

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work



PLATNÉ OD 2021.06.15. – 12.31.2021

CHLADIACA A KLIMATIZAČNÁ TECHNIKA 2021



ROREC PRO Digital

Lahký odsávací prístroj

Na chladivá A1, A2L a A2(ako R32). Vďaka vysokému výkonu je vhodný aj pre veľké systémy.



VLASTNOSTI

- Vhodné pre A1, A2L a A2 chladivá (ako R32)
- Kompaktný, hmotnosť menej ako 12kg
- Digitálny displej a ovládanie jedným tlačítkom
- Bezúdržbová prevádzka vďaka bezolejovému 2-piestovému kompresoru
- 4-pólový motor zaručuje dlhú životnosť stroja
- Automatické vypnutie a opätovné spustenie, akonáhle je tlak obnovený
- Vypúšťanie zvyškov chladiva pomocou funkcie PURGE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Výkon odsávania:	Plynnej formy: 0.5 kg / min; 30 kg / h kvapalnej formy: 3.5 kg / min; 210 kg / h push/pull: 9.5 kg / min; 570 kg / h
Elektrické dáta:	230 V / 50 - 60 Hz
Motor:	730 W
Vysokotlakový spínač:	38.5 bar
Veľkosť stroja:	380 x 250 x 350 mm
Hmotnosť:	12 kg

Digitálny displej

Priehľadný displej na zobrazenie nameraných hodnôt

Nízkotlakový spínač

Automatické vypnutie a automatický reštart pri opätovnom zvýšení tlaku

Bezolejový, 2-piestový kompresor

Vysoká rýchlosť odizolovania a bezúdržbové použitie



Praktická odkladacia priehradka

Na káble, doplnky na zadnej strane prístroja

Dobre prehľadný digitálny displej



Lahko sa prenáša v pracovnej oblasti pomocou ramenného popruhu



Sada obsahuje: (Obj.č. 100002690):

ROREC PRO Digital
+ ROLEAK Pro



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RG
100002690	ROREC PRO Digital + ROLEAK Pro	1 699,95 €	2 039,94 €	3
168606	ROREC PRO CFC, HCFC HFC k plynom	1 199,95 €	1 439,94 €	2
150002637	ROREC PRO Digital, 230V, aj k plynu R32	1 399,95 €	1 679,94 €	3

KOMBINOVANÉ 2-CESTNÉ VENTILOVÉ SADY

Meranie tlaku od 1bar do 35/55 bar

R410A

R22

R134A

R404A



VLASTNOSTI

- 1,6 trieda, bez pulzácií 80 mm tlakomery s farebným gumovým ochranným potahom
- Ľahko priechodné membrány
- Hliníkový kryt so sklíčkom
- 3 dielna sada tlakových hadíc
- 2 ks ¼ - 5/16" SAE adaptér
- Plastový kufřík
- 6x príslušenstvo ¼" SAE: 3x hadica, 1x vak a 2x Schrader koncovka

Ideálne vstupné zariadenie



Obj. č	Cena bez DPH	Cena sDPH	RS
17055954 Kombinovaná 2-cestná ventilová sadat	115,95 €	139,14 €	1

ANALÓGOVÉ VENTILOVÉ MOSTÍKY

Nízky tlak -1-3 bar, Vysoký tlak: 0-60 bar



R410A

R32

VLASTNOSTI

- 1,6 trieda, bez pulzácií 80 mm tlakomery s farebným gumovým ochranným potahom
- Ľahko priechodné membrány
- Hliníkový kryt so sklíčkom
- 3 dielna sada tlakových hadíc
- 2 ks ¼ - 5/16" SAE adaptér
- Plastový kufřík
- 6x príslušenstvo ¼" SAE: 3x hadica, 1x vak a 2x Schrader koncovka



Obj. č	Cena bez DPH	Cena sDPH	RS
170559-1 Analogové ventilové ostíky	104,95 €	125,94 €	1

ROCOOL 600

Zdokumentované meranie, kontrola všetkých typov chladiacich médií



VLASTNOSTI

- Modulárny systém: základný stroj možno doplniť s Red Boxom, externou Pirani vakuovou sondou, svorkovým teplomerom
- Súčasné prepočítanie podchladenia ako aj prehriatia zariadení
- V pamäti viac ako 80 (napr. R32) chladív
- Nové informácie o chladive a softvéri je možné aktualizovať online
- Nahrávanie dát 12hodín na prístroj a 96 hod. na RED Box
- Externá Pirani - vakuová sonda umožňuje odčítanie vákua tam, kde je meranie najpresnejšie t.j. priamo na chladiarenskom zariadení

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ukazovateľ tlaku:	bar, psi, Kpa, MPa
Ukazovateľ teploty:	°C, °F
Zobrazenie vákua:	Micron, mbar, mmHg, Pa, mTorr
Napájanie:	9 V s batériou, 550 mAh
Rozmery displeja:	4.1/3" / 11 cm
Rozsah mer.tlaku:	-1 ... 60 bar
Presnosť pri 22°C:	± 0.5% fs
Rozsah mer. teploty:	-50 °C ... +200 °C
Prevádzková teplota:	-10 °C ... +50 °C
Pripojenie:	4x 1/4" SAE
Max. nahrávanie dát:	12h (prístroj), 96h (s Rex Boxom)

Veľký displej

Možnosť odčítania všetkých nameraných hodnôt jedným pohľadom

T1 Pripojenie snímača teploty T1

Na meranie prehriatia

Pripojenie vakuovej sondy

Vysoko presné meranie vakuového úrovně priamo na chladiarenskom zariadení

Tlakové senzory "Made in Germany"

Presné meranie od 1 do 60 barov

T-pripojenie 1/4" SAE

3- cestná funkcia: vyčerpanie, naplnenie a výmena hadice

Y-pripojenia 1/4" SAE

Pripojenie a uzatvorenie v jednom. Prenos hadíc, ak prístroj nie je v prevádzke

Silný protišmykový gumový kryt

Chrání prístroj pred poškodením, pomáha bezpečné použitie

Pripojenie snímača teploty T2

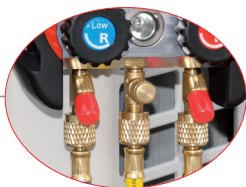
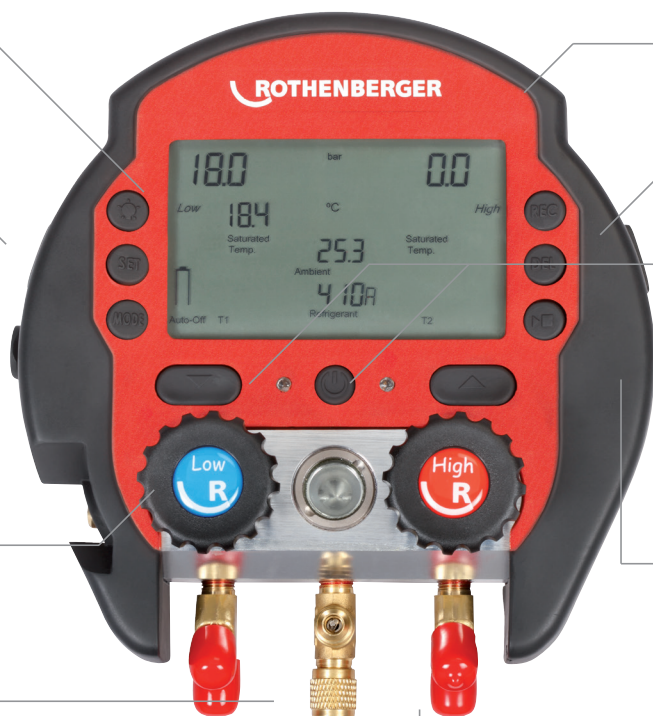
Na meranie podchladenia

