

# 2017

## AKCIÓ

2017.05.15-től 12.15-ig

# ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

## KLÍMA ÉS HŰTÉSTECHNIKA EGYKÉZBŐL

## ROREC PRO Digital

Nagy teljesítményű hűtőközeg lefejtő.  
Minden méretű az A1, A2L és A2 ( pl. R32) osztályba  
sorolt hűtőközeggel működő berendezéshez.

### Technikai adatok:

Leszívóteljesítmény:

Gáz: 0,5 kg/min

Folyadék: 9,5 kg/min

Kompresszor: olajmentes  
2 dugattyús

Motor: 4 pólusú  
P= 730W

### PURGE (öntisztító) funkcióval

Magasnyomás kapcsoló: 38,5bar

Automata STOP/START kisnyomás  
kapcsoló: kritikusan alacsony nyomás  
esetén leállítja, nyomásemelkedéskor  
újra újraindítja a folyamatot

**+** **BIZTONSÁGOS**  
Egyszerű kezelhetőség!

**+** **KÖNNYŰ**  
Csak 12 kg!

**+** **DIGITÁLIS KIJELEZŐ**  
Egyetlen kezelőgomb!

R32 környezetbarát  
hűtőközeghez  
is alkalmazható



No. 1500002637  
ROREC PRO DIGITAL  
**499.990,- Ft**  
Bruttó 634.987,- Ft

**ÚJ**

## ROREC PRO

Kompakt hűtőközeg lefejtő készülék PURGE  
funkcióval a CFC HCFC HFC tartalmú gázok  
visszanyerésére

Nagynyomású kapcsoló: 38,5 bar

Leszívó teljesítmény:

Gáz 0,52 kg/min

Folyadék: 3,7 kg/min

P=730W / 230V

Súly: 19kg

Olajmentes  
2 dugattyús  
kompresszor

Hőkapcsoló



4 pólusú motor

No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
168606	ROREC Pro	<b>359.990,-</b>	457.187,-
168713	Olajsűrő	<b>10.590,-</b>	13.449,-

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

## ROAIRVAC VÁKUUMSZIVATTYÚK

**Kétlépcsős vákuumszivattyú 25 micron végvákuummal**  
beépített mágnesszeleppel, manométerrel

- Nagyteljesítményű, megbízható, hosszú élettartamú szivattyúk
- Robosztus kivitel
- Olajsint ellenőrző ablak
- Beépített hálózati csatlakozó
- Motor: 110/220V, 50/60Hz
- Gyárilag ásványi olajjal feltöltve

### Csatlakozás

1/4" SAE (1/4" SAE F,  
5/16" SAE, 3/8" SAE,  
adapterek tartozékok



Olajsint ellenőrző ablak



**Vákuummérő és mágnesszelep beépítve**



Típus:	ROAIRVAC 1.5	ROAIRVAC 3.0	ROAIRVAC 6.0	ROAIRVAC 9.0	ROAIRVAC R32 6.0
Teljesítmény:	42 l/perc	85 l/perc	170 l/perc	255 l/perc	170 l/perc
Végvákuum:	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,02 mbar
Fokozatok sz.	2	2	2	2	2
Súly:	9 kg	10,7 kg	11,5 kg	17 kg	11,4 kg
No. (kód):	170061	170062	170063	170064	1000001231 R32 gázhoz
Nettó ár	<b>67.990,-</b>	<b>82.990,-</b>	<b>102.990,-</b>	<b>145.990,-</b>	<b>179.990,-</b>
Bruttó ár/Ft	86.347,-	105.397,-	130.797,-	185.407,-	228.587,-

## MINICUT I PRO

**Csővágó rézcsövekhez Ø 3 - 16 mm**

- Nehezen hozzáférhető helyen is használható a kicsi, 38 mm-es munkarádus miatt



No. 70401  
**MINICUT I PRO**  
**3.490,- Ft**  
Bruttó 4.432,- Ft

## TUBE CUTTER 67

**Racsnis-teleszkópos csővágó Ø 67 mm-ig**

- Gyors beállítás a cső külső átmérője szerint a racsnis teleszkóp vezetéssel



No. 70030  
**TUBE CUTTER 67**  
**22.990,- Ft**  
Bruttó 29.197,- Ft

## MINIBEND

**Kétkezes 180°-os csőhajlító, lágy rézcsövekhez**

- Kis hajlítási sugarak 6-8-10 mm



No. 25150  
**MINIBEND**  
**6.990,- Ft**  
Bruttó 8.877,- Ft

## EGYKEZES MINI CSŐHAJLÍTÓ

**Egykezes 90°-os csőhajlító, lágy rézcsövek hajlításához**

- Cserélhető hajlítópofák
- 6-8-10-12 mm



No. 24132  
**MINI CSŐHAJLÍTÓ**  
**73.990,- Ft**  
Bruttó 93.967,- Ft

## GRATFIX HSS SZEGÉLY SORJÁZÓK

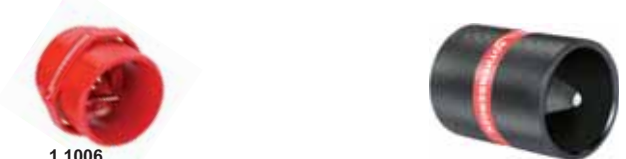
- Élek, csövek és lemezek gyors sorjátlanításához
- Cserélhető pengével a markolatban



