Applikáció hasznos információkkal szolgál a szükséges fagyasztási időről.

- Környezetbarát: az új szabályozásoknak megfelelő R290 hűtőközeggel
- Megbízható fagyasztás: applikáció segíti a folyamatot
- Fagyasztás szűk helyeken: a még rugalmasabb tömlők és keskeny csipeszek nehezen elérhető helyeken is elhelyezhetőek





10

Csővizsgálás, ellenőrzés

Csővizsgálás, ellenőrzés

Áttekintés

ROSCOPE mini



ROSCOPE i2000



ROSCOPE mini

ROSCOPE i2000 modul

ROSCOPE mini



Modul TEC



Modul 25 / 16



Modul 25 / 22



**Modul
ROLOC PLUS**



Alkalmazás:	Üregek ellenőrzése	Üregek ellenőrzése	Ø 50-100 mm	Ø 40-100 mm	Helymeghatározás
Kijelző mérete:	2,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Érintőképernyő:	✓	✓	✓	✓	✓
Kábelhossz:	1,2 m	1 m	16 m	22 m	–
Kábel:	Ø 5,5 mm	Ø 9 mm	Ø 8,5 mm	Ø 5,5 mm	–
Kamerafej:	Ø 8,5 mm	Ø 17 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	–
Önszintezés:	180°	✓	✓	–	–
Adó:	–	–	✓	–	–
Frekvencia:	–	–	512 Hz	–	512 és 640 Hz, 33 kHz
Fénykép formátuma:	JPG	JPG	JPG	JPG	–
Fénykép felbontása:	320 x 240 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	–
Videó formátuma:	–	AVI	AVI	AVI	–
Videó felbontása:	–	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	–
Memória:	Belső memória	SD-kártya	SD-kártya	SD-kártya	–
WiFi-adó:	–	✓	✓	✓	–
Jegyzőkönyvezés:	–	–	–	–	–
Hangfelvétel:	–	✓	✓	✓	–
Adatok írása:	–	alkalmazáson keresztül	alkalmazáson keresztül	alkalmazáson keresztül	–
Oldalszám:	124	124	124	124	124

ROCAM 4 Plus



ALKALMAZÁS OKOSTELEFONHOZ
ÉS TÁBLAGÉPHEZ
KÉPADATOK SZERKESZTÉSÉHEZ
ÉS KÜLDÉSÉHEZ.
iOS ÉS ANDROID RENDSZERHEZ!



ROCAM 4 Plus



ROCAM 4 Plus – 30 m



ROCAM 4 Plus – 65 m



ROCAM 4 Plus Mini Modul



25 mm kamerafej:	–	–	40-100 mm
30 mm kamerafej:	Ø 70-150 mm	Ø 70-150 mm	–
40 mm kamerafej:	Ø 100-300 mm	Ø 100-300 mm	–
Kijelző mérete:	10,4"	10,4"	10,4"
Érintőképernyő:	✓	✓	✓
Kábelhossz:	30 m	65 m	8 m / 16 m
Méterszámláló:	✓	✓	✓
Kábel:	Ø 7 mm	Ø 7 mm	Ø 5,5 mm
Kamerafej:	Ø 30 mm / 40 mm	Ø 30 mm / 40 mm	Ø 25 mm
Önszintezés:	✓	✓	–
Adó:	✓	✓	–
Frekvencia:	33 kHz	33 kHz	–
Fénykép formátuma:	JPG	JPG	JPG
Fénykép felbontása:	720 x 600 pixel	720 x 600 pixel	720 x 600 pixel
Videó formátuma:	AVI	AVI	AVI
Videó felbontása:	720 x 600 pixel	720 x 600 pixel	720 x 600 pixel
Memória:	SD-kártya	SD-kártya	SD-kártya
WiFi adó:	✓	✓	✓
Jegyzőkönyvezés:	✓	✓	✓
Hangfelvétel:	✓	✓	✓
Adatok írása:	✓	✓	✓
Oldalszám:	125	125	125

Csővizsgálás, ellenőrzés

Termékek és árak



ROSCOPE Mini



A készlet (No. 1000002268) tartalma: ROSCOPE mini alappép, tükör és mágnes tartozéka, 4x AA elem, ROBOX B2350 (No. 1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSCOPE Mini	1	1000002268	77 990	99 047



ROSCOPE i2000 Modul TEC



A készlet tartalma (No. 1500000696): ROSCOPE i2000 alapegység, Modul TEC, töltőkészülék, RO CASE

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSCOPE i2000 + Modul TEC	2	1500000696	473 990	601 967
Modul TEC (i2000 alapegység nélkül)	2	69601	174 990	222 237
Készlet (kampó, mágnes, tükör)	2	69615	14 390	18 275



ROSCOPE i2000 Modul 25/22



A készlet tartalma (No. 1000000860): ROSCOPE i2000 Modul TEC, Modul 25/22 (i2000 alapegység nélkül)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSCOPE i2000 Modul 25/22 + Modul TEC	2	1000000860	962 990	1 222 997
Modul 25/22 (i2000 alapegység nélkül)	2	69603	603 990	767 067
Vezetőgolyó Modul 25/16 és 25/22-hez	2	74629	36 990	46 977



ROSCOPE i2000 Modul 25/16



A készlet tartalma (No. 1000000842): ROSCOPE i2000 alapegység, Modul TEC, Modul 25/16 (i2000 alapegység nélkül)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSCOPE i2000 Modul 25/16 + Modul TEC	2	1000000842	1 059 990	1 346 187
Modul 25/16 (i2000 alapegység nélkül)	2	1500000052	740 990	941 057
Vezetőgolyó Modul 25/16 és 25/22-hez	2	74629	36 990	46 977
ROSCOPE i2000 3 az 1-ben készlet	2	1000000862	1 581 990	2 009 127



ROSCOPE i2000 Modul ROLOC PLUS

A készlet tartalma (No. 1000000861): ROSCOPE i2000 Modul TEC, Modul ROLOC PLUS (alapegység nélkül), ROSCOPE 1000 készlet

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROSCOPE i2000 + Modul ROLOC PLUS	2	1000000861	896 990	1 139 177
Modul ROLOC PLUS (i2000 alapegység nélkül)	2	1500000057	598 990	760 717

FIGYELEM!

ROCAM mini HD

Csővizsgáló kamera - keresse az újdonságok között!



ROCAM 4 Plus

A készlet tartalma (No. 1500002613):
ROCAM 4 alapegység, kamerafej, töltőkészülék, 4,0 Ah akku, táska



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCAM 4 Plus, 30 m kábel ø 30 mm fejjel, EU	2	1500002613	2 607 990	3 312 147
ROCAM 4 Plus, 30 m kábel ø 40 mm fejjel, EU	2	1500002614	2 868 990	3 643 617
ROCAM 4 Plus, 65 m kábel ø 30 mm fejjel, EU	2	1500002615	3 634 990	4 616 437
ROCAM 4 Plus, 65 m kábel ø 40 mm fejjel, EU	2	1500002616	3 926 990	4 987 277



ROCAM 4 Plus Mini Modul és kamerafejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCAM 4 Plus Mini-Modul 16 m-es kábellel	2	1500003296	560 990	712 457
Kamerafej ø 40 mm	2	1500000122	1 198 990	1 522 717
Kamerafej ø 30 mm	2	1500000123	920 990	1 169 657



ROCAM 4 Plus görgős csúszkák

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kamerafejhez 40 mm				
Görgős csúszkák ø 150 mm	2	69118	179 990	228 587
Görgős csúszkák ø 200 mm	2	69119	195 990	248 907



ROCAM 4 Plus vezetőgolyók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kamerafejhez 30 mm				
Vezetőgolyók max. ø 150 mm-es csövekhez	1	1500000120	39 990	50 787
Vezetőgolyó kefefeltéthez	2	1500000817	76 990	97 777
Kamerafejhez 40 mm				
Vezetőgolyók max. ø 200 mm-es csövekhez	2	69111	66 990	85 077
Vezetőgolyó kefefeltéthez	2	69112	72 990	92 697



ROCAM 4 Plus kefefeltétek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kefefeltét ø 100 mm*	2	69113	76 990	97 777
Kefefeltét ø 150 mm*	2	69117	98 990	125 717

* Használata a következő vezetőgolyókkal együtt: No. 69112 / 1500000817



ROCAM 4 Plus akku, töltőkészülék és kapcsoló hálózati adapter



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO BP 18/4 Li-Power akku 18V / 4,0Ah	2	1000001653	61 990	78 727
RO BC 14/36 töltőkészülék, EU	2	1000001654	30 990	39 357
ROCAM 4 Plus 230 V adapter, EU	2	1000002085	49 990	63 487

 **ROTHENBERGER**



11

Csőmosás és csőtisztítás

Csőmosás és csőtisztítás

Áttekintés

Csőmosás

ROPULS



ROPULS eDM



Csatlakozások:	1"	1"
Max. csőátmérő:	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Max. víznyomás:	7 bar	7 bar
Dokumentáció:	–	✓
Oldalszám:	130	130

Csőtisztítás

WC-BLITZ



ROPOWER HANDY



ROSPIMATIC CL



ROSPI 6 H+E PLUS



ROSPI 8 H+E PLUS



Hajtás fajtája:	kézi	kézi	elektromos	manuális / elektromos	manuális / elektromos
Munkaterület:	Ø 50 - 100 mm	Ø 50 - 100 mm	Ø 20 - 50 mm	Ø 20 - 50 mm	Ø 20 - 50 mm
Max. spirálhossz:	1 m	2,3 m	7,5 m	4 m	8 m
Spirál átmérő:	13 mm	16 mm	8 mm	6 mm	8 mm
Teljesítmény:	–	–	630 W	–	–
Oldalszám:	132	132	132	131	131

R 550



RODRUM M 13



RODRUM M 16



RODRUM L 16



R 600



Hajtás fajtája:	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos
Munkaterület:	Ø 20 - 100 mm	Ø 70 - 100 mm	Ø 70 - 125 mm	Ø 70 - 125 mm	Ø 20 - 150 mm
Max. spirálhossz:	40 m	30 m	45 m	45 m	60 m
Spirál átmérő:	16 mm	13 mm	16 mm	16 mm	8*/10*/16/22 mm
Teljesítmény:	440 W	620 W	620 W	620 W	690 W
Oldalszám:	132	133	133	134	133

*Csak szűkítő adapterrel, vagy szűkítő patronnal alkalmazható.

Vízkeeltávolítás

ROCAL 20

ROMATIC 20


Tartálykapacitás:	15 l	15 l
Térfogatáram:	40 l/perc	40 l/perc
Szállítási magasság:	10 m	10 m
Motorteljesítmény:	150 W	150 W
Max. hőmérséklet:	50 °C	50 °C
Áramlás megfordulása:	kézi	automatikus
Oldalszám:	130	130

Csőtisztítás

ROSPI 10 H+E PLUS

RODRUM S 10

KÉZI CSŐTISZÍTÓ 3 S

RODRUM S 13


manuális / elektromos	elektromos	kézi	elektromos
Ø 20 - 70 mm	Ø 40 - 70 mm	Ø 50 - 100 mm	Ø 50 - 100 mm
10 m	10 m	15 m	15 m
10 mm	10 mm	13 mm	13 mm
–	440 W	–	440 W
131	133	132	133

R 650

R 750

RODRUM L 20


elektromos	elektromos	elektromos
Ø 20 - 150 mm	Ø 50 - 200 mm	Ø 70 - 250 mm
65 m	80 m	60 m
8*/10*/16*/22 mm	16*/22 mm	20 mm
1350 W	1400 W	620 W
133	133	134

*Csak szűkítő adapterrel, vagy szűkítő patronnal alkalmazható.

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



ROPULS mosókompresszor



A készlet tartalma (No. 1000000145):

ROPULS mosókompresszor, 2 x 1 m szövet tömlő 1" GK csatlakozóval

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPULS mosókompresszor tömlőkkel, 230 V	2	1000000145	965 590	1 226 299



ROPULS eDM mosókompresszor



A készlet tartalma (No. 1000001134):

ROPULS mosókompresszor, 2 x 1 m szövet tömlő 1" GK csatlakozóval

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPULS eDM mosókompresszor tömlőkkel, 230 V	2	1000001134	1 042 990	1 324 597



ROCLEAN Injektor

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCLEAN injektor	1	1000000190	63 990	81 267



ROCLEAN nyomáscsökkentő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPULS ROCLEAN nyomáscsökkentő, 2 bar	1	1500000203	49 990	63 487



ROCLEAN tisztítószer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPULS fertőtlenítőszer (6 db-os csomag)	1	1500000157	88 990	113 017
ROPULS radiátortisztító (6 db-os csomag)	1	1500000200	93 990	119 367
ROPULS padlófűt. tisztító (6 db-os csomag)	1	1500000201	93 990	119 367
ROPULS konzerválószer (6 db-os csomag)	1	1500000202	93 990	119 367



ROCAL 20

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCAL 20, 40 l/perc, 230 V	1	61100	300 990	382 257



ROMATIC 20

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROMATIC 20, 230 Vo	1	61190	476 990	605 777

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)



ROCAL Acid Multi ROCAL Acid Plus

ROCAL Acid Multi / Plus

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCAL Acid Multi 5 kg	1	1500000115	19 990	25 387 ¹⁾
ROCAL Acid Multi 10 kg	1	1500000116	33 990	43 167 ¹⁾
ROCAL Acid Multi 30 kg	1	1500000117	83 990	106 667 ¹⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 5 kg	1	61105	16 990	21 577 ¹⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 10 kg	1	61106	32 990	41 897 ¹⁾
ROCAL Acid Plus Cu & FE, 25 kg	1	1500000914	61 990	78 727 ¹⁾



Semlegesítő por

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Semlegesítő por, 1 kg minden ROCAL-hez	1	61115	7 190	9 131
Semlegesítő por, 10 kg minden ROCAL-hez	1	61120	51 990	66 027



ROSOLAR / ROSOLAR Plus napkolektor feltöltő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROSOLAR (forgópumpával), 230 V	1	1500000135	309 990	393 687
ROSOLAR (lapátzivattyúval), 230 V	1	1500000136	444 990	565 137
ROSOLAR visszafolyós fedő szűrőtasakhoz	1	1500001235	25 990	33 007
ROSOLAR szűrőtasak csomag (10 db-os csomag)	1	1500001236	33 990	43 167



ROPUMP SUPER PLUS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPUMP SUPER PLUS + rövid és hosszú adapter	1	072070X	55 990	71 107
Hosszú adapter (WC) ROPUMP SUPER PLUS-HOZ	1	72071	19 990	25 387
Rövid adapter (mosdó) ROPUMP SP-hez	1	72072	15 990	20 307
Széles adapter (mosdó) ROPUMP SP-hez	1	72073	21 990	27 927
ROPUMP SUPER PLUS + 3 adapter + táska	1	1000001762	107 990	137 147



ROPUMP

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPUMP szívónyomásmosó tisztító	1	71991	8 790	11 163



ROSPI H+E PLUS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROSPI 6 H+E Plus, 4,5 m	1	72090	44 990	57 137
ROSPI 8 H+E Plus, 7,5 m	1	72095	68 990	87 617
ROSPI 10 H+E Plus, 10 m	1	72005	112 990	143 497

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



ROPOWER HANDY

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPOWER HANDY, 16 mm, komplett	1	71975	57 990	73 647
Forgókar ROPOWER Handy-hez	1	71976	22 990	29 197
ROPOWER PROFILE CABLE mag nélkül	1	72494	24 990	31 737



WC-BLITZ RO-3 tisztító

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
WC BLITZ RO-3, Sp.1 m súlykifúró	1	78551	21 990	27 927
WC-Blitz csatlakozóval és súlykifúróval	1	1500001324	50 990	64 757



KÉZI CSŐTISZÍTÓ eszköz 3 S TÍPUS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kézi csőtisztító eszköz 3S típus spirállal 13 mmx15 m, 16 K	1	72003	179 990	228 587
Spirál 3S típusúhoz, 13 mmx15 m csatlakozóval 16 mm	1	72016	56 990	72 377
Keresztlapfúró, fogazott, 16 K, D=35 mm	1	72176	17 990	22 847
Elválasztó kulcs spirálhoz 16 mm	1	72100	990	1 257



ROSPIMATIC CL

A készlet (No.1000002299) tartalma: ROSPIMATIC CL alapegység 8 mm-es spirállal (No. 1000002298), spirál 8 mm x 7.5 m belső mag és kuplung (No. 72425), bontókulcs (No. 72102), keresztlapos fúró (No. 72765)
A készlet (No.72942) tartalma: lapfúró (No. 72764), keresztlapos fúró (No. 72765), gömbfej (No. 72766), bontókulcs (No. 72102)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROSPIMATIC CL alapegység, 8 mm x 7.5 m spirál, súlykifúró	1	1000002298	161 990	205 727
ROSPIMATIC CL kít., 2. spirál, keresztlapos fúró	1	1000002299	188 990	240 017
Spirál, 8 mm x 7.5 m, súlykifúróval + acél maggal	1	72413	24 990	31 737
Spirál, 8 mm kuplunggal + maggal	1	72425	21 990	27 927
ROSPIMATIC CL szerszám készlet, 8 mm	1	72942	55 990	71 107
ROSPIMATIC CL védőtömlő	1	72542	Keresse ügyfélszolgálatunkat!	



R 550

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R 550, vezetőtömlővel, 230 V	1	72686	516 990	656 577



R 600



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R 600 vezetőtömlővel, 230 V	1	72687	565 990	718 807
R 600 spirállal Szerszámkészlet 22 m, 230 V	1	72675	632 990	803 897 ¹⁾
R 600 spirállal Szerszámkészlet 16-22 mm, 230 V	1	19173	714 990	908 037 ¹⁾



R 650



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R 650 vezetőtömlővel, 230 V	1	72688	915 990	1 163 307
R 650 spirállal, szerszámkészlet 22 m, 230 V	1	72680	1 171 990	1 488 427 ¹⁾



R 750

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R 750 vezetőtömlővel, 230 V	2	72689	1 427 990	1 813 547



RODRUM S



A készlet (No. 1000001256) tartalma: RODRUM S 10, vezetőtömlő (No. 1300002581), vezető kesztyű (No. 1500000439)

A készlet (No. 1000001257) tartalma: RODRUM S 13, láncos fej (No. 072185F), keresztlapfűró (No. 72176), villás vágófej (No. 72164), sulykfűró (No. 72163), visszahúzó fűró (No. 72162), egyenes fűró (No. 72161), elválasztó kulcs (No. 72100), vezető tömlő (No. 1300002581), vezető kesztyű (No. 1500000439)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RODRUM S 10 spirállal 10 mm/10 m, EU, 230 V	2	1000001256	659 990	838 187
RODRUM S 13 spirállal 13 mm/15 m, EU, 230 V	2	1000001257	828 990	1 052 817
RODRUM dob S 10 (10 mm x 10 m)	2	1000001275	145 990	185 407
RODRUM dob S 13 (13 mm x 15 m)	1	1000001276	143 990	182 867
Spirál 13 mm x 15 m 16 mm szerszám csatlakozóval	1	72016	56 990	72 377
RODRUM S szerszámkészlet 16 mm	1	1000001308	152 990	194 297



RODRUM M



A készlet (No. 1000001711) tartalma: RODRUM M13 10, vezetőtömlő RODRUM M/L (No. 1000001850), spirál 13 mm x 15 m maggal (No. 1500002271), vezető kesztyű (No. 1500000439), RODRUM szerszámkészlet 16 mm (No. 1000001731) tartalma: láncos fej (No. 072185F), keresztlapfűró (No. 72176), kettős villás vágófej (No. 72164), sulykfűró (No. 72163), visszahúzó fűró (No. 72162), egyenes fűró (No. 72161), elválasztó kulcs (No. 72100), ROCASE 4212 (No. 1300003334), ROCASE mélyhúzó szerszám (No. 1300003372)

A készlet (No. 1000001712) tartalma: RODRUM M 16, vezetőtömlő RODRUM M/L (No. 1000001850), spirál 16 mm x 15 m maggal (No. 72198), RODRUM szerszámkészlet 16 mm (No. 1000001731)

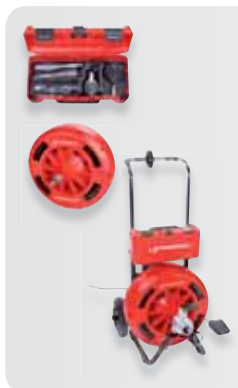
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RODRUM M 13 szerszámkészlettel 16 mm, EU, 230 V	2	1000001711	942 990	1 197 597
RODRUM M 16 szerszámkészlettel 16 mm, EU, 230 V	2	1000001712	969 990	1 231 887
RODRUM dob M 13 (13 mm x 15 m)	1	1000001727	368 990	468 617
RODRUM dob M 16 (16 mm x 15 m)	1	1000001728	383 990	487 667
RODRUM dob L 16 (2 x16 mm x 15 m)	1	1000001729	644 990	819 137
RODRUM dob L 20 (20 mm x 20 m)	1	1000001730	536 990	681 977

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



RODRUM L



A készlet (No.1000001713) tartalma: RODRUM L 16, vezetőtőlő RODRUM M/L (No.1000001850), spirál 16 mm x 15 m acél maggal (No.72918), RODRUM 16 mm-es szerzőm készlet (No. 1000001731) tartalma: kétlángos csőtisztító fej (No.072185F), keresztlapfűró (No.72176), villás vágófej (No.72164), buzogányfej (No.72163), visszahúzó fej (No.72162), egyenes fűró (No.72161), bontókulcs (No.72100), ROCASE 4212 (No.1300003334), ROCASE tálcá (No.1300003372)

A készlet (No.1000001714) tartalma: RODRUM L 20, vezetőtőlő RODRUM M/L (No.1000001850), spirál 20 mm x 20 m acél maggal (No.1500002268), spirálvezető kesztyű (1500000439), RODRUM szerzőm készlet 20 mm (No.1000001732) tartalma: tölsérűró (1500002254), buzogányűró (1500002255), keresztlapos fűró (1500002259), recézett villás vágófej (1500002263), bontókulcs (72101), ROCASE 4212 (1300003334), tálcá (1300003372)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RODRUM L 16 szerzőmkészlettel 16 mm, EU, 230 V	2	1000001713	1 279 990	1 625 587
RODRUM L 20 szerzőmkészlettel 20 mm, EU, 230 V	2	1000001714	1 333 990	1 694 167
RODRUM dob L 16 (2 x16 mm x 15 m)	2	1000001729	644 990	819 137
RODRUM dob L 20 (20 mm x 20 m)	2	1000001730	536 990	681 977
RODRUM dob M 13 (13 mm x 15 m)	2	1000001727	368 990	468 617
RODRUM dob M 16 (16 mm x 15 m)	2	1000001728	383 990	487 667



RODRUM L – Tartozékok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Egyenes fűró 20 mm	1	1500002253	20 990	26 657
Tölsérűró, 20 mm	1	1500002254	22 990	29 197
Buzogányűró, 20 mm	1	1500002255	20 990	26 657
Visszahúzó fűró, 20 mm	1	1500002256	22 990	29 197
Villás vágófej, 20 mm	1	1500002257	24 990	31 737
Keresztlapfűró, 50, 20 mm	1	1500002258	34 990	44 437
Keresztlapfűró 65, 20 mm	1	1500002259	36 990	46 977
Keresztlapfűró 90, 20 mm	1	1500002260	38 990	49 517
Láncos fej, 4 Chains, 20 mm	1	1500002261	105 990	134 607
Villás vágófej, 60, 20 mm	1	1500002262	27 990	35 547
Villás vágófej, 80, 20 mm	1	1500002263	29 990	38 087
Villás vágófej, 100, 20 mm	1	1500002264	31 990	40 627
Kétutas gyökérűró, 65, 20 mm	1	1500002265	55 990	71 107
Kétutas gyökérűró, 90, 20 mm	1	1500002266	59 990	76 187
Adapter, tömb kupplungról T-kupplung	2	1500002267	35 990	45 707
Spirál 20mm x 20 m w/ tömb kuplung	1	1500002268	178 990	227 317
Spirál 13mm x 15 m belső maggal	1	1500002271	118 990	151 117



RODRUM VarioClean

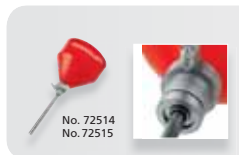


Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
RODRUM VarioClean DuraFlex spirálakkal 13 mm / 15 m	2	1000003347	525 990	668 007
RODRUM VarioClean DuraFlex spirálakkal 13 mm / 15 m	2	1000003371	641 990	815 327
Li-HD, 8.0 Ah 18 V-os akkuval, töltővel				
RODRUM VarioClean, DuraFlex spirálakkal 13 mm / 15 m	2	1000003348	718 990	913 117
16 mm-es szerzőm klt., Li-HD, 8.0 Ah 18 V akku, töltő				



Rögzőtőpofák

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Befogópofa készlet R 550-hez (SN 411541-ig)	2	72536	61 990	78 727
Befogópofa készlet R 550-hez (SN 411542-től)	2	72538	56 990	72 377
Befogópofa készlet, R 600/R 650 (SN 409001-től)	2	72638	55 990	71 107
Befogópofa készlet, R 600/R 650 (SN 409000-ig)	2	72666	62 990	79 997
Befogópofa R 750-hez	2	72563	98 990	125 717
Befogópofa R 80/R 100-hoz, 22 mm	1	72561	74 990	95 237
Befogópofa R 80/R 100-hoz, 32 mm	1	72562	104 990	133 337



Spiráladapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R600/R650 üres spiráladapter, 8 mm-s spirálhoz	1	72514	164 990	209 537
R600/R650 üres spiráladapter, 10 mm spirálhoz	1	72515	176 990	224 777



Szűkítő betét R750 géphez

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szűkítő betét R 750 16 mm-es spirálhoz	1	72915	130 990	166 357



Spirál vezetőtömlők

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Vezetőtömlő FS 16 R 550-hez, 2 m	2	72540	92 990	118 097
Vezetőtömlő FS 22 R 600/650-hez, 4 m	2	72541	130 990	166 357
Vezetőtömlő FS 32 R 750/R 750/R80/R100-hez, 4 m	1	72559	141 990	180 327



