

ROCOOL 600 DIGITÁLNE ZARIADENIE

Zdokumentované meranie, kontrola všetkých typov chladiacich médií

- Modulárny systém: základný stroj možno doplniť s Red Boxom, externou Pirani vákuovou sondou, svorkovým teplomerom
- Súčasné prepočítanie podchladenia ako aj prehriatia zariadení
- Dokumentačný software poskytuje okamžitú prípravu protokolov v angličtine/nemčine/ češtine
- Nové chladiace médiá je možné pomocou up-date nahráť aj doma
- Možnosť odčítania všetkých nameraných hodnôt jedným pohľadom

- Nahrávanie dát 12hodín na prístroj a 96hodín na RED BOX
- Zobrazovanie: micron, mbar, mmHg, Pa, mTorr
- Rozsah mer.teploty: -50 – 200 oC
- Napájanie: s batérou 9V/550mAh
- Ukazovateľ tlaku v bar, psi, Kpa, Mpa
- Presnosť pri 22 °C +/- 0,5% fs
- Ventily: 4x1/4" SAE
- Ukazovateľ teploty v °C a v °F



Obj.č. 100000572

RED BOX

Nahrávanie dát až do 96 hodín a nezávislé odčítanie dát z PC. Databázu chladiacich médií možno aktualizovať online.

Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
100000569	ROCOOL 600 + 1ks teplomer	309, ⁹⁵	371, ⁹⁴
100000570	ROCOOL 600 + 2ks teplomer	399, ⁹⁵	479, ⁹⁴
100000572	ROCOOL 600 sada komplet	549, ⁹⁵	659, ⁹⁴

Sada obsahuje: ROCOOL 600, RED BOX, software a káble, T1 a T2 teplomery do 32 mm, kufrík

KOMBINOVANÉ 2-CESTNÉ VENTILOVÉ SADY

R410A R22 R134A R404A

- Priemer manometrov 68mm, bezpulzný ukazovateľ, trieda 1.6
- Ľahko priechodné membrány ventilov
- Teleso ventilov z hliníkového krytu s kontrolným sklíčkom
- Meranie tlaku: od 1bar do 35/55bar
- Pripojenie: 6 x 5/16" SAE
- 2ks 5/16"-1/4- SAE adaptér



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
1000050079	ECO sada s pogumovaným povrchom	69, ⁹⁵	83, ⁹⁴

R410A R22 R134A R404A

- Priemer manometrov 68mm, bezpulzný ukazovateľ, trieda 1.6
- Ľahko priechodné membrány ventilov
- Teleso ventilov z hliníkového krytu s kontrolným sklíčkom
- Meranie tlaku: od 1bar do 35/55bar
- 3 dielna sada tlakových hadíc
- 2ks 1/4 - 5/16" SAE adaptér
- Plastový kufror
- Pripojenie: 6 x 1/4" SAE



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
170559	ECO ventil.sada v kufríku	89, ⁹⁵	107, ⁹⁴

ROSCALE 120

Digitálna váha

Digitálna váha do 120kg
(s batériou 1x9V) v kufríku

- Rozlíšenie 5g
- Citlivosť: +/- 0,5%
- Automatické vypnutie
- Pogumovaný povrch váhy
- Integrovaný adaptér 1/4"
- SAE F
- Hmotnosť: 3,2kg
- Vonkajší ovládací panel pre jednoduché ovládanie



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
173004	ROSCALE 120	216, ⁹⁵	260, ³⁴

RO-LEAK

Detektor úniku chladiareského média s náhradnou sondou

- Doba merania 3sec
- 35cm dlhá ohybná sonda
- Hrot sondy s citlivosťou 3g/a
- Koncentrácia chlad.média so zvukovým a svetelným signálom
- Nastavenie nulového bodu merania senzora, pre jednoduché meranie



Obj.č. 87305
RO-LEAK
194,⁹⁵ €
Cena s DPH 233,94 €

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Plynulý momentový otočný kľúč, 2 typy

Patentovaný hrebeňový prevod umožňuje rýchle a presné skrútkovanie klobúkových matíc veľkosti 15-32mm podľa EN 378-2:2008-06

- Zabraňuje prešmykovaniu vďaka samo-fi začnému
- hrebeňovému prevodu a račňovej funkcii
- Možnosť odčítania otočného momentu
- ROTORQUE REFRIGERATION vhodné pre prácu s valcovacími hlavami

Uchytenie 9x12

Hlava je vymeniteľná v rámci ROTORQUE AIRCON/REFRIGERATION otočného momentového kľúča

Všetko v jednom:
jedna hlava pre všetky veľkosti!



