2018 KLIMATECHNIKA

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

OD 15.5.2018 DO 31.12.2018

CHLADIARENSKÁ 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

No. 15000002637
ROREC PRO DIGITAL
1499,95 €
Cena € s DPH 1799,94 €
RG 2

BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE

S veľkým množstvom chladia-cich 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

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	RG	Cena €	Cena s DPH
168606	ROREC Pro	2	1189,95	1427,94
168713	Filter	4	36,15	43,38

ROAIRVAC VÁKUOVÉ PUMPY

Dvojúrovňové rotačné vákuové pumpy so zabudovaným magnetickým ventilom a nanometrom

- 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 €	219,95 €	269,95 €	329,95 €	479,95 €	499,95 €
Cena € s DPH	263,94 €	323,94 €	395,94 €	575,94 €	599,94 €
RG	2	2	2	2	2

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
11,25 €
Cena s DPH 13,50 €
RG 1

TUBE CUTTER 67

Račňový teleskopický odrezávač do Ø 67mm

- Rýchlo nastaviteľné pomocou račňového teleskopického vedenia

Obj.č. 70030
TUBE CUTTER 67
76,45 €
Cena s DPH 91,74 €
RG 1

MINIBEND

Obojručná ohýbačka do 180° na rúr z mäkkej medi

- S malými polomermi 6-8-10mm

Obj.č. 25150
MINIBEND
20,95 €
Cena s DPH 25,14 €
RG 1

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
259,95 €
Cena s DPH 311,94 €
RG 1

GRATFIX HSS UNIGRAT

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
107051	GRATFIX S ČEPEĽAMI Č.1-2-3	1	14,89	17,87
107050	GRATFIX S ČEPEĽOU C.1	1	11,89	14,27

VNÚTORNÝ A VONKAJŠÍ ODHROTOVAČ

Nenamáhavé a rýchle odhrotovanie do Ø 54mm

11006

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
11006	4-36 mm	1	11,25	13,50
1500000236	10-54 mm	1	62,95	75,54
1500000237	6-35 mm	1	44,65	53,58

Všetky tu uvedené ceny sú v EUR. Akcia trvá od 15.05. do 31.12. 2018. alebo do vypredania zásob. Právo na zmenu vyhradené, neberieme zodpovednosť za správnosť a úplnosť údajov.

SIEVERT® POWERJET SADA

Horák Powerjet v kombinácii s náplňou Ultragas

- Vhodné pre pájkovacie (aj tvrdé, aj mäkké), a nahrievacie aplikácie

Obj.č. 2535-12
SIEVERT POWERJET
79,95 - €
Cena s DPH 95,94- €
RG 1

SIEVERT® TWIN SWIVEL TORCHES

Mäkké spájkovanie do Ø 25 mm

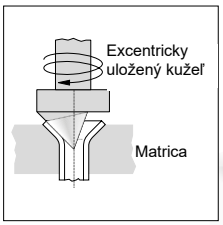
- Piezo
- MAPP gas

Obj.č. 2641-12
TURBOJET EU 7/16" PIEZO
82,95 - €
Cena s DPH 99,54 - €
RG 1

Obj.č. 2641-33
TURBOJET US 1" PIEZO
82,95 - €
Cena s DPH 99,54 - €
RG 1

NÁSTROJ NA KUŽEĽOVÉ ROZVALCOVANIE

Žiadne zmenšenie hrúbky stien



Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
222401	1/8-3/4" a 6-18 mm	1	171,95	206,34
222402	1/8-3/4"	1	169,95	203,94
222403	6-18 mm	1	129,95	155,94

ROFLARE REVOLVER

Revolverový prístroj na rozvalcovanie

Slúži 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	RG	Cena €	Cena € s DPH
1000000222	Ø 6-8-10-12-16-18 mm	1	189,95	227,94
1000000223	Ø 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	1	189,95	227,94

UNIVERZÁLNY ROZVALCOVAČ

Určené pre presné rozvalcovanie na medených rúrkach Ø4-16mm

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
222601	Ø 4-16 mm	1	30,95	37,14

SADA ROXY 400L

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

- Plniteľná kyslíková fľaša
- Maxigas 400

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
35780X	ROXY 400L	1	379,95	455,94

ALLGAS 2000 PS 0,5/2

Prenosný montážny prístroj na tvrdé spájkovanie v plechovom kufri

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
35655	ALLGAS 2000	1	599,95	719,94

EDM 19P VŔTACÍ MOTOR ZO SADY RODIACUT 150

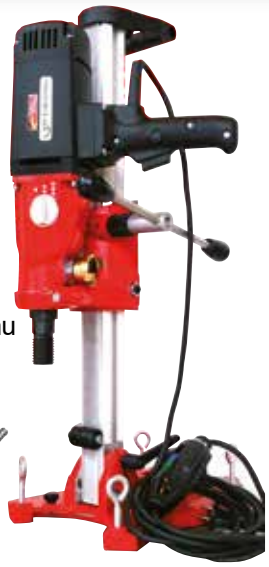
Na suché aj mokré vŕtanie:
Betón do Ø 150 mm
Tehla do Ø 200 mm
Na suché aj mokré vŕtanie so stojanom: Betón aj tehla do Ø 150 mm

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

Obj.č..	Prevedenie	RCS	Cena €	Cena s DPH
6EDM19P	vŕtací motor v kufri	3	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



Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena s DPH
EDT SET1	EDM 19P motor + stojan RODIACUT 150	3	1849,95	2219,94