Spirál visszahúzó szerkezet

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Spirál visszahúzó szerkezet spirálkhoz Ø 22+32 mm	1	72135	253 990	322 567



R 600 VarioClean



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R600 VarioClean alapgép	1	1000003345	679 990	863 587
R600 VarioClean alapgép Li-HD, 8.0 Ah akkumulátorral és töltővel	1	1000003372	743 990	944 867
R600 VarioClean, DuraFlex 16+22mm SMK spirál és szerszám készlet, Li-HD 8.0Ah 18V-os akku, töltő	1	1000003346	923 990	1 173 467

További tartozékok, lásd mint az R 600 gépnél a 135. oldalon

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



Teleszkópos vezetősővek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Teleszkópos vezetőső spirálkhoz 16/22 mm	1	72130	135 990	172 707



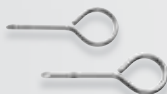
ROWONAL ápoló- és rozstdaoldó szer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWONAL spirál-kombi spray, 200 ml	1	72142	8 290	10 528 ¹⁾
ROWONAL rozstdaoldó szer, 5 l	1	72140	29 990	38 087



Spirál vezetőkesztyűk

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Vezetőkesztyű szegecsel, bal (bőr)	1	72120	17 990	22 847
Vezetőkesztyű szegecsel, jobb (bőr)	1	72121	17 990	22 847
Vezetőkesztyű, pár (gumi)	1	1500000439	16 990	21 577



Elválasztó kulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Elválasztó kulcs spirálhoz 16 mm	1	72100	990	1 257
Elválasztó kulcs spirálkhoz 22/32 mm	1	72101	990	1 257
Elválasztó kulcs spirálhoz 8 mm	1	72102	1 090	1 384



Spirálkosarak

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Spirálkosár 16 mm-es spirálkhoz	1	72110	22 990	29 197
Spirálkosár 22/32-es spirálkhoz	1	72111	26 990	34 277
Spirálkosár 22 mm-es spirálkhoz	1	72112	28 990	36 817



ROPOWER PROFIL KÁBEL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROPOWER Profil kábel, 16 mm	1	72490	25 990	33 007



Standard spirál

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Standard spirál, 16 mm x 2,3 m	1	72431	14 990	19 037
Standard spirál, 22 mm x 4,5 m	1	72441	23 990	30 467
Standard spirál, 32 mm x 4,5 m	1	72451	42 990	54 597

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes áru szállítására
RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.ooldalon)



SMK spirálok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SMK spirál, 16 mm x 2,3 m, műanyag maggal	1	72433	18 990	24 117
SMK spirál, 22 mm x 4,5 m, műanyag maggal	1	72442	31 990	40 627
SMK spirál, 32 mm x 4,5 m, műanyag maggal	1	72452	48 990	62 217



S-spirálok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
S spirál, 16 mm x 2,3 m	1	72428	19 990	25 387
S spirál, 22 mm x 4,5 m	1	72443	29 990	38 087
S spirál, 32 mm x 4,5 m	1	72453	52 990	67 297



S-SMK-spirálok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
S-SMK spirál, 16 mm x 2,3 m, műanyag maggal	1	72435	28 990	36 817
S-SMK spirál, 22 mm x 4,5 m, műanyag maggal	1	72444	38 990	49 517
S-SMK spirál, 32 mm x 4,5 m, műanyag maggal	1	72455	61 990	78 727



Sulyokfúró, hosszú

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Sulyokfúró, hosszú, 16 K, D = 28 mm, L = 500	1	72158	28 990	36 817
Sulyokfúró, hosszú, 22 K, D = 40 mm, L = 500	1	72208	26 990	34 277



Sulyokfúró, rövid

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Sulyokfúró, rövid, 16 K, D=28 mm	1	72163	11 990	15 227
Sulyokfúró, rövid, 22 K, D=40 mm	1	72263	16 990	21 577
Sulyokfúró, rövid, 32 K, D=50 mm	1	72363	18 990	24 117



Egyenes fúró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Egyenes fúró, 16 K, D=16 mm	1	72161	12 990	16 497
Egyenes fúró, 22 K, D=22 mm	1	72221	14 990	19 037
Egyenes fúró, 32 K, D=32 mm	1	72321	17 990	22 847

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



Visszahúzó fűró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Visszahúzó fűró, 16 K, D=35 mm	1	72162	12 990	16 497
Visszahúzó fűró, 22 K, D=45 mm	1	72203	16 990	21 577
Visszahúzó fűró, 32 K, D=65 mm	1	72325	18 990	24 117



Tölcsérfűró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Tölcsérfűró, 16 K, D=32 mm	1	72165	11 990	15 227
Tölcsérfűró, 22 K, D=55 mm	1	72222	14 990	19 037
Tölcsérfűró, 32 K, D=60 mm	1	72322	18 990	24 117



Csuklós sulyokfűró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Csuklós sulyokfűró, 16 K, D=24 mm	1	72159	17 990	22 847
Csuklós sulyokfűró, 22 K, D=37 mm	1	72264	19 990	25 387



No. 72164

No. 72154

Kettős villás vágófej

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kettős villás vágófej, 16K, D=40 mm	1	72154	17 990	22 847
Kettős villás vágófej, 16K, D=30 mm	1	72164	13 990	17 767



Lapfűró zsírkinyomó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Lapfűró, 16K, D=25 mm	1	72169	10 990	13 957
Lapfűró, 16K, D=35 mm	1	72170	11 990	15 227
Lapfűró, 16K, D=45 mm	1	72171	14 990	19 037
Lapfűró, 22K, D=45 mm	1	72234	16 990	21 577



Kanálfeji fűró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kanálfeji fűró, 22K, D=65 mm	1	72261	25 990	33 007
Kanálfeji fűró, 32K, D=65mm	1	72360	25 990	33 007



Spirál fűrészfog vágófej

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Spirál fűrészfog vágófej, 16K, D=35 mm	1	72166	14 990	19 037
Spirál fűrészfog vágófej, 22K, D=45 mm	1	72229	17 990	22 847
Spirál fűrészfog vágófej, 32K, D=65 mm	1	72329	12 990	16 497



Keresztlapfúró, fogazott

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Keresztlapfúró, fogazott, 16K, D=25 mm	1	72175	17 990	22 847
Keresztlapfúró, fogazott, 16K, D=35 mm	1	72176	17 990	22 847
Keresztlapfúró, fogazott, 16K, D=45 mm	1	72177	19 990	25 387
Keresztlapfúró, fogazott, 16K, D=55 mm	1	72178	21 990	27 927
Keresztlapfúró, fogazott, 22K, D=45 mm	1	72275	23 990	30 467
Keresztlapfúró, fogazott, 22K, D=65 mm	1	72276	25 990	33 007
Keresztlapfúró, fogazott, 22K, D=75 mm	1	72277	32 990	41 897
Keresztlapfúró, fogazott, 32K, D=65 mm	1	72375	28 990	36 817
Keresztlapfúró, fogazott, 32K, D=90 mm	1	72376	44 990	57 137
Keresztlapfúró, fogazott, 32K, D=115 mm	1	72377	59 990	76 187



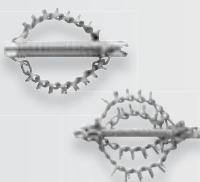
Láncos fej, sima (gyűrű nélkül)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Láncos fej, rövid, 2K, gyűrű nélkül, 16K, D = 30 mm	1	072185F	26 990	34 277
Láncos fej, 2K, gyűrű nélkül, 16K, D = 30 mm	1	72185	35 990	45 707
Láncos fej, 2K, gyűrű nélkül, 22K, D = 50 mm	1	72284	39 990	50 787
Láncos fej, 4K, gyűrű nélkül, 16K, D = 40 mm	1	72187	41 990	53 327
Láncos fej, 4K, gyűrű nélkül, 22K, D = 60 mm	1	72289	53 990	68 567



Láncos fej szegecsekkel (gyűrűvel)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Láncos fej SP és 4K + gyűrű, 22K, D = 65 mm	1	72285	53 990	68 567
Láncos fej SP és 4K + gyűrű, 22K, D = 75 mm	1	72286	53 990	68 567
Láncos fej SP és 4K + gyűrű, 32K, D = 75 mm	1	72341	64 990	82 537



Láncos fej szegecsekkel (gyűrű nélkül)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Láncos fej SP és 2K, gyűrű nélkül, 16K, D = 30 mm	1	72186	41 990	53 327
Láncos fej SP és 2K, gyűrű nélkül, 22K, D = 50 mm	1	72278	54 990	69 837
Láncos fej SP és 4K, gyűrű nélkül, 16K, D = 40 mm	1	72188	41 990	53 327
Láncos fej SP és 4K, gyűrű nélkül, 22K, D = 60 mm	1	72299	53 990	68 567
Láncos fej SP és 4K, gyűrű nélkül, 32K, D = 80 mm	1	72348	107 990	137 147



No. 72295



No. 72398

Keményfém csőfejek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Keményfém fúrófej, egyenes, 16K, D = 30 mm	1	72193	78 990	100 317
Keményfém fúrófej, hegyes, 22K, D = 45 mm	1	72295	87 990	111 747
Keményfém fúrófej, egyenes, 32K, D = 80 mm	1	72398	101 990	129 527

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



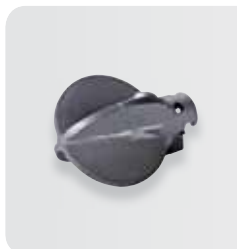
Cakkozott villás vágófej

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Villás vágófej, cakkozott, 22K, D = 76 mm	1	72250	29 990	38 087
Villás vágófej, cakkozott, 22K, D = 100 mm	1	72251	22 990	29 197
Villás vágófej, cakkozott, 32K, D = 76 mm	1	72350	31 990	40 627
Villás vágófej, cakkozott, 32K, D = 100 mm	1	72351	12 990	16 497



Kétutas gyökérvágó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kétutas gyökérvágó, 22K, D = 65 mm	1	72265	37 990	48 247
Kétutas gyökérvágó, 22K, D = 90 mm	1	72266	38 990	49 517
Kétutas gyökérvágó, 32K, D = 65 mm	1	72365	41 990	53 327
Kétutas gyökérvágó, 32K, D = 90 mm	1	72366	44 990	57 137



Gömbfej maró, 4 lap

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Gömbfej maró, 4 lap, 16K, D = 25 mm	1	72168	24 990	31 737
Gömbfej maró, 4 lap, 16K, D = 35 mm	1	72172	20 990	26 657
Gömbfej maró, 4 lap, 22K, D = 55 mm	1	72223	21 990	27 927
Gömbfej maró, 4 lap, 22K, D = 75 mm	1	72224	34 990	44 437
Gömbfej maró, 4 lap, 22K, D = 95 mm	1	72226	42 990	54 597
Gömbfej maró, 4 lap, 32K, D = 55 mm	1	72324	42 990	54 597
Gömbfej maró, 4 lap, 32K, D = 75 mm	1	72326	42 990	54 597



Gömbfej maró, 8 lap

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Gömbfej maró, 8 lap, 22K, D = 90 mm	1	72227	32 990	41 897
Gömbfej maró, 8 lap, 22K, D = 115 mm	1	72228	52 990	67 297
Gömbfej maró, 8 lap, 32K, D = 95 mm	1	72327	55 990	71 107
Gömbfej maró, 8 lap, 32K, D = 115 mm	1	72328	49 990	63 487



Szerszámkészlet L, 10 részes



Készlet (No. 72936) tartalma: ROCASE betéttel (No. 1000001878), elválasztó kulcs 16 mm (No. 72100), visszahúzó fúró 16 mm (No. 72162), sulykfúró 16 mm (No. 72163), villás vágófej 16 mm (No. 72164), lapfúró 16/25 mm (No. 72169), keresztlapfúró 16/45 mm (No. 72177), láncos fej 16 mm 2 sima láncal (No. 72185), vezetőkesztyű bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szerszámkészlet L spirálhoz 16 mm, 10 részes	1	72936	134 990	171 437 ¹⁾

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására



Szerszámkészlet L, 11 részes



Készlet (No. 72938) tartalma: ROCASE betéttel (No. 1000001878), elválasztó kulcs 22 mm (No. 72101), visszhúzó fűrő 22 mm (No. 72203), villás vágófej 22 mm (No. 72250), kanálfejű fűrő 22/65 mm (No. 72261), sulykfűrő 22 mm (No. 72263), kétutas gyökérvágó 22/65 mm (No. 72265), keresztlapfűrő 22/65 mm (No. 72276), láncoz fej 22 mm 2 sima láncsal (No. 72284), vezetőkesztyű bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szerszámkészlet L spirálhoz 22 mm, 11 részes	1	72938	215 990	274 307¹⁾



Szerszámkészlet S, 5 részes

Készlet (No. 72937) tartalma: elválasztó kulcs 16 mm (No. 72100), egyenes fűrő 16 mm (No. 72161), sulykfűrő 16 mm (No. 72163), lapfűrő 16 mm (No. 72169), keresztlapfűrő 16 mm (No. 72175)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szerszámkészlet S spirálhoz 16 mm, 5 részes	1	72937	52 990	67 297



Szerszámkészlet S, 6 részes

Készlet (No. 72939) tartalma: elválasztó kulcs 22/32 mm (No. 72101), egyenes fűrő 22mm (No. 72221), villás vágófej 22 mm (No. 72250), kanálfejű fűrő 22 mm (No. 72261), sulykfűrő 22 mm (No. 72263), keresztlapfűrő 22 mm (No. 72276)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szerszámkészlet S spirálhoz 22 mm, 6 részes	1	72939	80 990	102 857



Spirál- / szerszámkészlet



Készlet (No. 072945X) tartalma: spirálkösér 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm standard spirálkösér (No. 72431), ROCASE betéttel (No. 1000001878), egyenes fűrő 16 mm (No. 72161), sulykfűrő 16 mm (No. 72163), lapfűrő 16/25 mm (No. 72169), elválasztó kulcs 16 mm (No. 72100), vezetőkesztyű bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Standard spirál- / szerszámkészlet 16 mm, R 550-hez	1	072945X	145 990	185 407¹⁾



Spirál- / szerszámkészlet



Készlet (No. 072956X) tartalma: spirálkösér 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm standard spirálkösér (No. 72431), egyenes fűrő 16 mm (No. 72161), sulykfűrő 16 mm (No. 72163), lapfűrő 16/25 mm (No. 72169), elválasztó kulcs 16 mm (No. 72100), spirálkösér 22 mm (No. 72112), 5 x 22 mm standard spirálkösér (No. 72441), ROCASE betéttel (No. 1000001878), egyenes fűrő 22 mm (No. 72221), sulykfűrő 22 mm (No. 72263), tolócsérfűrő 22 mm (No. 72222), kanálfejű fűrő 22/65 mm (No. 72261), villás vágófej 22/76 mm (No. 72250), elválasztó kulcs 22/32 mm (No. 72101), vezetőkesztyű , bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Standard spirál- / szerszámkészlet 16-22 mm	1	072956X	262 990	333 997¹⁾
SMK spirál- / szerszámkészlet 16-22 mm	1	072967X	336 990	427 977¹⁾



Spirál- / szerszámkészlet



Készlet (No. 072955X) tartalma: spirálkösér 22 mm (No. 72112), 5 x 22 mm standard spirálkösér (No. 72441), ROCASE betéttel (No. 1000001878), egyenes fűrő 22 mm (No. 72221), sulykfűrő 22 mm (No. 72263), tolócsérfűrő 22 mm (No. 72222), kanálfejű fűrő 22/65 mm (No. 72261), villás vágófej 22/76 mm (No. 72250), elválasztó kulcs 22/32 mm (No. 72101), vezetőkesztyű bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Standard spirál- / szerszámkészlet 22 mm	1	072955X	202 990	257 797¹⁾

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállításhoz

Csőmosás és csőtisztítás

Termékek és árak



Spirál- / szerszámkészlet



Készlet (No. 072962X) tartalma: spirálkösér 32 mm (No. 72111), 5 x 32 mm Standard spirálok (No. 72451), PVC-köffer (No. 55506), egyenes fúró 32 mm (No. 72321), visszahúzó fúró 32 mm (No. 72325), tölcserfúró 32 mm (No. 72322), kanállapfúró 32/65 mm (No. 72360), spirál fűrészfog vágófeje 32/65 mm (No. 72329), elválasztó kulcs 22/32 mm (No. 72101), vezetőkésztyű bal/jobb (No. 1500000439), ROWONAL spray (No. 72142)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Standard spirál- / szerszámkészlet 32 mm	1	072962X	290 990	369 557 ¹⁾



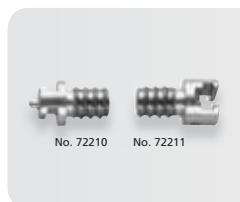
Spirálok 8 mm / 10 mm

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Spirál, 6,4 mm x 4,5 m, sulyokfejjel	1	72522	12 990	16 497
Spirál, 8 mm x 7,5 m, sulyokfejjel	1	72412	16 990	21 577
Spirál, 8 mm x 7,5 m, sulyokfejjel + maggal	1	72413	24 990	31 737
Spirál, 8 mm x 10 m, sulyokfejjel	1	72414	22 990	29 197
Spirál, 8 mm x 10 m, sulyokfejjel + maggal	1	72415	21 990	27 927
Spirál, 10 mm x 10 m, sulyokfejjel	1	72422	19 990	25 387
Spirál, 10 mm x 7,5 m, sulyokfejjel	1	72420	24 990	31 737
Spirál, 10 mm x 7,5 m, maggal	1	72424	25 990	33 007
Spirál, 10 mm x 7,5 m, csatlakozóval 16 mm	1	72421	37 990	48 247
Spirál, 10 mm x 7,5 m maggal + csatlakozóval 16 mm	1	72423	28 990	36 817



Szűkítések / bővítések

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Bővítés 16 neg./22 poz., spirálhoz	1	72461	26 990	34 277
Szűkítés 22 neg./16 poz. spirálhoz	1	72460	26 990	34 277
Bővítés 22 neg./32 poz. spirálhoz	1	72463	35 990	45 707



Biztonsági T-csatlakozók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Spirál csatlakozó, poz. spirálokhoz 16 mm	1	72150	7 190	9 131
Spirál csatlakozó, poz. spirálokhoz 22 mm	1	72210	10 990	13 957
Spirál csatlakozó, neg. spirálokhoz 16 mm	1	72151	7 190	9 131
Spirál csatlakozó, neg. spirálokhoz 22 mm	1	72211	10 990	13 957

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.oldalon)



HD 13/100

A készlet tartalma: HD 13/100 (No. 76020), csőtekerics 20 m speciális sürtítellevő-tömlővel (No. 72812) csatlakozókkal és csőtisztító fúvókával (No. 76089)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
HD13/100, 13 l/perc, 100 bar + csőtekerics, 230 V	2	76020	1 510 990	1 918 957



HD 17/190

A készlet tartalma: HD 17 / 190 (No. 76070), csőtekerics 40 m NW 8 speciális nagynyomású-tömlővel, csatlakozókkal (No. 72820) és csőtisztító fúvókával (No. 76089)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
HD 17/190, 17 l/perc, 190 bar, csőtekerics, 400 V	2	76070	2 099 990	2 666 987



No. 76067

Tartozék HD 13/100 – 17/190 – 19/180 B

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Nagynyomású-tömlő R1/4", NW8	1	72820	368 990	468 617
Csőtisztító fúvóka HD 13/100-19/180 B-hez, R1/4"	2	76089	73 990	93 967
Csőtiszt. fúvóka R1/4", elősugárral	2	76065	65 990	83 807
Rotorfúvóka R1/4", szóró. 45°	2	77506	161 990	205 727
Mosópisztoly legyező alakú vízsugárral	2	76068	127 990	162 547
Befecskendező szívótömlő tisztítószerhez, 1,2 m	2	76067	12 990	16 497
Lapos sugarú fúvóka NPT 1 4	2	76088	13 990	17 767



ROJET nagynyomású csőtisztító

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROJET 30/130 nagynyomású csőtisztító kocsival	2	76300	Keresse ügyfélszolgálatunkat!	
ROJET 30/130 Nagynyomású csőtisztító berendezés	2	76301	Keresse ügyfélszolgálatunkat!	

 ROTHENBERGER



12

**ROWELD
műanyagcső
hegesztés**

Műanyagcső-hegesztés

Áttekintés

Vágás

ROCUT XL 125

ROCUT XL 225

ROCUT XL 315


Alkalmaz:	PE	PE	PE
Külső átmérő:	Ø 125 mm-ig	Ø 225 mm-ig	Ø 32 - 315 mm
Falvastagság:	max. 11,4 mm-ig	max. 18 mm-ig	max. 18 mm-ig*
Hajtás:	kézi	kézi	kézi
Működés:	Vágás	Vágás	Elválasztás
Oldalszám:	148	148	148

Tokos hegesztés

Fűtőelem HE 120

Fűtőelem HE 200

Fűtőelem HE 300


A következőkhöz alkalmas:	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF
Külső átmérő:	Ø 120 mm-ig	Ø 200 mm-ig	Ø 300 mm-ig
Falvastagság:	–	–	–
Munkamódszer:	–	–	–
Oldalszám:	148	148	148

Elektrofűtő hegesztés

ROFUSE Sani 160

ROFUSE 400 TURBO

ROFUSE 1200 TURBO


A következőkhöz alkalmas:	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Külső átmérő:	Ø 160 mm-ig	Ø 400 mm-ig	Ø 1200 mm-ig ¹⁾
Fűtő típus:	Fűtő nyomás nélküli rendszerekhez	Fűtő nyomás alatt álló rendszerekhez	Fűtő nyomás alatt álló rendszerekhez
Hegesztőfeszültség:	230 V	8 - 48 V	8 - 48 V
Jegyzőkönyvezés:	–	✓	✓
Oldalszám:	149	149	149

¹⁾ Vegye figyelembe a fűtő műszaki adatait

Vágás

Tokos karmantyú hegesztés

ROCUT UKS 160/355



ROWELD P 63 S-6



ROWELD P 125



A következőkhöz
alkalmas:

PE, PP, PVC, PVDF

PE, PP

PE, PP

Külső átmérő:

Ø 160 - 355 mm

Ø 32 - 63 mm

Ø 16 - 125 mm

Falvastagság:

8 - 40 mm

–

–

Hajtás:

kézi

kézi

kézi

Működés:

Elválasztás

Illesztés

Illesztés

Oldalszám:

148

149

148

Műanyagcső tompa hegesztés

ROWELD P 110



ROWELD P 160



ROWELD P 250A



A következőkhöz
alkalmas:

PE, PP, PVDF

PE, PP, PVDF

PE, PP, PVDF

Külső átmérő:

Ø 20 - 110 mm

Ø 40 - 160 mm

Ø 40 - 250 mm

Falvastagság:

SDR nyomásfokozatok
lásd műszaki adatok

SDR nyomásfokozatok
lásd műszaki adatok

SDR nyomásfokozatok
lásd műszaki adatok

Munkamódszer:

kézi

kézi

kézi

Oldalszám:

151

152

153

Műanyagcső-hegesztés

Termékek és árak



ROCUT UKS 160/355

Készlet (No. 1000000532) tartalma: Keményfém fűrészlap (No. 55505), szállító koffer (No. 1200000526) nem tartalmazza



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCUT UKS 160-355 körfűrészek	2	1000000532	1 273 990	1 617 967
Szállító láda ROCUT UKS 160-355-hez	2	1200000526	187 990	238 747
Keményfém fűrészlap ROCUT UKS-hez, 180x30 mm	2	55505	42 990	54 597



ROCUT XL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCUT XL 125	1	1500000789	383 990	487 667
ROCUT XL 225	1	1500000790	659 990	838 187
ROCUT XL 315	2	1500000792	1 457 990	1 851 647
Vágólemez ROCUT XL 125	1	1500000793	96 990	123 177
Vágólemez ROCUT XL 225	1	1500000794	214 990	273 037
Vágólemez ROCUT XL 315	1	1500000795	563 990	716 267

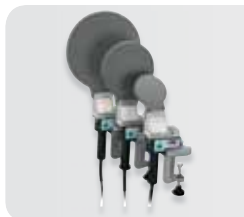


ROWELD P 125

Készlet (No. 55546) tartalma: Alapeszköz, asztali szorító, fűtőtűskék/-perselyek 63, 75, 90, 100 és 125 mm, acéllemez koffer



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P125 alapeszköz, elektron., 230 V	2	55321	414 990	527 037
P 125 készlet 63-125 mm, elektronikus, 230 V	1	55546	333 990	424 167
Fűtőtűskék/fűtőperselyek				
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 16 mm	1	55585	9 090	11 544
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 18 mm	1	55587	41 990	53 327
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 19 mm	1	55588	41 990	53 327
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 20 mm	1	55589	10 190	12 941
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 25 mm	1	55590	11 390	14 465
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 32 mm	1	55591	13 190	16 751
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 40 mm	1	55592	14 790	18 783
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 50 mm	1	55593	21 290	27 038
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 63 mm	1	55594	24 190	30 721
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 75 mm	1	55595	28 290	35 928
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 90 mm	1	55596	36 390	46 215
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 110 mm	1	55597	58 890	74 790
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 125-hez, 125 mm	1	55598	73 490	93 332



ROWELD HE fűtőelemek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD fűtőelem, 120 mm, 45°, elektr., 230 V	2	55518	299 990	380 987
ROWELD fűtőelem, 200 mm, elektr., 230 V	2	55316	258 990	328 917
ROWELD fűtőelem, 300 mm, elektr., 230 V	2	55317	457 990	581 647
Asztali rögzítő. ROWELD HE/P 125/P 110-hez	2	55524	24 990	31 737

akciós lap 2022
NR:53545



elektronikus
szabályozás

ROWELD P63-3, ROWELD P63 S-6 SWORD



P 63 S-6 készletek tartalma: hegesztő profilpárok (20,25,32 vagy 20,25,32,40,50,63),
inbuszkulcs SW 6, cilindres csavar, asztali hegesztő tűkő tartó, állvány, műanyag doboz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 63-3 elektr., 20-25-32-40-50-63 mm, fémdo- bozban, 230 V,	1	53545	183 990	233 667
ROWELD P 63 S-6 SWORD, elektr., 230 V, 20-32 mm, 800W	1	053890X	168 990	214 617
ROWELD P 63 S-6 SWORD, elektr., 230 V, 20-63 mm, 800W	1	053891X	215 990	274 307
Fűtőtűskék/fűtőperselyek				
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 20 mm	1	53511	25 990	33 007
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 25 mm	1	53512	28 990	36 817
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 32 mm	1	53513	31 990	40 627
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 40 mm	1	53514	31 990	40 627
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 50 mm	1	53515	35 990	45 707
Fűtőtűske/fűtőpersely ROWELD P 63 S-6-hez, 63 mm	1	53516	46 990	59 677



ROWELD ROFUSE Sani 160 / 315 nyomás nélküli lefolyó rendszerekhez



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD ROFUSE SANI 160, 230 V	2	1000002630	329 990	419 087
ROWELD ROFUSE SANI 315, 230 V	2	1000002631	373 990	474 967



ROFUSE 400 / 1200 TURBO (jegyzőkönyv funkcióval) nyomás alatti lefolyó rendszerekhez



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROFUSE 400 TURBO	2	1000000999	954 990	1 212 837
ROFUSE 1200 TURBO	2	1000001000	1 502 990	1 908 797



Hántolóeszköz elektrofitting hegesztéshez

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD hántolóeszköz, 1. fok., 32-160 mm	2	53240	648 990	824 217
ROWELD hántolóeszköz, 2. fok., 110-500 mm	2	53250	814 990	1 035 037
ROWELD hántolóeszköz, 2. fok., 63-250 mm	2	53241	Keresse ügyfélszolgálatunkat!	