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
107051	GRATFIX 3 pengével Nr.1-2-3	<b>4.790,-</b>	6.083,-
107050	GRATFIX sorjázó Nr.1 pengével	<b>3.990,-</b>	5.067,-

## Belső- és külső sorjátlanító

Fáradtságmentes, gyors sorjátlanítás Ø 54 mm-ig



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
11006	4-36 mm	<b>3.290,-</b>	4.178,-
1500000236	10-54 mm	<b>18.490,-</b>	23.482,-
1500000237	6-35 mm	<b>12.990,-</b>	16.497,-



## SUPER FIRE 4 HOT BOX

Kemény és lágyforrasztó készlet profioknak

- A forrasztási munkáknál 90%-ban helyettesítheti, az oxigén/gázos készüléket



keményforrasztás  $\varnothing$  28 mm-ig



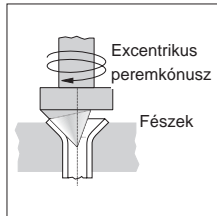
No. 1000001419  
SF 4 HOTBOX

**45.990,- Ft**

Bruttó 58.407,- Ft

## LENGŐ PEREMEZŐ KÉSZÜLÉK

Nyomatékhátaroló hajtás: Nem csökkenti a falvastagságot



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
222401	1/8-3/4" és 6-18 mm	49.990,-	63.487,-
222403	6-18 mm	37.490,-	47.612,-

## ROFLARE REVOLVER

Revolveres lengő peremező készülék

Szabványos 45°-os egyszerű peremek gyors kialakításához mm-s vagy coll-s rézcsöveken az EN 14276-2 és JIS B8607:2008 szerint.



- Automatikus mélységütközővel
- Egykezes gyors befogással

No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
100000222	$\varnothing$ 6-8-10-12-16-18 mm	54.990,-	69.837,-
100000223	$\varnothing$ 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	54.990,-	69.837,-

## LAMELLÁS PEREMEZŐ

Univerzális peremező készlet  $\varnothing$  4-16 mm

- Egyszerű kezelhetőség
- Önközpontosító
- Repedésmentes, tökéletes felület



No. 222601  
LAMELLÁS PEREMEZŐ

**8.990,- Ft**

Bruttó 11.417,- Ft

## ROXY 400L KÉSZLET

Standard autogén keményforrasztó max. 3100 °C láng hőmérsékletre

- Gázcserelepen tölthető oxigénpalack
- Egyutas Maxigáz gázkeverék



No. 035780X  
ROXY 400L KÉSZLET

**113.990,- Ft**

Bruttó 144.767,- Ft

## ALLGAS 2000 PS 0,5/2

Hordozható PB/oxigén keményforrasztó készülék

- Tölthető oxigénpalack
- Házilag tölthető PB palackkal
- Injektoros hegesztő markolat



No. 35655  
ALLGAS 2000

**172.990,- Ft**

Bruttó 219.697,- Ft

**EDM 19P FÚRÓMOTOR**

Száraz/nedves fúrás kézből:  
betonba Ø 150 mm, téglába Ø 200 mm-ig

- Motor: 1900 Watt/230V, Súly 6,5kg
- Lassú indítású, léghűtéses
- 3 sebességes hajtómű: 550/1250/2700 f/min
- Elektronikus és mechanikus túlterhelés elleni védelem
- IP 20 védetség, Kábelbe épített biztonsági FI relé
- Az állvány utólag is rendelhető



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
EDM19P	Fúrómotor tartozékokkal kofferben	<b>369.990,-</b>	469.887,-

**EDM 19P FÚRÓMOTOR ÉS RODIACUT Ø 150 ÁLLVÁNY**

Száraz/nedves állványos fúrás:  
vasbetonba és téglába Ø150mm-ig

- Fúróállvány : Dönthető 15°-30°-45°-ba
- Dűbelezhető, vákkumozható
- Szintező libella és fúrasközpont jelző a talpba építve.