Zelené a červené LED-ky

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

„RED BOX“ pripojenie

Nahrávanie dát až do 96h a nezávislé odčítanie dát z PC



Svorkový teplomer až do 32mm



Externá vakuová sonda



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
100000569	ROCOOL 600 súprava blistrov	359,95 €	431,94 €	2
100000570	ROCOOL 600 súprava kufríka + 2 svorky na meranie teploty	459,95 €	551,94 €	2
100000572	ROCOOL 600 Set Red Box + 2svorky na meranie teploty	559,95 €	671,94 €	2

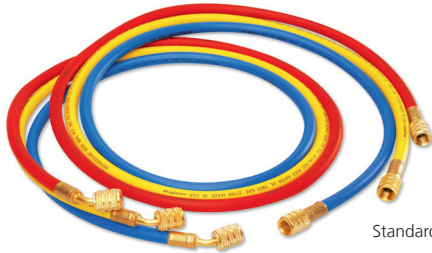
Súprava 3 tlakových hadíc

„Standard“ a „Plus“ prevedenie, L= 1,5 m



VLASTNOSTI

- Jasné a bezpečné použitie vďaka farebnému označeniu
- Povlak Teflon až o 10x dlhšiu životnosť - v porovnaní s neoprénovým povlakom
- Pracovný tlak 60 bar / maximálny tlak 300 bar. Je o 8% lepšia odolnosť proti tlaku ako predtým



Standard prevedenie

R32

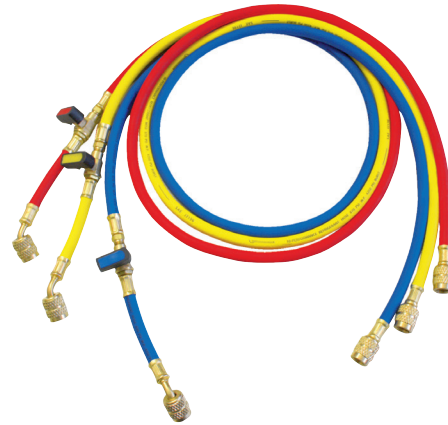
R410A

R22

R134a

R407C

R404A



Prevedenie

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
150000024	Súprava 3 tlakových hadíc Standard 1,5m 1/4" (R22-R404A)	55,95 €	67,14 €	1
150000028	Súprava 3 tlakových hadíc PLUS 1,5m 1/4" (R22-R404A)	99,95 €	119,94 €	1
150000026	Súprava 3 tlakových hadíc Standard 5/16" 1,5m 5/16" (R32-R410A)	59,95 €	71,94 €	1
150000030	Súprava 3 tlakových hadíc Plus 1,5m 5/16" (R32-R410A)	109,95 €	131,94 €	1

ROLEAK PRO

Detektor úniku chladiareského média

Vlastnosti

OBLASŤ POUŽITIA

Elektronický prístroj pre detekciu netesnosti v chladiacich okruhoch

VLASTNOSTI

- Indikácia koncentrácie chladiva: zvukom a LED-om
- Vysoká životnosť, vysoko citlivý senzor s presnosťou 3g/a, doba merania 3 sec
- Aj k R32 plynom
- Jednoduché stanovenie koncentrácie chladiva
- Nastavenie nulového bodu merania senzora pre jednoduché meranie
- Referenčný plyn v krabici
- Možnosť lokalizácie netesných miest

TECHNICKÉ ÚDAJE

Stav tesnosti:	LED ukazovateľ
Dĺžka sondy:	40 cm
Presnosť merania:	3g/a 3 za sekundy
Hmotnosť:	400 g
Pracovná teplota	0 °C ... 40 °C
Napätie:	6 V (4 AAA baterka je súčasťou balenia)

R410A

R22

R134a

R407C

R404A

R507A

R32



40 mm dlhá, ohýbateľná sonda

A Dostupné aj na úzkych miestach

Akustický signál

Pohodlné použitie

RESET tlačítko

Nastavenie nulového bodu na uhláčenie hľadania úniku

7 farebný LED

Rýchle nastavenie koncentrácie chladiva pomocou farebnej škály



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS	
1500002241	ROLEAK	359,35 €	431,22 €	2

ROAIRVAC R32 2.0/5.0 CL i ROAIRVAC R32 Dvojúrovňová vákuová pumpa akumulátorová a kábová



VLASTNOSTI

- Integrovaným elektromagnetickým ventilom, manometrom
- Vysokovýkonné, spoľahlivé čerpadlá s dlhou životnosťou
- Robustný dizajn
- Okienko na kontrolu hladiny oleja
- **Novinka! Akumulátor**
- Motor: bezuhlíkový motor
- Plnené vákuovým olejom

Cordless Alliance System

- 100% kompatibilné stroje nezávislé od dodávateľov, batérie a nabíjačky
- Celosvetové vysokovýkonné batérie s 30-ročnými výrobnými skúsenosťami spoločnosti Metabo



Technické údaje

ROAIRVAC R32 2.0 CL

No. 1000003229

Výkon čerpadla	2.0 CFM / 57 l/min.
Stupňe	2
Max.vákuová sila	23 micron
Výkon motora	185 W / 3.600 r/m
Zdroj	18 V
Konektor	1/4"
Adapter	5/16" SAEM / 3/8" SAEM
Množstvo oleja	180 ml

ROAIRVAC R32 5.0 CL

No. 1000003131

Výkon čerpadla	5.0 CFM / 142 l/min
Stupňe	2
Max.vákuová sila	15 micron
Výkon motora	550 W / 1.800 r/m
Zdroj	18 V
Konektor	1/4"
Adapter	5/16" SAEM / 3/8" SAEM
Množstvo oleja	350 ml

Balast ventil

Zníženie množstva vodnej pary v olejovej nádrži.²⁾

Špeciálny filter

Na redukciu olejovej hmly

Ľahké a kvalitné púzdro

Zabraňuje strate vákuua a spätnému preplachu oleja

Ergonomický držiak

Ľahká, kompaktná a jednoducho sa prenáša

Ľahký a odolný kryt

Chráni všetky vnútorné súčasti pumpy

CAS akumulátor

Kompatibilné s viac ako 200 elektrickým náradím od 20 výrobcov

Bezuhlíkový motor

Pre prácu bez opotrebenia a dlhšiu životnosť stroja



ROAIRVAC R32 2.0/5.0 - Cordless prevedenie

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000003229	ROAIRVAC R32 2CL Vákuová pumpa bez akumulátora a nabíjačky	439,95 €	527,94 €	2
1000003230	ROAIRVAC R32 2CL Vákuová pumpa s nabíjačkou a akumulátorom, vo vedre	659,95 €	791,94 €	2
1000003231	ROAIRVAC R32 5CL Vákuová pumpa bez akumulátora a nabíjačky	549,95 €	659,94 €	2
1000003233	ROAIRVAC R32 5CL Vákuová pumpa s nabíjačkou a akumulátorom, vo vedre	769,95 €	923,94 €	2

