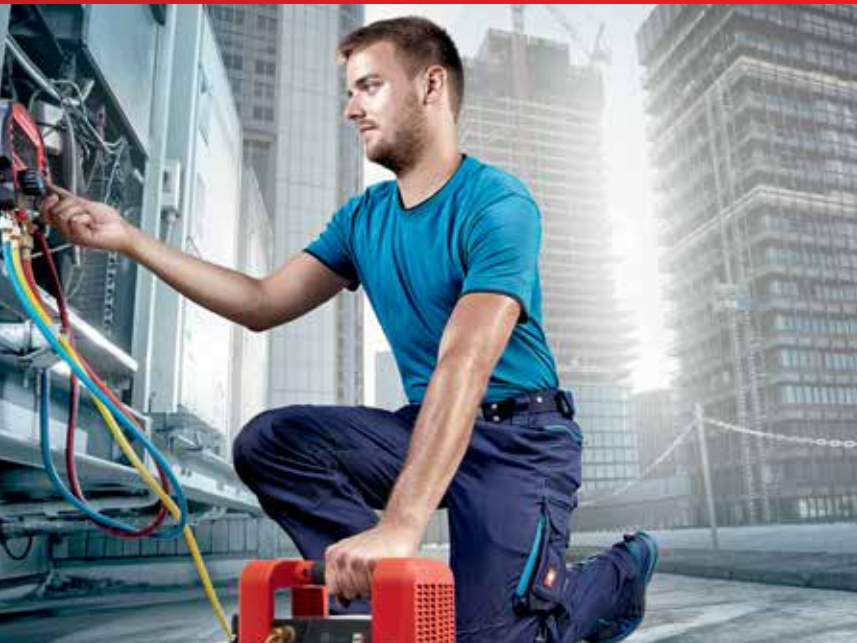


ROTHENBERGER
pipetool technologies at work



CHLADIACA A KLIMATIZAČNÁ TECHNIKA 2022/2

PLATNÉ OD 01.07.2022–31.12.2022



ROREC PRO Digital

Ľahký 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 PARAMETRE

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:	380x250x350 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

Dobre prehľadný digitálny displej



Ľahko sa prenáša v pracovnej oblasti pomocou ramenného popruhu



ROREC PRO Digital
230V, aj k plynu R32

Obj. č. 1500002637 RS 3
Cena s DPH: 1 739,94 €

Cena bez DPH:

1 449,95 €

Sada obsahuje: (Obj.č. 1000002690):

ROREC PRO Digital
+ ROLEAK Pro



vid: 5 strana

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002690	ROREC PRO Digital + ROLEAK Pro	1 799,95 €	2 159,94 €	3
1500002637	ROREC PRO Digital, 230V, aj k plynu R32	1 449,95 €	1 739,94 €	3

KOMBINOVANÉ 2-CESTNÉ VENTILOVÉ SADY

Meranie tlaku od 1 bar do 35/55 bar

R410A R22 R134A R407C



VLASTNOSTI

- 1,6 trieda, bez pulzácií 80 mm tlakomery s farebným gumovým ochranným potiahom
- Ľahko priechodné membrány
- Hliníkový kryt so sklíčkom
- 3 dielna sada tlakových hadíc
- 2 ks 1/4–5/16" SAE adaptér
- Plastový kufrík
- 6x príslušenstvo 1/4" SAE: 3x hadica, 1x vak a 2x Schrader koncovka

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
170559S4	136,95 €	164,34 €	1
Kombinovaná 2-cestná ventilová sada			



ANALÓGOVÉ VENTILOVÉ MOSTÍKY

Nízky tlak -1–30 bar, Vysoký tlak: 0–60 bar



R410A R32

VLASTNOSTI

- 1,6 trieda, bez pulzácií 80 mm tlakomery s farebným gumovým ochranným potiahom
- Ľahko priechodné membrány
- Hliníkový kryt so sklíčkom
- 3 dielna sada tlakových hadíc
- 2 ks 1/4–5/16" SAE adaptér
- Plastový kufrík
- 6x príslušenstvo 1/4" SAE: 3x hadica, 1x vak a 2x Schrader koncovka

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
170559-1	129,95 €	155,94 €	1
ECO R32 manifold sada v kufríku			



