

ROCOOL 600

Za puštanje u rad i održavanje sistema, za dokumentovanje i analizu svih sistema

- Modularan sistem: Osnovni uređaj može da se nadogradi sa „crvenom kutijom“ sa Data Viewer software-om za očitavanje
- Više od 70 rashladnih fluida, odnosno njihovih parametara, uključujući i R744 i R32, su pohranjeni u uređaju. Novi fluidi semogu naknadno uneti korišćenjem update funkcije
- Istovremeno izračunavanje zagrevanja i hlađenja
- Software Data Viewer generiše automatski izveštaj na osnovumemorisanih podataka. Idealan za dokumentovanje rada uređaja
- Spoljašnja vakuum sonda omogućava merenje vakuuma na najboljem mestu: direktno na rashladnom sistemu
- Napajanje: 9 V baterija, 550 mAh
- Veličina ekrana: 4 1/3" / 11 cm
- Opseg merenja pritiska: 1 do 60 bara
- Opseg merenja temperature: -50°C do +200°C
- Priklučci: 4x 1/4" SAE

Priklučak za temperaturni senzor
Automatsko merenje zagrevanja

Priklučak za temperaturni senzor T2
Automatsko merenje hlađenja

Zelene i crvene LED diode
Optički signal za dostizanje željenog vakuuma, za pojavu curenja, kao i upozorenje na visoki pritisak

Priklučak za eksternu vakuum sondu

Priklučak za „crvenu kutiju“

Senzor pritiska

Precizno merenje od -1 do 60 bara

T-priklučak 1/4" SAE

Vakuimiranje i punjenje bez promene creva

Y-priklučci 1/4" SAE



No. 100000572

RED BOX

Za 96 sati snimanja podataka i nezavisno iščitavanje podataka na računaru



No.	Opis	Cena
100000569	ROCOOL 600/1 blisster	309, ⁹⁵ €
100000570	ROCOOL 600/2 koffer	399, ⁹⁵ €
100000572	ROCOOL 600 klt + Red Box + 2 temperaturna senzora + koffer	549, ⁹⁵ €

Setovi (No. 100000569 / 100000570) sadrže: ROCOOL 600, 1 odnosno 2 temperaturna senzora Set (No. 100000572) sadrži: ROCOOL 600, 2 temperaturna senzora, "crvena kutija" I Data Viewer Software

ANALOGNI 2-KANALNI MANOMETRI

R410A R22 R134A R404A gasovi

- Indikator pritiska DN80 sa prigušenjem impulsa, klasa 1.6
- Jednostavan za očitavanje, velika preciznost
- Tela ventila izrađena od aluminijuma sa nivokaznim staklom
- od 1bar do 35/55bar
- 6x5/16" SAE priključak, 3 transferni, 1x slepni, 2x Schraderventil
- 2kom 5/16"-.- SAE adapter
- blister pakovanje



SETOVI MANOMETARA

R410A R22 R134A R404A gasovi

- Indikator pritiska DN80 sa prigušenjem impulsa, klasa 1.6
- Tela ventila izrađena od aluminijuma sa nivokaznim staklom
- od 1bar do 35/55bar
- 3 delni crevni set
- 2kom 5/16"-.- SAE adapter
- Plastična kutija
- 6x 1/4" SAE priključak, 3 transferni, 1x slepni, 2x Schraderventil



No.	Opis	Cena	No.	Opis	Cena
1000050079	ECO linija sa zaštitnom gumom	69, ⁹⁵ €	170559	ECO linija set u koferu	89, ⁹⁵ €

ROSCALE 120

Elektronska digitalna vaga

Precizna digitalna vaga do 120 kg, sa baterijskim napajanjem od 9 V

- Merno područje do 120 kg
- Rezolucija 5 g
- Tačnost ± 0,5%
- Prostrana gumirana površina
- Integrisani adapter 1/4" SAE
- Težina: 3.2 kg
- Spoljašnja upravljačka jedinica



No.	Opis	Cena
173004	ROSCALE 120	216, ⁹⁵ €

RO-LEAK

Elektronski uređaj za detekciju curenja u rashladnim sistemima

- Dugotrajna i veoma osetljiva sonda sa detekcijom curenja od 3 g/a unutar 3 sekunde
- Jednostavno određivanje veće koncentracije freona
- Podešavanje osetljivosti sonde za laku detekciju curenja
- Precizno i brzo lociranje curenja
- Jednostavan pristup teško dostupnim mestima