ROAIRVAC R32

Dvojstupňové odsávacie prístroje na odsávanie podľa DIN 8975

Zabudovaný merač vákua a elektromagnetický ventil

Typ	ROAIRVAC R32 1.5	ROAIRVAC R32 3.0	ROAIRVAC R32 6.0	ROAIRVAC R32 9.0
Obj. č.	1000002399	1000002713	1000001231	1000002714
Výkon čerpadla	1.5 CFM / 42 l/min / 2.5 m³/h	3.0 CFM / 85 l/min / 5.1 m³/h	6.0 CFM / 170 l/min / 10.2 m³/h	9.0 CFM / 255 l/min / 15.3 m³/h
Stupňe	2	2	2	2
Max.vákuová sila	15 micron / 0.02 mbar	15 micron / 0.02 mbar	15 micron / 0.02 mbar	15 micron / 0.02 mbar
Výkon motora	190 W / 1720 r/m	250 W / 1720 r/m	550 W / 1720 r/m	750 W / 3440 r/m
Zdroj	230 V	230 V	230 V	230 V
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Konektor	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Adapter	5/16" SAE M/3/8" SAE M	5/16" SAE M/3/8" SAE M	5/16" SAE M/3/8" SAE M	5/16" SAE M/3/8" SAE M
Množstvo oleja	250 ml	330 ml	580 ml	590 ml
Hmotnosť	10.1 kg	11.9 kg	17.3 kg	18.4 kg
Display Ø	45 mm	50 mm	80 mm	80 mm



ROAIRVAC R32 1.5 (42 l/min)



ROAIRVAC R32 3.0 (85 l/min)



ROAIRVAC R32 9.0 (255 l/min)

ROAIRVAC R32 - 230V prevedenie

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa	259,95 €	311,94 €	1
1000002713	ROAIRVAC R32 3.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 85l/min	329,95 €	395,94 €	1
1000001231	ROAIRVAC R32 6.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 170l/min (do výpredania zásob)	529,95 €	635,94 €	2
1000002714	ROAIRVAC R32 9.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 255l/min	539,95 €	647,94 €	1

ROSCALE 120

Digitálna váha

Presné a ľahko použiteľné váhy na chladenie, pre procesy naplnenia a vypúšťania, maximálna hmotnosť: 120kg.

VLASTNOSTI

- ± 0,5 % citlivosť
- Vonkajší ovládací panel pre jednoduché ovládanie
- 5 g rozlíšenie
- Hmotnosť: 3,2 kg

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS	
R17300416	ROSCALE váha	249,95 €	299,94 €	2



Spájanie

›B‹ MaxiPro® systém

ROMAX 4000

Elektrohydraulické lisovacie kliešte pre fittingy až do priemeru 110 mm, s axiálnou silou 32-34kN.



OBLASŤ POUŽITIA

ROMAX 4000 lisuje iba za 5 sekúnd so silou 32 kN, a ma váhu iba 3,6 kg. V závislosti od systému lisuje od 12 mm do 110 mm, vďaka čomu je najobľúbenejší lis ROTHENBERGER vhodný pre všetky úlohy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Veľkosti:	467 x 125 x 80 mm (s/ 4.0 Ah akumul.) 445 x 125 x 75 mm (s/ 2.0 Ah akumul.)
Váha:	Kb. 3.6 kg (bez čeluste)
Ťažisko:	32 - 34 kN / 40 mm
Veľkosť:	Ø 12 - 110 mm
Interval služby:	40,000 lis / 2 roky
Svorka lisovacej čeluste:	Otočná až o 270°
Zdroj:	RO BP 18 V / 2.0 Ah Li-ion akumulátor RO BP 18 V / 4.0 Ah Li-ion akumulátor
Prevádzková teplota:	-10 °C ... 60 °C
Lisovanie:	Až 240 lisu (4.0 Ah akumulátorom) (SV 18 na medenej tvarovke) až 105 krát (2.0 Ah akumulátorom)



(No. 100002945) Sada obsahuje:

ROMAX 4000 stroj, ›B‹ MaxiPro® standard sada lisovacích čelustí 1/4–1.1/8", 1 x 4Ah akumulátor, ›B‹ MaxiPro® sada nástrojov (No. 100002207), ktorá obsahuje: TC 35 odrezávač medi (No. 70027), vnútorný a vonkajší odhrotovač 6-36 mm (No. 150000237), UNIGRAT odhrotovač (No. 21660), ROVLIES čistič rúr (No. 45268), MaxiPro® hlbkomer (No. 100002400)



Lisovacia čelust standard

Vhodná pre všetky lisy, ktoré majú axiálnu tlakovú silu 32 - 34 kN, a majú kompatibilnú svorku lisovacích čelustí.



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
100002945	ROMAX 4000 stroj, sada ›B‹ MaxiPro® Standard čeluste 1/4–1.1/8", 1 x 4Ah nabíjačkou	2 574,95 €	3 089,94 €	1
100002207	Sada ›B‹ MaxiPro® Standard čeluste 1/4–1.1/8"	1 439,95 €	1 727,94 €	1
100001889	Maxipro® Standard lis. čelust 1/4"	147,95 €	177,54 €	2
100001890	Maxipro® Standard lis. čelust 3/8"	147,95 €	177,54 €	2
100001891	MaxiPro® Standard lis. čelust 1/2"	158,75 €	190,50 €	2
100001892	MaxiPro® Standard lis. čelust 5/8"	158,75 €	190,50 €	2
100001893	MaxiPro® Standard lis. čelust 3/4"	169,25 €	203,10 €	2
100001894	MaxiPro® Standard lis. čelust 7/8"	169,25 €	203,10 €	2
100001895	MaxiPro® Standard lis. čelust 1"	173,85 €	208,62 €	2
100001896	MaxiPro® Standard lis. čelust 1.1/8"	173,85 €	208,62 €	2
100002943	MaxiPro® Standard lis. čelust 1.3/8"	179,95 €	215,94 €	2

Systém ›B‹ MaxiPro® je inovatívny lisovací systém od spoločnosti Conex Bänninger®. A ›B‹ MaxiPro® a Conex Bänninger® sú registrované ochranné známky spoločnosti Conex IPR Limited

Ponuka platí od 15.06. do 30.12.2021, do vypredania zásob. Ceny doporučené pre koncových klientov. Právo na chyby vyhradené. Dostupné len od veľkoobchodných partnerov.

ROMAX Compact TT (TWIN TURBO)

Akumulátorová elektro hydraulická lisovačka na lisovanie do 40 mm (plast, viacvrstvový) a/ alebo 35 mm (kov) 19kN silou.