Súprava 3 tlakových hadíc

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

R32 R410A R22 R134a R407C R404A

VLASTNOSTI

- Jasné a bezpečné použitie vďaka farebnému označeniu
- Povlak Teflon zabezpečuje 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



Plus prevedenie

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1500000024	Súprava 3 tlakových hadíc Standard 1,5m 1/4" (R22-R404A)	54,96 €	65,95 €	1
1500000026	Súprava 3 tlakových hadíc Standard 5/16" 1,5m 5/16" (R32-R410A)	69,95 €	83,94 €	1
1500000028	Súprava 3 tlakových hadíc PLUS 1,5m 1/4" (R22-R404A)	105,95 €	127,14 €	1
1500000030	Súprava 3 tlakových hadíc Plus 1,5m 5/16" (R32-R410A)	115,95 €	139,14 €	1
1500002272	Sada na opravu hadice 1/4" SAE	5,95 €	7,14 €	4
1500002273	Sada na opravu hadice 5/16" SAE	5,95 €	7,14 €	4

ROCOOL 600

Zdokumentované meranie, kontrola všetkých typov chladiacich médií



VLASTNOSTI

- Modulárny systém: základný stroj možno doplniť Red Boxom, externou Pirani vakuovou sondou, svorkovým teplomerom
- Súčasné prepočítanie podchladenia ako aj prehriatia zariadení
- V pamäti viac ako 80 (napr. R32) chladiv
- 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 vákuua tam, kde je meranie najpresnejšie t.j. priamo na chladiarenskom zariadení

TECHNICKÉ PARAMETRE

Ukazovateľ tlaku:	bar, psi, Kpa, MPa
Ukazovateľ teploty:	°C, °F
Zobrazenie vákuua:	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 Red 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- pripojenie 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 pri bezpečnom použití

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

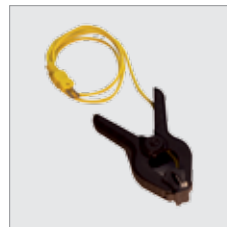


„RED BOX“ pripojenie

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
1000000569	ROCOOL 600 súprava blistrov	368,95 €	442,74 €	2
1000000570	ROCOOL 600 súprava kufrika + 2 svorky na meranie teploty	525,95 €	631,14 €	2
1000000572	ROCOOL 600 Set Red Box + 2svorky na meranie teploty	589,95 €	707,94 €	2

ROCADDY 120 R32 (CL) Analóg / Digitálne

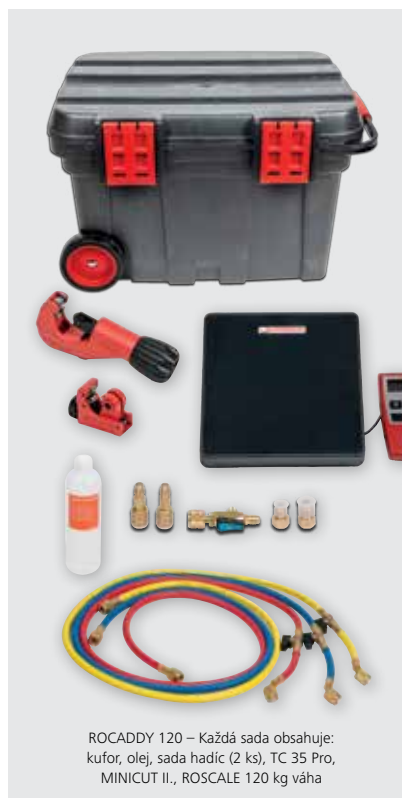
Univerzálne súpravy na vyprázdňovanie a dopĺňanie

Digitálne sady

(220V alebo akumulátorové)



ROAIRVAC R32 2.0 CL



ROCADDY 120 – Každá sada obsahuje:
kufor, olej, sada hadíc (2 ks), TC 35 Pro,
MINICUT II., ROSCALE 120 kg váha

Analóg sady

(220V alebo akumulátorové)



2 x analóg servis kohútik
(ROCADDY 120 analóg)



ROAIRVAC R32 1.5 220V

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000003622	ROCADDY 120 R32 CL ANALOG	1 893,95 €	2 272,74 €	4
1000003623	ROCADDY 120 R32 CL DIGITAL	1 998,95 €	2 398,74 €	4
1000002560	ROCADDY 120 R32 ANALOG	1 840,95 €	2 209,14 €	3
1000002561	ROCADDY 120 R32 DIGITAL	1 946,95 €	2 336,34 €	3