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	RG	Cena €	Cena € s DPH
12337	10-12-15-16-18-22- 28 mm	1	419,95	503,94

SUPER OTVÁRATEĽNÝ KĽÚČ

Vyhovuje ISO 6787, DIN 3117, UNE 16-532, BS ISO 6787 & ASME B107.8M normam

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
1500001509	Super otvárateľný kľúč 6" L=6" 34 mm–1.3/8"	1	31,95	38,34
1500001510	Super otvárateľný kľúč 8" L=8" 39 mm–1.1/2"	1	34,95	41,94

SANIFRESH SPRAY

Dezinfekčný a dezodoračný čistiaci sprej
- Praktické a ekologické riešenie na odstránenie prachu, baktérií, plesní ale aj pachu
- Príjemná mentolová vôňa, skoncuje s nepríjemnými pachmi

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
85800-1	SANIFRESH 400 ml	1	10,25	12,30
85800	SANIFRESH 400 ml 12ks/karton	1	112,95	135,54

STAVITEĽNÝ VIDLICOVÝ KĽÚČ

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
70442	210/25 mm	1	13,85	16,62
70443	250/29 mm	1	15,85	19,02
70444	300/34 mm	1	18,95	22,74
70445	380/44 mm	1	36,95	44,34

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 nahrať 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 batérkou 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

Pripojenie snímača teploty T1
Meranie prehriatia

Pripojenie vákuovej sondy

Tlakové senzory
Od -1 do 60 barov

T-pripojenie s ventilom

Y- pripojenia 1/4" SAE

Pripojenie snímača teploty T2
Meranie podchladenia

Optický signál adekvátnej vákuovej
úrovne, netesnosti systému alebo potreby údržby pri vysokom tlaku

Pripojenie RED BOXu

Obj.č. 1000000572

RED BOX

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
1000000569	ROCOOL 600 + 1ks teplomer	2	**314,95**	377,94
1000000570	ROCOOL 600 + 2ks teplomer	2	**409,95**	491,94
1000000572	ROCOOL 600 sada komplet	2	**559,95**	671,94

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

ANALÓGOVÉ VENTILOVÉ MOSTÍKY

R410A R404A R32

- 1,6 trieda, bez pulzácií
  80 mm tlakomery s farebným gumovým ochranným poťahom
- Veľké ventily s farebným označením
- Nízky tlak: 1-30 bar
- Vysoký tlak: 0-60 bar
- 2 cestná 5/16" so SAE prepájačom
- 4 cestná 5/16" so SAE prepájačom

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
1000001426	2 cestný mostík	2	139,95	167,94
1000001427	4 cestný mostík	2	149,95	179,94

KOMBINOVANÉ 2-CESTNÉ VENTILOVÉ SADY

NOVÝ

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 kufor
- Pripojenie: 6 x 1/4" SAE

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
170559	ECO ventil.sada v kufríku	1	**90,95**	109,14

Všetky tu uvedené ceny sú v EUR. Akcia trvá od 15.05. do 31.12. 2018. alebo do vypredania zásob. Právo na zmenu vyhradené, neberieme zodpovednosť za správnosť a úplnosť údajov.

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	RG	Cena €	Cena € s DPH
173004	ROSCALE 120	1	229,95	275,94

RO-LEAK

Detektor úniku chladiarenského média s náhradnou sondou

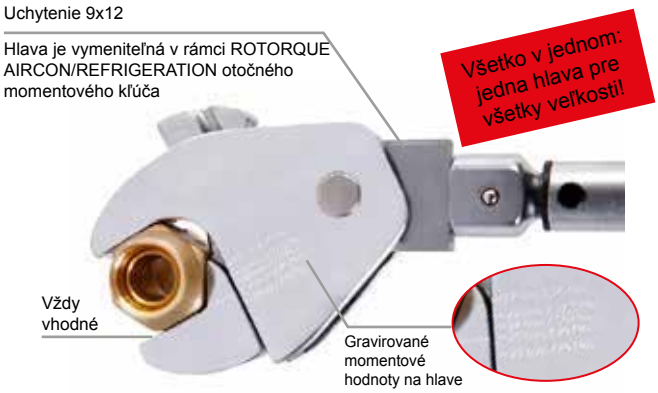
- Doba merania 3sec
- 35cm dlhá ohybná sonda
- Hrot sondy s citlivosťou 3g/a
- Koncentrácia chlad.média so zvukovým a svetelným signálom
- Nastavenie nulového bodu merania senzora, pre jednoduché meranie

Obj.č. 87305
RO-LEAK
196,95 €
Cena s DPH 236,34 €
RG 1

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Plynulý momentový otočný kľúč, 2 typy
Patentovaný hrebeňový prevod umožňuje rýchle a presné skrutkovanie klobúkových matíc veľkosti 15-32mm podľa EN 378-2:2008-06

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



Momentové kľúče, vidlicové

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

Obj.č.	Prevedenie	RG	Cena €	Cena € s DPH
175001	Momentové kľúče	1	73,95	88,74

ROTORQUE AIRCON otočný momentový kľúč

- 10 – 75 Nm
- 4% presnosť
- defi 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	RG	Cena €	Cena € s DPH
1000000224	R. AIRCON	1	98,95	118,74
1000000225	R. REFRIGERATION	1	134,95	161,94

Váš predajca ROTHENBERGER:

Váš predajca ROTHENBERGER:

ant s.r.o.
PROFESIONÁLNE NÁRADIE
Staré grunty 17/a
841 04 Bratislava
02/60 10 37 21
ant@ant.sk
www.ant.sk
www.rothenberger-sk.sk