OBLASŤ POUŽITIA

ROMAX Compact TT lisuje za 3 sekundy, váži iba 2,5 kg a lisuje silou 19 kN. Vďaka svojmu dizajnu je vynikajúci aj na prácu na horných poschodiach a okolo domu, ako aj na servisné práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Veľkosti:	336 x 143 x 76 mm (2.0 Ah s batériou)
Hmotnosť:	kb. 2.5 kg (bez lis. čeluste)
Sila/ výsuv:	19 kN / 30 mm
Veľkosť:	Ø 12 - 40 mm plast / viacvrstvové Ø 12 - 35 mm kov
Servisný interval:	40,000 lis / 2 rok
Telo držiaka čelustí:	otočné o 270°
Napájanie:	RO BP 18 V / 2.0 Ah Li-ion akumulátor, RO BP 18 V / 4.0 Ah Li-ion akumulátor
Prevádzková teplota:	-10 °C ... 60 °C
Lisovanie:	130 lis 2.0 Ah akumulátorom, SV18 testované na nerezových fittingoch



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002121 ROMAX Compact TT, MaxiPro® 1/4"-1.1/8" sada čelustí	2 149,95 €	2 579,94 €	1

Obsah celej sady uvedené nižšie

»B« MaxiPro®: revolúcia v lisovaní!

Inovatívny lisovací systém vhodný pre aplikácie v klimatizácii a chladiarenstve, pozostávajúci z B MaxiPro fittingov od firmy Conex Bänninger a vhodných lis. čelustí a lis. strojov od firmy ROTHENBERGER.



Conex | Bänninger

»B« MaxiPro®

Vlastnosti

TESNÉ SPOJE AŽ DO 48BAR

- Všetky O-krúžky sú odolné voči niekoľkým druhom olejov vrátane „ester oleja“.
- 3 - bodové zalisovanie: na oboch koncoch okolo tesnenia, ako aj presne v mieste polohy O-krúžku

VÝHODY

- Len 3 sekundy na tvorbu spoja
- Ušetrenie približne 3 minút na jednom spoji
- Žiadna práca pri vyššej teplote
- Žiadna potreba použiť čistenie dusíkom

"STVORENÉ AKO VYDRŽADLO" VĎAKA LASEROVÉMU VYTVRVDENIU

Lisovacie čeluste sú v častiach vytvrzované laserom. Toto im dáva nadštandardnú a jedinečnú odolnosť presne v miestach s najvyšším tlakom. Laserové vytvrdenie výrazne zvyšuje životnosť každej našej čeluste.



No. 1000002121



Lisovacia čelust' compact

Vhodné pre všetky lis. stroje, ktorej axiálna tlaková sila je 19-21 kN, a má kompatibilný držiak na lisovacie čeluste. .

(Obj. 1000002121) Sada obsahuje: ROMAX Compact TT stroj, 1x RO BP 18 V / 2.0 Ah akumulátor (No. 1000001652), RO BC nabíjačka (No. 1000001654), 8x »B« MaxiPro® lis. čeluste (Obj. vid. nižšie), TC 35 (No. 70027), vnútorný/vonkajší odhrotovač (No. 1500000237), UNIGRAT odhrotovač (No. 21660), ROVLIES čistič rúr (No. 45268), MaxiPro® hĺbkomer (No. 1000002400), 2x RO CASE 4414 kufor

Obj. č	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002121	ROMAX Compact TT stroj, sada »B« MaxiPro® Compact čeluste 1/4-1.1/8", 1 x 2Ah nabíjačkou	2 149,95 €	2 579,94 €	1
1000001989	Sada »B« MaxiPro® Compact čeluste, 1/4"-1.1/8"	1 199,95 €	1 439,94 €	1
1000001749	MaxiPro® Compact čelust' 1/4"	147,85 €	177,42 €	2
1000001750	MaxiPro® Compact čelust' 3/8"	147,85 €	177,42 €	2
1000001751	MaxiPro® Compact čelust' 1/2"	158,75 €	190,50 €	2
1000001752	MaxiPro® Compact čelust' 5/8"	158,75 €	190,50 €	2
1000001753	MaxiPro® Compact čelust' 3/4"	174,97 €	209,97 €	2
1000001754	MaxiPro® Compact čelust' 7/8"	169,25 €	203,10 €	2
1000001755	MaxiPro® Compact čelust' 1"	173,85 €	208,62 €	2
1000001756	MaxiPro® Compact čelust' 1.1/8"	173,85 €	208,62 €	2
1000002400	Markera »B« MaxiPro®	17,35 €	20,82 €	1

MINICUT I

Rezák na meď Ø 3 - 16 mm (1/8 - 7/8")



Obj.č. 70401

VLASTNOSTI

- Na medené, mosadzné, hliníkové a tenkostenné oceleové rúry
- Praktický dizajn a malý pracovný polomer (38 mm a / alebo 1,1 / 2") vám umožňuje používať ho aj na ťažko dostupných miestach
- Jednoduché nastavenie prítlaku rezacieho kotúča vďaka veľkým ovládacím tlačidlám a šikovnému dizajnu
- Dva drážkované vodiace valce na rezy tesne pri ráfiku
- Presný rez vďaka monoblok dizajnu

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70401	13,75 €	16,50 €	1

MINI MAX

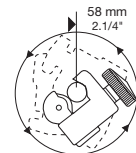
Rezák na meď Ø 3 - 28 mm (1/8 - 1.1/8")



Vďaka ergonomickému dizajnu je schopný rezať s polomerom 58mm aj v malom priestore.

Set obsahuje: (Obj.č.: 1000002191)

MINICUT I PRO pipe cutter, 3 - 16 mm (No. 70401), MINI MAX pipe cutter, 3 - 28 mm (No. 70015), ROBOX B2350 (No. 1500002641)



Obj.č. 70015

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70015	22,95 €	27,54 €	1

Automatický račňový teleskopický odrezávač

Teleskopický rezák rúr Ø 6 - 67 mm (1/4 - 2.5/8")

VLASTNOSTI

- Na presné delenie rúr z medi, mosadze, hliníka a tenkostenných plastových rúr
- Vysúvateľný odhrotovač, a náhradné rezné koliesko v rukoväti
- Telo z monobloku
- Rýchle nastavenie vďaka račňovému teleskopu a automatickému navijaniu pružín
- Teleskopická montáž s račňou umožňuje rýchle nastavenie veľkosti medzi rôznymi priermi potrubí



No. 70030



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70030	91,45 €	109,74 €	1

Univerzálne vnútorné a vonkajšie odhrotovače

Rýchle a ľahké odhrotovanie Ø 4 - 54 mm (1/8 - 2")

Pre medené, oceleové, nerezové rúry s leštenou rezacou čepeľou vyrobenou zo špeciálnej tvrdenej ocele. Hladký chod.