ROLEAK PRO

Detektor úniku chladiareského média

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/rok, 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 PARAMETRE

Stav tesnosti:	LED ukazovateľ
Dĺžka sondy:	40 cm
Presnosť merania:	3g/rok za 3 sekundy
Hmotnosť:	400 g
Pracovná teplota:	0°C ... 40°C

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1500002241	409,95 €	491,94 €	2
ROLEAK PRO			

R410A R22 R134a R407C R404A R507A R32

40 mm dlhá,
ohýbateľná sonda

Dostupnosť aj na
úzkych miestach

Akustický signál

Pohodlné použitie

RESET tlačítko

Nastavenie nulového bodu
na uľahčenie hľadania úniku

7 farebný LED

Rýchle nastavenie koncentrácie
chladiva pomocou farebnej škály



ROAIRVAC R32 2.0 CL i R32 5.0 CL

Dvojúrovňová vákuová pumpa akumulátorová a káblková



VLASTNOSTI

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

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

Obj. č. 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"
Adaptér	5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Množstvo oleja	180 ml

ROAIRVAC R32 5.0 CL

Obj. č. 1000003231

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"
Adaptér	5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Množstvo oleja	350 ml



ROAIRVAC

R32 2.0 CL a R32 5.0 CL vo vedre
18V/8Ah CAS akumulátor a nabíjačka



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000003229	ROAIRVAC R32 2CL Vákuová pumpa bez akumulátora a nabíjačky	469,95 €	563,94 €	2
1000003230	ROAIRVAC R32 2CL Vákuová pumpa s nabíjačkou a akumulátorom, vo vedre	689,95 €	827,94 €	2
1000003231	ROAIRVAC R32 5CL Vákuová pumpa bez akumulátora a nabíjačky	579,95 €	695,94 €	2
1000003233	ROAIRVAC R32 5CL Vákuová pumpa s nabíjačkou a akumulátorom, vo vedre	799,95 €	959,94 €	2

ROAIRVAC R32

Dvojstupňové odsávacie prístroje na odsávanie podľa DIN 8975



Zabudovaný merač vákua a elektromagnetický ventil

Model	ROAIRVAC R32 1.5	ROAIRVAC R32 3.0	ROAIRVAC R32 6.0	ROAIRVAC R32 9.0
Obj. č.	1000002399	1000002713	1000001231	1000002714
Výkon čerpadla	42 l/min 2.5 m³/h	85 l/min 5.1 m³/h	170 l/min 10.2 m³/h	255 l/min 15.3 m³/h
Stupňa	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
Konektor	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Adaptér	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
Displej Ø	50 mm	50 mm	80 mm	80 mm

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 42 l/min	289,95 €	347,94 €	1
1000002713	ROAIRVAC R32 3.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 85 l/min	369,95 €	443,94 €	1
1000001231	ROAIRVAC R32 6.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 170 l/min (do výpredania zásob)	579,95 €	695,94 €	2
1000002714	ROAIRVAC R32 9.0 230V, 2 úrovňová vákuová pumpa 255 l/min	599,95 €	719,94 €	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 do 120 kg	299,95 €	359,94 €	2

ROMAX 4000

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

Conex | Bänninger

›B‹ MaxiPro®



TECHNICKÉ PARAMETRE

Váha:	Cca. 3.6 kg (bez čeluste)
Ťažisko:	32–34 kN / 40 mm
Veľkosť:	Ø12–110 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)



Obj. č. 1000002207



Obj. č. 1000001840

Sada (Obj. č. 1000002945) pozostáva zo sád 1000002207 a 100000840 a obsahuje: ROMAX 4000 stroj, ›B‹ MaxiPro® standard sada lisovacích čelustí 1/4–1.1/8", 1x 4Ah akumulátor, ›B‹ MaxiPro® sada nástrojov (No. 1000002207), ktorá obsahuje: TC 35 odrezávač medi (No. 70027), vnútorný a vonkajší odhrotovač 6–36 mm (No. 1500000237), UNIGRAT odhrotovač (No. 21660), ROVLIES čistič rúr (No. 45268), MaxiPro® hĺbkomer (No. 1000002400)