PE, PP csőelszorítók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Csőelszorító prés 32 - 75 mm	2	53200	148 990	189 217
Csőelszorító, hidraulikus, 75 - 180 mm	2	53210	606 990	770 877
Csőelszorító, hidraulikus, 160 - 225 mm	2	53220	1 279 990	1 625 587

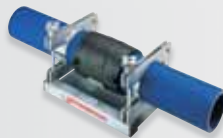
Műanyagcső-hegesztés

Termékek és árak



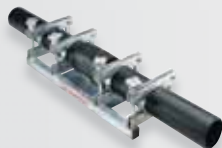
Kettős rögzítők, beállítható

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD kettős rögzítő, beállítható, DA32	2	53251	103 990	132 067
ROWELD kettős rögzítő, beállítható, DA40	2	53252	106 990	135 877
ROWELD kettős rögzítő, beállítható, DA50	2	53253	113 990	144 767
ROWELD kettős rögzítő, beállítható, DA63	2	53254	115 990	147 307



Kettős rögzítők, rövid

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA75	2	53255	106 990	135 877
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA90	2	53256	123 990	157 467
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA125	2	53258	137 990	175 247
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA140	2	53259	180 990	229 857
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA160	2	53260	174 990	222 237
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA180	2	53261	178 990	227 317
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA200	2	53262	185 990	236 207
ROWELD kettős rögzítő, rövid, DA225	2	53263	201 990	256 527



Négyszeres rögzítő

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD négyszeres rögzítő, DA63	2	53271	144 990	184 137
ROWELD négyszeres rögzítő, DA75	2	53272	139 990	177 787
ROWELD négyszeres rögzítő, DA90	2	53273	155 990	198 107
ROWELD négyszeres rögzítő, DA110	2	53274	155 990	198 107
ROWELD négyszeres rögzítő, DA125	2	53275	174 990	222 237
ROWELD négyszeres rögzítő, DA140	2	53276	223 990	284 467
ROWELD négyszeres rögzítő, DA160	2	53277	208 990	265 417
ROWELD négyszeres rögzítő, DA180	2	53278	270 990	344 157
ROWELD négyszeres rögzítő, DA200	2	53279	329 990	419 087
ROWELD négyszeres rögzítő, DA225	2	53280	310 990	394 957



Ívbefogók

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD ívbefogó, DA25	2	53281	71 990	91 427
ROWELD ívbefogó, DA32	2	53282	73 990	93 967
ROWELD ívbefogó, DA40	2	53283	76 990	97 777
ROWELD ívbefogó, DA63	2	53285	90 990	115 557



ROWELD P 110

A készlet tartalma (No. 55844): alapgép (No. 55787) asztalra szereléshez tartó, kézi maróeszköz (No. 55826), elektronikusan szabályozható fűtőelem, alap befogópófa készlet, széles (No. 55807) (Ø 110 mm) és alap befogópófa, keskeny, bal (No. 55808) (Ø 110 mm), szűkítő befogó betétek, széles és keskeny Ø 40 - 90 mm, szerszámok, asztali rögzítő (No. 55524), szállítóláda (No. 55832)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 110 komplett, 40-110 mm, 230 V	2	55844	1 664 990	2 114 537



ROWELD P 110 alapgép

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 110 alapgép és asztali rögzítő tart.	2	55787	1 103 990	1 402 067



No. 55807

No. 55808
No. 55809

Alap befogó pófák 110 mm

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Alap befogó pófák P 110-hez, R/R, 110 mm (2 db-os csomag)	2	55807	303 990	386 067
Alap befogó pófák P 110-hez, R/F, 110 mm, bal	2	55808	122 990	156 197
Alap befogó pófák P 110-hez, R/F, 110 mm, jobb	2	55809	122 990	156 197



Kézi maróeszköz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kézi maróeszköz ROWELD P110	2	55826	251 990	320 027
Pótkés kézi maróhoz ROWELD P110	2	55152	22 990	29 197



Fűtőelem

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 110 elektr. fűtőelem, 230 V	2	55324	460 990	585 457
Asztali rögzítő. ROWELD HE/P 125/P 110-hez	2	55524	24 990	31 737



Szűkítő befogó betétek, széles

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 20 mm, 4 Hs.	2	55318	76 990	97 777
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 25 mm, 4 Hs.	2	55126	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 32 mm, 4 Hs.	2	55125	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 40 mm, 4 Hs.	2	55124	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 56 mm, 4 Hs.	2	55122	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 63 mm, 4 Hs.	2	55121	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 75 mm, 4 Hs.	2	55120	77 990	99 047
Szűk. befogó betét R/R P 110-hez, 90 mm, 4 Hs.	2	55119	77 990	99 047

Műanyagcső-hegesztés

Termékek és árak



Szűkítő befogó készletek P 110

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 20 mm, 2 Hs.	2	55319	33 990	43 167
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 25 mm, 2 Hs.	2	55134	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 32 mm, 2 Hs.	2	55133	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 40 mm, 2 Hs.	2	55132	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 56 mm, 2 Hs.	2	55130	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 63 mm, 2 Hs.	2	55129	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 75 mm, 2 Hs.	2	55128	38 990	49 517
Szűk. befogó R/F P 110-hez, 90 mm, 2 Hs.	2	55127	38 990	49 517



Négypofás feszítőlemez

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 110 négypofás feszítőlemez	2	55199	72 990	92 697



No. 54005



No. 54004

ROWELD P 160 SANILINE



A készlet tartalma (No. 54000/54001): Alapgép elektromos marószerszámmal, elektronikus szabályozható fűtőelemmel, kivethető. Alap befogópofa készlet, jobb és bal Ø 160 mm (No. 54082), csőfeltétek Ø 160 mm, szűkítő feszítő és feltét készletek Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 és 125 mm, kofferben (No. 54020), szerszám, mobil munka- és szállítóállvány (No. 54015)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 160 SANILINE alapgép, 230 V	2	54005	1 227 990	1 559 547
ROWELD P 160 SANILINE ROCASE 40-160 mm, 230 V	2	54004	1 189 990	1 511 287

Szűkítő befogó készletek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 40 mm, 4 Hs.	2	54083	40 990	52 057
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 50 mm, 4 Hs.	2	54084	40 990	52 057
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 56 mm, 4 Hs.	2	54085	28 990	36 817
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 63 mm, 4 Hs.	2	54086	40 990	52 057
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 75 mm, 4 Hs.	2	54087	43 990	55 867
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 90 mm, 4 Hs.	2	54088	46 990	59 677
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 110 mm, 4 Hs.	2	54089	43 990	55 867
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 125 mm, 4 Hs.	2	54090	43 990	55 867
Szűk. befogó betét - P 160 SANILINE, 140 mm, 4 Hs.	2	54091	43 990	55 867





Maró feltét P 160 SANILINE

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Maró feltét 40-75 mm P 160 SANILINE	2	54040	74 990	95 237



Alap befogópofa P 160 SANILINE

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Alap befogópofa készlet P 160 SANILINE-HEZ	2	54082	260 990	331 457



ROWELD P 160 SANILINE kiegészítők

Készlet (No. 54080) tartalma: alap befogópofa készlet Ø 160 mm, bal és jobb (No. 54082), valamint egyenként két szűkítő befogó betét (bal és jobb) 40, 50, 63, 75, 90, 110 és 125 mm átmérőkhöz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Kiegészítő pofa készlet P160 SANILINE-HEZ	2	54080	413 990	525 767
Műanyag koffer szük. betétek, P 160 SANILINE	2	54020	30 990	39 357
Villáskulcs, SW 17, DIN894	1	310411	1 990	2 527
Pótkés marókészülethez. P 160 SANILINE-hez, 75 mm	2	55685	25 990	33 007
Pótkés marókészülethez. P 160 SANILINE-hez, 35 mm	2	55686	30 990	39 357
ROWELD fűtőelem 200 mm, elektromos, 230 V	2	55316	258 990	328 917
Keménység marókész 75 mm (2 db-os csomag) P 160 SANILINE	2	55684	91 990	116 827



ROWELD P 250 A

P 250 A készlet tartalma: alapgép elektromos marókészüllel, fűtőelem tartó, elektronikus szabályozható fűtőelem, alap befogópofa készlet Ø 160 mm és 250 mm támvillákkal, szűkítő betét készletek Ø 40 - 140 mm és Ø 180 - 225 mm támvillákkal, szerszámok, acéllemez szállítólapda 800 x 520 x 765 mm (H x Szé x Ma) és acéllemez koffer a szűkítő és támvilla betétekhez

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD P 250 A alapgép 230 V	2	55768	2 349 990	2 984 487
ROWELD P 250 A komplett, 40-250 mm, 230 V	2	55795	2 701 990	3 431 527
Szállítólapda ROWELD 250 A	2	55759	377 990	480 047

Műanyagcső-hegesztés

Termékek és árak

Szűkítő befogó készletek

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 32 mm, 4 Hs.	2	55753	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 40 mm, 4 Hs.	2	55752	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 50 mm, 4 Hs.	2	55751	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 56 mm, 4 Hs.	2	55750	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 63 mm, 4 Hs.	2	55749	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 75 mm, 4 Hs.	2	55748	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 90 mm, 4 Hs.	2	55747	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 110 mm, 4 Hs.	2	55746	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 114 mm, 4 Hs.	2	55745	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 125 mm, 4 Hs.	2	55744	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 140 mm, 4 Hs.	2	55743	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 180 mm, 4 Hs.	2	55721	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 200 mm, 4 Hs.	2	55718	76 990	97 777
Szűk. befogó betét P 250 A-hez, 225 mm, 4 Hs.	2	55719	76 990	97 777

Alap befogópofa készlet

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Alap befogópofa készlet P 250 A-hez, 160 mm	2	55742	690 990	877 557
Alap befogópofa készlet P 250 A-hez, 250 mm	2	55717	766 990	974 077

Fűtőelem

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROWELD fűtőelem 200 mm, elektromos, 230 V	2	55316	258 990	328 917
ROWELD fűtőelem 300 mm, elektromos, 230 V	2	55317	457 990	581 647

Csővégleélező

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Csővégleélező 1-es méret, 16-110 mm	1	55050	118 990	151 117
Csővégleélező 2-es méret, 3-160 mm	1	55051	128 990	163 817
Pótpenge 1-es és 2-es méret	1	55058	25 990	33 007

Műanyagcső hegesztés

Tompahegesztés

A ROWELD új generációja hidraulikusan ellenőrzi a hegesztést

A ROWELD hidraulikus egység elérhető **Professional** és **Premium** kivitelben.

A Premium hidraulikus egység **Premium** és **Premium CNC** kapacitási fokokra van osztva.

Áttekintő táblázat...	<div>  <p>Illusztráció</p> <p>Professional típus</p> </div> <div>  <p>Premium CNC típus</p> </div>	
Hőmérséklet szabályzó	•	•
Analóg nyomás kijelző	•	—
Digitális nyomás kijelző	—	•
Nyomástartó funkció	•	•
Jegyzőkönyvező rendszer	—	•
Hely érzékelő	—	•
Automatikus paraméter számítás	—	•
CNC vezérlő	—	•
Érintőképernyő	—	•
Színes kijelző 3.5"	—	•
Menü nyelv	—	•
Többnyelvű	—	•
USB port	—	•

 **ROTHENBERGER**



13

**Hűtés- és
klímatechnika**

Hűtés- és klímatechnika

Áttekintés

Komplett megoldások

ROKLIMA MULTI 4F



**ROCADDY 120
R32 Analóg**



**ROCADDY 120
DIGITAL**



A1 hűtőközeg-osztály:
(R134a, R410A stb.)

✓

✓

✓

A2 hűtőközeg-osztály:
(R32, R1234yf stb.)

–

✓*

✓*

CO₂ (R744):

–

–

✓

Berendezés mérete:

< 24 kW

< 24 kW

< 24 kW

Oldalszám:

160

160

160

Hűtőkör-ellenőrzés

ROCOOL 600



**2 és 4 utas
szervizcsaptelep
5/16" csatlakozó**



**2 és 4 utas
szervizcsaptelep
1/4" csatlakozó**



Nyomótömlők



A1 hűtőközeg-osztály:
(R134a, R410A stb.)

✓

✓

✓

✓

A2 hűtőközeg-osztály:
(R32, R1234yf stb.)

✓

✓

–

✓

CO₂ (R744):

✓

–

–

✓

Berendezés mérete:

összes

összes

összes

összes

Oldalszám:

160

161

161

161, 162

Vákuumolás

**ROAIRVAC
R32 1.5**



**ROAIRVAC
R32 3.0**



**ROAIRVAC
R32 6.0**



**ROAIRVAC
R32 9.0**



A1 hűtőközeg osztály:
(R134a, R410A stb.)

✓

✓

✓

✓

A2 hűtőközeg osztály:
(R32, R1234yf etc.)

✓

✓

✓

✓

CO₂ szubkritikus (R744):

✓

✓

✓

✓

Berendezés mérete:

< 24 kW

< 74 kW

< 123 kW

> 124 kW

Oldalszám:

163

163

163

163

Hűtőközeg lefejtés

ROREC



ROREC PRO Digital



A1 hűtőközeg-osztály:
(R134a, R410A stb.)

✓

✓

A2 hűtőközeg-osztály:
(R32, R1234yf stb.)

-

✓

CO₂ (R744):

-

-

Berendezés mérete:

< 24 kW

összes

Oldalszám:

163

163

Hűtés- és klímatechnika

Termékek és árak



ROKLIMA MULTI 4F

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROKLIMA MULTI 4F	1	1000000138	1 119 990	1 422 387



A CL kivitel akkumulátoros 2.0 szivattyúval

ROCADDY 120 R32, R32 CL ANALÓG

ROCADDY 120 tartalma: ROAIRVAC R32 1.5 2 fokozatú vákuumszivattyú (No. 1000002399) vákuummérővel és mágneses visszacsapó szeleppel, 4 utas szervizcsapteleppel R22, R134a, R407C-hez (No. 170502), 4 utas szervizcsaptelep R410A-hez, R32-hez (No. 1000001427), nyomótömlő készlet 5/16" SAE 1500 golyósszeleppel R410A-hez (No. 1500000030), nyomótömlő készlet 1/4" SAE 1500 golyósszeleppel R22, R134a, R407C-hez (No. 1500000028), ROSCALE 120 (No. 173004), adapter 3/8" SAE F – 1/4" SAE M (No. 89501), 2 x adapter [5/16" SAE F – 1/4" SAE M szelepnymóval (No. 01700RD), 5/16" SAE M – 1/4" SAE F (No. 170016)], tartálycsatlakozó 3/4" (No. 173205), tartálycsatlakozó 5/16" (No. 173204), asványi olaj (0,4 l), Tube Cutter 35 (No. 70027), Minicut II Pro (No. 70402), szállító koffer (No. 169051)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCADDY 120 R32 analóg	1	1000002560	804 990	1 022 337
ROCADDY 120 R32 CL 2.0 (akkumulátoros) analóg	1	1000003622	908 990	1 154 417

R410A R22 R32 R134a R407C R404A



A CL kivitel akkumulátoros 2.0 szivattyúval

ROCADDY 120 R32, R32 CL Digital

ROCADDY 120 Digital tartalma: ROAIRVAC R32 1.5 2 fokozatú vákuumszivattyú (No. 1000002399) vákuummérővel és mágneses visszacsapó szeleppel, - 1 x ROOCOOL 600 (No. 1000000569), 1 x csipetűs hőmérő (No. 1000000540), nyomótömlő készlet 1/4" SAE 1500 golyósszeleppel R22, R134a, R407C-hez (No. 1500000028), ROSCALE 120 (No. 173004), 2 x 5/16" SAE F – 1/4" SAE M szelepnymóval (No. 01700RD), 1 x 5/16" SAE M – 1/4" SAE F (No. 170016), tartálycsatlakozó 3/4" (No. 173205), tartálycsatlakozó 5/16" (No. 173204), asványi olaj (0,4 l), Tube Cutter 35 (No. 70027), Minicut II Pro (No. 70402), szállító koffer (No. 169051)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCADDY 120 R32 digital	1	1000002561	839 990	1 066 787
ROCADDY 120 R32 CL 2.0 digital	1	1000003623	958 990	1 217 917

R410A R22 R32 R134a R407C R404A R507



ROCOOL 600 Digitális szervizcsaptelep

Készlet (No. 1000000569) tartalma: ROCOOL 600, 1 hőmérő csipetű
Készlet (No. 1000000570) tartalma: ROCOOL 600, 2 hőmérő csipetű, koffer
Készlet (No. 1000000572) tartalma: ROCOOL 600, 2 hőmérő csipetű,
Készlet (No. 1000000539) tartalma: Red Box és Data Viewer szoftver ROCOOL 600-hoz, csatlakozókábel, külső áramlásmérés

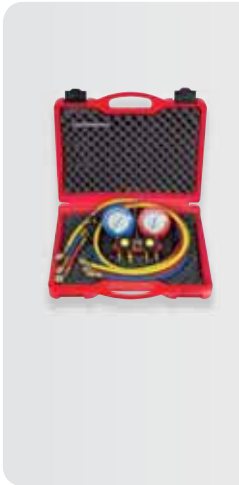
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROCOOL 600 készlet bliszterben	1	1000000569	175 990	223 507
ROCOOL 600 készlet koffer + 2 hőm. csipetű	1	1000000570	222 990	283 197
ROCOOL 600 készlet Red Box + 2 hőm. csipetű	1	1000000572	265 990	337 807
Red Box ROCOOL 600-hez	1	1000000539	102 990	130 797
Hőmérő csipetű ROCOOL 600-hoz	1	1000000540	27 990	35 547
Vákuumszonda ROCOOL 600-hoz	2	1000000541	138 990	176 517



Analog szervizcsaptelepek



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft. / db	Bruttó Ár: Ft. / db
R22 R134a R407C R404A				
2 utas szervizcsaptelep, R22-R407C	1	170501	72 990	92 697
4 utas szervizcsaptelep, R22-R407C	1	170502	91 990	116 827
R410A R32				
2 utas szervizcsaptelep, R410A-R32	1	1000001426	73 990	93 967
4 utas szervizcsaptelep, R410A-R32	1	1000001427	87 990	111 747



Szervizcsaptelep készlet



A készletek tartalma: szervizcsaptelep, műszer Ø 80 mm, „impulzusmentes”, 1,6 osztály,
3 nyomótömlő, egyenként 1500 mm, műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft. / db	Bruttó Ár: Ft. / db
R22 R134a R407C R404A				
Standard 2 utas csaptelep, R22-R407C	1	170600	67 990	86 347
R410A R32				
Standard 2 utas csaptelep, R410A	1	170607	134 990	171 437
R22 R134a R407C R404A				
Standard I 4 utas csaptelep, R22-R407C	1	170601	79 990	101 587
R410A R32				
Standard I 4 utas csaptelep, R410A	1	170606	148 990	189 217
R22 R134a R407C R404A				
Plus II 4 utas csaptelep, R22-R407C	1	170602	132 990	168 897
R410A R32				
Plus II 4 utas csaptelep, R410A	1	170608	161 990	205 727
Műanyag koffer 2 utas csaptelep	2	171505	21 990	27 927



„Standard” 3 nyomótömlő készlet



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft. / db	Bruttó Ár: Ft. / db
Standard nyomótömlő, 3/8" SAE, 1,5 m	1	1500000032	12 990	16 497
R22 R134a R407C R404A				
Standard 3 nyomótömlő készlet, 1/4" SAE, 1,5 m	1	1500000024	21 990	27 927
Standard nyomótömlő, 1/4" SAE, 1,5 m	1	1500000025	8 090	10 274
R410A R32				
Standard 3 nyomótömlő 5/16", 1,5 m	1	1500000026	26 990	34 277
Sárga nyomótömlő 5/16"	1	1500000027	10 990	13 957

Hűtés- és klímatechnika

Termékek és árak



„Plus” 3 nyomótömlő készlet



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
R22 R134a R407C R404A				
PLUS 3 nyomótömlő készlet, 1/4" SAE, 1,5 m	1	1500000028	42 990	54 597
PLUS nyomótömlő, 1/4" SAE, 1,5 m	1	1500000029	20 990	26 657
R410A R32				
PLUS 3 nyomótömlő készlet, 5/16" SAE, 1,5 m	1	1500000030	48 990	62 217
PLUS nyomótömlő, 5/16" SAE, 1,5 m	1	1500000031	20 990	26 657

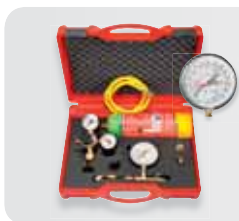


Klima I + II szerszámkészlet



Klima I szerszámkészlet (No. 170604) tartalma: 2 utas szerelési segéd (No. 170501), nyomótömlő készlet 1/4" SAE, TUBE CUTTER 35 C (No. 070027C), Minicut csővágó (No. 070401C), hőmérő, hajlítórúgó készlet 3/8" - 1/2" - 5/8", univerzális krimpelő eszköz (No. 222601), műanyag koffer
 A Klima II szerszámkészlet tartalma: 2 utas szerelési segéd (No. 1000001426), nyomótömlő készlet 5/16" SAE, TUBE CUTTER 35 C (No. 070027C), Minicut csővágó (No. 070401C), hőmérő, hajlítórúgó készlet 3/8" - 1/2" - 5/8", univerzális Taumel krimpelő eszköz (No. 222402), műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Klima I szerszámkészlet	1	170604	214 990	273 037
Klima II szerszámkészlet	1	170605	260 990	331 457



Nitrogén készlet

Készlet (No. 1000003865) tartalma: nyomáscökkentő, csatlakozótömlő, tartályadapter, műszer, nitrogénpalack, műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Nitrogén készlet kompl., 1 kg-os palackkal	1	1000003865	237 990	302 247 ¹⁾
Nitrogén palack 1 kg, 950 cm ³ , 110 bar	1	259008	21 990	27 927
Töltőtömlő műszerrel 1000003865-höz	2	259010	133 990	170 167
Csatlakozó 5/16" x 1/4" nitrogén készlethez	2	01700RD	13 990	17 767



ROLEAK Pro

A készlet (No. 1500002241) tartalma: ROLEAK Pro szivárgáskereső, elemek, referenciagáz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROLEAK Pro műanyag bőröndben	1	1500002241	173 990	220 967



ROSCALE 120

A csomag tartalma: ROSCALE 120, 9 V-os elem, koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROSCALE 120 digitális mérleg, 120 kg	1	R17300416	122 990	156 197

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes áru szállítására

RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)



ROAIRVAC R32 vakuumszivattyúk



ROAIRVAC készlet tartalma: vakuumszivattyú 1/4", 5/16" SAE és 3/8" SAE, műanyag palack ásványi olajjal

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROAIRVAC R32 1.5, 230 V, 42 l/perc, 190 W	1	1000002399	137 990	175 247
ROAIRVAC R32 3.0, 230 V, 85 l/perc, 250 W	1	1000002713	161 990	205 727
ROAIRVAC R32 6.0, 230 V, 170 l/perc	1	1000001231	252 990	321 297
ROAIRVAC R32 9.0, 230 V, 255 l/perc, 750 W	1	1000002714	269 990	342 887
Ásványi olaj vakuumszivattyúhoz, 1l	1	169200	11 990	15 227



ROAIRVAC R32 CL

A készletek tartalma: Vakuumszivattyú 1/4", 5/16" SAE és 3/8" SAE csatlakozókkal, műanyag flakon ásványi olajjal, 8 Ah akkumulátor, töltő, ROBUCKET

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROAIRVAC R32 2.0 CL akkumulátor és töltő nélkül	1	1000003229	218 990	278 117
ROAIRVAC R32 2.0 CL készlet ROBUCKET vödörrel	1	1000003230	320 990	407 657
ROAIRVAC R32 5.0 CL akkumulátor és töltő nélkül	1	1000003231	269 990	342 887
ROAIRVAC R32 5.0 CL készlet ROBUCKET vödörrel	1	1000003233	371 990	472 427



ROREC

A csomag tartalma: ROREC hűtőközeg lefejtő 1/4" csatlakozók, hordszj, filter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROREC, 230 V, 370 W, 38,5 bar	2	168605	613 990	779 767
ROREC/ROREC PRO szűrő	2	168713	18 990	24 117



ROREC PRO Digital

A csomag tartalma: ROREC PRO Digital hűtőközeg lefejtő 1/4" csatlakozók, hordszj, filter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
ROREC PRO Digital, 230 V, EU	2	1500002637	724 990	920 737



ECO R32 CSAPTELEP

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
2 utas ECO szervizcsaptelep, R22-R407C-R134A-R410A tömlőkészlettel kofferben	1	17055954	52 990	67 297
2 utas ECO szervizcsaptelep, R410A-R32, tömlőkészlettel kofferben	1	170559-1	55 990	71 107