Obj.č. 11006



Obj.č. 1500000236



Obj.č. 1500000237

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS	
11006	4-36 mm	9,95 €	11,94 €	1
1500000236	10-54 mm	69,95 €	83,94 €	1
1500000237	6-36 mm	49,95 €	59,94 €	1

GRATFIX HSS UNIGRAT

RUKO prevedenie

VLASTNOSTI

- Vymeniteľné čepele
- GRATFIX Umelohmotná rukoväť so zásobníkom pre čepele
- Ergonomicky tvarovaná rukoväť zaisťuje bezpečné uchopenie
- Jednoručná zostava čepele pomocou zaisťovacieho tlačidla vytiahnutia
- Dobrý prenos krútiaceho momentu vďaka optimálne navrhnutému tvaru
- Vymeniteľná rukoväť so zásobníkom pre čepele



No. 107051



No. 107054



No. 107052

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS	
107051	Sorjázó 3 db cserélhető pengével	49,95 €	59,94 €	1
107054	Sorjázó cserélhető pengével	7,50 €	9,00 €	1
107052	Sorjázó	7,00 €	8,40 €	1

Nastaviteľný vidlicový kľúč

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

VLASTNOSTI

- Presná prevádzka: hladký chod a robustné kolieska

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70442	Nastaviteľný vidlicový kľúč 8"	14,95 €	17,94 €	1
70443	Nastaviteľný vidlicový kľúč 10"	17,95 €	21,54 €	1
70444	Nastaviteľný vidlicový kľúč 12"	20,95 €	25,14 €	1



SANIFRESH

Dezinfekčný a
dezodoračný
čistiaci sprej



Obj.č. 85800

VLASTNOSTI

- Praktické a ekologické riešenie na odstránenie prachu, baktérii, plesní a prachu
- Postreková hmla sa nanáša priamo na znečistené miesta
- Ekonomický dizajn postreku s tryskou a dýzou
- Prijemná mentolová vôňa, skončuje s nepríjemnými pachmi

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
085800-1	400 ml	12,50 €	15,00 €	1
85800	12 x 400 ml	129,95 €	155,94 €	1

Momentové kľúče, vidlicové

Pre presné dotiahnutie prírubových spojov

Sada pozostáva z momentových otočných kľúčov (10-70Nm) a 6 vidlicových nadstavcov 17, 22, 24, 26, 27 a 29mm pre spojenie kužeľovo rozvalcovaných potrubných spojov 1/4", 3/8", 1/2" a 5/8" podľa DIN EN 378-2: 2012-08.



Ø	Veľkosť otvárateľného kľúča	Utahovací moment
1/4" / 6 mm	17 mm	14 - 18 Nm
3/8" / 10 mm	22 mm	33 - 42 Nm
1/2" / 12 mm	24 mm	50 - 62 Nm
1/2" / 12 mm	26 mm	50 - 62 Nm
5/8" / 15/16 mm	27 mm	63 - 77 Nm
5/8" / 15/16 mm	29 mm	63 - 77 Nm

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
175001	Momentové kľúče, vidlicové	85,95 €	103,14 €	1

Super Otvárateľný kľúč

Chrom-vanádiová oceľ, pochrómovaná, leštený povrch

VLASTNOSTI

- Metrická mierka na čeľustiach, ľahko nastaviteľná na pracovnú veľkosť
- Ideálny na ťažko dostupné miesta
- Zaisťujú uchopenie matic a skrutiek vďaka paralelným čeľustiam



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
150001509	6"	35,95 €	43,14 €	1
150001510	8"	41,00 €	49,20 €	1

TUBE BENDER MAXI

Jednoručná ohýbačka na presné ohýbanie do 90°, Ø 12 - 26 mm (3/8 - 1.1/4")



OBLASŤ POUŽITIA

Vhodné pre tieto typy trubiek:

Medené (mäkké) a hliníkové:	Ø 12 - 22 mm, 3/8 - 7/8"
Medené (oplaštené):	Ø 12 - 18 mm, 3/8 - 5/8"
Oceľové (mäkké):	Ø 12 - 22 mm, 3/8 - 7/8"
Ušľachtilé ocele (tenkostenné, mäkké):	Ø 12 - 18 mm, 3/8 - 5/8"
Viacvrstvové trubky (MSR):	Ø 14 - 26 mm, 5/8 - 7/8"



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
023020X	12-15-18-22 mm	209,95 €	251,94 €	1
023021X	12-14-16-18-22 mm	214,95 €	257,94 €	1

TUBE BENDER

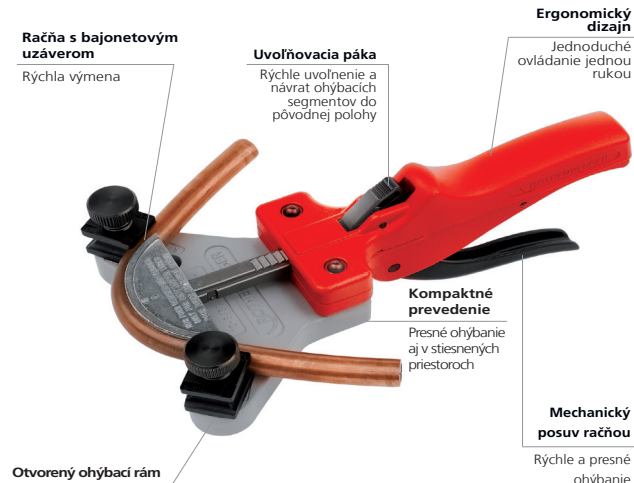
Jednoručná ohýbačka max. do 90° Ø 5-12 mm (1/4 - 1/2")



OBLASŤ POUŽITIA

A kôvetkežó típusú csövekhez alkalmazható:

Medené (mäkké) a hliníkové:	Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"
Oceľové (mäkké):	Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
24132	6-8-10-12 mm	296,15 €	355,38 €	1
24134	1/4"-5/16"-3/8"-1/2"	292,75 €	351,30 €	1

MINIBEND

Obojručná ohýbačka rúrok na presné dimenzovanie rúrok z mäkkej medi, mosadze, hliníka a presnej ocele 180°-ig Ø 6 - 10 mm, (1/4 - 3/8")

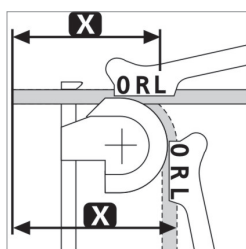
Možnosť L - Určenie diaľky L - Vľavo:

O: Referencia k polomeru ohybu (0-0) resp. začiatok/koniec polomeru ohybu
L: Slúži k určeniu/označeniu požadovaného konečného rozmeru vľavo (začiatok trubky) k hornému okraju trubky (rozmer X)

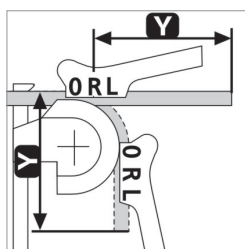
Možnosť R - Určenie diaľky R - Vpravo:

O: Referencia k polomeru ohybu (0-0) resp. začiatok/koniec polomeru ohybu
R: Slúži k určeniu/označeniu požadovaného konečného rozmeru vpravo (začiatok trubky) k hornému okraju trubky (rozmer Y)

Možnosť L



Možnosť R



PREDNOSTI

- Vhodný pre chladenie a klimatizáciu, dodávku oleja, automobilový priemysel, hydrauliku a pneumatiku



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
25150	6-8-10mm; 0-180°	27,95 €	33,54 €	1
25151	1/8"-3/8" 0-180°	54,95 €	65,94 €	1

ROLOCK EXPANDER Power Torque

Náradie na rozširovanie a kalibráciu mäkkých a polotvrdých rúr 8-42 mm (5/16 - 1.3/4") ako aj výrobe redukcií.