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000002945	ROMAX 4000 stroj, sada ›B‹ MaxiPro® Standard čeluste 1/4–1.1/8", 1x 4Ah nabíjačkou	2 799,95 €	3 359,94 €	1
1000002207	Sada ›B‹ MaxiPro® Standard čeluste 1/4–1.1/8"	1 629,95 €	1 955,94 €	1
1000001840	ROMAX 4000 BASIC akumulátorom a nabíjačkou v kufrí	1 209,95 €	1 451,94 €	1

"STVORENÉ AKO VYDRŽADLO" VĎAKA LASEROVÉMU VYTVRDENIU

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

Sada (obj.č. 1000003581) obsahuje:
4 lisovacie čeluste v kufrí

Conex | Bänninger
›B‹ MaxiPro®



Obj. č.
1000003581

Lisovacia čelust standard

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



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000003581	MaxiPro® Standard lisovacie čeluste v kufrí 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	551,95 €	662,34 €	2
1000001889	MaxiPro® Standard lis. čelust 1/4"	169,95 €	203,94 €	2
1000001890	MaxiPro® Standard lis. čelust 3/8"	169,95 €	203,94 €	2
1000001891	MaxiPro® Standard lis. čelust 1/2"	179,95 €	215,94 €	2
1000001892	MaxiPro® Standard lis. čelust 5/8"	179,95 €	215,94 €	2
1000001893	MaxiPro® Standard lis. čelust 3/4"	189,95 €	227,94 €	2
1000001894	MaxiPro® Standard lis. čelust 7/8"	189,95 €	227,94 €	2
1000001895	MaxiPro® Standard lis. čelust 1"	199,95 €	239,94 €	2
1000001896	MaxiPro® Standard lis. čelust 1.1/8"	199,95 €	239,94 €	2
1000002943	MaxiPro® Standard lis. čelust 1.3/8"	201,95 €	242,34 €	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

ROMAX Compact TT (TWIN TURBO)

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Hmotnosť:	Cca. 2.5 kg (bez lis. čeluste)
Veľkosť:	Ø12–40 mm plast/viacvrstvomý Ø12–35 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. 1000001989



Obj. č. 1000002115

Sada (Obj. č. 1000002121) pozostáva so súč. 1000001989 a 1000002115 obsahuje: ROMAX Compact TT stroj, 1x RO BP 18 V / 2.0 Ah akumulátor (Obj. č. 1000001652), RO BC nabíjačka (Obj. č. 1000001654), 8x »B« MaxiPro® lis. čeluste (Obj. vid. nižšie), TC 35 (Obj. č. 70027), vnútorný/vonkajší odhrotovač (Obj. č. 1500000237), UNIGRAT odhrotovač (Obj. č. 21660), ROVLIES čistič rúr (Obj. č. 45268), MaxiPro® hĺbkomer (Obj. č. 1000002400), 2x RO CASE 4414 kufr

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", 1x 2Ah nabíjačkou	2 419,95 €	2 903,94 €	1
1000001989	Sada »B« MaxiPro® Compact čeluste, 1/4"–1.1/8"	1 299,95 €	1 559,94 €	1
1000002115	ROMAX Compact TT BASIC akumulátorom a nabíjačkou v kufr	1 144,95 €	1 373,94 €	1

"STVORENÉ AKO VYDRŽADLO" VĎAKA LASEROVÉMU VYTVRDENIU

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

Sada (obj.č. 1000003580) obsahuje:
4 lisovacie čeluste v kufr

Conex | Bänninger
»B« MaxiPro®

Obj. č.
1000003580**Lisovacia čelust compact**

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



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000003580	MaxiPro® Compact lisovacie čeluste v kufr 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	549,95 €	659,94 €	2
1000001749	MaxiPro® Compact lis. čelust' 1/4"	169,95 €	203,94 €	2
1000001750	MaxiPro® Compact lis. čelust' 3/8"	169,95 €	203,94 €	2
1000001751	MaxiPro® Compact lis. čelust' 1/2"	179,95 €	215,94 €	2
1000001752	MaxiPro® Compact lis. čelust' 5/8"	179,95 €	215,94 €	2
1000001753	MaxiPro® Compact lis. čelust' 3/4"	189,95 €	227,94 €	2
1000001754	MaxiPro® Compact lis. čelust' 7/8"	189,95 €	227,94 €	2
1000001755	MaxiPro® Compact lis. čelust' 1"	199,95 €	239,94 €	2
1000001756	MaxiPro® Compact lis. čelust' 1.1/8"	199,95 €	239,94 €	2
1000002400	MaxiPro® hĺbkomer	19,95 €	23,94 €	1

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 01.07.2022. do 30.12.2022, do vypredania zásob. Ceny doporučené pre koncových klientov. Právo na chyby vyhradené. Dostupné len od veľkoobchodných partnerov.