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes árú szállítására

²⁾ Csak a ROAIRVAC R32 6.0 (No. 1000001231)-ra érvényes
RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210. oldalon)

Hűtés- és klímatechnika

Termékek és árak



SANIFRESH

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
SANIFRESH klíma tisztító spray display ben(12 db)	1	85800	59 990	76 187 ¹⁾



Palackcsatlakozó és adapter

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Palackadapter 5 kg-os mérleghez 1/4" SAE-hez	1	173205	18 990	24 117
Palackadapter 5 kg-os mérleghez 5/16" SAE-hez	1	173204	18 990	24 117
Palack csatlakozó adapt. bal, 21,8x1/4" SAE M	1	170950	9 490	12 052
Palack csatlakozó adapt., W21,8 bal x1/4" SAE M	2	1500003381	8 990	11 417
Palack csatlakozó adapter, 1/2" bal, 5/16" SAE M	1	173206	7 990	10 147
Adapter 1/4" SAE M-3/8" SAE F	1	89501	4 490	5 702
Adapter 3/8" SAE M-1/4" SAE F	1	89503	4 490	5 702
Szűkítés 1/4" SAE F-5/16" SAE M, szelep nélkül	2	170016	4 890	6 210
Csatlakozó 5/16" x 1/4" nitrogén készlethez	2	01700RD	13 990	17 767



Nyomatékkulcs készlet

8 részes készlet (No. 175001) tartalma: Egyenként 1 villáskulcs 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, nyomatékkulcs, hordtáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Nyomaték-villáskulcs készlet, 17-29 mm	1	175001	41 990	53 327



Állítható villáskulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Állítható villáskulcs 6", SW 20 mm-ig	1	70441	7 290	9 258
Állítható villáskulcs 8", SW 25 mm-ig	1	70442	6 990	8 877
Állítható villáskulcs 10", SW 29 mm-ig	1	70443	8 990	11 417
Állítható villáskulcs 12", SW 34 mm-ig	1	70444	9 990	12 687
Állítható villáskulcs 15", SW 44 mm-ig	1	70445	23 990	30 467



Schrader szelep szerszám

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Schrader-szelep szerszám + 1/4" + 5/16" adapter	1	87800	48 990	62 217



Lamella fésű

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft./db	Bruttó Ár: Ft./db
Lamella fésű 8-9-10-12-14-15 mm	1	224500	9 390	11 925

¹⁾ 800 Ft felár veszélyes áru szállítására
RCS - kedvezmény csoport (részletek a 210.ooldalon)

Általános tudnivalók a hűtőközegek kezeléséről

Útmutató a hűtőközegek biztonságos és szakszerű kezeléséhez

Hűtőközeg:	
<ul style="list-style-type: none"> • Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget • A folyékony hűtőközeg ne kerüljön a bőrre • Ne lélegezze be a gőzöket nagyobb koncentrációban (életveszély narkotikus hatás vagy oxigénhiány miatt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hűtőközegek kezelésekor ne dohányozzon • A munkahelyet és helyiséget különösen alaposan szellőztesse ki, adott esetben gondoskodjon elszívásról
Hűtőközeg-flakon:	
<ul style="list-style-type: none"> • Biztosítsa baleset ellen, ne dobálja • Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, ne helyezze fűtőtestek közelébe • Nyílt láng használata tilos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne szerelje vagy csavarozza le a szelepeket • A sérült flakonokat küldje vissza • Az üres tárolókat zárja le
Hűtőberendezések:	
<ul style="list-style-type: none"> • Azonnal szüntesse meg a hűtőberendezések tömítetlenségeit • Ne engedje, hogy a hűtőközeg betöltéskor vagy javításkor távozzon • Nyílt láng használata tilos 	<ul style="list-style-type: none"> • Nagy koncentrációnál (pl. csőtörésnél) hagyja el a helyiséget, és csak megfelelő szellőztetés után térjen vissza • A keményforrasztást nitrogén használatával és csak jól szellőző helyen végezze

FCKW-alternatív hűtőközegek adatai

Hűtőközeg	Összetétel	ODP	GWP	Hőmérséklet
R22 (HFKW hűtőközeg)	CHCLF2	0,05	1700	–
R134a (HFKW klórmentes hűtőközeg)	CF3CH2F	0	1300	–
R32 (HFKW klórmentes hűtőközeg)	CH2F2	0	675	–
R404A (HFKW klórmentes keverékek)	52% R143a, 44% R125, 4% R134a	0	3750	–
R507 (HFKW klórmentes keverékek)	50% R143a, 50% R125	0	3800	–
R407C (HFKW klórmentes keverékek)	23% R32, 25% R125, 52% R134a	0	1610	7,5K
R410A (HFKW klórmentes keverékek)	50% R32, 50% R125	0	1890	0,2K

ODP = ózonkárosító potenciál (az ózonréteg-károsítás mértéke)

GWP = globális felmelegedési potenciál (az üvegházhatáshoz való hozzájárulás mértéke)

14



**Általános
szerszámok**



Általános szerszámok


Áttekintés

ROGRIP fogók

	<div>ROGRIP M 7" 1K</div> <div></div>	<div>ROGRIP M 7" 2K</div> <div></div>	<div>ROGRIP M 10\" data-bbox="470 209 519 455"/></div>	<div>ROGRIP M 10\" data-bbox="604 209 652 455"/></div>	<div>ROGRIP F 7\" data-bbox="750 209 798 455"/></div>	<div>ROGRIP F 7\" data-bbox="895 209 944 455"/></div>
Munkaterület:	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 60 mm (2")	Ø 60 mm (2")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 43 mm (1.1/4")
Hosszúság:	185 mm (7")	185 mm (7")	254 mm (10")	254 mm (10")	185 mm (7")	185 mm (7")
Súly:	245 g	255 g	490 g	490 g	215 g	227 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	172	172	172	172	172	172

ROGRIP fogók

Vízpumpa fogók

	<div>ROGRIP F 10" 1K</div> 	<div>ROGRIP F 10" 2K</div> 	<div>ROGRIP XL</div> 	<div>Vízpumpa fogó SP 7"</div> 	<div>Vízpumpa fogó SP 10"</div> 	<div>Vízpumpa fogó SP 12"</div> 
Munkaterület:	Ø 60 mm (2")	Ø 60 mm (2")	Ø 102 mm (3.1/2")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")
Hosszúság:	254 mm (10")	254 mm (10")	440 mm (16")	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")
Súly:	470 g	480 g	1,400 g	150 g	290 g	460 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	172	172	172	173	173	173

Vízpumpa fogók

Sarokcső-fogók 45°

	Vízpumpa fogó SPK 7"	Vízpumpa fogó SPK 10"	Vízpumpa fogó SPK 12"	Sarokcső-fogó 45° "Super S", 10"	Sarokcső-fogó 45° "Super S", 12"
					
Munkaterület:	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Hosszúság:	175 mm (7")	250 mm (10")	300 mm (12")	250 mm (10")	300 mm (12")
Súly:	165 g	315 g	475 g	400 g	810 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	173	173	173	173	173

Sarokcső-fogók 45°

**Sarokcső-fogó 45°
„Super 5”, 16”**



**Sarokcső-fogó 45°
„Super 5”, 20”**



**Sarokcső-fogó 45°
„Super 5”, 24”**



**Sarokcső-fogó
45° 10”**



**Sarokcső-fogó
45° 12”**



Munkaterület:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 89 mm (3")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 34 mm (1")
Hosszúság:	420 mm (16")	540 mm (20")	640 mm (24")	250 mm (10")	300 mm (12")
Tömeg:	1 440 g	2 440 g	3 400 g	370 g	740 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	173	173	173	173	173

Sarokcső-fogók 45°

**Sarokcső-fogó 45°
16”**



**Sarokcső-fogó 45°
20”**



**Csőfogó 90°
12”**



**Csőfogó 90°
16”**



**Csőfogó 90°
20”**



Munkaterület:	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 34 mm (1")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")
Hosszúság:	420 mm (16")	540 mm (20")	300 (12")	420 mm (16")	540 mm (20")
Tömeg:	1 340 g	2 400 g	740 g	1 340 g	2 400 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	173	173	173	173	173

Csőfogók 90°

**Csőfogó 90°
24”**



**Csőfogó 90°
36”**



HEAVY DUTY 6”



HEAVY DUTY 8”



HEAVY DUTY 10”



Munkaterület:	Ø 89 mm (3")	Ø 114 mm (4")	Ø 22 mm (1/2")	Ø 32 mm (1")	Ø 48 mm (1.1/2")
Hosszúság:	640 mm (24")	750 mm (36")	152 mm (6")	200 mm (18")	250 mm (10")
Tömeg:	3 400 g	5 600 g	250 g	400 g	780 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
wOldalszám:	173	173	174	174	174

Általános szerszámok

Áttekintés

Egykezes csőfogók, „HEAVY DUTY”

HEAVY DUTY 12"

HEAVY DUTY 14"

HEAVY DUTY 18"

HEAVY DUTY 24"

HEAVY DUTY 36"


Munkaterület:	60 mm (2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")
Hosszúság:	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")	600 mm (24")	175 mm (7")
Tömeg:	1,250 g	1,680 g	2,670 g	4,320 g	7,500 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	174	174	174	174	174

Egykezes csőfogók, „HEAVY DUTY”

Egykezes csőfogók, „ALUDUR”

HEAVY DUTY 48"

HEAVY DUTY 60"

ALUDUR 10"

ALUDUR 14"

ALUDUR 18"


Munkaterület:	Ø 168 mm (6")	Ø 203 mm (8")	Ø 48 mm (1.1/2")	Ø 60 mm (2")	Ø 73 mm (2.1/2")
Hosszúság:	1.200 mm (48")	1.300 mm (60")	250 mm (10")	350 mm (14")	450 mm (18")
Tömeg:	15,800 g	2,400 g	480 g	990 g	1,630 g
Anyag:	Króm-vanádium acél	Króm-vanádium acél	alumínium	alumínium	alumínium
Oldalszám:	174	174	175	175	175

Egykezes csőfogók, „ALUDUR”

Vízpumpa fogó

ALUDUR 24"

ALUDUR 36"

ALUDUR 48"

ALUDUR 60"

ROFAST


Munkaterület:	Ø 89 mm (3")	Ø 141 mm (5")	Ø 168 mm (6")	Ø 200 mm (8")	Ø 50 mm (1.7/8")
Hosszúság:	600 mm (24")	900 mm (36")	1.200 mm (48")	1.300 mm (60")	254 mm (10")
Tömeg:	2,510 g	5,000 g	8,420 g	14,600 g	580 g
Anyag:	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium	Króm-vanádium acél
Oldalszám:	175	175	175	175	176

Egykezes csőfogók „STILLSON”

STILLSON 8"

STILLSON 10"

STILLSON 12"

STILLSON 14"

STILLSON 18"


Munkaterület:	Ø 27 mm (3/4")	Ø 34 mm (1")	Ø 43 mm (1.1/4")	Ø 48 mm (1.1/2")	60 mm (2")
Hosszúság:	200 mm (8")	250 mm (10")	300 mm (12")	350 mm (14")	450 mm (18")
Tömeg:	280 g	590 g	790 g	1,040 g	1,730 g
Anyag:	Szerszámacél az öntvénybe kovácsolva	Szerszámacél az öntvénybe kovácsolva	Szerszámacél az öntvénybe kovácsolva	Króm-vanádium acél az öntvénybe kovácsolva	Króm-vanádium acél az öntvénybe kovácsolva
Oldalszám:	175	175	175	175	175

Egykezes csőfogók, „STILLSON”

STILLSON 24"

STILLSON 36"


Munkaterület:	Ø 73 mm (2.1/2")	Ø 102 mm (3.1/2")
Hosszúság:	600 mm (24")	900 mm (36")
Tömeg:	3,080 g	5,690 g
Anyag:	Szerszámacél az öntvénybe kovácsolva	Szerszámacél az öntvénybe kovácsolva
Oldalszám:	175	175

ROCASE bőrdönd rendszer

ROCASE

ROBOX


Méreték:	4	2
Térfogat:	5,7 l - 48,2 l	0,65 - 1,37 l
Súly:	630 - 2,640 g	90 - 170 g
Anyag:	ABS műanyag	ABS műanyag
Oldalszám:	190	191

PowerTools

RO DD60

RO ID400

RO AG8000

RO RH4000

RO FL180


Feszültség: 18 V	Feszültség: 18 V	Feszültség: 18 V	Feszültség: 18 V	Max. fényerő: 400 lm
Max. forgatónyom. puha: 34 Nm	Max. forgatónyom.: 400 Nm	Köszörűkorong Ø: 125 mm	Max. ütemmennyiség (EPTA): 2.2 l	Max. világítási időtartam akkutöltésként: 18 V / 2.0 Ah: 4,5 óra
Max. forgatónyom. kemény: 34 Nm	Szerszámbefogó: Külső négyszög 1/2" (12,7 mm)	Üresjárat fordulatszám: 8000 ford./perc	Max. ütésszám: 4000 ford./perc	18 V / 4.0 Ah: 9,1 óra
Furat-Ø acél: 13 mm			Furat-Ø beton: 24 mm	Tömeg: 0,46 kg
Furat-Ø puhafa: 38 mm			Szerszámbefogó: SDS-Plus	
Oldalszám: 182	184	184	185	186

Általános szerszámok

Termékek és árak

Fogók RCS1
RCS 4nincs



ROGRIP M

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROGRIP M 7" 1K, Ø 43 mm (1.1/4")	1	1000002697	6 890	8 750
ROGRIP M 7" 2K, Ø 43 mm (1.1/4")	1	1000002698	7 090	9 004
ROGRIP M 10" 1K, Ø 60 mm (2")	1	1000002699	8 090	10 274
ROGRIP M 10" 2K, Ø 60 mm (2")	1	1000002700	8 390	10 655



ROGRIP F

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROGRIP F 7" 1K, Ø 43 mm (1.1/4")	1	1000002701	8 690	11 036
ROGRIP F 10" 2K, Ø 43 mm (1.1/4")	1	1000002702	9 090	11 544
ROGRIP F 10" 1K, Ø 60 mm (2")	1	1000002704	9 190	11 671
ROGRIP F 10" 2K, Ø 60 mm (2")	1	1000002705	9 490	12 052



ROGRIP XL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROGRIP M XL (3,1/2")	1	1000000328	21 990	27 927



Fogó készletek ROBOX-ban

A három részes készlet (No. 1000002188) tartalma: SUPER 5 1" sarokcső fogó 45°(No. 070122X), ROGRIP M 10" 1K (No. 1000002699), ROGRIP M 7" 1K (1000002697), ROBOX B2650 (No. 1000002763)
A három részes készlet (No. 1000002189) tartalma: ALUDUR, 14" egykezes csőfogó (No. 70160), ROGRIP M 10" 1K (No. 100002699), ROGRIP M 7" 1K (1000002697), ROBOX B2650 (No. 1000002763)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
3 részes sarokcsőfogó készlet ROBOX-ban	1	1000002188	26 990	34 277
3 részes fogó készlet ALUDUR egykezes csőfogóval, ROBOX-ban	1	1000002189	31 990	40 627



ROGRIP fogó készlet

A három részes készlet (No. 1000001068) tartalma: ROGRIP M 7" 1K (No. 1000002697), ROGRIP M 10" 1K (No. 1000002699), ROGRIP XL 16" (No. 1000000328)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROGRIP készlet M 7" 1K + 10" 1K + XL	1	1000001068	31 990	40 627



Vízpumpa fogó SP típus

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vízpumpa fogó SP típus, 7"	1	70527	3 590	4 559
Vízpumpa fogó SP típus, 10"	1	70528	4 290	5 448
Vízpumpa fogó SP típus, 12"	1	70529	8 390	10 655



Vízpumpa fogó SPK típus

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vízpumpa fogó SPK típus, 7"	1	70521	5 190	6 591
Vízpumpa fogó SPK típus, 10"	1	70522	5 890	7 480
Vízpumpa fogó SPK típus, 12"	1	70523	8 990	11 417



Bordás vízpumpa fogó CL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Bordás vízpumpa fogó CL, 9, 1/2"	1	70591	12 990	16 497
Bordás vízpumpa fogó CL, 12"	1	70592	16 990	21 577
Bordás vízpumpa fogó CL, 16"	1	70593	28 990	36 817



Sarokcső-fogó 45°, „SUPER S”

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Sarokcső-fogó, 45°, SUPER S, 1/2"	1	070121X	9 690	12 306
Sarokcső-fogó, 45°, SUPER S, 1"	1	070122X	10 990	13 957
Sarokcső-fogó, 45°, SUPER S, 1.1/2"	1	070123X	15 990	20 307
Sarokcső-fogó, 45°, SUPER S, 2"	1	070124X	24 990	31 737
Sarokcső-fogó, 45°, SUPER S, 3"	1	70125	43 990	55 867



Sarokcső-fogó 45°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Sarokcső-fogó, 45°, 1/2"	1	070131X	10 990	13 957
Sarokcső-fogó, 45°, 1"	1	070132X	11 990	15 227
Sarokcső-fogó, 45°, 2"	1	070134X	24 990	31 737



Sarokcső-fogó 90°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Sarokcső-fogó, 90°, 1"	1	070110X	11 990	15 227
Sarokcső-fogó, 90°, 1.1/2"	1	070111X	16 990	21 577
Sarokcső-fogó, 90°, 2"	1	070112X	24 990	31 737
Sarokcső-fogó, 90°, 3"	1	70113	40 990	52 057
Sarokcső-fogó, 90°, 4"	1	70114	46 990	59 677

Általános szerszámok

Termékek és árak



Profi készletek

3 részes készlet No. (070130X) tartalma: Csőfogó 1" (No. 070122X), csőfogó 1.1/4" (No. 070123X), csőfogó 2" (No. 070124X) / 4 részes készlet (No. 070135X) tartalma: Csőfogó 1" (No. 070122X), csőfogó 1.1/4" (No. 070123X), Vízpumpa fogó 10" (No. 70528), TUBE CUTTER 35 (No. 70027) / 3 részes készlet (No. 070140X) tartalma: Csőfogó 1" (No. 070122X), Csőfogó 1.1/4" (No. 070123X), Vízpumpa fogó 10" (No. 70528)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fogó készlet: Sarokcső-fogó, 1" + 1.1/4" + 2"	1	070130X	47 990	60 947
Fogó klt: TC35, vízpumpa fogó 10", sarokcső-fogó 1" + 1.1/4"	1	070135X	40 990	52 057
Sarokcső-fogó készlet 1" + 1.1/4" + 2" + vízpumpa fogó 10"	1	070137X	51 990	66 027
Sarokcső-fogó készlet 1" + 1.1/4" + vízpumpa fogó 10"	1	070140X	28 990	36 817



Egykezes csőfogók, „HEAVY DUTY”

A készlet (No. 1000002194) tartalma: HEAVY DUTY egykezes csőfogó 6" (No. 70148), ROBOX B2350 (No. 1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
HEAVY DUTY egykezes csőfogó 6", ROBOX-ban	1	1000002194	9 090	11 544
HEAVY DUTY 6" egykezes csőfogó	1	70148	9 090	11 544
HEAVY DUTY 8" egykezes csőfogó	1	70150	12 990	16 497
HEAVY DUTY 10" egykezes csőfogó	1	70151	15 990	20 307
HEAVY DUTY 12" egykezes csőfogó	1	70152	16 990	21 577
HEAVY DUTY 14" egykezes csőfogó	1	70153	17 990	22 847
HEAVY DUTY 18" egykezes csőfogó	1	70154	25 990	33 007
HEAVY DUTY 24" egykezes csőfogó	1	70155	37 990	48 247
HEAVY DUTY 36" egykezes csőfogó	1	70156	83 990	106 667
HEAVY DUTY 48" egykezes csőfogó	1	70157	151 990	193 027
HEAVY DUTY 60" egykezes csőfogó	1	70158	227 990	289 547
Kampók				
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 6" egykezes csőfogóhoz	1	70199	4 990	6 337
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 8" egykezes csőfogóhoz	1	70200	6 590	8 369
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 10" egykezes csőfogóhoz	1	70201	8 290	10 528
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 12" egykezes csőfogóhoz	1	70202	9 990	12 687
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 14" egykezes csőfogóhoz	1	70203	12 990	16 497
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 18" egykezes csőfogóhoz	1	70204	17 990	22 847
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 24" egykezes csőfogóhoz	1	70205	30 990	39 357
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 36" egykezes csőfogóhoz	1	70206	42 990	54 597
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 48" egykezes csőfogóhoz	1	70207	69 990	88 887
Kampók HEAVY DUTY/ALUDUR, 60" egykezes csőfogóhoz	1	70208	89 990	114 287
Befogók				
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 6" egykezes csőfogóhoz	1	70189	3 990	5 067
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 8" egykezes csőfogóhoz	1	70190	4 890	6 210
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 10" egykezes csőfogóhoz	1	70191	6 990	8 877
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 12" egykezes csőfogóhoz	1	70192	7 090	9 004
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 18" egykezes csőfogóhoz	1	70194	9 590	12 179
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 24" egykezes csőfogóhoz	1	70195	16 990	21 577
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 36" egykezes csőfogóhoz	1	70196	22 990	29 197
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 48" egykezes csőfogóhoz	1	70197	26 990	34 277
Befogók HEAVY DUTY/ALUDUR, 60" egykezes csőfogóhoz	1	70198	28 990	36 817



Egykezes csőfogó 4" R/L

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Láncos csőfogó, 4", R/L	1	70235	22 990	29 197



„ALUDUR” egykezes csőfogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ALUDUR 10” egykezes csőfogó	1	70159	22 990	29 197
ALUDUR 14” egykezes csőfogó	1	70160	28 990	36 817
ALUDUR 18” egykezes csőfogó	1	70161	36 990	46 977
ALUDUR 24” egykezes csőfogó	1	70162	48 990	62 217
ALUDUR 36” egykezes csőfogó	1	70163	90 990	115 557
ALUDUR 48” egykezes csőfogó	1	70168	159 990	203 187
ALUDUR 60” egykezes csőfogó	1	70169	257 990	327 647



„STILLSON” egykezes csőfogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Stillson egykezes csőfogó 8”	1	70350	11 990	15 227
Stillson egykezes csőfogó 10”	1	70351	13 990	17 767
Stillson egykezes csőfogó 12”	1	70352	15 990	20 307
Stillson egykezes csőfogó 14”	1	70353	16 990	21 577
Stillson egykezes csőfogó 18”	1	70354	22 990	29 197
Stillson egykezes csőfogó 24”	1	70355	36 990	46 977
Stillson egykezes csőfogó 36”	1	70356	98 990	125 717
Kampók				
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 8”	1	70374	5 890	7 480
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 10”	1	70375	5 990	7 607
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 12”	1	70376	7 090	9 004
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 14”	1	70377	7 890	10 020
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 18”	1	70378	10 990	13 957
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 24”	1	70379	20 990	26 657
Kampók stillson egykezes csőfogóhoz, 36”	1	70380	24 990	31 737



Egykezes csőfogó, „OFFSET PATTERN HEAVY DUTY”

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
OFFSET PATTERN HEAVY D egykezes csőfogó, 10”	1	70166	18 990	24 117
OFFSET PATTERN HEAVY D egykezes csőfogó, 14”	1	70167	27 990	35 547



Egykezes csőfogó 90°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Egykezes csőfogó 90°, 14”	1	70115	34 990	44 437
Egykezes csőfogó 90°, 18”	1	70116	40 990	52 057

Általános szerszámok

Termékek és árak



„HEAVY DUTY” láncos csőfogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
HEAVY DUTY 1.1/4" láncos csőfogó	1	70242	45 990	58 407
HEAVY DUTY 2.1/2" láncos csőfogó	1	70243	66 990	85 077
HEAVY DUTY 4" láncos csőfogó	1	70244	88 990	113 017
HEAVY DUTY 6" láncos csőfogó	1	70245	143 990	182 867
HEAVY DUTY 8" láncos csőfogó	1	70246	191 990	243 827
HEAVY DUTY 12" láncos csőfogó	1	70247	348 990	443 217
Befogók				
Befogók HEAVY DUTY 1.1/4" láncos csőfogóhoz (2 db-os csomag)	1	70571	34 990	44 437
Befogók HEAVY DUTY 2.1/2" láncos csőfogóhoz (2 db-os csomag)	1	70572	46 990	59 677
Befogók HEAVY DUTY 4" láncos csőfogóhoz (2 db-os csomag)	1	70573	62 990	79 997
Befogók HEAVY DUTY 6" láncos csőfogóhoz (2 db-os csomag)	1	70574	83 990	106 667
Befogók HEAVY DUTY 8" láncos csőfogóhoz (2 db-os csomag)	1	70575	103 990	132 067
Láncok				
Lánc HEAVY DUTY 2.1/2" láncos csőfogóhoz	1	70263	24 990	31 737
Lánc HEAVY DUTY 4" láncos csőfogóhoz	1	70264	32 990	41 897
Lánc HEAVY DUTY 6" láncos csőfogóhoz	1	70265	124 990	158 737
Lánc HEAVY DUTY 8" láncos csőfogóhoz	1	70266	157 990	200 647
Lánc HEAVY DUTY 12" láncos csőfogóhoz	1	70267	230 990	293 357



Armatura-fogó 90°

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Armatura-fogó, 90°, 1", műanyag befogóval	1	70545	17 990	22 847
Műanyag befogók	1	70548	2 690	3 416



Armatura kulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Armatura-kulcs, 260 mm	1	350850	32 990	41 897
Armatura-kulcs, 275 mm	1	350900	32 990	41 897



ROFAST 10" - 2K

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROFAST 10"-2K csőfogó	1	1000003390	24 990	31 737



Csőhegesztő önzáró fogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csőpófógó csőhegesztéshez, 280 mm	1	70257	14 090	17 894



EASYGRIP

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szíjas csőfogó, EASYGRIP	1	55075	52 990	67 297
Easygrip pótszij	1	55076	30 990	39 357