Vlastnosti

OBLASŤ POUŽITIA

Efektívna inštalácia potrubia vo vodnej, plynovej a vykurovacej technike bez nutnosti montáže, v klimatizačnej a chladiacej technike. Pre rúry z nasledujúcich materiálov:

Meď (mäkká a polotvrdá):	Ø 8 - 42 mm, 5/16 - 1.3/4" max. 1,6 mm hrúbka steny
Hliník (mäkký):	Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8" max. 1,6 mm hrúbka steny
Konštrukčná oceľ (mäkká):	Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8" max. 1,6 mm hrúbka steny
Ušľachtilá oceľ (mäkká):	Ø 8 - 22 mm, 5/16 - 7/8" max. 1,0 mm hrúbka steny

PREDNOSTI

- Náklady na fittingy a ich skladovaniu odpadajú
- Prerobenie kúskov rúr na spájacie časti
- Viac ako 50% úspora nákladov na pracovný čas, spájkovací materiál, energie voči spájaniu rúr pomocou fittingov
- Bezpečné spájanie rúr podľa DVGW
- Robustné, ľahké, odolné proti opotrebeniu
- Presné nastavenie kapilárnej medzery
- **EPT®** - Technológia - vnútorný prepínač

Rýchla výmena hláv



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
12537	10-12-15-16-18-22-28	479,95 €	575,94 €	1
12541	3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/82-1.1/8"-1.3/8"	699,95 €	839,94 €	1

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Plynulý momentový otočný kľúč

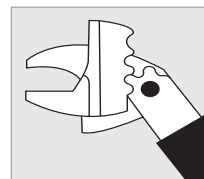
Patentovaný hrebeňový prevod umožňuje rýchle a presné skrutkovanie klobúkových matic veľkosti 15-32 mm podľa EN 378-2:2008-06

Vlastnosti

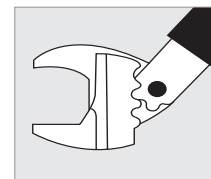
PREDNOSTI

- Vždy vhodné, plynule pokryje všetky veľkosti rozvalcovaných matic od 15-32mm
- Zabráňuje prešmykovaní vďaka samo-fixačnému hrebeňovému prevodu a račňovej funkcii
- Jednoduchý a bezpečný systém: predpísaný otočný moment podľa EN 378-2:2008-06 vzhľadom na jeho veľkosť ovplyvňuje odolnosť proti obrúseniu priamo na hlave matice
- Možnosť odčítania otočného momentu: dodržiavanie normov stanoveného pootočeníu
- ROTORQUE REFRIGERATION vhodné pre prácu s valcovacími hlavami

Hlava uzavretá



Hlava otvorená



OBLASŤ POUŽITIA

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

Uchytenie 9 x 12

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



Viditeľný krútiaci moment

MUtahovanie vždy podľa normy



ROTORQUE AIRCON

Otočný momentový kľúč

- 10 - 110 Nm
- ± 4% presnosť
- 1 Nm polohovanie



ROTORQUE REFRIGERATION

Otočný momentový kľúč

- 10 - 70 Nm
- ± 3% presnosť
- 1/2 Nm polohovanie
- Vhodná pre prácu s valcovou hlavou



Obj.č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
100000224	ROTORQUE AIRCON	109,95 €	131,94 €	1
100000225	ROTORQUE REFRIG.	154,95 €	185,94 €	1

Nástroj na kuželové rozvalcovanie

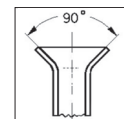
Na tvarovanie medených rúr s 45° hranam

VLASTNOSTI

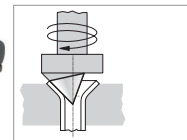
- Koniec rúry bez trhlín
- Žiadne zmenšenie hrúbky steny
- Žiadny skĺz potrubia
- Dlhá životnosť, robustný



Ilustrácia



E-kontúr szimpla perem



Sada pozostáva z: samotný nástroj, matrica metrická a/alebo palcová, plast. kufor

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
222401	Obrubovačka s matricou v palcoch 1/8-3/8" 6-8-10-12-16-18 mm	193,75 €	232,50 €	1
222403	Obrubovačka s matricou v palcoch 6-8-10-12-14-15-16-18 mm	147,95 €	177,54 €	1

ROFLARE REVOLVER

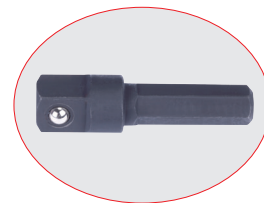
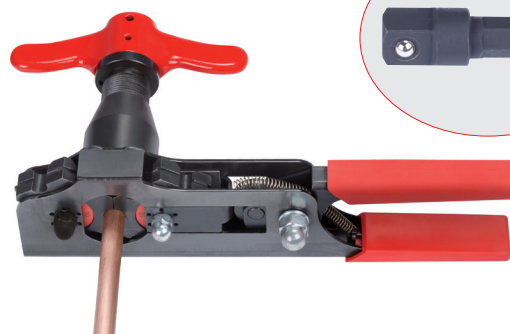
Revolverový prístroj na rozvalcovanie

Slúži k bezpečnej a rýchlej výrobe normalizovaného jednoduchého rozvalcovania 45° podľa normy EN 14276-2 a JIS 8607:2008 medených rúr \varnothing 6 -18mm, resp. 1/4 - 3/4"

Vlastnosti

PREDNOSTI

- Garantované normalizované rozvalcovanie
- Zabraňuje vzniku nákladov kvôli netesnostiam
- Jednoručný rýchly systém
- Automatické nastavenie hĺbkového dorazu: presné nastavenie polohy rúry vzhľadom k valcovaciemu kuželu



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
100000222	ROFLARE metrický, 6-8-10-12-16-18mm	229,95 €	275,94 €	1
100000223	ROFLARE cívový 1/4"-3/4"-ig, 6 veľkostiach	229,95 €	275,94 €	1

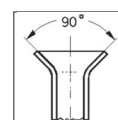
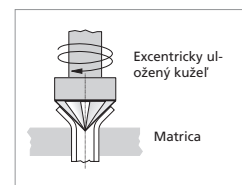
Univerzálny rozvalcovač

Určené pre presné rozvalcovanie 45° na medených rúrkach \varnothing 4-16m (3/16 - 5/8")

Vlastnosti

PREDNOSTI

- Univerzálne využitie a vysoká presnosť rozvalcovania pomocou samocentrických čelustí pre všetky priemery
- Kontrolované rozvalcovanie bez nepravidlostí
- Kuželový hrot so špeciálnou geometriou



E-obrys jeden okraj

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
222601	Univerzálny rozvalcovač 4-16mm	36,95 €	44,34 €	1

POWERJET ULTRAGAS SADA

Powerjet Spájkovacia súprava 1ks s Ultragasom (No. 2205-83).