MINICUT I

**Rezák na meď Ø3–16 mm
(1/8–7/8")**

Na medené, mosadzné, hliníkové a tenkostenné oceľové rúry. Praktický dizajn a malý pracovný polomer (38 mm a/alebo 1,1/2") vám umožňuje používať ho aj na ťažko dostupných miestach.



MINICUT I PRO
3–16 mm (Obj. č. 70401)

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70401	15,95 €	19,14 €	1
Minicut I. PRO; 3–16 mm			

MINI MAX

**Rezák na meď Ø3–28 mm
(1/8–1.1/8")**

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



MINI MAX
3–28 mm (Obj. č. 70015)

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70015	26,95 €	32,34 €	1
MINI MAX 3–28 mm			

Automatický račňový teleskopický odrezávač

Teleskopický rezák rúr Ø6–67 mm (1/4–2.5/8")

VLASTNOSTI

- Na presné delenie rúr z meďi, mosadze, hliníka a tenkostenných plastových rúr
- Rýchle nastavenie vďaka račňovému teleskopu a automatickému navíjaniu pružín



Obj. č. 70030

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70030	105,95 €	127,14 €	1
TUBE CUTTER 6–67 mm			

Univerzálne vnútorné a vonkajšie odhrotovače

Rýchle a ľahké odhrotovanie Ø4–54 mm (1/8–2")

Pre medené, oceľové, nerezové rúry s leštenou rezacou čepelou vyrobenou zo špeciálnej tvrdennej ocele. Hladký chod.



Obj. č. 11006



Obj. č. 1500000237



Obj. č. 1500000236

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
11006 4–36 mm	9,95 €	11,94 €	1
1500000236 10–54 mm	80,95 €	97,14 €	1
1500000237 6–35 mm	58,95 €	70,74 €	1

GRATFIX HSS UNIGRAT

RUKO prevedenie

VLASTNOSTI

- Vymeniteľné čepele
- GRATFIX Umelohmotná rukoväť so zásobníkom pre čepele
- Ergonomicky tvarovaná rukoväť zaisťuje bezpečné uchopenie



Obj. č. 107051

Obj. č. 107054

Obj. č. 107052

Obj. č.	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
107051 3ks vymeniteľné čepele	16,95 €	20,34 €	1
107054 1ks vymeniteľná čepeľ	8,95 €	10,74 €	1
107052 1ks čepeľ	7,95 €	9,54 €	1

Nastaviteľný vidlicový kľúč

Vyrobený z chróm-vanádovej ocele, ľahký chod kolieska, min. voľnobeh



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
70442	Otvárateľný kľúč 8"	16,95 €	20,34 €	1
70443	Otvárateľný kľúč 10"	19,95 €	23,94 €	1
70444	Otvárateľný kľúč 12"	24,95 €	29,94 €	1

SANIFRESH

Dezinfekčný a dezo-doračný čistiaci sprej



Obj. č. 85800

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
085800-1	Sanifresh spray 400 ml	14,95 €	17,94 €	1
85800	Sanifresh spray (12x400 ml)	144,95 €	173,94 €	1

VDE 1000 V Skrutkovač

7 dielna sada



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
323126	VDE 7 dielny skrutkovač	28,95 €	34,74 €	1

Super otvárateľný kľúč

Chróm-vanádiová ocel, pochrómovaná, leštený povrch

VLASTNOSTI

- Metrická mierka na čelistiach, ľahko nastaviteľná na pracovnú veľkosť
- Ideálny na ťažko dostupné miesta
- Zaistenie uchopenia matic a skrutiek vďaka paralelným čelistiam



Obj. č.	Model	L=	Zachytiť mm:	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1500001509	Otvárateľný kľúč 6"	176 mm	34	40,95 €	49,14 €	1
1500001510	Otvárateľný kľúč 8"	216 mm	39	46,95 €	56,34 €	1