Hevederes cső és szerelvényfogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hevederes cső és szerelvényfogó 3"	1	70240	26 990	34 277
Hevederes cső és szerelvényfogó 8"	1	70241	30 990	39 357
Tartalek heveder 3"	1	70268	10 990	13 957
Tartalek heveder 8"	1	70269	11 990	15 227



UNI-lépcsőskulcs készlet

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
UNI lépcsőskulcs készlet racsival, 3/8-1"	1	73297	17 990	22 847
UNI lépcsőskulcs, zsírféj 3/8", 1/2", 3/4", 1"	1	73298	14 990	19 037
Gáz lépcsőskulcs	1	73280	20 990	26 657
Dugaszoló racsni, 1/2", R/L, 4 szögű, betét nélkül	1	27180	16 990	21 577



Szaniter keresztkulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szaniter keresztkulcs, 3/8-1", 10 féle funkció	1	351043	25 990	33 007



Szaniter keresztkulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szaniter keresztkulcs, 3/8-1"	1	351044	17 990	22 847



SANIGRIP / SANIGRIP PL

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
SANIGRIP, Dmax = 80 mm	1	70415	17 990	22 847
SANIGRIP, Dmax = 62 mm, műanyag védőpórával	1	70416	17 990	22 847

Általános szerszámok

Termékek és árak



RO-QUICK

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO-QUICK szelep becsavarozó készlet adapterrel	1	70439	26 990	34 277
RO-QUICK szelep becsavarozó szerszám, 32 mm	1	70414	14 990	19 037
Adapter kádhoz RO-QUICK-hez, 70414	1	70413	13 990	17 767



ROCLICK

7 részes készlet (No. 70490) tartalma: ROCLICK kombinált kulcs 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm, műanyag koffer

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Villás-/illeszték-racsnikulcs ROCLICK készlet, 7 részes	1	70490	58 990	74 917



Nyomatékkulcs készlet

8 részes készlet (No. 175001) tartalma: Egyenként 1 villáskulcs 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm, nyomatékkulcs, hordtáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyomatékkulcs készlet, 17-29 mm	1	175001	41 990	53 327



ROCLICK

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 10 mm	1	70420	20 990	26 657
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 11 mm	1	70419	20 990	26 657
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 12 mm	1	70421	20 990	26 657
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 13 mm	1	70422	20 990	26 657
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 14 mm	1	70423	20 990	26 657
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 16 mm	1	70424	23 990	30 467
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 17 mm	1	70425	23 190	29 451
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 19 mm	1	70426	25 990	33 007
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 21 mm	1	70427	28 990	36 817
Nyitott racsnikulcs, ROCLICK, 24 mm	1	70418	32 990	41 897



Gyűrűs racsnikulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Gyűrűs racsnikulcs 12x14, L = 230 mm	1	70271	14 990	19 037
Gyűrűs racsnikulcs 13x17, L = 250 mm	1	70272	15 990	20 307
Gyűrűs racsnikulcs 19x22, L = 310 mm	1	70274	20 990	26 657
Gyűrűs racsnikulcs 24x27, L = 360 mm	1	70276	27 990	35 547



Állítható villáskulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Állítható villáskulcs 6", SW 20 mm-ig	1	70441	7 290	9 258
Állítható villáskulcs 8", SW 25 mm-ig	1	70442	6 990	8 877
Állítható villáskulcs 10", SW 29 mm-ig	1	70443	8 990	11 417
Állítható villáskulcs 12", SW 34 mm-ig	1	70444	9 990	12 687
Állítható villáskulcs 15", SW 44 mm-ig	1	70445	23 990	30 467



SWO állítható villáskulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Állítható villáskulcs 6", feszítési szélesség 34 mm	1	1500001509	17 990	22 847
Állítható villáskulcs 8", feszítési szélesség 39 mm	1	1500001510	19 990	25 387



R típusú önbeálló fogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
R típusú önbeálló fogó, 160 mm, SW 9-17	1	70220	13 990	17 767
R típusú önbeálló fogó, 250 mm, SW 16-33	1	70222	23 990	30 467
R típusú önbeálló fogó, 310 mm, SW 22-42	1	70223	29 990	38 087



EUROLINE csavarhúzó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csavarhúzó készlet EUROLINE, 2 x PH, 4 x horony	1	73570	11 990	15 227
Csavarhúzó készlet EUROLINE, 2 x PZ, 4 x horony	1	73571	11 990	15 227



EUROLINE IMPAKT csavarhúzó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csavarhúzó készlet EUROLINE IMPAKT (5 db-os csomag)	1	73575	30 090	38 214



VDE csavarhúzó készlet

7 részes
Horony 2,5 x 75; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150
Csillagfejű csavarhúzó PH 1 x 80; PH 2 x 100 és fázisvizsgáló

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csavarhúzó készlet VDE, 7 részes	1	323126	11 990	15 227

Általános szerszámok

Termékek és árak



ROCHECK

4 részes készlet (No. 70667) tartalma: 2 sarokszelep-vízmérték 200 mm (No. 70661 norma távközü vízmérték 300 mm (No. 70665), 1 összecsuksukható vízmérték 2 m (No. 252100), acéllemez doboz (No. 24022)

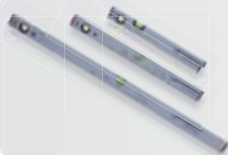
Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCHECK vízmérték készlet acéllemez dobozban	1	70667	64 990	82 537
Sarokszelep-vízmérték ROCHECK-hez, 200 mm	1	70661	21 990	27 927
Norma távközü vízmérték ROCHECK-hez, 300 mm	1	70665	26 990	34 277



Szelepbetét kihúzó készlet

Készlet (No. 854390) tartalma: Kapcsolófogantyú (No. 854380), csavar 12 x 92 (No. 854381), forgófogantyú (No. 854382), menetes csap M10 x 130 (No. 854383), patrontest 32 x 131 (No. 854384), patronhúzó menettel (No. 854385), patronhúzó kampóval (No. 854386), patronhúzó 20 x 45 (No. 854387), ellenlemez (No. 854388), acéllemez doboz

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szelepbetét kihúzó készlet, 9 részes	1	854390	46 990	59 677



Standard vízmérték

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Alu vízmérték 430 mm	1	1500001583	8 090	10 274
Alu vízmérték 600 mm, mágnessel	1	1500001547	24 990	31 737
Alu vízmérték 1000 mm, mágnessel	1	1500001548	32 990	41 897



ROMATIC és összecsuksukható vízmérték

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROMATIC mérőszalag, 5 m	1	77397	13 990	17 767
Fa összecsuksukható mérőszalag, 2 m	1	252100	2 890	3 670



Speciális anya kulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Speciális anya kulcs, SW 10-32 mm	1	70228	17 990	22 847



Teleszkópos anya kulcs

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Teleszkópos golyós szelep anya kulcs, 10-32 mm	1	70225	23 990	30 467
Teleszkópos golyós szelep anya kulcs, 20-48 mm	1	70226	29 990	38 087
Teleszkópos golyós szelep anya kulcs, 32-63 mm	1	70227	34 990	44 437



Golyós szelep anya fogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Golyós szelep anya fogó, 270 mm	1	351050	44 990	57 137



Bádogcső behúzó fogó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Bádogcső behúzó fogó, 250 mm	1	71095	23 990	30 467



Elektronikai kombinált fogó

 1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Elektronikai kombinált fogó, 180 mm	1	1500003163	9 890	12 560



Elektronikai oldalcsípőfogó

 1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Elektronikai oldalcsípőfogó, 160 mm	1	1500003164	10 990	13 957



Elektronikai blankoló fogó

 1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Elektronikai blankoló fogó, 180 mm	1	1500003167	14 447	22 847



Elektronikai oldalcsípőfogó

 1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Elektronikai oldalcsípő fogó, 200 mm	1	1500003166	13 990	17 767

Általános szerszámok

Termékek és árak



Elektronikai telefonfogó

1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Elektronikailefon fogó, egyenes, 200 mm	1	1500003168	14 990	19 037



Hajlított elektronikai kombináltfogó

1000 V
IEC 60900

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Hallított hegyű elektronikai kombinált fogó, 180 mm	1	1500003169	15 990	20 307



RO DD60 Akkus fúrócsavarozó



A készlet (No. 1000001647) tartalma: RO DD60 akkus fúrócsavarozó, RO BP18/2 2,0 Ah akku, RO BC14/36 töltő EU-dugással, ROCASE 4414 antracit

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO DD60 - fúrócsavarozó, akku nélkül/töltő	2	1000002035	131 990	167 627
RO DD60 akkus fúrócsavarozó készlet, EU	2	1000001647	168 990	214 617



ROBIT PRO

A készlet (No.1500002453) tartalma: 30 bit: 1/4"x25mm: PH: 1,2,2,3 mm, PZ: 1,2,2,3 mm, FD: 3,4,5,6 mm, HW: 3,4,5,6 mm, TX: 10,15,20,25,27,30,40 mm, TTX: 10,15,20,25,27,30,40 mm, 1 mágneses gyorscsatlakozású bit tartó

A készlet (No.1500002454) tartalma: 14-Bit: 1/4"x25mm: PH: 1,2 mm, PZ: 1,2 mm, FD: 4,6 mm, HEX: 3,4,5 mm, TX: 10,15,20,25,30 mm, 1 mágneses gyorscsatlakozású bit tartó

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBIT PRO, 32 db.	1	1500002453	12 990	16 497



No. 816990

PROFI Plus

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
HSS spirálfúró készlet PROFI Plus, 19 db, kerek	1	816990	13 890	17 640



UNIDRILL HSS lépcsősfúró

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
HSS lépcsősfúró, UNIDRILL, 1. fok., 4-30 mm	1	21307	62 990	79 997
HSS lépcsősfúró készlet, UNIDRILL, 1-3. fok.	1	21313	130 990	166 357



KÖRLYUKASZTÓ, 35 MM

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Körlyukasztó 35 mm	1	21835	20 990	26 657

Általános szerszámok

Termékek és árak



UNICUT HM

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Keményfém lyukfűrész készlet, UNICUT, 22-25-28-32-35 mm	1	21300	151 990	193 027
HSS központozó fűrő, 8 mm, 60 mm hosszú	1	21395	4 790	6 083
Lyukfűrészek				
Keményfém lyukfűrész, UNICUT, 16 mm/5/8"	1	21316	35 990	45 707
Keményfém lyukfűrész, UNICUT, 29 mm	1	21329	44 990	57 137
Keményfém lyukfűrész, UNICUT, 34 mm	1	21334	54 990	69 837
Keményfém lyukfűrész, UNICUT, 35 mm	1	21335	54 990	69 837



RO ID400 akkus ütvecsavarozó



Készlet (No. 1000001648) tartalma: RO ID400 akkus ütvecsavarozó, RO BP18/2 2,0 Ah akku, RO BC14/36 töltő EU-dugasszal, RO CASE 4414 antracit

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO ID400 - ütvecsavarozó, akku nélkül/töltő nélkül	2	1000002036	194 990	247 637
RO ID400 akkus ütvecsavarozó készlet, EU	2	1000001648	228 990	290 817



RO AG8000 akkus sarokcsiszoló



Készlet (No. 1000001649) tartalma: RO AG8000 akkus sarokcsiszoló, RO BP18/4 4,0 Ah akku, RO BC14/36 töltő EU-dugasszal, RO CASE 4414 antracit

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO AG8000 - sarokcsiszoló, akku nélkül/töltő nélkül	2	1000002037	157 990	200 647
RO AG8000 akkus sarokcsiszoló készlet, EU	2	1000001649	222 990	283 197



INOX-PROFI PLUS

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Vágókorong INOX PROFI Plus, 115x1, adag (10 db-os csomag)	1	071533D	6 490	8 242
Vágókorong INOX PROFI Plus, 125x1, adag (10 db-os csomag)	1	071534D	6 890	8 750



INOX FINE CUT

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
INOX FINE CUT, 125 x 0,8 x 22 mm, dobozban (10 db)	1	1500003465	8 090	10 274



RO RH4000 akkus kombi kalapács



Készlet (No. 1000001650) tartalma: RO RH4000 akkus kombi kalapács, RO BP18/4 4,0 Ah akku, RO BC14/36 töltő EU-dugasszal, RO CASE 4414 antracit

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO RH4000 - kombi kalapács, akku nélkül/töltő	2	1000002038	182 990	232 397
RO RH4000 akkus kombi kalapács készlet, EU	2	1000001650	241 990	307 327



SDS-plus fúrószárak

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Fúrószár SDS Plus, 6 x 110 mm	1	111405	2 990	3 797
Fúrószár SDS Plus, 6 x 160 mm	1	111406	2 890	3 670
Fúrószár SDS Plus, 8 x 110 mm	1	111411	3 490	4 432
Fúrószár SDS Plus, 8 x 210 mm	1	111413	5 890	7 480
Fúrószár SDS Plus, 10x110 mm	1	111418	6 190	7 861
Fúrószár SDS Plus, 10x160 mm	1	111419	4 190	5 321
Fúrószár SDS Plus, 12x160 mm	1	111424	5 390	6 845
Fúrószár SDS Plus, 12x260 mm	1	111426	6 790	8 623
Fúrószár SDS Plus, 14x260 mm	1	111432	10 990	13 957
Fúrószár SDS Plus, 16x210 mm	1	111439	11 990	15 227
Fúrószár SDS Plus, 16 x 300 mm	1	111440	16 990	21 577
Fúrószár SDS Plus, 18x450/410 mm	1	111447	24 990	31 737
Fúrószár SDS Plus, 20x450 mm	1	111450	32 990	41 897
Fúrószár SDS Plus, 22x450 mm	1	111452	42 990	54 597
Fúrószár SDS Plus, 25x450 mm	1	111455	46 990	59 677



Vésők

A készlet (No. 1500002829) tartalma: laposvéső SDS-Plus 250 mm (1500002825), hegyes véső SDS-Plus 250 mm (1500002826), csempevéső 40 mm SDS-lus 250 mm (1500002828), ROBOX 82650 (1000002763)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
1. Csempevéső 80 SDS-Plus 170 mm	1	1500002824	9 990	12 687
2. Laposvéső SDS-Plus 250 mm	1	1500002825	3 990	5 067
3. Hegyes véső SDS-Plus 250 mm	1	1500002826	3 990	5 067
4. Homorú véső 22 mm SDS-Plus 250 mm	1	1500002827	6 990	8 877
5. Csempevéső 40 mm SDS-Plus 250 mm	1	1500002828	6 990	8 877
3 részes véső készlet SDS Plus	1	1500002829	14 990	19 037

Általános szerszámok

Áttekintés



RO FL180 akkus lámpa



Készlet (No. 1000001651) tartalma: RO FL180 akkus lámpa, RO BP18/2 2,0 Ah akku, RO BC14/36 töltő EU-dugasszal, RO CASE 4212 antracit

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO FL180 - lámpa, akku nélkül/töltő nélkül	2	1000001734	47 990	60 947
RO FL180 akkus lámpa készlet, EU	2	1000001651	105 990	134 607



2.0 Ah Li-Power



4.0 Ah LiHD



4.0 Ah Li-Power



8.0 Ah LiHD



RO BC14/36
töltő

CAS akkumulátorok és töltők



Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
RO BP18/2 - 18 V /2,0 Ah - Akku	2	1000001652	32 990	41 897
RO BP18/4 - 18 V / 4,0 Ah - Akku	2	1000001653	61 990	78 727
8/4, 4.0 Ah 18 V Li-HD battery	2	1000002548	59 990	76 187
RO BP18/8, 8.0 Ah 18 V Li-HD battery	2	1000002549	115 990	147 307
RO BC14/36 töltőkészülék, EU	2	1000001654	30 990	39 357



Lakatoskalapács

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Lakatoskalapács hikorinyéllel, 300 g	1	322823	5 390	6 845



Kalapács

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nagy kalapács hikorinyéllel, 1250 g	1	322922	8 490	10 782



Véső

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kőműves véső, 8-szögletű, lapos, 300x16, nyéllel	1	77050	10 990	13 957



Párhuzamszatuk

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Párhuzamos satsu, befogó szélessége 120 mm	1	070705X	123 990	157 467
Párhuzamos satsu, befogó szélessége 140 mm	1	070735X	145 990	185 407



Csősatsu

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Csősatsu, felhajt., 1/8-2"	1	70710	53 990	68 567
Befogópofa-készlet csősatsuhoz 2" (3 db-os csomag)	1	70670	16 990	21 577
Csősatsu, felhajt., 1/8-3"	1	70712	92 990	118 097
Befogópofa-készlet csősatsuhoz 3" (3 db-os csomag)	1	70672	23 990	30 467
Csősatsu, felhajt., 1/8-4"	1	70711	118 990	151 117
Befogópofa-készlet csősatsuhoz 4" (3 db-os csomag)	1	70671	25 990	33 007

Általános szerszámok

Termékek és árak



Láncos csősatuk

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Láncos csősatu, 2. 1/2"	1	70713	101 990	129 527
Befogópofa csősatuhoz, 2. 1/2"	1	70734	12 990	16 497
Befogólánc láncos csősatuhoz, 2. 1/2"	1	70731	35 990	45 707
Láncos csősatu, 4"	1	70714	92 990	118 097
Befogópofa csősatuhoz, 4"	1	70721	19 990	25 387
Befogólánc láncos csősatuhoz, 4"	1	70732	43 990	55 867
Láncos csősatu, 6"	1	70715	206 990	262 877
Befogópofa csősatuhoz, 6"	1	70722	27 990	35 547
Befogólánc láncos csősatuhoz, 6"	1	70733	53 990	68 567



ROBOY rögzíthető munkapad

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBOY rögzíthető munkapad, 650x400, satu nélkül	1	70700	112 990	143 497



Háromlábú univerzális munkapadok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TRI BENCH Háromlábú munkapad 6"-s láncos csősatuval	1	70752	273 990	347 967
TRI BENCH háromlábú uni munkapad, satu nélkül	1	70751	196 990	250 177
Munkaeszköz 1/8-2, satuval, összehajt.	1	70740	161 990	205 727



Teleszkópos munkapad

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Teleszkópos munkapad, 700 x 450 x 30 mm	1	070699X	134 990	171 437



Univerzális munkapadok

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szerelői munkapad, 1200 x 550 x 835 mm	1	070690X	118 990	151 117
Csőszerelő munkapad, 1000 x 700 x 835 mm	1	70696	91 990	116 827
Csőszerelő munkapad, 1200 x 750 x 835 mm	1	70698	153 990	195 567



Kenderkóc rollni adagolóval

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kenderadagoló tekercssel - 40 g, 40 m	1	70623	3 590	4 559



Jelölő / ácszerű

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Jelölő, grafit, 240 mm	1	856911	2 090	2 654
Ácszerű, ovális, 240 mm	1	856907	1 190	1 511



Vágókés

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Profi univerzális kés	1	1500000087	4 990	6 337
Pótpengék Profi univerzális késhez	1	1500001299	2 990	3 797



TRENDY szerszámos táska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TRENDY szerszámtáska, 370 x 300 x 395 mm	1	402311	23 990	30 467



Univerzális szerszámos táska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Univerzális szerszámos táska, 220 x 440 x 230 mm	2	1500002230	15 990	20 307



Szerszámtáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Nagy szerszámtáska, 450 x 285 x 335 mm	2	1500001320	30 990	39 357
Kicsi szerszámtáska, 280 x 360 x 230 mm	2	1500002182	26 990	34 277



Szerszámosládák

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Szerszámosláda, piros, 5 részes, 530 mm	1	402312	21 990	27 927



TRENDY szerszámos válltáska

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
TRENDY szerszámos válltáska, 25 x 22 x 14 cm	1	402308	8 090	10 274

Általános szerszámok

Áttekintés



ROCASE 4212

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 4212 piros, betét nélkül	2	1300003334	10 990	13 957



ROCASE 4407

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 4407 piros, 39x39x7 cm, betét nélkül	2	1300005506	13 990	17 767
ROCASE 4407 piros, 39x39x7 cm, ROBOX-al	2	1000002625	20 990	26 657



ROCASE 4414

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 4414 piros, betét nélkül	2	1300003335	18 990	24 117



ROCASE 6414

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 6414 piros, betét nélkül	2	1300003336	21 990	27 927



ROCASE 6427

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 6427 piros, betét nélkül	2	1300003337	30 990	39 357



ROCASE 4414 és Tray és ROBOX

A készlet tartalma: ROCASE 4414, 2 x ROBOX tálcá, 12 x ROBOX B2350 (1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 4414 piros, 2 tálcával és ROBOX-okkal	2	1000002108	37 990	48 247



ROBOX készlet ROCASE 4414-HEZ

A készlet tartalma: 1 x ROBOX tálcá, 6 x ROBOX B2350 (1500002641)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBOX készlet ROCASE 4414-hez	2	1000002109	13 990	17 767



ROBOX

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBOX B2350, 171x114x50 mm	2	1500002641	2 190	2 781
ROBOX B2650, 340x114x50 mm	2	1500002763	4 290	5 448



ROCASE vállpánt

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE vállpánt logóval	2	1500002239	10 990	13 957



ROCASE 4212/4414 habbetét

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE 4212 habbetét	2	1500002449	3 890	4 940
ROCASE 4414 habbetét	2	1500002450	8 490	10 782



ROCASE TROLLEY

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROCASE szállítókocsi, 78x48.5x6 cm	2	1000002628	48 990	62 217



ROBUCKET

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
ROBUCKET 39.5x31.2x32.1 cm, ROBOX B2650-al	2	1000002627	14 990	19 037

Általános szerszámok

Termékek és árak



Azubi készlet

Készlet (No. 19166) tartalma: Vízpumpa fogó „SP” típusú 10”, Super „S” sarokcső-fogó (1”), ALU vízmérték, elox. (500 mm), fém fűrészeret (300 mm), 10 x HSSE 4 PLUS fűrészlap, lakatoskalapács (300 g), nagykalapács (1250 g), PUK-fűrészeret (290 mm) + 12 x fűrészlap, golyós szelep anya kulcs, kövész (300 x 16 mm) lapos, Express-kulcs, UNI-fokozatkulcs + dugaszoló racsni, EUROLINE csavarhúzó készlet (csillagfejű), csavarlyuk-készítő (32 mm kerek), imbuszkulcs készlet, 7 részes, fa összecukható mérőszalag (2 m), ácszeruza, TUBE CUTTER 35 (6-35 mm), MINICUT I PRO (3-16 mm), hosszabbító kulcs, Super „S” sarokcső-fogó (1.1/4”), vágókés, ROGRIP F (10”), szerszámoszláda

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Azubi szerszámkészlet, 50 részes	1	19166	199 990	253 987
Szerszámoszláda, piros, 5 részes, 530 mm	1	402312	21 990	27 927



Kézi szerszám-készlet 4414, 18 részes

A készlet tartalma: 1x TUBE CUTTER 35 DURAMAG (No. 70027), 1x ROCUT TC 42 (No. 52000), 1x ROGRIP M7* 1K (No. 1000000215), 1x ROGRIP M 10* 1K (No. 1000000216), 1x ROGRIP XL (No. 1000000328), 1x sarokcső-fogó 1” (No. 070122X), 1x UNI fokozatkulcs készlet racsniál (No. 73297), 1x SWO állítható villáskulcs 8” (No. 1500001510), 1x EUROLINE csavarhúzó készlet (No. 73570) 1x vízmérték 430 mm (No. 1500001583), 1x ROMATIC mérőszalag (No. 77397), 1x vállpánt logóval (No. 1500002239). Kompletten ROCASE-ben.

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
Kézi szerszám-koffer 4414, 18 részes	1	1000001955	214 990	273 037



57 részes szerszám készlet

A készlet (No. 1000001425) tartalma: TUBE CUTTER 35 DURAMAG (6 - 35 mm), Uni lépcsőkulcs racsniál (3/8"-1"), 10 x fém fűrészlap PUK-fűrészhöz (150 mm/32 Zp2), Uni kisfűrész, PUK szabadonálló (290 mm) ROBO Super fűrész (SW 300), 10x kézi fűrészlap BI-METALL HSSE 4 Plus (900 mm), Express kulcs (M10, SW 17 x 19), EUROLINE csavarhúzó készlet (2 x PH, 4 x hasítékos), alumínium vízmérték (400 mm, 6 rovatkás libella), asztaloszeruza (ovális, 240 mm), fa collstock 2m, Minicut I Pro (3-16 mm), Profi univerzális kés, lakatos kalapács hickory fa nyéllel (400 g), műszerész véső (250 x 8 mm, négyszögletes), szaniter keresztkulcs (3/8"-1"), ROGRIP M XL (3.1/2"), ROGRIP M10*1K, ROGRIP M7* 1K, ROCUT TC 42 (0-42 mm), villáskulcs készlet (10 részes, 6-32 mm) szerszámtáská

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
57 részes szerszám készlet	1	1000001425	320 990	407 657



18 részes szerszám készlet

EUROLINE csavarhúzó készlet (No. 73571); vízpumpa fogó 10" (No. 70528); vízpumpa fogó, 7" (No. 70527); Profi univerzális kés (No. 1500000087); MINI MAX, 3-28 mm (No. 70015); GRATIFIX H55 sorjázó (No. 21655); racsni express kulcs (No. 73293); szaniter keresztkulcs, 3/8-1" (No. 351044); fa collstock, 2 m (No. 252100); alumínium vízmérték 430 mm (No. 1500001583); asztaloszeruza (No. 856907); védőszemüveg- UVEX (No. 1500001484); kis szerszámoszláda, 28 x 36 x 23 cm (No. 1500002182)

Megnevezés	RCS	No.	Nettó Ár: Ft/db	Bruttó Ár: Ft/db
18 részes szerszám készlet	1	1000001745	132 990	168 897

CAS akkumulátorok és töltők

Korlátlan lehetőségek: gond nélkül kombinálhatja a különböző gyártók gépeit, akkumulátorait és töltőit. A CAS az iparágban a világ legerősebb akkumulátor-rendszerét használja – melyet a Metabo biztosít. Több mint 30 éves akkumulátor-gyártói tapasztalatával a Metabo úttörő szerepet tölt be az akkumulátor technológiában, és elkötelezett a „vezeték nélküli építkezések” támogatásában.



A Li-Ion 4,0 Ah-hoz képest a Li-HD 4,0 Ah kisebb súlyú, vékonyabb, mégis ugyanakkora teljesítményre képes.