Vhodné na nahrievacie aplikácie, mäkké a tvrdé spájkovanie. Použiteľné v všetkých pozíciách

TECHNICKÉ ÚDAJE

Priemer horáka Ø	14 mm
Výkon	170 g/h
Spotreba plynu pri 2 baroch	2,2 kW
Cyklónový horák	870601
Pripojenie	EU 7/16"



CYKLÓNOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



ZAPALOVANIE PIEZO



MOŽNO POUŽÍVAŤ AJ V CHLADNOM PRIESTOR



Sada obsahuje: Power Jet uchopenie, Gas 1ks

*Horáky je možné objednať zvlášť ako príslušenstvo - kontaktujte svojho partnera

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2535-12	Power Jet + Ultra gas	89,95 €	107,94 €	2

NOVÝ POWERCASE SADA POWERJET S MAPP PLYNOM

JEDNA SADA – NEKONEČNÁ PRÍLEŽITOSŤ

POWERJET sada zabezpečuje maximálnu bezpečnosť a aj flexibilitu aj pri použití na profesionálne aj na DIY. Je možné použiť so zmesou propán/bután, taktiež S Mapp Gas pre dosiahnutie maximálneho výkonu. Otočné a je možné prevrátiť na hlavu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Powerjet uchopenie (pripojenie)	EU 7/16"
Gas (100% propylén)	MAPP EU 222183
Priemer cyklónového horáka	14 mm
Výkon	2,2 kW
Spotreba plynu	170 g/h 2 bar
Oporná základňa	v sade

Sada obsahuje: 2535-21 PowerJet rukoväť piezo zapalovania 14 mm cyklónový horák, 1db MAPP gas, POWERCASE kufor, oporná základňa

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2535-21	POWERCASE sada	139,95 €	167,94 €	2



CYKLÓNOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



ZAPALOVANIE PIEZO



MOŽNO POUŽÍVAŤ AJ V CHLADNOM PRIESTOR



TURBOJET

TWIN SWIVEL horák Ø 25 mm

Unikátna konštrukcia Turbojet umožňuje otočenie horáka o 360 stupňov, takže môžete ľahko pracovať aj na ťažko dostupných miestach.

Zabudovaný regulátor tlaku je možné pomocou hlavného ventilu plynulo nastaviť od 0,5 do 3,5 baru. Dva cyklónové horáky Turbo zaručujú rýchlu prácu a poskytujú stabilný obraz plameňa pri spájkovaní aj pri ohrievaní.



CYKLÓNOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



PIEZO ZAP-ALOVANIE



TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlak	0-3,5 bar
Priemer horáka (Ø)	14x2 mm
Výkon	7,6 kW
Pripojenie	EU 7/16"

Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2641-12	TURBOJET TWIN SWIVEL	69,75 €	83,70 €	2

SIEVERT ULTRAGAS

Špeciálna plynová zmes plynov na spájkovanie

Teplota plameňa 2100°C

VLASTNOSTI

- Je možné použiť v akejkoľvek polohe (360°)
- Zmes propánu, butánu a propylénu



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2205-83	SIEVERT Ultragas	8,30 €	9,96 €	1

MAPP® gas



Špeciálna plynová zmes pre vysokovýkonné spájkovanie

Teplota plameňa je až 2.700°C, 35% výkonnejšie ako propán

VLASTNOSTI

- Extrémne vysoká teplota plameňa, vysoký výkon horenia a zaručená krátka doba prác
- Garantovaný konštantný výkon na výstupe horáka
- Poskytuje vynikajúci výkon v akejkoľvek situácii (360°)



Obj. č.		Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
035521-C	MAPP Gas	17,95 €	21,54 €	1

ALLGAS 2000 PS 0.5 / 2 Basic

Prenosný montážny prístroj na tvrdé spájkovanie
na zváranie ocele, plechov rúr a NE kovov



Ilustrácia: Farby fliaš sa môžu meniť

VLASTNOSTI

- Prenosná, ľahko zmontovateľná sada
- Možnosť doplnenia malej fľaše

Bezpečný ľahký transport
v uzavretom ráme



224-dielna súprava (č. 35655) obsahuje: rukoväť ALLGAS 2000 (č. 35303), 2,5 m hadicu na propán (č. 32201), 2,5 m hadicu na kyslík (č. 35210), regulátor na propán nastaviteľný 0 - 6 bar (č. 242206000), redukčný ventil kyslíka 10 barov (č. 35634), dýzová zmiešavacia rúrka s prípojnou maticou (č. 35304), zväracie dýzy 0,2-1 mm (č. 35305) / 1 - 2 mm (č. 35306) / 2 - 3 mm (č. 35307) / 3 - 4 mm (č. 35308) / 4-5 mm (č. 35309), zvärací nadstavec na rúrky, ohybný veľ. 1 (č. 35313) / veľ. 2 (č. 35314), vírivý spájkovací horák (č. 35311), držiak zväraciej dýzy/klúč (č. 35312), otvorené kľúče so štyrmi otvormi (č. 35738), bezpečnostný zapalovač (č. 32077), náhradné kamienky do zapalovača (č. 32088), nylonové ochranné okuliare (č. 540620), malú propánovú fľašu 0,5 kg (prázdna) (č. 33079), ocelovú fľašu na kyslík 2,0 l (naplnená) (č. 35635), bezpečnostné zariadenie na kyslík (č. 100000633), bezpečnostné zariadenie na horľavý plyn (č. 100000631), nosný podstavec (č. 35629)

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
35655	ALLGAS 2000 P/S 5.2/2	689,95 €	827,94 € 1

ROXY 400 L

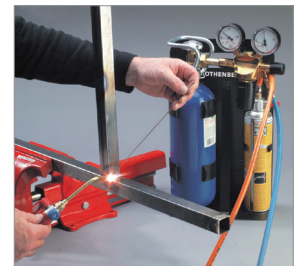
Štandardný zvärací prístroj, teplota plameňa
do 3100°C, k tvrdému spájkovaniu

Na zváranie železa, ocele, ocelového plechu, rúr a farebných kovov



Ilustrácia: Farby fliaš sa môžu meniť

Úspora miesta a
ľahká preprava



20-dielna súprava (č. 035780X) obsahuje: rukoväť s jemnými regulačnými ventilmi (č. 35580), Maxigas 400 (č. 035570-A), fľašu na kyslík 2,0 l (č. 35635), jemný regulačný ventil (č. 1300002024), redukčný ventil kyslíka podľa DIN 0-315 / 200 bar 0-16 / 10 bar (č. 35634), súpravu hadíc (3 m bez rukoväti) (č. 35785), poistku proti spätnému účinku kyslíka (č. 100000633), poistku proti spätnému účinku plynu (č. 35691), dýzová zmiešavacia rúrka s prevlečnou maticou (č. 263005500), vysoko výkonné dýzy 1,5 mm (č. 263005600) / 2,0 mm (č. 263005400), mikrohorák 0,3 mm (č. 35712) / 0,5 mm (č. 35696) / 0,7 mm (č. 35713), adaptér na mikrožyzy (č. 35585), ochranné okuliare pre zväračov A5 (č. 35621), bezpečnostný zapalovač (č. 32077), otvorené kľúče so štyrmi otvormi pozinkované (č. 35738), nosný podstavec (č. 35727)

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
035780X	ROXY 4000 L	419,95 €	503,94 € 2

EDM19P Vrtací motor

Mokrú a suchú vrtanie do betónu a tehál



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
6EDM19P	1 399,95 €	1 679,94 €	2