Vždy vhodné

Gravované momentové hodnoty na hlave

Momentové kľúče, vidlicové

- Sada pozostáva z momentových otočných kľúčov (10-75Nm) a 6 vidlicových nastavcov SW 17, 22, 24, 26, 27 a 29mm pre spojenie kuželovo rozvalcovaných potrubných spojení 1/4", 3/8", 1/2" a 5/16" podľa DIN 3866.



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
175001	Momentové kľúče	69, ⁹⁵	83, ⁹⁴

ROTORQUE AIRCON otočný momentový kľúč

- 10 – 75 Nm
- 4% presnosť
- deť novaných hodnôt nastavenia



ROTORQUE AIRCON otočný momentový kľúč



ROTORQUE REFRIGERATION otočný momentový kľúč

ROTORQUE REFRIGERATION otočný momentový kľúč

- 10 – 70 Nm
- 1% presnosť
- 1/2 Nm stupne nastavenia
- Vhodné pre prácu s cylindrovými hlavami

Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
100000224	R. AIRCON	94, ⁹⁵	113, ⁹⁴
100000225	R. REFRIGERATION	131, ⁹⁵	158, ³⁴

Váš predajca ROTHENBERGER:

ROTHENBERGER SLOVAKIA s.r.o.
Vodná 1/2, 945 01 Komárno
www.rothenberger.sk
Obchodný zástupca:

Miroslav Májek 0910 909 081

miroslav.majek@rothenberger.sk; info@rothenberger.sk

2017

AKCIA

Od 01.06. do 15.12. 2017.

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

CHLADIARENŠKÁ A KLIMATIZAČNÁ TECHNIKA Z JEDNÉHO ZDROJA

ROREC PRO Digital

Vhodný pre chladiace látky triedy A1, A2L a A2 (napr. R32)



Ľahký odsávací prístroj k odsávaniu chladív triedy A1, A2L a A (napr. R32). Vďaka vysokému výkonu je vhodný pre systémy všetkých veľkostí.

TECHNICKÉ HODNOTY

Výkon odsávania: plynnej formy: 0,5 kg/min, 30 kg/h
kvapalnej formy: 3,5 kg/min, 210 kg/h

pusch/ pull: 9,5 kg/min, 570 kg/h

Elektrické dáta: 230 V/ 50-60 Hz

Výkon: 730 W

Vysokotlakový spínač: 38,5 bar

Veľkosť stroja: 38 x 25 x 35 cm

Hmotnosť: 12 kg

Vyprázdnenie zvyškov chladiacej látky pomocou funkcie PURGE
Automatické vypnutie odsávania a automatický štart pri opätovnom zvýšení tlaku

+ **BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE**
S veľkým množstvom chladiacích látok: vhodné pre chladivá triedy A1, A2L a A2 (napr. R32)

+ **ĽAHKÁ HMOTNOSŤ**
Kompaktná stavba a hmotnosť menej ako 12 kg

+ **PREHĽADNÝ A JEDNODUCHÝ**
Digitálny displej a ovládanie jedným tlačidlom



No. 1500002637
ROREC PRO DIGITAL
1595,95 €
Cena € s DPH 1915,14 €

NOVÝ

ROREC PRO

Prístroj na odsávanie chladiarenských médií kompaktný, ľahko renosný prístroj na odsávanie chladiarenských médií všetkých typov

Technické údaje:

Odsáva chladivá: všetky typy CFC, HCFC, HFC
Plyn: 0,52 kg/min. / Kvapalina: 3,7 kg/min.
Push/Pull: 7,27 kg/min
Napájanie: 230V / 50 Hz / Výkon: 730 W
Hmotnosť: 19 kg

No.	Prevedenie	Cena €	Cena s DPH
168606	ROREC Pro	1139, ⁹⁵	1367, ⁹⁴
168713	Filter	33, ⁹⁵	40, ⁷⁴



Bez olejový kompresor

Nehrozí nebezpečie preplnenia nádoby

Pulzný motor
Vyššia životnosť

www.rothenberger.sk

ROAIRVAC VÁKUOVÉ PUMPY

Dvojúrovňové rotačné vákuové pumpy beépített mágnesszeleppel, manométerrel

- Odolný kryt chráni všetky vnútorné súčasti pumpy
- Vákuometer so zabudovaným ručičkovým ukazovateľom
- Vstavané napájanie
- Motor: 110/220V, 50/60Hz
- Príslušenstvo: minerálny olej