Intelligens akkumulátor menedzsment

Állandó elektronikus egycellás védelem (ESCP) töltés alatt, a különösen hosszú élettartamért



No. 1000001652



No. 1000001653



No. 1000002549

Robusztus kivitel,
külső gumi borítás



No. 1000002548

Kapacitátszabályozás a töltési
szint ellenőrzéséhez

66%-al gyorsabb töltés

A ROMAX 3000 akkumulátor
töltőjével összehasonlítva



100% kompatibilis több mint 140 különböző 18 V -os CAS géppel!



Tartalomjegyzék

Betűrendes

Termékek	Oldal	Termékek	Oldal
#		C	
3-pontos péstechnológia	70	Cakkozott villás vágófej	140
10 részes bit készlet 1/4", ROBOX-ban	186	CAS akkumulátorok és töltők	186
17 részes hatlapfejű dugókulcs		Ciklonégő	92
készlet 1/4" ROBOX-ban	186	Compact csere betétek	69
18 részes szerszám készlet	192	Compact présopfa	67, 68
53 részes speciális bit készlet 1/4" ROBOX-ban	186	Csőhegesztő betétek	99
57 részes szerszám készlet	192	Csőhegesztő önzáró fogó	177
„Heavy Duty”	174	Csősatuk	187
A		Csőtámasztó állvány	84
A0 csőtágító fogó	53	Csővégleélező	154
Acélpalackok, megtöltve	101, 103	Csuklós sulykfúró	138
Airprop Keményforrasztó égő	95	D	
Airprop készletek	95	DX-High Speed Plus univerzális fúrókoronák	30, 31
Alap befogó pófák 110 mm	151	E	
Alap befogópofa készlet	154	Easygrip	177
Alap befogópofa P 160 SANILINE	153	Egyenes fúró	137
ALLGAS 2000 hegesztőfűvőka	99	Egykezes csőfogó 90°	175
ALLGAS 2000 készlet	99	Egykezes csőfogó, „offset pattern heavy duty”	175
ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Basic	100	Elektronikai blankoló fogó	181
ALLGAS 2000 ps 0,5/2 kompakt	99	Elektronikai kombinált fogó	181
ALLGAS Mobile Pro	100	Elektronikai oldalsípőfogó	181
Állítható villáskulcs	179	Elektronikai telefonfogó	182
„ALUDURr” egykezes csőfogó	175	Elszorító fogó	176
Analóg szervizcsaptelepek	161	Elválasztó kulcs	136
Armatúra-fogó 90°	176	ENORM 4”	16
Armatúra kulcs	176	Euroline csavarhúzó	179
Áttöltő csonk	98	Euroline impakt csavarhúzó	179
Automatikus csővágó	16	F	
B		Finompont égő	92
Bádogcső behúzó fogó	181	Fitting forrasztó 1 s	106
Biztonsági lábkapcsoló	84	Fitting forrasztó 3	106
Biztonsági propán markolat	98	Fogó készletek ROBOX-ban	172
Biztonsági T-csatlakozók	142	Forrasztóvíz- és sósavtároló	104
»B« MaxiPro: a préselés forradalma!	70	Forrasztózsír fittingek lágyforrasztásához	106
»B« MaxiPro Compact és standard présopfák	70	Forró levegős égő	92
Burkolócső-vágó	18	Fúrókorona hosszabbítás	34
		Fűtőelem	154
		Fűtőelem	151

Termékek	Oldal	Termékek	Oldal
Fúvókakulcs	104	Keményforrasztó gyűrűk S 2	106
Fúvókatisztító	104	Keményforrasztó paszta LP 5	106
G		Keményforrasztó por HKM	106
Gázellenőrző csomk/adapter	114	Kenderkőc rollni adagolóval	188
Gyűrűs racsnikulcs	178	Keresztlapfúró, fogazott	139
Golyós szelep anya fogó	181	Kettős rögzítők, rövid	150
Gömbfej maró, 4 lap	140	Kettős villás vágófej	138
Gömbfej maró, 8 lap	140	Kétutas gyökérvágó	140
GRATFIX HSS	22	Kézi drótkéfék	105
Gumi védősapkák	104	Kézi maróeszköz	151
H		KÉZI ROLL GROOVER 1 - 12"	85
Hajlító spray	42	Klíma I + II szerszámkészlet	162
Hajlított elektronikai kombináltfogó	182	L	
Háromlábú univerzális munkapadok	188	Láncos csősatuk	188
HD 13/100	143	Láncos csővágó	18
DD 17/190	143	Láncos fej, sima (gyűrű nélkül)	139
„Heavy duty” láncos csőfogó	176	Láncos fej szegecsekkel (gyűrű nélkül)	139
Hegesztőtűkőr	104	Láncos fej szegecsekkel (gyűrűvel)	139
Hegesztő védőszemüvegek DIN EN 166 szerint	105	Lángálló védőkendő	105
Hevederes cső és szerelvényfogó	177	Lángreflektorok	105
High Speed Plus natúr kő	30	Lapfúró zsirkinyomó	138
Hogyan működik a »B« MaxiPro rendszer?	71	Lengő peremező eszköz	58
HSS bimetál	20	M	
HSSE 4 Plus	18	Mágneses hegesztőtűkőr	104
Hűtőközeg klímaberendezésekhez	163	MAPP®1) gáz	94
I		Maró feltét P 160 SANILINE	153
Iker tömlők A/S	102	MAXIGAS 400	94
Inox Fine Cut	184	Menet átmenetek/adapter	33
inox-profi plus	184	Menetérdesítő fogó 3/8 - 2"	84
INOX TUBE CUTTER	15	Menetvágó fejek	79
INOX TUBE CUTTER 35/42 Pro	15	Menetvágó kések	80
Ívbefogók	150	Menetvágó kések, 4 darabos készletek	82, 83
J		MINIBEND	42
Jelölő / ácszeruza	189	MINICUT 2000/MINI MAX	14
K		MINICUT I PRO/MINICUT II PRO	14
Kanálfejű fúró	138	MSR belső hajlítórugók ötrétegű csőhöz	43
Keményfém csőfejek	139	MULTI 300 propán lágyforrasztó készlet	96
Keményfém kések	23	MULTI 300 tartozék	97
		MULTIBEND 180°	42
		MULTIGAS 300	94

Tartalomjegyzék

Betűrendes

Termékek	Oldal	Termékek	Oldal
N		ROBEND 4000 készletek	46
Négyszeres rögzítő	150	ROBEND 4000 E készletek	III
Nippel max	84	ROBEND H+W Plus csőhajlító minden csőtípushoz	43
Nitrogén készlet	162	ROBEND H+W Plus hajlító készletek	43
Nyomatékkulcs készlet	59, 178	ROBIT PRO	182
O		ROBOY rögzíthető munkapad	188
Oxigén tömlők	102	ROBO Mini	18
P		ROBO Super	18
Palackszállító kocsi	103	ROBOX	191
Párhuzamsatuk	187	ROBUCKET	191
PIPECUT Mini	III	ROBULL E típus	44
„Plus” 3 nyomótömlő készlet	162	ROBULL E típus	44
PORTACUT 185 BSP	19	ROBULL E típus/ROBULL MSR E típus	44
PORTACUT 185 BSR	19	ROCADDY 120 R32 ANALÓG	160
Precíziós menetvágó fejek	82	ROCADDY 120 R32 Digital	160
Présgyűrű készletek	IV	ROCAL 20	130
Pro Bender	41	ROCAL Acid Multi / Plus	131
PROFI Plus	182	ROCAM 4 Plus	123
Propán könnyűacél palackok	98	ROCAM 4 Plus	125
Propán szabályozó	98	ROCAM 4 Plus	125
Propán tömlő	98	ROCAM 4 Plus kefeftétek	125
Propán tömlőtörés elleni védelem	98	ROCAM 4 Plus Mini Modul és kamerafejek	125
R		ROCAM 4 Plus vezetógolyók	125
R 550	132	ROCASE 4212	190
R 600	133	ROCASE 4212/4414 habbetét	191
R 600 VarioClean	IV	ROCASE 4407	190
R 650	133	ROCASE 4414	190
R 750	133	ROCASE 6414	190
Racsnis sorjázó	85	ROCASE 6427	190, 192
RE 17 hegesztőbetétek	102	ROCASE Trolley	191
RE 17 hegesztőbetétek, hajlítható	102	ROCASE vállpánt	191
Re 17 szárnyas vágóbetét	102	ROCHECK	180
Re 17 vágófúvókák / fűtőfúvóka	102	ROCLEAN	130
Rézcső belső kefék	105	ROCLEAN injektor	130
Rézcső külső hajlítórugók	42	ROCLICK	178
Rézgyűrűk 1.1/4”	33	ROCOOL 600 digitális szervizcsaptelep	160
ROAIRVAC	163	ROCUT 110	22
ROAIRVAC R32 CL	IV	ROCUT 160	23
ROBEND 3000 / 4000 hajlítókészletek	46	ROCUT PS 26/42 S, PS 35	17
		ROCUT TC 26	17
		ROCUT TC 32	17
		ROCUT TC 42 Professional	17

Termék	Oldal	Termék	Oldal
ROCUT 42 Twin Cut	III	ROGROOVER 1 - 12"	85
ROCUT TC 50 Professional	17	Rögzítőkészlet - beton/fal	33
ROCUT TC 63 Professional	17	ROKLIMA MULTI 4F	160
ROCUT TC 75 Professional	17	ROLEAK Aqua 3Plus	115
ROCUT UKS 160/355	148	ROLEAK Pro	162
ROCUT XL	148	ROLOCK Power Torque tágitó	52
RODIACUT 150 / RODIADRILL 160	28	ROLOCK Power Torque tágitó készletek	52
RODIACUT 150 / RODIADRILL 200	28	ROLOCK tágitófejek	52, 53, 54, 56, 57, 58
RODIACUT 250 / RODIADRILL 200	29	ROLOT keményforrasz Ag 134 S Cu / S 34	108
RODIACUT 250 / RODIADRILL 500	29	ROLOT keményforrasz Ag 145 S 45 Cu / S 45	108
RODIACUT 400 / RODIADRILL 500	29	ROLOT S 2	107
RODIADRILL Ceramic Ø 6-67 mm	28	ROLOT S 2 CuP 279	107
RODIADRILL Ceramic tartozék	28	ROLOT S 5	107
RODIA DRY CLEANER 1600	34	ROLOT S 5 CuP 281	107
„RODIADUST” elszívó rotor szárazfúráshoz	34	ROLOT S 15 CuP 284	107
RODRUM L	134	ROLOT S 94 CuP 179	107
RODRUM L – Tartozékok	134, 136	ROLUB speciális csúszka	43
RODRUM M	133	ROMATIC 20	130
RODRUM S	133	ROMAX 3000 AC	64
RODRUM VarioClean	IV	ROMAX 4000	64
ROFAST	176, 180, 182	ROMAX AC ECO	64
ROFIRE 4	94	ROMAX Compact TT	67
ROFIRE 4 PIEZO	94	ROMAX Expander AC ECO MAXI	55
ROFIRE GLOBAL	93	RONOL	80
ROFIRE Swivel PRO Cyclone Piezo	93	RONOL SYN	80
ROFIRE Swivel PRO Twin	93	ROOFING készlet	97
ROFIX adapter	79	ROOFING készlet égőfejek	97
RO FL180 akkus lámpa	186	ROOFING készlet égőszárak	97
ROFLAME 4 piezo	94	ROPOWER 50 R	80
ROFLARE revolver	58	ROPOWER Handy	132
ROFROST hővezető paszta	118	ROPOWER Profil kábel	136
ROFROST TURBO 1.1/4" szűkítő betétek	119	ROPULS	130
ROFROST TURBO 2" szűkítő betétek	119	ROPULS eDM	130
ROFROST TURBO R290 kivitel 1.1/4"	118	ROPUMP	131
ROFROST TURBO R290 kivitel 2"	118	ROPUMP Super Plus	131
ROFUSE 400 / 1200 turbo	149	RO-QUICK	178
ROGRAT-MSR ötrétégű sorjázó és kalibráló	22	ROREC	163
ROGRAT-MSR ötrétégű sorjázó és kalibráló készlet	22	ROREC PRO Digital	163
ROGRIP F	172	RO RH4000 akkus kombi kalapács	185
ROGRIP M	172	ROSCALE 120	163
ROGRIP XL	172	ROSCOPE i2000 Modul 25/16	124
ROGROOVER 1 - 6"	84	ROSCOPE i2000 Modul 25/22	124

Tartalomjegyzék

Betűrendes

Termék	Oldal	Termék	Oldal
ROSCOPE i2000 Modul ROLOC PLUS	124	és natúr kövekhez	33
ROSCOPE i2000 Modul TEC	124	SPEED STAR DX	31, 32
ROSCOPE Mini	124	Spirál fűrészfog vágófej	138
ROSLICE	14	Spirálkosarak	136
ROSOL 1 S/ROSOL 3	106	Spirálok 8 mm / 10 mm	142
ROSOLAR / ROSOLAR Plus napkollektor feltöltő	131	Spirál- / szerszámkészlet	141, 142
ROSPI H+E Plus	131	Spirál vezetőtömlők	135
ROSPIMATIC CL	132	Spirál visszahúzó szerkezet	135
ROTEST	115	Spiráladapter	135
ROTEST Electronic 4	115	S-SMK-spirálok	137
ROTEST GW 150/4	114	S-spirálok	137
ROTEST GW Digital V3	113	„Standard” 3 nyomótömlő készlet	161
ROTHERM 2000 lágyforrasztó készlet	98	Standard égő	92
ROTORQUE LÉGKONDITIONÁLÁS / HŰTÉS	59	Standard hajlító fogó 180°	42
ROTRAC 28/42	18	Standard présgyűrű	66
ROVLIES tisztítókendő	105	Standard préspofa	65, 66
ROWELD HE	148	Standard préspofa készletek	64
ROWELD P 63 S-6 SWORD	149	Standard spirálok	136
ROWELD P 110	151	Standard vízmérték	180
ROWELD P 110 alapgép	151	„STILLSON” egykezes csőfogó	175
ROWELD P 125	148	Sulyokfúró, hosszú	137
ROWELD P 160 Saniline	152	Sulyokfúró, rövid	137
ROWELD P 160 Saniline átalakító	153	SUPER CUT - készlet Ø 1/2 - 1.1/4"	78
ROWELD P 250 A	153	SUPER CUT - készlet Ø 3/8 - 1.1/4"	78
ROWELD ROFUSE Sani 160 / 315	149	SUPER CUT - készlet Ø 3/8 - 2"	78
ROXY 400 L	100	SUPER CUT racsni kar	78
RP 30	113	SUPER Fire 3 Basic készlet	92
RP 50-S	113	SUPER Fire 3 Hot Box	92
RP 50-S INOX	113	SUPER Fire 4 Basic készlet	93
RP PRO III	113	SUPER fire 4 hot box	93
S		Supergas C 200 TSS	95
SANIFRESH	164	SUPERTRONIC 2 SE	81
SANIGRIP / SANIGRIP PL	176	SUPERTRONIC 3 SE	81
SANI KIT - készlet Ø 1/2 - 1"	78	SUPERTRONIC 4 SE	81
Sarokcső-fogó 45°	173	SUPERTRONIC 1250 készletek	79
Sarokcső-fogó 45°, „super S”	173	SUPERTRONIC 2000 készletek	79
Sarokcső-fogó 90°	173	SUPERTRONIC 2000 E készletek	III
SDS Plus fúrószárak	33	SWO állítható villáskulcs	179
SDS Plus fúrószárak	185	Szalmiákkő	104
SMK spirálok	137	Szaniter keresztkulcs	177
Sorjázó adapter I/II	21	Szelepbetét kihúzó készlet	180
Speciális gyémántfúrójárólapokhoz		Szerszámkészlet L, 10 részes	140
		Szerszámkészlet L, 11 részes	141

Termék	Oldal	Termék	Oldal
Szerszámkészlet S, 5 részes	141	Universal ROTIGER VARIO Electronic	19
Szerszámkészlet S, 6 részes	141	Univerzális belső és külső sorjázó	21
Szerszámosládák	189	Univerzális munkapadok	188
Szerszámtáska	189	Univerzális szerszámos táska	189
Szervizcsaptelep készlet	161	Útmutató a hűtőközegek biztonságos és szakszerű kezeléséhez	165
Szűkítések / bővítések	142		
Szűkítő befogó betétek, széles	151		
Szűkítő befogó készletek	152, 154		
Szűkítő befogó készletek P 110	152		
Szűkítő betét R 750 gépehez	135		
T		V	
Tartozékok HD 13/100 – 17/190 – 19/180 B	143	Vágókerek	23
Tartozékok	29, 32, 71	Vágókés	189
Tartozékok H 2 elektro-hidraulikus tárgító pisztolyhoz*	55	Vésők	185
Teleszkópos munkapad	188	Visszahúzó fúró	138
Tölcsérfúró	138	Vízellátás	34
Töröttcsavar kiszedő készletek	183	Vízelszívó eszköz	34
TP 25	113	W	
Trendy szerszámos táska	189	WC-BLIZT RO-3	132
Trendy szerszámos válltáska	189	Z	
TUBE BENDER	40	Zsugorító égő	92
TUBE BENDER hajlító szegmensek	40		
TUBE BENDER MAXI	40		
TUBE CUTTER 30 PRO/50/INOX TC 30 PRO	15		
TUBE CUTTER 35/42 MSR	15		
TUBE CUTTER 35/42 Pro	14		
TUBE CUTTER 35 C	14		
Tube Cutter 42 XL	15		
TUBE CUTTER 67/125/168 PL Automatik	16		
TUBE CUTTER CSST 42mm	15		
TURBOPROP keményforrasztó égő	96		
TURBOPROP készletek	96		
U			
UNICUT HM	184		
UNIDRILL Automatik 28/42	57		
UNIDRILL HSS lépcsősfúró	183		
UNIGRAT	21		
UNI lépcsőskulcs készlet	177		
UNIVERSAL HM szórt	20		

Tartalomjegyzék

Numerikus

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
0		015313X	65	023091X	40	070806X	78	11028	53
01700RD	162, 164	015314X	65	030955X	97	070821X	79	11032	53
015060X	64	015315X	65	035510-A	94	070822X	79	11035	53
015062X	64	015317X	65	035510-B	94	070823X	79	11038	53
015063X	64	015318X	65	035521-A	94, 100	070824X	79	11040	53
015068X	64	015321X	65	035521-B	94	070825X	79	11042	53
015072X	64	015322X	65	035521-C	94	070826X	79	11044	22
015080X	64	015323X	65	035570-A	94	070831X	80	11045	22
015101X	65	015324X	65	035570-B	94	070832X	80	11052	53
015102X	65	015325X	65	035780X	100	070833X	80	11053	53
015103X	65	015326X	65	035901-A	95	070834X	80	11054	53
015104X	65	015327X	65	035901-B	95	070835X	80	11055	53
015105X	65	015328X	65	045268D	71, 105	070836X	80	11056	53
015106X	65	015329X	65	052000D	17	070840X	78	11057	53
015151X	67	015330X	66	052005D	17	070842X	79	11058	53
015152X	67	015331X	66	053890X	150	070843X	79	11059	53
015153X	67	015333X	66	053891X	150	070849X	79	11062	53
015154X	67	015334X	66	053892X	150	070850X	79	11063	53
015155X	67	015335X	66	053893X	150	070869X	80	11078	54
015161X	65	015336X	66	053896X	150	070870X	80	11086	54
015162X	65	015337X	66	053897X	150	070891X	78	11087	54
015163X	65	015338X	66	056370X	83, 86	070892X	78	11089	54
015164X	65	015339X	66	056371X	83, 86	070894X	78	11093	54
015180X	68	015351X	68	057950X	44	070900X	78	11323	54
015181X	68	015352X	68	057961X	44	070901X	78	11325	54
015182X	68	015353X	68	057966X	44	070903X	78	11328	54
015183X	68	015354X	68	057972X	45	070904X	78	11332	54
015211X	65	015355X	68	057973X	45	070905X	78	11335	54
015212X	65	015357X	68	070007D	18	070907X	79	11336	54
015213X	65	015358X	68	070007X	18	070908X	79	11342	54
015214X	65	015362X	68	070017D	14, 15, 16	070912X	79	11346	54
015215X	65	015364X	68	070027C	14	070913X	79	11348	54
015216X	65	015366X	68	070027DB	14	070914X	79	11358	54
015217X	65	015367X	68	070031D	17	070915X	79	11362	54
015218X	65	015368X	68	070046D	16	070916X	80	11364	54
015219X	65	015370X	68	070051D	16	070917X	80	11376	54
015220X	65	015371X	68	070056D	15	070918X	80	11380	54
015227X	68	015374X	68	070057D	16	070919X	80	11400	53
015230X	65	015376X	68	070061D	16	070920X	80	11955	54
015231X	65	015377X	68	070088D	16	070921X	80	11958	54
015232X	65	015378X	68	070089D	16	070945X	80	11962	54
015233X	65	015379X	68	070110X	173	070946X	80	11968	54
015234X	65	015380X	68	070111X	173	071533D	188	11975	54
015260X	67	015385X	67	070112X	173	071534D	188	11978	54
015261X	67	015389X	67	070121X	173	072070X	131	12001	55
015262X	67	015391X	67	070122X	173	072185F	139	12013	55
015263X	67	015392X	66	070123X	173	072945X	141	12017	55
015264X	67	015393X	67	070124X	173	072955X	141	12018	55
015265X	67	015394X	66	070130X	174	072956X	141	12078	55
015269X	67	015395X	67	070131X	173	072962X	142	12080	55
015271X	65	015396X	66	070132X	173	072967X	141	12097	55
015280X	65	015397X	66	070133X	173	088840D	14	12400	52
015281X	65	015398X	67	070134X	173	088841D	14	12408	52
015282X	65	015399X	67	070135X	174	088842D	14	12410	52
015283X	65	015401X	67	070137X	174			12412	52
015284X	65	015530X	68	070140X	174			12414	52
015291X	68	015531X	68	070188D	15	11004	53	12415	52
015292X	68	015532X	68	070522D	173	11006	22	12416	52
015293X	68	015533X	68	070528D	173	11007	54, 55	12418	52
015294X	68	015534X	68	070690X	192	11008	53	12420	52
015302X	65	015580X	68	070699X	192	11010	53	12422	52
015304X	65	015581X	68	070705X	191	11012	53	12428	52
015306X	65	015582X	68	070735X	191	11014	53	12432	52
015307X	66	015583X	68	070780X	78	11015	53	12435	52
015308X	66	023020X	40	070781X	78	11016	53	12438	52
015311X	65	023021X	40	070782X	78	11018	53	12440	52
015312X	65	023022X	40	070790X	78	11020	53	12442	52
		023090X	40	070793X	78	11022	53	12452	52

1

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
12453	52	15740	64	22172	57	25150	42		
12454	52	15750	64	23001	41	25151	42	30912	95
12455	52	15760	64	23002	41	25181	42	30913	95
12456	53	19013	31	23003	41	25182	42	30914	95
12457	53	19014	31	23004	41	25183	42	30915	95
12458	53	19073	28	23005	41	25185	42	30916	95
12459	53	19083	29	23006	41	25186	42	30917	95
12462	53	19166	197	23007	41	25187	42	30922	95
12463	53	19173	133	23008	40	25188	42	30925	98
12500	52	19207	130	23009	41	25190	42	30927	97, 98
12503	52	19313	28	23010	41	25308	43	30954	97
12505	52			23011	41	25312	43	30957	97
12509	52	2		23012	41	25313	43	31031	96
12511	52	21300	187	23013	41	25314	43	31032	96
12517	52	21307	186	23014	41	25315	43	31037	96
12518	52	21313	186	23047	40	25316	43	31042	105
12521	52	21316	187	23050	41	25318	43	31043	105
12522	52	21329	187	23051	41	25319	43	31050	105
12524	52	21332	187	23052	41	25320	43	31090	96
12526	52	21334	187	23053	41	25322	43	31091	95
12535	52	21335	187	23059	41	25401	42	31092	95
12536	52	21395	187	23065	41	25402	42	31094	96
12537	52	21500	18	23076	41	25403	42	32075	97
12538	52	21505	18	23080	41	25404	42	32077	97, 104
12541	52	21545	188	23083	41	25405	42	32081	98
12601	55	21549	57, 188	23089	41	25406	42	32088	97, 104
12602	55	21583	57	23095	41	25441	43	32098	97
12604	55	21651	22	24001	40	25442	43	32099	97
12605	55	21652	16, 22	24006	40	25443	43	32201	98
13002	55	21653	16	24007	40	25444	43	32207	98
13100	55	21655	22	24008	40	25445	43	32223	98
14000	23	21660	22, 71	24010	40	25446	43	33079	98
14005	23	22010	56	24048	40	25612	46	33310	98
14121	23	22012	56	24049	40	25614	46	33311	102
14122	23	22014	56	24131	40	25615	46	35012	93
14123	23	22015	56	24132	40	25616	46	35016	93
14124	23	22016	56	24133	40	25618	46	35140	103
14126	23	22018	56	24134	40	25619	46	35146	103
14250	23	22022	56	24500	43	25620	46	35178	103
14822	69	22028	56	24501	43	25622	46	35179	103
14823	69	22035	56	24502	43	25625	46	35188	103
14824	69	22038	56	24503	43	25626	46	35189	103
14825	69	22042	56	24504	43	25628	46	35199	104
14826	69	22050	56	24505	43	25652	46	35210	102
14832	69	22054	56	24508	43	25684	46	35221	102
14833	69	22060	56	24510	43	25685	46	35222	102
14835	69	22061	56	24512	43	25811	191	35223	102
14836	69	22062	56	24514	43	26001	58	35300	99
14838	69	22063	56	24515	43	26002	58	35303	99
14843	69	22064	56	24516	43	26003	58	35304	99
14845	69	22065	56	24518	43	26004	58	35305	99
14846	69	22066	56	24519	43	26005	58	35306	99
14847	69	22068	56	24522	43	26010	58	35307	99
14848	69	22080	56	24552	43	26011	58	35308	99
14849	68	22100	56	25075	43	26013	58	35309	99
14852	69	22101	56	25076	43	26015	58	35311	99
14853	69	22102	56	25078	43	26016	58	35312	99
14854	69	22103	56	25120	42	26017	58	35313	99
14869	68	22109	56	25130	42	26020	58	35314	99
14879	68	22111	56	25131	42	26160	177	35315	99
14882	69	22121	56	25132	42	26161	177	35324	101
14883	69	22124	56	25133	42	26162	177	35325	102
14884	69	22126	56	25134	42	26163	177	35326	102
14885	69	22127	56	25135	42	26164	177	35327	102
14886	69	22135	56	25136	42	27180	57, 177	35328	102
14895	68	22153	57	25137	42	27181	57	35329	102
15705	64	22158	57	25140	42				
15730	64	22159	57	25142	42				