VLASTNOSTI

- Mokrú a suchú vrtanie s bajonetovým pripojením
- Efektívne odsávanie prachu a zabudovaný odsávací rotor
- Ručne alebo stojanom vedené vrtanie
- Namontovateľný držiak k ručnému vrtaniu
- Soft start
- Chladienie vzduchom
- Mechanická, elektronická a termická ochrana proti preťaženiu
- Kovový kryt - čiastočne liatina hliníka
- Súčasťou balenie je 1 ks SW32 a 1 ks SW41
- V plastovom kufri

DKS15 SPL vrtací motor

Suché vrtanie do betónu a do muríva

VLASTNOSTI

- 2 rýchlostný vrtací motor do muríva a do betónu
- Funkcia pozvoľného rozbehu On / Off chráni 2000 W motor a urýchľuje prácu na železobetone a iných tvrdých materiáloch
- Malý vstavaný rotor
- Funkcia mäkkých príklepov - efektívne vrtanie do tvrdých materiálov



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
6WDMDKS15SPL	1 419,95 €	1 703,94 €	3

RODIA DRY vrtací motor

Suché vrtanie



Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
FF40185 RODIA DRY motor	1 259,95 €	1 511,94 €	3

VLASTNOSTI

- Malý kompaktný dizajn: práca priamo pri stene
- Funkcia pozvoľného rozbehu, ktorú chráni motor, je možné s ňou zapnúť a vypnúť
- Malé integrované odsávanie prachu: Lepšie výsledky vrtania pre väčšie priemery
- 23.000 úder za minútu

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
PR2101RO RODIA DRY motor a RODIACUT Ø150 stojan	2 199,95 €	2 639,94 €	3

EDT SET 1

Na suché aj mokré vrtanie so stojanom: Betón aj tehla do Ø150 mm



EDT SET 1 obsahuje: EDM 19P vrtací motor (No. 6EDM19P) a RODIACUT Ø150 stojan (No. FF30150), nástroj, dubel a montážna sada

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
EDT SET 1	1 999,95 €	2 399,94 €	3

EDT SET 5

Suché vrtanie so stojanom: do betónu a do muríva do 150 mm
Suché vrtanie: do betónu do 120 mm, do muríva do 200 mm



EDT 5 SET obsahuje: DKS15 vrtací motor (No. 6WDMDKS15SPL) a RODIACUT Ø150 stojan (No. FF30150), nástroj, dubel a montážna sada

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
EDT SET 5	2 599,95 €	3 119,94 €	3

VRTACIE MOTORY

EDM19P

DKS15

RODIA DRY 1800


STOJAN

RODIACUT 150


Napätie	230V	230V	230V	Dĺžka	430 mm
Spotreba energie	9,2 A	9,3 A	8,5 A	Šírka	250 mm
Spotreba energie	1.900 W	2.000 W	1.800 W	Výška	800 mm
Držiak na korunku	1 1/4" UNC vonkajší závit	1 1/4" UNC vonkajší závit	1 1/4" UNC + G 1/2" vonkajší/vnútorý závit	Výška zdvihu	480 mm
Hmotnosť	6,5 kg	5,0 kg	5,8 kg	Max. vrtacia Ø	152 mm
Predpísaná rýchlosť	550 min-1 / 1250 min-1 / 2700 min-1	540 min-1 / 120 min-1	1150 U/ min-1	Hmotnosť	10 kg
Priemer spojovacieho hrdla	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Nastavenie uhla vrtania	15°, 30° és 45°
Stacionárne suché vrtanie	do muriva 150 mm	Do betónu 150 mm	Do betónu 150 mm		
Stacionárne mokré vrtanie	Do betónu 150 mm	-	-		
Ručné suché vrtanie	do muriva 200 mm	do muriva 200 mm, do betónu 120 mm	do muriva 150mm, do betónu 100 mm		
Ručné mokré vrtanie	do muriva aj betónu do 120mm	-	-		

Korunky na vrtanie suchého betónu a tehál

VLASTNOSTI

- Segmenty sú navárané touto jedinečnou technológiou „za studena“, vo vákuu (účinnosť hrán diamantov nie je tepelne znížená)
- Lepenie segmentov nie je citlivé na teplo, takže sú vhodné na mokré aj suché vrtanie
- Univerzálne pripojenie UNC 1. 1/4 ", takže ho možno pripojiť k akémukoľvek vrtaciemu motoru s rovnakým upevnením.
- Veľkosti: Ø 20-400 mm
- Dĺžka: 300 mm



Fotky sú ilustrácie. Korunky sa dodávajú bez nápisu Rothenberger.

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
FF03332	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø52/300 UNC 1.1/4"	195,95 €	235,14 €	1
FF03333	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø62/300 UNC 1.1/4"	205,95 €	247,14 €	1
FF03335	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø82/300 UNC 1.1/4"	219,95 €	263,94 €	1
FF03337	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø102/300 UNC 1.1/4"	229,95 €	275,94 €	1
FF03338	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø112/300 UNC 1.1/4"	244,95 €	293,94 €	1
FF03340	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø132/300 UNC 1.1/4"	266,95 €	320,34 €	1
FF03342	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø162/300 UNC 1.1/4"	329,95 €	395,94 €	1
FF03345	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø200/300 UNC 1.1/4"	359,95 €	431,94 €	1

Conex | Bänninger
>B< MaxiPro®



ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

>B< MaxiPro®
Zapojte sa do revolúcie
v lisovaní!

Inovatívny lisovací systém vhodný pre aplikácie
v klimatizácii a chladiarenstve, pozostávajúci z >B<
MaxiPro fittingov od firmy Conex | Bänninger a vhodných
lis.čelustí a lis.strojov od firmy ROTHENBERGER. .

Lisovací bod

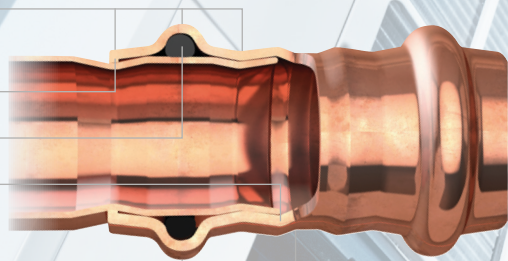
Objímka fittingu

HBNR O-kružok

Idom gallér

Lem

Doraz rúry



Viac informácie: na strane 4-5 a na webovej
stránke conexbanninger.com

Systém >B< MaxiPro® je inovatívny lisovací systém od spoločnosti Conex Bänninger®. A >B< MaxiPro®
a Conex Bänninger® sú registrované ochranné známky spoločnosti Conex IPR Limited



Váš ROTHENBERGER predajca na Slovensku:

ant s.r.o.

Potrubárske a inštalátorske náradie

Staré grunty 17/a,

841 04 Bratislava

02/60 10 37 21

ant@ant.sk

www.ant.sk

www.rothenberger-sk.sk



Váš predajca v Českej republike:

ant PROFITOLS s.r.o.

Potrubárske a inštalátorske náradí

Příkop,

602 00 Brno

+421 260 103 721

info@antprofitools.cz

www.antprofitools.cz

www.rothenberger.antprofitools.cz