No. 87305
RO-LEAK
194,⁹⁵ €

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Kontinualni moment ključ

Samozaključavajuće čeljusti i pogonski zupčanik omogućavaju brzo i pouzdano stezanje navrtki DN15-32, u skladu sa EN 378-2:2012-08

- Jednostavno i pouzdano: zahtevani moment, je utisnut na čeljustima za svaku veličinu i ne može se izbrisati
- Utisnuti podaci o momentima: jednostavno pritezanje u skladu sa normama

Moment ključ set

Za ispravno stezanje prirubničkih spojeva

- Set sa podešavajućim momentom stezanja (10-70 Nm) i 6 radnih ključeva sledećih dimenzija 17,22,24,26,27 i 29, za spojeve na cevima od 1/4", 3/8", 1/2" i 5/8", prema DIN EN 378-2: 2012-08
- Gde god je stezanje sa momentom neophodno!



No.	Opis	Cena
175001	Moment ključ set	69, ⁹⁵ €

Prihvat 9x12

Čeljusti se mogu međusobno menjati između ROTORQUE AIRCON i ROTORQUE

All-in-One: jedne čeljusti za sve veličine!



Uvek paše

Indikator pressa

ROTORQUE AIRCON

Moment ključ

- 10 – 75 Nm
- ± 4% tačnost
- 6 korak podešavanja



ROTORQUE AIRCON Moment ključ



ROTORQUE REFRIGERATION Moment ključ

ROTORQUE REFRIGERATION

Moment ključ

- 10 - 70 Nm
- 1% preciznost
- 1/2 Nm korak podešavanja

No.	Opis	Cena
100000224	R. AIRCON	94, ⁹⁵ €
100000225	R. REFRIGERATION	131, ⁹⁵ €

Vaš ROTHENBERGER prodavac:

ROTHENBERGER Srbija (ROTHENBERGER Hungary)
Gubacsi ut 26 H-1097 Budapest / Hungary

Predstavnik ROTHENBERGERA za područje Srbije:
Mirić Budimir
mob.: + 381 (0)64 57 00 509
e-mail: bmiric@rothenberger.rs
web: www.rothenberger.rs ; www.rothenberger.com

2017

AKCIJA

15.05. - 15.12.2017.



ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

KLIMATIZACIJA I RASHLADNA TEHNIKA

ROREC PRO Digital

Uređaj za izvlačenje freona klase A1, A2L i A2 (npr. R32). Zahvaljujući visokim performansama pogodan je za sisteme svih veličina

Tehnički podaci:
Usisna snaga:
Gas: 0,5 kg/min
Tečnost: 9,5 kg/min
Kompresor sa dva klipa, bez ulja
Motor: 4-polni
Snaga: 730 W

Može se koristiti za novi rashladni fluid R32



NOVO

No. 1500002637
ROREC PRO DIGITAL
1595,⁹⁵ €

+ SIGURAN
Jednostavan za korišćenje

+ LAGAN
Samo 12 kg!

+ PREGLEDAN & JEDNOSTAVAN
Digitalni displej i rukvanje sa jednim dugmetom

ROREC PRO

Uređaj za izvlačenje freona. Kompaktan, prenosan uređaj za izvlačenje različitih vrsta freona

Sigurnosni prekidač: 38,5 bar
Kapacitet:
Gasna faza: 0,52 kg/min
Tečna faza: 3,7 kg/min
P=730W / 230V
Težina: 19 kg



2-klipni kompresor bez ulja

Termo-prekidač – zaštita od pregrevanja

4 polni motor

No.	Opis	Cena
168606	ROREC Pro	1139,95 €
168713	Olajsžurő	33,95 €

ROAIRVAC R32 6.0

Dvostepena vakuum pumpa
Za vakumiranje klima sistema i toplotnih pumpi u skladu sa DIN8975, sa integrisanim manometrom i elektro-magnetnim ventilom