Tartalomjegyzék

Numerikus

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
35334	102	40514	106	53277	151	55129	153	56007	82, 86
35338	102	40515	106	53278	151	55130	153	56008	82, 86
35339	102	40518	106	53279	151	55131	153	56009	82, 86
35341	102	40522	106	53280	151	55132	153	56010	82, 86
35344	102	40528	106	53281	151	55133	153	56011	82, 86
35345	102	44915	108	53282	151	55134	153	56012	82, 86
35347	102	44916	108	53283	151	55152	152	56013	82, 86
35348	102	44917	108	53284	151	55199	153	56014	82, 86
35354	103	45055	108	53285	151	55316	149, 155	56015	80
35400	101	45056	108	53506	150	55317	149, 155	56032	86
35401	101	45057	108	53511	150	55318	152	56045	80
35403	101	45220	106	53512	150	55319	153	56047	84
35436	92	45225	106	53513	150	55321	149	56049	80
35455	92	45250	106	53514	150	55324	152	56050	80
35456	92	45252	106	53515	150	55505	149	56051	80
35457	92	45255	106	53516	150	55518	149	56052	82, 86
35458	92	45257	106	54005	153	55524	149, 152	56053	82, 86
35459	92	45266	106	54015	154	55546	149	56054	82, 86
35475	102	45268	71, 105	54020	154	55585	149	56056	84
35476	102			54040	154	55586	149	56057	80
35477	102			54080	154	55587	149	56058	82, 86
35479	101			54082	154	55588	149	56059	82, 86
35480	101			54083	153	55589	149	56060	84
35486	96			54084	153	55590	149	56061	84
35487	96			54085	153	55591	149	56062	84
35488	96			54086	153	55592	149	56063	84
35489	96			54087	153	55593	149	56064	84
35580	100			54088	153	55594	149	56065	84
35585	100			54089	153	55595	149	56076	82, 86
35611	106			54090	153	55596	149	56077	82, 86
35629	99			54091	153	55597	149	56081	82, 86
35634	103			54092	153	55598	149	56082	82, 86
35635	103			54093	153	55684	154	56083	82, 86
35636	98			54094	153	55685	154	56085	82, 86
35651	100			54950	148	55686	154	56088	82, 86
35655	99			54960	148	55717	155	56095	82, 86
35695	100			54961	148	55718	155	56096	82, 86
35696	100			55007	17	55719	155	56097	82, 86
35697	100			55015	17	55721	155	56098	83, 86
35698	100			55019	148	55742	155	56099	83
35712	100			55021	148	55743	155	56104	82, 86
35713	100			55022	148	55744	155	56110	83, 86
35738	97			55023	148	55745	155	56111	83, 86
35750	100, 103			55024	148	55746	155	56112	83, 86
35782	100			55025	148	55747	155	56113	83
35785	100			55026	148	55748	155	56114	83, 86
35794	103			55027	148	55749	155	56115	83
35798	101			55029	148	55750	155	56118	82, 86
35800	101			55031	148	55751	155	56121	83, 86
35925	98			55032	148	55752	155	56122	83, 86
36700	98			55033	148	55753	155	56133	82, 86
36702	98			55035	148	55759	154	56135	83, 86
36710	99			55050	22	55768	154	56150	81
36711	99			55051	22	55787	152	56153	82, 86
36715	98			55058	22	55795	154	56156	82, 86
36720	99			55063	148	55807	152	56161	83, 86
36721	99			55075	177	55808	152	56162	83, 86
				55076	177	55809	152	56163	83, 86
				55119	152	55826	152	56164	83, 86
				55120	152	55844	152	56165	83, 86
				55121	152	55851	154, 155	56166	83, 86
				55122	152	55854	155	56167	83
				55123	152	56001	82, 86	56175	81
				55124	152	56002	82	56180	83, 86
				55125	152	56003	82, 86	56181	83, 86
				55126	152	56004	82	56182	83
				55127	153	56005	82	56183	83, 86
				55128	153	56006	82, 86	56184	83, 86

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
56185	83, 86	56607	19	62226	119	70119	183	70271	179
56186	83, 86	56608	19	62227	119	70125	173	70272	179
56187	83, 86	56644	19	62230	119	70142	16	70274	179
56188	83, 86	56710	19	62231	119	70148	174	70276	179
56189	83, 86	56711	19	62232	119	70150	174	70285	18
56190	83, 86	56717	19	62233	119	70151	174	70286	18
56191	83, 86	56718	19	62234	119	70152	174	70289	23
56198	81	57050	81, 85	62235	119	70153	174	70296	23
56199	81	57982	44	62236	119	70154	174	70301	185
56200	81	57983	44	62237	119	70155	174	70302	185
56235	83, 86	57985	44, 45	62291	118	70156	174	70340	15
56236	83, 86	57986	44, 45	63006	81	70157	174	70341	15
56237	83, 86	57987	44, 45	65000	115	70158	174	70350	175
56238	83, 86	57988	44, 45	65008	80	70159	175	70351	175
56250	81	57989	44, 45	65010	80	70160	175	70352	175
56253	81	57990	44, 45	65013	80	70161	175	70353	175
56254	81	57991	44, 45	65015	80	70162	175	70354	175
56255	81	58002	45	66080	115	70163	175	70355	175
56266	82, 86	58010	44, 45	69111	125	70166	175	70356	175
56267	82	58011	44, 45	69112	125	70167	175	70374	175
56268	82, 86	58012	44, 45	69113	125	70168	175	70375	175
56269	82, 86	58013	44, 45	69117	125	70169	175	70376	175
56271	82, 86	58014	44, 45	69118	125	70189	174	70377	175
56288	82, 86	58015	44, 45	69119	125	70190	174	70378	175
56289	82, 86	58016	44	69601	124	70191	174	70379	175
56291	83, 86	58182	45	69603	124	70192	174	70380	175
56294	83, 86	58185	45	69615	124	70194	174	70401	14
56295	83, 86					70195	174	70402	14
56296	83, 86					70196	174	70413	178
56310	82, 86					70197	174	70414	178
56315	82, 86					70198	174	70415	176
56335	84					70199	174	70416	176
56351	83, 86					70200	174	70418	179
56352	83, 86					70201	174	70419	179
56353	83, 86					70202	174	70420	179
56355	83, 86					70203	174	70421	179
56358	83, 86					70204	174	70422	179
56369	83, 86					70205	174	70423	179
56372	83, 86					70206	174	70424	179
56373	83, 86					70207	174	70425	179
56374	83, 86					70208	174	70426	179
56379	83, 86					70220	180	70427	179
56380	83, 86					70221	180	70439	178
56465	81					70222	180	70441	164, 179
56466	81					70223	180	70442	164, 179
56475	81					70225	183	70443	164, 179
56488	80, 81					70226	183	70444	164, 179
56489	81					70227	183	70445	164, 179
56500	84					70228	183	70490	178
56501	84					70235	174	70521	173
56504	84					70240	177	70522	173
56505	84					70241	177	70523	173
56506	84					70242	176	70527	173
56507	84					70243	176	70528	173
56508	84					70244	176	70529	173
56509	84					70245	176	70545	176
56510	84					70246	176	70548	176
56511	84					70247	176	70571	176
56512	84					70250	176	70572	176
56514	84					70252	184	70573	176
56515	84					70257	177	70574	176
56521	84					70263	176	70575	176
56522	84					70264	176	70591	173
56523	84					70265	176	70592	173
56602	19					70266	176	70593	173
56603	19					70267	176	70600	78
56604	19					70268	177	70623	192
56605	19					70269	177	70661	182

Tartalomjegyzék

Numerikus

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
70665	182	71304	186	72228	140	72514	135	75022	184
70667	182	71305	186	72229	138	72515	135	75023	184
70670	191	71310	186	72234	138	72522	142	75024	184
70671	191	71311	186	72250	140	72536	135	75025	184
70672	191	71450	79	72251	140	72538	135	75026	184
70696	192	71451	79	72261	138	72540	135	76008	142
70698	192	71453	79	72263	137	72541	135	76020	143
70700	192	71454	79	72264	138	72542	132	76053	143
70710	191	71455	79	72265	140	72559	135	76063	143
70711	191	71470	79	72266	140	72561	135	76065	143
70712	191	71975	132	72275	139	72562	135	76066	143
70713	192	71976	132	72276	139	72563	135	76067	143
70714	192	71991	131	72277	139	72585	134	76068	143
70715	192	72003	132	72278	139	72610	134	76070	143
70721	192	72005	131	72284	139	72638	135	76073	143
70722	192	72016	132, 133	72285	139	72666	135	76088	143
70731	192	72071	131	72286	139	72675	133	76089	143
70732	192	72072	131	72289	139	72680	133	76090	143
70733	192	72073	131	72295	139	72686	132	77050	191
70734	192	72090	131	72299	139	72687	133	77397	183
70740	192	72095	131	72321	137	72688	133	77503	143
70751	84, 192	72100	132, 136	72322	138	72689	133	77506	143
70752	192	72101	136	72324	140	72705	135	78551	132
70950	182	72102	136	72325	138	72810	143	8	
70951	182	72110	136	72326	140	72812	143		
70954	182	72111	136	72327	140	72820	143	85800	164
70955	182	72112	136	72328	140	72915	135	87800	164
70956	182	72120	136	72329	138	72936	140	88812	14
70957	182	72121	136	72341	139	72937	141	88815	14
70970	182	72130	136	72348	139	72938	141	88818	14
70972	182	72135	135	72350	140	72939	141	88822	14
70974	182	72140	136	72351	140	72942	132	88832	14
70976	182	72142	136	72360	138	72970	135	89501	164
71019	15	72150	142	72363	137	72971	135	89503	164
71085	15	72151	142	72365	140	73101	181	10	
71095	183	72154	138	72366	140	73152	181		
71206	18	72158	137	72375	139	73153	181	111405	189
71213	19	72159	138	72376	139	73161	181	111406	189
71215	19	72161	137	72377	139	73162	181	111411	189
71216	19	72162	138	72398	139	73200	178	111413	189
71217	19	72163	137	72412	142	73201	178	111418	189
71222	18	72164	138	72413	132, 142	73202	178	111419	189
71250	79	72165	138	72414	142	73206	178	111422	189
71251	79	72166	138	72415	142	73208	178	111424	189
71256	79	72168	140	72420	142	73209	178	111426	189
71257	79	72169	138	72421	142	73210	178	111429	33
71258	79	72170	138	72422	142	73212	178	111432	189
71259	79	72171	138	72423	142	73213	178	111439	189
71271	79	72172	140	72424	142	73214	178	111447	189
71272	78	72175	139	72425	132	73280	177	111452	189
71280	79	72176	132, 139	72428	137	73290	177	111455	189
71286	186	72177	139	72431	136	73291	177	114035	187
71287	186	72178	139	72433	137	73293	177	114043	187
71288	186	72185	139	72435	137	73297	177	114054	187
71289	186	72186	139	72441	136	73298	177	114057	187
71290	186	72187	139	72442	137	73299	177	114079	187
71291	186	72188	139	72443	137	73570	181	114083	187
71292	186	72193	139	72444	137	73571	181	114111	187
71293	186	72203	138	72451	136	73575	181	114127	187
71294	186	72208	137	72452	137	74629	124	114162	187
71295	186	72210	142	72453	137	75010	184	114171	187
71296	186	72211	142	72455	137	75011	184	114201	187
71297	186	72221	137	72460	142	75012	184	114202	187
71299	186	72222	138	72461	142	75013	184	168605	163
71300	186	72223	140	72462	142	75014	184	168713	163
71301	186	72224	140	72463	142	75015	184	169200	163
71302	186	72226	140	72490	136	75016	184	170016	164
71303	186	72227	140	72494	132	75021	184	170501	161

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
170502	161	351263	114	856911	193	1000000223	58	1000001547	46
170600	161	351265	114	865784	20	1000000224	59	1000001548	46
170601	161	351271	114	865785	20	1000000225	59	1000001549	46
170602	161	351272	114	865786	20	1000000230	58	1000001550	46
170604	162			865787	20	1000000231	58	1000001551	46
170605	162	40		865788	20	1000000235	65	1000001552	46
170606	161	402308	194	865789	20	1000000328	172	1000001553	46
170607	161	402311	193	865793	20	1000000390	96	1000001554	46
170608	161	402312	193, 197	865795	21	1000000442	115	1000001559	46
170912	163	402317	193	865796	21	1000000445	41	1000001561	46
170913	163	462212	41	865798	21	1000000512	96	1000001563	46
170931	163	462215	41	865799	21	1000000514	96	1000001565	46
170932	163	462218	41			1000000529	100	1000001566	46
170950	164	462222	41	200		1000000532	149	1000001567	46
171505	161			211111116	98	1000000539	160	1000001630	93
173204	164	50		211121116	98	1000000540	160	1000001642	68
173205	164	510105	104	221031500	96	1000000541	160	1000001647	185
		510106	104	221031800	96	1000000558	100	1000001648	188
175001	59, 164, 178	511427	104	221131216	95	1000000569	160	1000001649	188
		511428	104	221131416	95	1000000570	160	1000001650	189
20		520845	97	221131616	95	1000000572	160	1000001651	190
222401	58	520849	97	221131916	95	1000000620	100	1000001652	190
222402	58	520850	97	221132216	95	1000000627	100	1000001653	190
222403	58	520856	97	223090616	97	1000000629	100	1000001654	190
222412	58	520857	97	223090716	97	1000000631	103	1000001691	64, 67, 71
222413	58	520865	97	223090916	97	1000000633	103	1000001711	133
222601	58	520866	97	223214500	97	1000000642	100	1000001712	133
224500	164	520867	97	223215100	97	1000000720	85	1000001713	134
252100	183	530250	104	223215700	97	1000000721	85	1000001714	134
259008	162	530261	106	223216300	97	1000000722	85	1000001727	133, 134
259010	162	530310	104	231010000	97	1000000723	85	1000001728	133, 134
259060	162	540360	103	232010000	97	1000000743	100	1000001729	133, 134
		540365	103	233510000	97	1000000762	103	1000001730	133, 134
		540620	105	236010000	97	1000000764	103	1000001734	190
30		540621	105	242206000	98	1000000842	124	1000001738	46
300013	18	540622	105	252010000	97	1000000850	85	1000001745	197
310411	154	540625	105	263005400	100	1000000860	124	1000001747	15
321300	185	540626	105	263005600	100	1000000861	124	1000001748	15
321523	185	540627	105	263005700	100	1000000862	124	1000001762	131
321524	185	540640	105	263005800	100	1000000999	150	1000001786	71
321525	185	540641	105			1000001000	150	1000001807	64
321526	185	540675	105	700		1000001001	64	1000001808	64
321528	185	540676	105	701011500	16	1000001039	172	1000001810	66
321529	185	540850	104	735000516	14	1000001068	172	1000001811	66
321530	185	540851	104	735010516	15	1000001111	124	1000001840	64
322823	191	540855	104	750004100	16	1000001126	66	1000001877	64
322922	191	561351	105	762955300	46	1000001134	130	1000001879	64
323126	181	561352	105	762955700	46	1000001231	163	1000001898	71
350850	176			766004016	40	1000001256	133	1000001923	64
350900	176	80		766100016	40	1000001257	133	1000001924	64
351043	178	816990	186	766200416	40	1000001273	66	1000001925	64
351044	178	817003	186	767050016	41	1000001274	66	1000001926	64
351050	183	842100	19	767750016	41	1000001275	133	1000001927	64
351220	114	849064	180	775004000	44	1000001276	133	1000001955	197
351221	114	849065	180	775504100	44	1000001308	133	1000001959	64
351222	114	849299	180	865008700	79	1000001391	66	1000001960	66
351223	114	849306	180	996277400	45	1000001392	66	1000001989	70
351225	114	849308	180			1000001393	66	1000002002	14
351226	114	849334	180	1000		1000001394	66	1000002011	79
351227	114	849335	180	1000000046	18	1000001425	197	1000002016	79
351228	114	849554	180	1000000124	69	1000001426	161	1000002035	185
351231	114	854181	105	1000000125	69	1000001427	161	1000002036	188
351232	114	854183	105	1000000138	160	1000001431	41	1000002037	188
351233	114	854185	105	1000000145	130	1000001500	66	1000002038	189
351257	114	854186	105	1000000173	65	1000001501	66	1000002065	64
351260	114	854187	105	1000000190	130	1000001502	64	1000002067	64
351261	114	854390	182	1000000212	85	1000001545	46	1000002068	64
351262	114	856907	193	1000000222	58	1000001546	46	1000002069	64

Numerikus

No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal	No.	Oldal
1000002077	15	1000002699	172	1500000117	131	1500002449	195	FF00250	31
1000002085	125	1000002700	172	1500000120	125	1500002450	195	FF00280	31
1000002108	195	1000002701	172	1500000122	125	1500002453	185	FF00300	31
1000002109	195	1000002702	172	1500000123	125	1500002454	185	FF00350	31
1000002111	67	1000002704	172	1500000134	85	1500002613	125	FF00500	31
1000002112	67	1000002705	172	1500000135	131	1500002614	125	FF00610	32
1000002113	67	1000002713	163	1500000136	131	1500002615	125	FF00612	32
1000002114	67	1000002713	163	1500000157	130	1500002616	125	FF00616	32
1000002115	67	1000002714	163	1500000200	130	1500002637	163	FF00618	32
1000002116	67	1000002809	67	1500000201	130	1500002641	195	FF00620	32
1000002117	67	1000002945	70	1500000202	130	1500002677	113	FF00624	32
1000002118	67	1000002946	70	1500000203	130	1500002763	195	FF00625	32
1000002119	67	1000002947	66	1500000236	22	1500002824	189	FF00630	32
1000002120	67	1000002949	66	1500000237	22, 71	1500002825	189	FF00632	32
1000002121	70	1000002950	66	1500000439	136	1500002826	189	FF00638	32
1000002125	70	1000002952	66	1500000459	95, 96	1500002827	189	FF00640	32
1000002134	68	1000002954	66	1500000696	124	1500002828	189	FF00645	32
1000002135	68	1000002964	153	1500000789	149	1500002829	189	FF00650	32
1000002136	68			1500000790	149	1500002845	114	FF00655	32
1000002180	190	1200		1500000792	149	1500002846	114	FF00660	32
1000002181	190	1200000526	149	1500000793	149	1500002847	114	FF00665	32
1000002182	191			1500000794	149	1500002848	114	FF00670	32
1000002188	172	1300		1500000795	149	1500002851	114	FF00675	32
1000002189	172	1300003334	40, 194	1500000817	125	1500002852	114	FF00680	32
1000002190	14	1300003335	194	1500000914	131	1500002853	114	FF00690	32
1000002191	14	1300003336	28, 194	1500000922	115	1500002856	115	FF00700	32
1000002192	15	1300003337	194	1500001235	131	1500002857	115	FF00705	32
1000002193	17	1300003541	40	1500001236	131	1500002869	93	FF00710	32
1000002194	174	1300004003	40	1500001299	193	1500002876	114	FF00720	32
1000002195	196	1300004708	40	1500001320	193	1500002921	94	FF00725	32
1000002197	196	1300005045	57	1500001324	132	1500002922	94	FF00730	32
1000002199	196	1300005046	57	1500001351	85	1500003000	118	FF30030	29
1000002207	70	1300005047	57	1500001352	85	1500003001	118	FF30150	28
1000002222	15	1300005048	57	1500001353	85	1500003163	184	FF30250	28
1000002223	196	1300005049	57	1500001355	93	1500003164	184	FF34150	28
1000002242	67	1300005050	57	1500001460	194	1500003166	184	FF34160	28
1000002262	85	1300005051	57	1500001461	194	1500003167	184	FF34200	29
1000002263	85	1300005052	57	1500001472	125	1500003168	185	FF34260	29
1000002264	85	1300005054	57	1500001509	179	1500003169	185	FF34500	29
1000002266	67	1300005055	57	1500001510	179	1500003170	176	FF35015	32
1000002267	67	1300005056	57	1500001547	183	1500003296	125		
1000002268	124	1300005057	57	1500001548	183	1500003381	164	FF35028	28, 29, 34
1000002298	132	1300005058	57	1500001583	183				
1000002299	132	1300005059	57	1500001606	85	F			
1000002307	67	1300005060	57	1500001607	85	F80053	56	FF35029	29, 34
1000002358	94	1300005061	57	1500001608	85	F80054	56	FF35035	34
1000002359	94	1300005062	57	1500001990	85	FF00020	31	FF35039	34
1000002360	94	1300005063	57	1500002182	193	FF00025	31	FF35045	34
1000002364	93	1300005064	57	1500002230	193	FF00030	31	FF35050	34
1000002366	93	1300005065	57	1500002239	195	FF00040	31	FF35055	34
1000002368	93	1300005067	57	1500002241	162	FF00045	31	FF35060	34
1000002369	92	1300005506	194	1500002253	134	FF00050	31	FF35065	34
1000002370	92			1500002254	134	FF00055	31	FF35070	34
1000002371	92	1500		1500002255	134	FF00065	31	FF35075	34
1000002399	163	1500000024	161	1500002256	134	FF00070	31	FF35080	33
1000002400	71	1500000025	161	1500002257	134	FF00075	31	FF35091	33
1000002548	190	1500000026	161	1500002258	134	FF00090	31	FF35092	33
1000002549	190	1500000027	161	1500002259	134	FF00095	31	FF35093	33
1000002560	160	1500000028	162	1500002260	134	FF00100	31	FF35095	33
1000002561	160	1500000029	162	1500002261	134	FF00105	31	FF35101	33
1000002625	194	1500000030	162	1500002262	134	FF00110	31	FF35120	33
1000002627	195	1500000031	162	1500002263	134	FF00115	31	FF35121	33
1000002628	195	1500000032	161	1500002264	134	FF00120	31	FF35122	33
1000002630	150	1500000052	124	1500002265	134	FF00130	31	FF35123	33
1000002631	150	1500000057	124	1500002266	134	FF00140	31	FF35124	33
1000002683	64	1500000087	193	1500002267	134	FF00150	31	FF35126	33
1000002697	172	1500000115	131	1500002268	134	FF00160	31	FF35129	33
1000002698	172	1500000116	131	1500002271	134	FF00200	31	FF35130	33

No.	Oldal	No.	Oldal
FF35136	29	FF44867	30
FF35144	29, 34	FF50007	32
FF35190	29, 33	FF50008	32
FF35200	29, 32	FF55131	34
FF35301	28, 34	FF55201	34
FF35302	28, 34	FF55374	34
FF35700	29, 34	FF55388	34
FF35710	32		
FF35730	29, 34	R	
FF35740	32	R2301500	40
FF35750	28	R2403200	40
FF35751	28	R2403300	40
FF40056	34	R2403400	40
FF40150	28	R2403500	40
FF40165	28	R6112500	113
FF40220	28, 29	R7128100	186
FF40400	29	R7128200	186
FF44030	30	R7128300	186
FF44040	30	R7128400	186
FF44050	30	R7128500	186
FF44060	30	R17300416	163
FF44070	30		
FF44080	30	V	
FF44090	30	V12102000	113
FF44100	30	V12110016	113
FF44110	30		
FF44120	30		
FF44125	30		
FF44130	30		
FF44140	30		
FF44150	30		
FF44160	30		
FF44170	30		
FF44180	30		
FF44200	30		
FF44220	30		
FF44250	30		
FF44300	30		
FF44620	31		
FF44630	31		
FF44640	31		
FF44650	31		
FF44660	31		
FF44670	31		
FF44680	31		
FF44690	31		
FF44700	31		
FF44710	31		
FF44720	31		
FF44730	31		
FF44806	30		
FF44808	30		
FF44810	30		
FF44812	30		
FF44814	30		
FF44815	30, 33		
FF44816	30		
FF44818	30		
FF44820	30, 33		
FF44822	30		
FF44824	30		
FF44830	30		
FF44835	30		
FF44840	30		
FF44850	30		
FF44855	30		
FF44860	30		
FF44865	30		

Általános szerződési feltételek

1. § A feltételek érvényessége

1. Az általunk végzett szállítások, általunk nyújtott szolgáltatások és általunk adott ajánlatok kizárólag ezen szállítási feltételek alapján történnek, és az általános szállítási feltételek minden egyes szerződés részét képezik, mivel annak a Ptk 6:78. § (1), (2), és (3) bekezdése szerinti megismerését a szállító a székhelyén történő kifüggesztéssel és a honlapján történő közzététellel lehetővé tette, és amely alapján annak tartalma megismerhető, így ezek vonatkoznak minden jövőbeni üzleti kapcsolatra akkor is, ha nem hívjuk fel rá külön nyomatékosan a figyelmet, vagy nem hivatkozunk rá, és legkésőbb az áru vagy a szolgáltatás átvételekor a feltételeket kifogásolás nélkül elfogadjattnak kell tekinteni és azok megváltoztatása azon túl nem lehetséges.

2. Ezen üzleti feltételektől eltérni csak akkor lehet, ha azt előzőleg írásban jóváhagytuk.

3. Üzleti feltételeink akkor is érvényesek, ha a szállítást a megrendelő ellentmondó feltételeinek ismerete ellenére is, fenntartás nélkül megtörtént.

4. Az árunkak, áruvéjeggyel, ábrákkal, rajzokkal, költségvetésekkel, kezelési utasításokkal és egyéb dokumentációkkal kapcsolatos összes ipari és szerzői jogot fenntartjuk. Az átadott dokumentációkat írásbeli hozzájárulásunk nélkül tilos sokszorosítani vagy harmadik fél számára hozzáférhetővé tenni. Megrendelő viseli a felelősséget azért, hogy az általa szolgáltatott adatok vagy rajzok alapján legyártott készülékek harmadik fél ipari védelmi jogait nem sértik.