Štandardný vstup
1/4" SAE (1/4" SAE F,
5/16" SAE, 3/8" SAE,
adaptér je súčasťou
dodávky)



Kontrola hladiny oleja



Zabudovaný
vakuometer
a magnetický
spätný ventil



**NOVÝ
NA PLYN R32**

Typus:	ROAIRVAC 1.5	ROAIRVAC 3.0	ROAIRVAC 6.0	ROAIRVAC 9.0	ROAIRVAC R32 6.0
Výkon:	42 l/min	85 l/min	170 l/min	255 l/min	170 l/min
Max.vákuová sila:	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,025 mbar	0,02 mbar
Stupeň:	2	2	2	2	2
Hmotnosť:	9 kg	10,7 kg	11,5 kg	17 kg	11,4 kg
Obj.č.:	170061	170062	170063	170064	1000001231 na plyn R32
Cena €	215,⁹⁵ €	265,⁹⁵ €	326,⁹⁵ €	465,⁹⁵ €	549,⁹⁵ €
Cena € s DPH	259,14 €	319,14 €	392,34 €	559,14 €	659,94 €

MINICUT I PRO

Nástroj na presné odrezávanie rúr Ø 3-16mm

- Práca v neprístupných miestach s veľmi malým pracovným polomerom 38mm



Obj.č. 70401
MINICUT I PRO
10,⁹⁵ €
Cena s DPH 13,14 €

TUBE CUTTER 67

Račňový teleskopický odrezávač do Ø 67mm

- Rýchlo nastaviteľné pomocou račňového teleskopického vedenia



Obj.č. 70030
TUBE CUTTER 67
74,⁹⁵ €
Cena s DPH 89,94 €

MINIBEND

Obojručná ohýbačka do 180° na rúr z mäkkej medi

- S malými polomerami 6-8-10mm



Obj.č. 25150
MINIBEND
22,⁹⁵ €
Cena s DPH 27,54 €

JEDNORUČNÁ OHÝBAČKA MINI

Na presné ohýbanie do 90° pre rúry z mäkkej medi

- Rýchla výmena ohýbacích segmentov
- 6-8-10-12 mm



Obj.č. 24132
OHÝBAČKA MINI
249,⁹⁵ €
Cena s DPH 299,94 €

GRATFIX HSS UNIGRAT

- Rýchle odhrotovanie hrán rúr a plechov
- Umelohmotná rukoväť so zásobníkom pre čepele



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
107051	GRATFIX S ČEPEĽAMI Č.1-2-3	15,⁹⁵	19, ¹⁴
107050	GRATFIX S ČEPEĽOU C.1	12,⁹⁵	15, ⁵⁴

VNÚTORNÝ A VONKAJŠÍ ODHROTOVAČ

Nenamáhavé a rýchle odhrotovanie do Ø 54mm



11006



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
11006	4-36 mm	10,⁹⁵	13, ¹⁴
150000236	10-54 mm	59,⁹⁵	71, ⁹⁴
150000237	6-35 mm	41,⁹⁵	50, ³⁴

SUPER FIRE 4 HOT BOX

Sada profesionálne tvrdé a mäkké spájkovanie

- Pri spájkovaní na 90% nahradí iné kyslíkové/plynové zariadenia. Odľahčená ergonomická rukoväť
- Sada obsahuje: SUPER FIRE 4, 2ks plyn MAPP, tienidlo, stojan
- Teplota plameňa: 2400°C

Obj.č. 10000011419

SF 4 HOTBOX

154,95 €

Cena s DPH 185,94 €



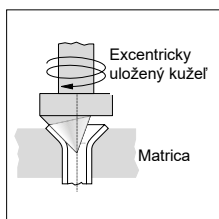
tvrdé spájkovanie do 28 mm



NOVÝ

NÁSTROJ NA KUŽEĽOVÉ ROZVALCOVANIE

Žiadne zmenšenie hrúbky stien



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
222401	1/8-3/4" a 6-18 mm	167,95	201,54
222403	6-18 mm	123,95	148,74

ROFLARE REVOLVER

Revolverový prístroj na rozvalcovanie

Služi k bezpečnej a rýchlej výrobe normalizovaného jednoduchého rozvalcovania 45° podľa normy EN 14276-2 a JIS B8607:2008 medených rúr Ø 6 - 18 mm, resp. 1/4 - 3/4"