Tartozékok:

M12 rögzítő dűbelek, M12 gyorsrögzítő csavar anyával és Ø16 SDS Plus fúrószerű



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
EDT SET1	EDM 19P +RODIACUT 150 állvány	<b>539.990,-</b>	685.787,-

**ROCAM EXPANDER RÉZCSÖTÁGÍTÓ KLT**

Csövek bővítésére, kalibrálására tágitófejekkel

- Fogó kovácsolt alumíniumból
- KSO fimombeállító a kapilláris hézag pontos beállításához
- Szegecselt tágitófejekkel



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
12337	10-12-15-16-18-22- 28 mm	<b>119.990,-</b>	152.387,-

**RO-THERM 03**

Precíziós digitális hőmérő

- Mérési tartomány: -40 -200°C; -40 -392°F
- Rozsdamentes, tű formájú érzékelő
- Gomb elemes energiaellátás
- Kis energiaigény-hosszú élettartam (gombelem tartozék)



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
88400	RO-THERM Digiális hőmérő	<b>6.990,-</b>	8.877,-

**SANIFRESH SPRAY**

Klíma fertőtlenítő, szagtalanító

- Baktériumok és gombaspórák elhárítására:
- Kellemes mentaillattal megszünteti a kellemetlen szagokat



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
85800-1	SANIFRESH 400 ml	<b>2.990,-</b>	3.797,-
85800	SANIFRESH 400 ml 12 db dobozban	<b>32.990,-</b>	41.897,-

**Állítható villáskulcs**

Króm-Vanádium acél, süllyesztékben kovácsolt, könnyen járó görgővel, minimális holtjátékkal



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
70442	210/25 mm	<b>4.090,-</b>	5.194,-
70443	250/29 mm	<b>4.590,-</b>	5.829,-
70444	300/34 mm	<b>5.390,-</b>	6.845,-
70445	380/44 mm	<b>10.490,-</b>	13.222,-

# ROCOOL 600 DIGITÁLIS CSAPTELEP

**Minden típusú hűtőkörfolyamat dokumentált mérésére, ellenőrzésére**

- Modul rendszer : Az alapkészülék utólag kiegészíthető RED BOX- adatátviteli egységgel, extra pontos Pirani vakuumszondával és 2. csipeszhőmérővel.
- A túlhűtés és túlfűtés egyidejű számítása
- Magyar nyelvű dokumentáló szoftver azonnali jegyzőkönyv készítést biztosít.
- Több mint 80 (pl. R744) hűtőközeg a memoriában.
- Új hűtőközeg és a szoftver adatai online frissíthetők.
- Nagy (11 cm) kijelző.
- Nincs szükség képváltásra.
- Memória: 12 óra beépített belső , RED BOX-szal kiegészítve 96 óra.
- Hőmérséklet mérési tartomány: -50 – 200 °C
- Áramellátás: 9V/ 550 mAH-s elemmel
- Pontosság 22 °C-nál: +/- 0,5 % fs
- Csatalkozó méretek: 4x1/4" SAE
- Nyomásmérés: -1 – 60 bar



**No. 100000572**

## RED BOX

### Adatátviteli egység

Mérési adatok felvétele, kiolvasása. Egyidejű megjelenítése diagrammon. 92 óra mentési idővel. Hűtőközeg adatbázis frissítése online. Magyar nyelvű felhasználói felület.



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
100000569	ROCOOL 600/1 hőm. bliszterben	97.990,-	124.447,-
100000570	ROCOOL 600/2 hőm. kofferben	124.990,-	158.737,-
100000572	ROCOOL 600 klt + Red Box + 2 hőmérő+koffer	169.990,-	215.887,-

Klt áll: ROCOOL 600, RED Box adatrögzítő- adatátviteli egység kábelekkel magyar nyelvű szoftverrel, T1 és T2 csipeszhőmérők 32mm-ig, tároló koffer.

## KOMBINÁLT 2UTAS ECO CSAPTELEP

R410A R22 R134A R404A gázokhoz

- Pulzálás mentes 1.6 osztályú ø 68-mm-es manométerek
- Könnyen járó golyós szelepek
- Kémlelőnyílás az alumínium szeleptesten
- Nyomásmérés -1bar---35/55bar tartományban
- 6x5/16" SAE csatlakozókkal 3x átvezető, 1x vak; 2x Schraderszeleppel
- 2db 5/16"-1/4- SAE adapter
- bliszterben



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
1000050079	ECO csaptelep védőgumival	17.990,-	22.847,-

## KOMBINÁLT 2UTAS ECO CSAPTELEP KLT.

R410A R22 R134A R404A gázokhoz

- Pulzálás mentes 1.6 osztályú ø 68-mm-es manométerek
- Könnyen járó golyós szelepek
- Kémlelőnyílás az alumínium szeleptesten
- Nyomásmérés -1bar---35/55bar tartományban
- 3 részes 1/4-1/4 tömlőklt
- 2db 1/4- 5/16" SAE adapter
- műanyag kofferben
- 6x 1/4" SAE csatlakozókkal 3x átvezető, 1x vak; 2x Schraderszeleppel