- Elektro-magnetni ventil štiti rashladni sistem od kontaminacije uljem u slučaju nestanka struje
- Lako očitavanje ulja na nivokaznom staklu
- Zaštita integrisanih komponenti lakim i kvalitetnim kućištem
- Demontažni kabl sprečava njegovo oštećenje

Standardni 1/4" SAE priključak, kao i 5/16" SAE i 3/8" SAE adapteri uključeni u isporuku



Nivokazno staklo



Vakuum-metar sa ugrađenim obrtnim indikatorom



NOVO
OVOLJAN ZA R32 GASOVE

Tip:	ROAIRVAC 1.5	ROAIRVAC 3.0	ROAIRVAC 6.0	ROAIRVAC 9.0	ROAIRVAC R32 6.0
Kapacitet:	42 l/min	85 l/min	170 l/min	255 l/min	170 l/min
Max.vakum:	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,02 mbar
Pozicija	2	2	2	2	2
Težina:	9 kg	10,7 kg	11,5 kg	17 kg	11,4 kg
No. (Šifra):	170061	170062	170063	170064	1000001231 R32 gázhoz
Cena	215,⁹⁵ €	265,⁹⁵ €	326,⁹⁵ €	465,⁹⁵ €	549,⁹⁵ €

MINICUT I PRO

Sekač bakarnih cevi DN 3 - 16 mm

- Kompaktna izvedba sa malim radnim radijusom, 38 mm (1.1/2") sa I PRO, omogućava rad na teško pristupačnim mestima



No. 70401
MINICUT I PRO
10,⁹⁵ €

TUBE CUTTER 67

Sekač cevi sa teleskopskom račnom DN6-125

- Aluminijska monoblok konstrukcija pruža veliku stabilnost



No. 70030
TUBE CUTTER 67
74,⁹⁵ €

MINIBEND

Za precizno dvoručno savijanje do 180° za cevi od mekog bakra, mesinga, aluminijuma i preciznog čelika, DN6-10 (1/4-3/8")

No. 25150
MINIBEND
22,⁹⁵ €



TUBE BENDER set Ø 6-8-10-12 mm

Za precizno jednoručno savijanje do 90°, DN5-26

- Brza i jednostavna zamen savijajućih segmenata

No. 24132
TUBE BENDER
249,⁹⁵ €



GRATFIX HSS

- Idealan za uklanjanje oštih ivica sa cevi, čelika, aluminijuma, mesinga, bakarnih ploča, livenog gvožđa i plastičnih ploča



No.	Opis	Cena
107051	GRATFIX sa oštricom No 1-2-3	15,⁹⁵ €
107050	GRATFIX sa oštricom No.1	12,⁹⁵ €

Univerzalni alat za uklanjanje unutrašnjih i spoljašnjih oštih ivica, do 54 mm



11006



No.	Opis	Cena €
11006	4-36 mm	10,⁹⁵ €
150000236	10-54 mm	59,⁹⁵ €
150000237	6-35 mm	41,⁹⁵ €

SUPER FIRE 4 HOT BOX

Ergonomski set za tvrdi lem do DN28

Za meki lem, tvrdi lem i ostale primene, poput skidanja farbe ili skupljanja termo-bužira

- Do 2,5 sata tvrdog lemljenja sa jednom kartušom

No. 1000001419
SF 4 HOTBOX

154,⁹⁵ €

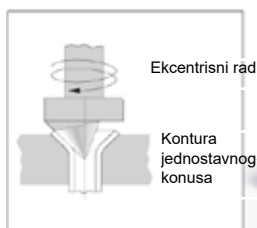


tvrdi lem do 28 mm



ALAT ZA PERTLOVANJE

Precizno pravljenje spojničkih konusa 45° za cevi Ø 6- 18 mm (1/8-3/4"). Neophodan alat za klimatizacionu tehniku



Ekcentrisni rad

Kontura jednostavnog konusa



No.	Opis	Cena
222401	1/8-3/4" és 6-18 mm	167, ⁹⁵ €
222403	6-18 mm	123, ⁹⁵ €

ROFLARE REVOLVER

Alat za pertlovanje

Za pouzdano i brzo pravljenje standardnih jednostrukih konusa od 45°, u skladu sa EN14276-2 i JIS 8607:2008 na mekanim bakarnim cevima DN6-18, odnosno 1/4"-3/4"