TUBE BENDER MAXI

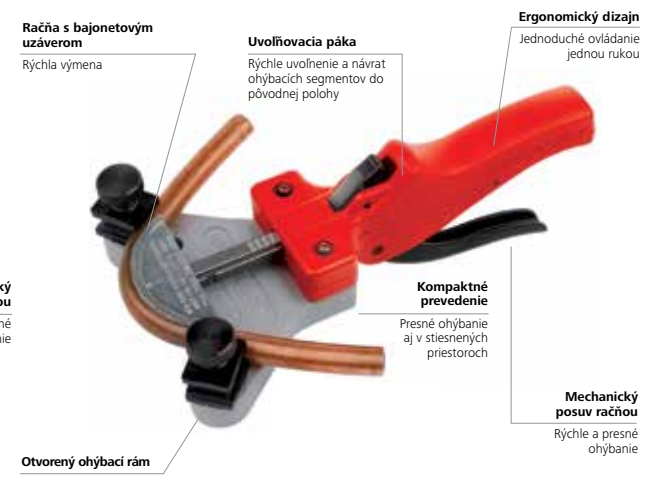
Jednoručná ohýbačka na presné ohýbanie do 90°, Ø12–26 mm (3/8–1.1/4")



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
023020X	TUBE BENDER Maxi 12-15-18-22mm	239,95 €	287,94 €	1
023021X	TUBE BENDER Maxi 12-14-16-18-22 mm	249,95 €	299,94 €	1

TUBE BENDER

Jednoručná ohýbačka max. do 90°, Ø5–12 mm (1/4–1/2")



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
24132	TUBE BENDER 6-8-10-12 mm	329,95 €	395,94 €	1
24134	TUBE BENDER 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"	329,95 €	395,94 €	1

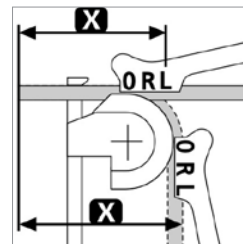
MINIBEND

Obojručná ohýbačka rúrok na presné dimenzovanie rúrok z mäkkej medi, mosadze, hliníka a presnej ocele 180° Ø6–10 mm, (1/4–3/8")

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

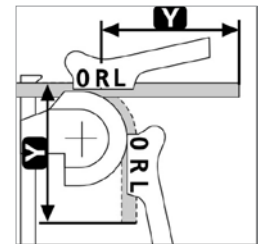


Možnosť L



Možnosť L – Určenie dialky L – Vľavo:
O: Referencia k polomeru ohybu (0-0) resp. začiatok/koniec polomeru ohybu
L: Služi k určeniu/označeniu požadovaného konečného rozmeru vľavo (začiatok trubky) k hornému okraju trubky (rozmer X)

Možnosť R



Možnosť R – Určenie dialky R – Vpravo:
O: Referencia k polomeru ohybu (0-0) resp. začiatok/koniec polomeru ohybu
R: Služi k určeniu/označeniu požadovaného konečného rozmeru vpravo (začiatok trubky) k hornému okraju trubky (rozmer Y)

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
25150	MINIBEND 6-8-10 mm; 0–180°	29,95 €	35,94 €	1
25151	MINIBEND 1/8"-3/8" 0–180°	59,95 €	71,94 €	1

Momentové kľúče, vidlicové

Pre presné dotiahnutie prírubových spojov

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



Ø	Veľkosť otvárateľného kľúča	Uťahovací 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.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
175001	Momentové kľúče, vidlicové 17-22-24-26-27-29	98,95 €	118,74 €	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.



OBLASŤ POUŽITIA

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

Meď (mäkká a polotvrdá):	Ø8–42 mm, 5/16–1.3/4" max. 1,6 mm hrúbka steny
Hliník (mäkký):	Ø8–28 mm, 5/16–1.1/8" max. 1,6 mm hrúbka steny
Konštrukčná oceľ (mäkká):	Ø8–28 mm, 5/16–1.1/8" max. 1,6 mm hrúbka steny
Ušľachtilá oceľ (mäkká):	Ø8–22 mm, 5/16–7/8" max. 1,0 mm hrúbka steny

PREDNOSTI

- Náklady na fittingy a ich skladovaniu odpadajú
- Prerobenie kusov 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



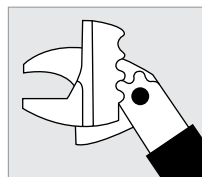
Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
12537	10-12-15-16-18-22-28 mm	557,95 €	669,54 €	1
12541	3/8-1,3/8"-mm	788,95 €	946,74 €	1