- Garantované normalizované rozvalcovanie
- Presný nástroj, nevznikajú netesnosti
- Jednoručný rýchly systém
- Automatické nastavenie hĺbkového dorazu

Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
1000000222	Ø 6-8-10-12-16-18 mm	183,95	220,74
1000000223	Ø 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	183,95	220,74

UNIVERZÁLNY ROZVALCOVAČ

Určené pre presné rozvalcovanie na medených rúrkach Ø4-16mm

- Univerzálne a rýchle nastavenie
- Samocentrujúce čeluste
- Kontrolované rozvalcovanie bez nepravidelností



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
222601	Ø 4-16 mm	29,95	35,94

SADA ROXY 400L

Štandardný zvärací prístroj, teplota plameňa do 3100 °C, k tvrdému spájkovaniu

- Plniteľná kyslíková fľaša
- Maxigas 400



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
35780X	ROXY 400L	384,95	461,94

ALLGAS 2000 PS 0,5/2

Preносný montážny prístroj na tvrdé spájkovanie v plechovom kufrí

- Možnosť dopĺňania obsahu kyslíka
- Vlastné dopĺňanie obsahu PB
- Injektorová rukoväť



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
35655	ALLGAS 2000	579,95	695,94

EDM 19P VŔTACÍ MOTOR ZO SADY RODIACUT 150

Na suché aj mokré vŕtanie:

Betón do Ø 150 mm

Tehla do Ø 200 mm

Na suché aj mokré vŕtanie so

stojanom: Betón aj tehla do Ø 150 mm

Popis motora:

- 1900W / 230V, hmotnosť 6,5kg
- Pomalý rozbeh, chladené vzduchom
- 3 rýchlosti otáčok: 550 / 1250 / 2700
- Elektrická ochrana, aj mechanická protikľzná spojka
- Krytie IP20, kábel s bezpečnostným spínačom FI



No.	Prevedenie	Cena €	Cena s DPH
6EDM19P	vŕtací motor v kufri	1259, ⁹⁵	1511, ⁹⁴

EDT SET 1 VŔTACÍ MOTOR + STOJAN + SADA NÁSTROJOV

Stojan RODIACUT 150

- Univerzálny, odľahčený hliníkový
- stojan s presným jemným ozubením,
- s vodováhami
- možnosť nastaviť doraz pre správnu hĺbku vŕtania
- Nastaviteľná rukoväť posuvu – vľavo/vpravo



No.	Prevedenie	Cena €	Cena s DPH
EDT SET1	EDM 19P motor + stojan RODIACUT 150	1749, ⁹⁵	2099, ⁹⁴

ROCAM EXPANDER

Používa sa na rozvalcovanie, úpravu a kalibrovanie rúr

- Telo z ľahkej zliatiny hliníka
- Presné nastavenie kapilárnej medzery cez KSO skrutku
- Expanderové nitované rozvalcovacie hlavy



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
12337	10-12-15-16-18-22- 28 mm	399, ⁹⁵	479, ⁹⁴

RO-THERM 03

Presný digitálny teplomer

- Rozsah merania: -40 -200°C; -40 -392°F
- Senzor: tvar ihly, nerezový oceľ
- Napájanie z gombíkového batéria
- Nízka spotreba energie - dlhá životnosť
- (gombíková batéria - príslušenstvo)



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
88400	RO-THERM 03	23, ⁹⁵	28, ⁷⁴

SANIFRESH SPRAY

Dezinfekčný a dezodoračný čistiaci sprej

- Praktické a ekologické riešenie na odstránenie prachu, baktérií, plesní ale aj pachu
- Prijemná mentolová vôňa, skončuje s nepríjemnými pachmi



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
85800-1	SANIFRESH 400 ml	9, ⁹⁵	11, ⁹⁴
85800	SANIFRESH 400 ml 12ks/karton	109, ⁹⁵	131, ⁹⁴

STAVITEĽNÝ VIDLICOVÝ KLÚČ

Vyrobené z chrom-vanádovej ocele, ľahký chod kolieska, min. voľnobeh



Obj.č.	Prevedenie	Cena €	Cena € s DPH
70442	210/25 mm	12, ⁹⁵	15, ⁹⁴
70443	250/29 mm	14, ⁹⁵	17, ⁹⁴
70444	300/34 mm	17, ⁹⁵	21, ⁹⁴
70445	380/44 mm	34, ⁹⁵	41, ⁹⁴