- Jednoručni stezni sistem
- Graničnik za dubinu postavljanja cevi: savršeno pozicioniranje cevi na konusu

No.	Opis	Cena
100000222	Ø 6-8-10-12-16-18 mm	183, ⁹⁵ €
100000223	Ø 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	183, ⁹⁵ €

UNIVERZALNI ALAT ZA PERTLOVANJE

Za izradu preciznih 45° konusa na bakarnim cevima DN4-16 (3/16-5/8")

- Univerzalna primena i velika preciznost pertlovanja kroz samocentriranje cevi različitih prečnika
- Kontrolisano pertlovanje bez habanja
- Ojačan vrh konusa sa sa posebnom geometrijom



No. 222601
UNIVERZALNI ALAT ZA
PERTLOVANJE

29,⁹⁵ €

ROXY 400L SET

Standardni uređaj za autogeno zavarivanje, temperature plamena do 3100°C Za tvrdo lemljenje čelika, gvožđa, čeličnih ploča, cev i ostalih materijala

- Kompaktan prenosni uređaj za mobilna radna mesta i servisne intervencije



No. 035780X
ROXY 400L SET

384,⁹⁵ €

ALLGAS 2000 PS 0,5/2

Prenosni uređaj za tvrdi lem sa kućištem, za temperature do 2850°C Za tvrdo lemljenje čelika, gvožđa, čeličnih ploča, cevi i ostalih materijala

- Siguran transport u zatvorenom ramu
- Prenosna, lagana oprema za tvrdi lem
- Idealno za mobilna radna mesta i popravke



No. 35655
ALLGAS 2000

579,⁹⁵ €

EDM 19P BUŠILICA

Suvo/mokro bušenje iz ruke:
beton 150 mm, u cigli 200 mm

- Motor : 1900 W/230V/Težina 6,5 kg
- Meki start, vazdučna hlađenje
- 3 brzine: 550/1250/ 2700 rpm
- Elektronska i mehanička zaštita preopterećanja
- iP 20 zaštita, sa FI prekidačem
- Dodatna opcija stalak



No.	Opis	Cena
6EDM19P	Bušilica, sa opremom u plastičnom koferu	1259,⁹⁵ €

EDM 19P BUŠILICA I RODIACUTØ 150 STALAK

Suvo/mokro bušenje iz ruke:
beton 150 mm

- Stalak: Podešavanje ugla bušenja: 5°-30°-45°
- Fiksiranje preko ankera ili preko vakuma
- Libela i indikator centra bušenja

Oprema:

M12 tipl, vijak, anker DN16
SDS Plus burgija



No.	Opis	Cena
EDT SET1	EDM 19P +RODIACUT 150 stalak	1749,⁹⁵ €

ROCAM EXPANDER

Za proširivanje i kalibraciju mekih i polutvrdih cevi

- Pouzdano povezivanje cevi prema DVGW standardima
- Robusan, lagan i otporan na habanje
- Fino podešavanje kapilarnog zazoru



No.	Opis	Cena
12337	10-12-15-16-18-22- 28 mm	399,⁹⁵ €

RO-THERM 03

Digitalni termometar

- Kapacitet: - 40 -200°C;
- 40 -392°F
- Nerađajućeg materijala, sonda-senzor
- Baterijsko napajanje
- Dugotrajnost



No.	Opis	Cena
88400	RO-THERM Digit. termometar	23,⁹⁵ €

SANIFRESH SPRAY

Osvežavajući sprej za čišćenje i dezinfekciju

- Praktično i ekološko rešenje za uklanjanje grinja, prašine i bakterija
- Uklanja neprijatne mirise. Prijatan miris mente



No.	Opis	Cena
85800-1	SANIFRESH 400 ml	9,⁹⁵ €
85800	SANIFRESH 400 ml (sadrži 12 bočica)	109,⁹⁵ €

Štelujućí ključ

Hrom-vanadijum čelik, kovan, hromiran, precizan



No.	Opis	Cena
70442	210/25 mm	12,⁹⁵ €
70443	250/29 mm	14,⁹⁵ €
70444	300/34 mm	17,⁹⁵ €
70445	380/44 mm	34,⁹⁵ €