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
170559	ECO csaptelep klt kofferben	27.990,-	35.547,-



## ROSCALE 120

### Elektronikus digitális mérleg

Precíziós, elektronikus digitális mérleg 120 kg-ig (1x9 V), elemmel, kofferben

- Mérestartomány 120 kg-ig
- 5 g felbontás
- ± 0,5 % pontosság
- Automatikus kikapcsolás készenlétből
- Gumirozott mérlegfelület
- Beépített palackadapter 1/4" SAE F
- Súly: 3,2 kg
- Külső kezelőegység az egyszerű használathoz



No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
173004	ROSCALE 120	67.990,-	86.347,-

## RO-LEAK

### Elektronikus szívargáskereső hűtőközegekhez 1 db tartalék szondával

- 35 cm hosszú flexibilis szondakar
- Fűtött szondacsúcs 3 g/év hibakeresési mutatóval
- Mérési idő 3 sec
- Hűtőközeg koncentráció kijelzése, hang és fényjelzéssel
- A szondacsúcs mérési nullpont kalibrálása



No. 8.7305  
RO-LEAK készlet  
**59.990,- Ft**  
Bruttó 76.187,- Ft

## ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

### Fokozatmentes nyomatékkulcs EN 378- 2:2008-06 szerint

A szabadalmaztatott fogasléchajtás 15 - 32 mm méretű peremes anyák gyors és biztonságos meghúzásához

- Az önrögztítő fogasléchajtásnak és a racsnik funkciónak köszönhetően nincs lecsúszás
- Leolvasható forgatónyomaték: mindig szabvány szerinti meghúzás
- ROTORQUE REFRIGERATION hengerfej munkákhoz is alkalmas

### Nyomaték villáskulcs készlet

- DIN EN 378-2 : 2008-06 szabvány szerint
- 17, 22, 24, 26, 27 29 mm villafejek peremezett kapcsolatokhoz az 1/4", 3/8", 1/2" és 5/16" csővezetéken
- nyomatékkulcs (10-75 Nm)

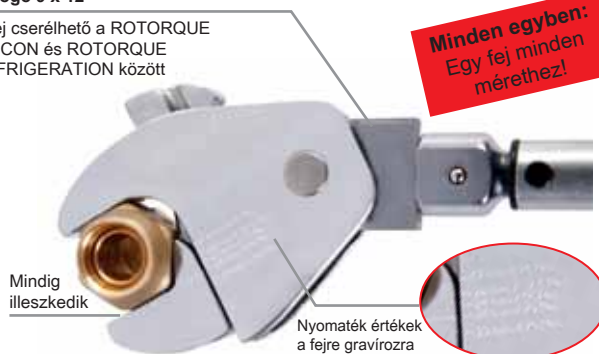


No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
175001	Nyomatékkulcs klt.	20.990,-	26.657,-

### Befogó 9 x 12

A fej cserélhető a ROTORQUE AIRCON és ROTORQUE REFRIGERATION között

**Minden egyben:  
Egy fej minden mérethez!**



Mindig illeszkedik

Nyomaték értékek a fejre gravírozva

### ROTORQUE AIRCON nyomatékkulcs

- 10 – 75 Nm
- 4% pontosság
- 6 definiált beállítási érték



ROTORQUE AIRCON nyomatékkulcs



ROTORQUE REFRIGERATION nyomatékkulcs

### ROTORQUE REFRIGERATION nyomatékkulcs

- 10 – 70 Nm
- 1% pontosság
- 1/2 Nm beállítási lépések
- Hengerfej munkákhoz is alkalmas

No.	Kivitel	Nettó ár	Bruttó ár/Ft
100000224	R. AIRCON	27.990,-	35.547,-
100000225	R. REFRIGERATION	38.990,-	49.517,-

Az Ön ROTHENBERGER kereskedő partnere:

ROTHENBERGER Kft. H-1097 Budapest, Gubacsi út 26.  
Telefon: +36 1 / 347 50 40 Fax: + 36 1 / 347 50 59  
Területi képviselőink elérhetősége:

Budapest, Dél-Nyugat	Miklusicsák Norbert	06 30 954 4442
Észak-Nyugat	Bolbás Gábor	06 30 446 8133
Dél-Kelet	Tóth Róbert	06 30 962 2780
Észak-Kelet	Szabó Miklós	06 30 269 6532

E-mail: [info@rothenberger.hu](mailto:info@rothenberger.hu) • [rendeles@rothenberger.hu](mailto:rendeles@rothenberger.hu)