2. § Ajánlat és szerződéskötés

1. Ajánlatunk kötelezettség nélküli. Bármilyen elfogadott nyilatkozat és megrendelés csak írásbeli visszaigazolásunkkal együtt érvényes. A rendelés aláírásával a szállítási szerződés joghatályosan létrejött. Ugyanez vonatkozik minden kiegészítésre, módosításra vagy kísérő megállapodásra.

Ha a szerződés visszaigazolása elmarad, de a szállítást a megrendelés alapján megtörténik és megrendelő az árut átveszi,

a szerződés megkötöttnek tekintendő a számlánkon és a szállítólevelünkben foglalt mennyiség és minőség szerint.

2. A rajzok, ábrák, méretek, súly- és egyéb teljesítményadatok csak akkor kötelező érvényűek, ha rájuk vonatkozóan kifejezetten írásbeli megállapodás született.

3. § A szállítás terjedelme

1. A szállítás terjedelmével kapcsolatban a megrendelésre adott írásbeli visszaigazolásunk tekintendő mérvadónak. Amennyiben külön rendelés-visszaigazolás nem áll rendelkezésre, szállításiunk terjedelme a mérvadó. A részszállítások a szállítólevelén fel vannak tüntetve. Kiegészítő megállapodások vagy módosítások csak írásban rögzíthetők.

4. § Árak

1. Amennyiben más megállapodás nincs érvényben, ajánlati árunk az ajánlat dátumától számított 30 napig érvényesek. A rendelés írásbeli visszaigazolásában megadott árak tekintendők mérvadónak, melyhez hozzájön még a törvényes forgalmi adó. A pótlólagos szállítások és szolgáltatások külön kerülnek elszámolásra.

2. Az árak tartalmazzák a telephelyünkön lefolytatott átvétel költségét. A megrendelőnél sorra kerülő átvétel költségei a megrendelőt terhelik. Egyebekben az árak nettó árak telephelyünkről, a csomagolás, rakodás, szállítás, biztosítás és üzembeállítás költségein nem tartalmazzák.

3. A megrendelés minimális értéke nettó 20.000 Ft. Ha a megrendelés mennyisége nem éri el ezt a minimális értékhatárt, fenntartjuk magunknak a jogot a szállítás visszatartására a minimális érték eléréseig, vagy a szerződéses érték 10 %-át, de legalább 1000 Ft-ot felszámítunk pótdíjként.

4. A 95.000 Ft áruérték feletti vásárlás esetén áruinkat a megrendelő címére díjmentesen leszállítjuk. Ez a szállítás az 5. § illetve 6. §-ban foglaltakat nem befolyásolja.

A 95.000 Ft áruérték alatti vásárlás esetén megrendelőnk választhatnak, hogy az árut saját

maguk elszállítják, illetve elszállítatják, vagy mi a megrendelő költségére az árut leszállítatjuk. Amennyiben a megrendelő saját maga szállítja el az árut, akkor 5 munkanap áll rendelkezésre a készre jelentés kézhezvételétől. Amennyiben ez nem történik meg, vállalatunknak jogában áll az árut a megrendelő költségére elszállíttatni.

Az ADR szerint limitált mennyiség (LQ) alatti kiszerelesű veszélyes anyagok szállítása esetén küldemény egységenként nettó 880 Ft,- felárat számolunk fel. Más jellegű, nagyobb kiszerelesű ADR szerint veszélyes anyag szállítása esetén fenntartjuk a jogot a szállítási költség egyedi kalkulálására tekintet nélkül a szállítmány értékére.

5. § Szállítási és teljesítési határidők

1. Az általunk megadott tájékoztató határidők nem kötelező érvényűek, amennyiben nem születik erre vonatkozó kifejezett írásbeli megállapodás.

2. A megállapodott határidők arra az időpontra vonatkoznak, amikor a termék raktárunkból elszállítható. A szállítási készség bejelentésével a határidő betartottnak minősül.

3. Ha a szállítási vagy teljesítés késlekedését vis major vagy más olyan esemény bekövetkezése okozza, mely részünkre a szállítást lényegesen megnehezíti, vagy lehetetlenné teszi - ide tartoznak az utólag jelentkező anyagbeszerzési nehézségek, üzemzavarok, sztrájk, ezek miatti termelési kiesés munkacseréi, szállítóeszközök hiánya, hatósági rendeletek stb., akkor is, ha ezek a mi szállítóinknál vagy azok beszállítóinknál vagy azok beszállítóinál jelentkeznek - a megállapodott határidő be nem tartása nem róható fel a szállító hibájának. Ilyen esetben jogunk van az akadályoztatás időtartamának megfelelően elhalasztani a szállítást vagy szolgáltatást, illetve a még nem teljesült részletek vonatkozásában a szerződéstől részben vagy egészen visszalépni.

4. Ha az akadályoztatás három hónapnál hosszabb ideig tart, a

megrendelőnek egy méltányos meghatározott póthatáridő kitűzése után joga van a még nem teljesült részletek vonatkozásában a szerződéstől visszalépni, kivéve, ha a póthatáridő lejártáig az előállítandó termék elkészül, és megrendelőnek a szállíthatóságot bejelentik.

5. Amennyiben a határidők be nem tartása szándékos vagy durván gondatlan cselekedetre vezethető vissza, megrendelő igényt tarthat az általunk okozott késedelem következtében keletkezett kára megtérítésére, de legfeljebb a késedelem szállítás és szolgáltatás számlaértékének 5 %-ig. Semmilyen ezt meghaladó kártérítési igény nem érvényesíthető.

6. Bármikor jogunk van részszállítást vagy részszolgáltatást eszközölni, és ezt külön leszámolni.

6. § Kárveszély átszállása és átadás

1. Ellenkező megállapodás hiányában mi határozzuk meg a feladást és annak helyszínét. Ha a megrendelő különleges szállítmányra tart igényt, az így keletkező többletköltségek őt terhelik.

2. A kárveszély legkésőbb a szállítmány feladásakor átszáll a megrendelőre akkor is, ha részszállításról van szó, vagy ha más szolgáltatás is - például feladás vagy üzembe helyezés - vállaltunk.

3. Az általunk készre jelentett árut megrendelőnek haladéktalanul le kell hívnia, illetve 5 munkanapon belül el kell vinnie, ellenkező esetben jogunk van az áru megrendelő költségére és veszélyére raktározni.

7. § Szavatosság

1. Szállító szavatolja, hogy a szerződés tárgyában a teljesítéskor megvannak a törvényben és a szerződésben meghatározott tulajdonságok.

2. A szavatosságra vonatkozóan egyébként a Ptk 6:163 § - ban foglaltak irányadók. A jogosult (megrendelő) egy éves elvélési határidő alatt érvényesítheti szavatossági jogait (abban az esetben is, ha a hiba nem volt felismerhető a teljesítéskor, igényt, azzal a kiegészítéssel, hogy

fogyasztói szerződésnek minősülő szállítások esetében azokra a magyarországi, mindenkori hatályos, jogszabályon alapuló kötelező jótállás feltételei és szabályai alkalmazandók. 3. Amennyiben nem tartják be az általunk adott kezelési és karbantartási utasítását, módosítását a terméket, illetve olyan anyagokat használnak, amelyek nem felelnek meg az eredeti specifikációnak, vagy javítják, illetve megkísérik a javítást anélkül, hogy mi azt írásban engedélyeztük volna, úgy minden szavatosság iránti igény érvényét veszti. Nem vállaljuk a felelősséget azokért a meghibásodásokért sem, amelyek a nem megfelelő, vagy szakszerűtlen kezelésre, helytelen üzembe helyezésre, természetes elhasználódásra, különösen a kopó alkatrészekre, nem megfelelő karbantartásra, valamint kémiai, elektromechanikai vagy elektromos behatásokra vezethetők vissza, amennyiben az nem róható fel a mi hibánknak.

4. Megrendelőnek haladéktalanul, de legkésőbb az áru beérkezésétől számított egy héten belül írásban közölnie kell az esetleges hiányosságokról. Azokról a hiányosságokról, melyek ezen időszakban gondos ellenőrzés ellenére sem fedezhetők fel, felfedezésük után haladéktalanul írásban tájékoztatni kell a szállítót. Ha a jogosult igényét menthető okból nem tudja érvényesíteni, így különösen, ha a hiba a jellegénél vagy a dolog természeténél fogva a Ptk 6:163. §-ban meghatározott elévülési határidőn belül nem volt felismerhető, a szavatossági jogok érvényesítésének elévülési határideje a teljesítés időpontjától számított egy év, tartós használatra rendelt dolog esetében az elévülési határidő három év, fogyasztói szerződés esetén az elévülési határidő két év. Ha a kötelező alkalmassági idő három évnél hosszabb, az igény érvényesítésére ez az elévülési határidő az irányadó. E határidők elévülési határidőnek minősülnek.

5. Amennyiben megrendelő közli, hogy a termék nem felel meg a szavatosságnak, jo-

gunkban áll eldönteni, hogy megrendelő előre kifizetett fuvarral küldje e vissza a hibás alkatrészt vagy készüléket javításra, melyet azután ismételtén megküldünk részére, vagy pedig munkatársunk, illetve szerződött javítószolgálatunk a helyszínen fogja megjavítani azt. Ha a szavatossági munkákat megrendelő kérésére egy általa meghatározott helyen kell elvégezni, ennek a kérésnek eleget tehetünk, de jogunkban áll munkatársunk, illetve megbízottunk munkadíját és utazási költségeit megrendelőnek leszámlázni.

6. Utólagos javítási munkák elvégzése következtében a szavatossági határidő a javítási munkák elvégzésének időtartamával hosszabbodik meg. A kicserélt alkatrésze, illetve a javításra vonatkozó garanciális idő a Ptk 6:163 § (4),(5) bekezdése szerinti határidő alapján.

7. A fenti bekezdésekben foglaltak végérvényesen szabályozzák a termékeinkre és szolgáltatásainkra vonatkozó szavatosságot, és kizárnak bármilyen más szavatossági és kártérítési igényt.

8. § Csomagolás

1. A szállítást általában a katalógusban szereplő szabványcsomagban történik.

9. § Tulajdonjog fenntartása

1. A szállítót az általa leszállított áru tulajdonjogát annak ellenértéke teljes kiegyenlítéséig fenntartja, így a megrendelő, illetve átvéve ellen indult esetleges felszámolási, csőd- és végelszámolási eljárásban azok nem vonhatók a hitelezői vagyon körébe, elkülönítetten nyilvántartandók, mint idegen tulajdon.

2. A megrendelő köteles írásban közölni a szállítóval esetleges cím, bankszámla, illetve telefon-szám-változásait, és elmulasztása esetén viseli az ezzel kapcsolatos teljes felelősséget.

10. § Fizetés

1. Amennyiben nincs egyéb megállapodás érvényben, számláink az áru kézhezvételekor azonnal levonás nélkül fizethetők. Amennyiben fizetési hatá-

ridőről szóló megállapodás van érvényben, a határidők, melyek a számla ellenértékének be kell érkeznie, a számla kiállítási időpontjától értendők és a számlán feltüntetett esedékességi időpontban a számla ellenértékének már mutatkoznia kell bankszámlánkon ellenkezéskor a fizetés késedelmének minősül és késedelmi kamatfizetési kötelezettség viselésével jár. Megrendelő ellenkező értelmű rendelkezése ellenére jogunkban áll a befizetéseket a korábbi tartozások kiegyenlítéseként elszámolni. Amennyiben már költségek és kamatok keletkeztek, úgy jogunkban áll a befizetéseket először a költségekre, majd a kamatokra, és csak ezután a főkövetelés kiegyenlítésére használni.

2. A fizetés akkor tekinthető megtörténtnek, ha már rendelkezhetünk az összeg fölött. Csekk esetén akkor tekinthető megtörténtnek a fizetés, ha a csekk összegét végérvényesen jóváírták a számlánkon.

3. Az általunk jóváhagyott engedmények érvényüket veszítik, ha a számla összege a fizetési határidő lejártakor nem áll végérvényesen a rendelkezésünkre.

4. Ha a megrendelő késedelembe kerül, a késedelembe esés időpontjától kezdve jogunkban áll a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeresét késedelmi kamatként leszámlázni, amely késedelmi kamat mértékében történő megállapodás a megrendelő által történő áru átvételével kifejezetten elfogadottnak tekintendő.

5. Ha a megrendelő nem tesz eleget fizetési kötelezettségének, különösen, ha az általa adott csekk nem váltható be, vagy ha fizetési írásbeli, vagy más olyan körülmény jut a tudomásunkra, amely a megrendelő hitelképességét megkérdőjelezi, úgy jogunkban áll az összes hátralévő tartozás esedékességét előhozni, akkor is, ha csekket fogadunk el. Ezen kívül ilyen esetekben jogunk van előleg vagy biztosíték fizetését megkívánni.

11. § Felelősség korlátozása

1. Az általunk szóban, írásban és egyéb módon nyújtott tanácsadás nem mentesíti a megrendelőt azon kötelezése alól, hogy saját maga ellenőrizze, megfelel-e az általunk gyártott termék a tervezett felhasználási célnak.

12. § Alkalmazandó jog, illetékes bíróság, részmegsemmisítések

1. Ezen szállítási feltételekre, valamint a köztük és a megrendelő között fennálló teljes jogviszonyra a Magyarországon érvényes polgári jog rendelkezései vonatkoznak.

2. Jogvita esetén a Polgári perrendtartás általános illetékességi szabályai irányadók.

3. Ha ezen szállítási feltételek valamely rendelkezése vagy valamely más megállapodás keretében hozott rendelkezés érvénytelen lenne, az a többi rendelkezés vagy megállapodás érvényességét nem érinti. Ha az általános szerződési feltétel és a konkrét szerződés más feltétele egymástól eltér, az utóbbi válik a szerződés részévé, (Ptk 6:80. §)

Rothenberger Szerszám és

Gép Kereskedelmi Kft.

1097 Budapest, Gubacsi út 24.

Tel: 347 5040 Fax: 347 5059

E-mail:

info-hu@rothenberger.com

Weboldal:

www.rothenberger.hu

Értékesítési és szállítási feltételek

ROTHENBERGER Szerszám és Gép Kereskedelmi Kft.
H-1097, Budapest - Magyarország
Gubacsi út 24.
Tel.: 06 1 / 347 5040 Fax: 06 1 / 347 5059
www.rothenberger.hu

Belföldi értékesítés:
Tel.: 06 1 / 347 5051 Fax: 06 1 / 347 5059
info-hu@rothenberger.com

Szervíz:
H-1097, Budapest - Magyarország
Gubacsi út 24.
Tel.: 06 1 / 347 5046 Fax: 06 1 / 347 5059
service-hu@rothenberger.com

Csomagolási egységek:
A rendelések az árlista szerinti csomagolási egységekben történnek.

Árak:
Ár: A katalógusunkban szereplő árak kötelezettség nélküli ajánlott árak egy darabra vonatkozóan.
A tévedés jogát a teljes dokumentumra vonatkozóan fenntartjuk. Értékesítés szakkereskedéseken keresztül.
RCS.: Kedvezménycsoport
Ár kérésre: Aktuális árainkról érdeklődjön elérhetőségeinken.
Forrasszanyag: Aktuális árainkról érdeklődjön elérhetőségeinken.

Szállítás / szállítási átalánydíj Magyarországon
A szállítás az általunk választott fuvarozón keresztül történik,
erre átalánydíjat számítunk fel:

95 000,- Ft nettó áruérték felett a szállítás Magyarország területére minden esetben ingyenes.
95 000,- Ft nettó áruérték alatt a szállítási költség a megrendelt termék súlyától függően.

	Nettó ár	Bruttó ár
0 - 10 kg-ig	1 860,-Ft	2 362,-Ft
10 - 30 kg-ig	2 570,-Ft	3 264,-Ft
30 kg felett	3 840,-Ft	4 877,-Ft

Amennyiben a 95 000,- Ft nettó áruérték alatti megrendelés tartalmaz veszélyes áru szállítási kategóriába tartozó terméket, pl. gázpalackot, spray-t, forrasztó pasztát, akkor a nettó 880,- Ft / bruttó 1 118,-Ft veszélyes áruszállítási felár is felszámolásra kerül.

Utánvét:	Nettó ár	Bruttó ár
	1 000,-Ft	1 270,-Ft

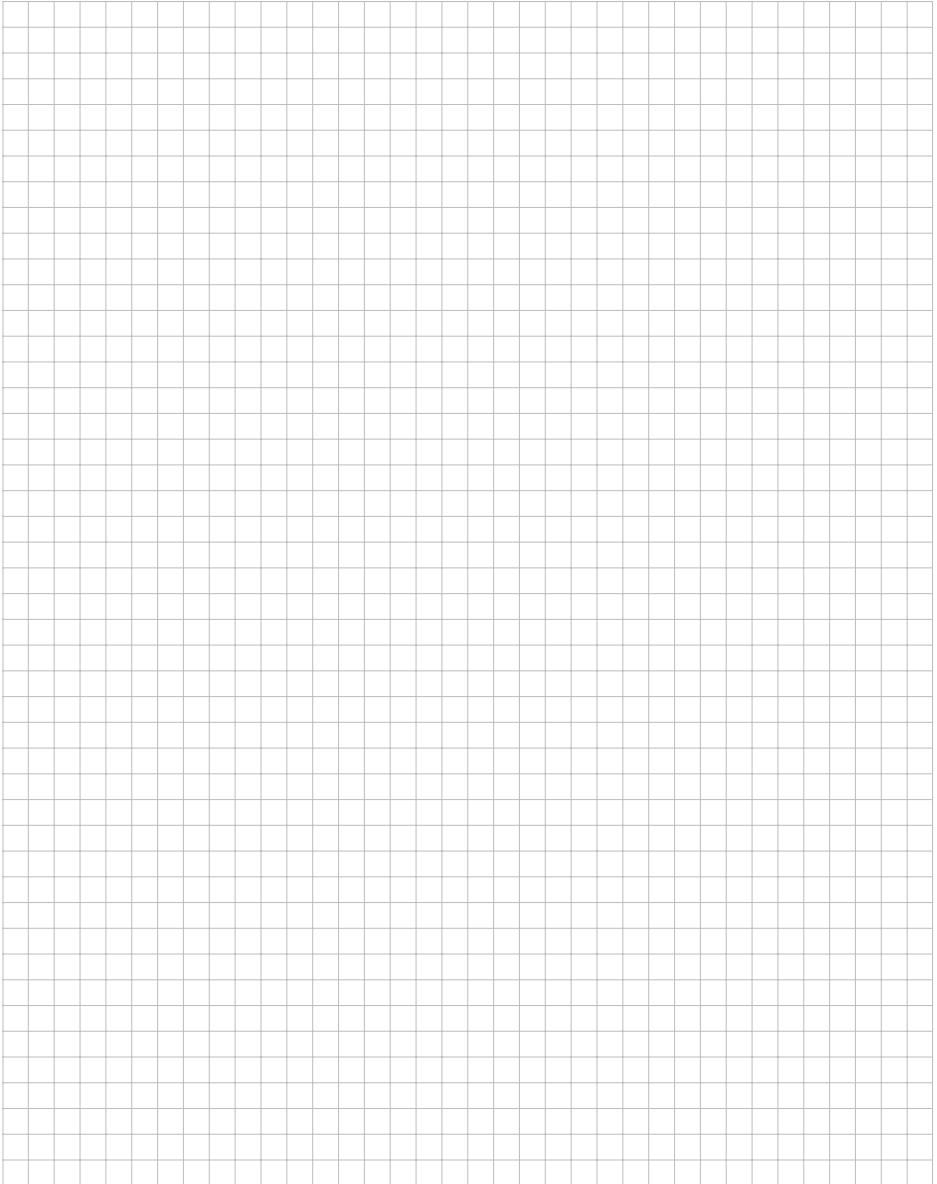
Veszélyes áru:

Szállítási felár: Veszélyes áru szállítása esetén csomagonként 880Ft felárat számolunk
Például: No.: 035901-B C200 gázpalack

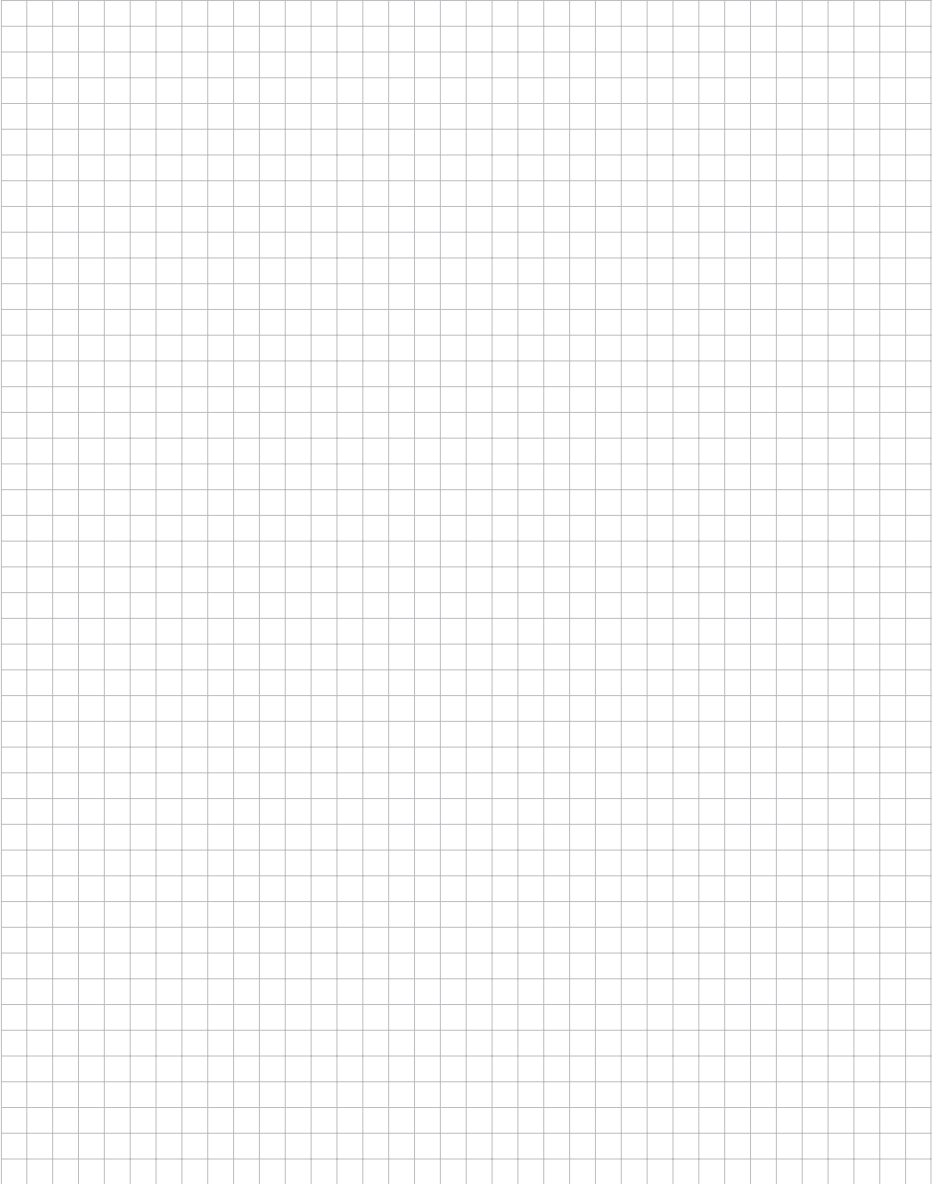
Visszaküldés:
A visszaküldés általában nem elfogadott.
Az ez alóli kivételhez az értékesítési vezető előzetes engedélye szükséges.

Az árlista 2023.01.01-től 2023.12.31.-ig érvényes

Jegyzet







Jelmagyarázat

Áramellátás

Váltóáram 230 V	Váltóáram 115 V	Váltóáram 110 V	Háromfázisú áram 400 V	Akkumulátoros üzem	Kábelhossz 5 m
Akkumulátoros + váltóáramos üzem lehetséges	Battery operation	Battery charger	Cordless Alliance System ¹⁾		

Munkamenet

Fej felett is végezhető munka	Kényszer- helyzetben is használható	Szűk helyen is használható	Lágy forrasztás 450 °C	Kemény forrasztás 450 ° - 1100 °C	Autogén hegesztés 1100 °C
Gyors leválasztás	A használat nem okoz deformálódást	Száraz fűrés	Nedves fűrés	Akár 50% időmegtakarítás	Könnyen szállítható
360°-ban elforgatható	A láng precíz szabályozása	Szállítási idő kérésre	Applikáció Android és iOS rendszerekre	Tartósan alacsony ár	

Termék tulajdonságok

Ergonomikus kialakítás	DIN -Norm	VDE geprüft	Propán- szabályzó	Oxigén- szabályzó	Acetilén- szabályzó
Lengés- csillapított	Off / On Be- / kikapcsoló gomb	LED kijelzés	Robusztus foglalat	A tömlő meghosszabítása lehetséges	Piezo gyűjtés
Tartalék szelap	Off / On Nyomótömlő golyós szelep	Kémlelőüveg	Nyomótömlő hossza	Vészkiparcsoló gomb	Rögzítő gomb
Karabiner zár	Dugaszos zár	Menetes zár	Beállítható manométer kijelző	Manométer osztály 1 - 6	Manométer mért
Áttöltőcsonk	Displayben elérhető	Súlypont a markolatban	Kábelhossz	Mérési pontosság Xg-1g	Mérés- tartomány max. kg
Szállító koffer	A biztonsági figyelemztetést be kell tartani	A munkavédel- mi előírásokat be kell tartani	Érintőképnyő	USB csatlakozó	Videó funkció
Fényképező funkcióval	Memóriakártya	WiFi	RO CASE bőröndrendszer	DURA LAZR TEC Lézer edzett	
eTOOL (NFC címke)	RO BOX bőrönd rendszer	Applikáció Android,iOS	R290 Környezetbarát hűtőközegek		

¹⁾ További információk: cordless-alliance-system.com