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

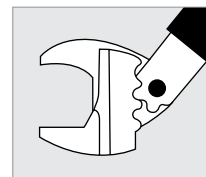
Plynulý momentový otočný kľúč

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

Fej zářva



Fej teljesen nyitva



VLASTNOSTI

- Vždy vhodné, plynule pokryje všetky veľkosti rozvalcovaných matic od 15–32 mm
- Zabraňuje prešmykaniu 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 normou stanoveného pootočenia
- ROTORQUE REFRIGERATION vhodné pre prácu s valcovacími hlavami

OBLASŤ POUŽITIA

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

Uchytenie 9x12

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



Viditeľný krútiaci moment

Ufahovanie vždy podľa normy



ROTORQUE AIRCON

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



ROTORQUE REFRIGERATION

Otočný momentový kľúč

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



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000000224	ROTORQUE AIRCON	128,95 €	154,74 €	1
1000000225	ROTORQUE REFRIGERATION	178,95 €	214,74 €	1

Nástroj na kuželové rozvalcovanie

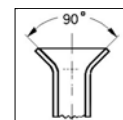
Na tvarovanie medených rúr s 45° hranám

VLASTNOSTI

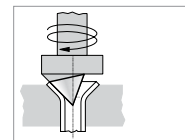
- Koniec rúry bez trhlín
- Žiadne zmenšenie hrúbky steny
- Žiadny sklz potrubia
- Dlhá životnosť, robustný



Ilustrácia



E-kontúra



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

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
222401	Nástroj na kuželové rozvalcovanie 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4" a 6-8-10-12-14-15-16-18 mm	224,95 €	269,94 €	1
222403	Nástroj na rozvalcovanie 6-8-10-12-14-15-16-18 mm	170,95 €	205,14 €	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 Ø6-8mm, resp. 1/4-3/4"

VLASTNOSTI

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



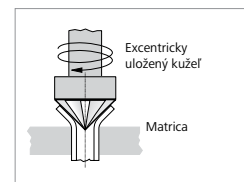
Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
1000000222	ROFLARE metrický, 6-8-10-12-16-18 mm	253,95 €	304,74 €	1
1000000223	ROFLARE cívový 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4 v 6 veľkostiach	253,95 €	304,74 €	1

Univerzálny rozvalcovač

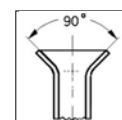
Určené pre presné rozvalcovanie 45° na medených rúrkach Ø4-16 mm (3/16-5/8")

VLASTNOSTI

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



Matrica



E-kontúr szimpla perem

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
222601	Univerzálny rozvalcovač 4-16 mm	39,95 €	47,94 €	1

POWERJET ULTRAGAS SADA

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

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

Priemer horáka Ø	14 mm
Výkon	170 g/h
Spotreba plynu pri 2 baroch	2,2 kW
Cyklónový horák	8706-01
Pripojenie	EU 7/16"



CYKLÓNOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



ZAPAĽOVANIE PIEZO



MOŽNO POUŽÍVAŤ AJ V CHLADNOM PRIESTORE



Sada obsahuje:
Power Jet uchopenie, Gas 1ks

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2535-12	PowerJet + Sievert Ultragas	99,95 €	119,94 €	1

NOVÝ POWERCASE SADA POWERJET S MAPP PLYNOM

JEDNA SADA – NEKONEČNÁ PRÍLEŽITOSŤ

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

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



CYKLÓNOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



ZAPAĽOVANIE PIEZO



MOŽNO POUŽÍVAŤ AJ V CHLADNOM PRIESTORE



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

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2535-21	Power Jet + MAPP plyn 1ks, v kufrí	159,95 €	191,94 €	1

Dusíková sada

Na viacnásobné použitie v chladiacich systémoch

OBLASŤ POUŽITIA

- Monitorovanie tlaku a detekcia úniku dusíkom
- Prepláchnutie inštalovaných vodičov
- Prívod dusíka pri spájkovaní – zamedzenie tvorby vodného kameňa

5/16 "SAE adaptér pre jednotky R410 na pripojenie



Adaptér na fľašu pre pripojenie fľaše s objemom 950 cm³



Ideálne pre splitové klimatizačné jednotky a tepelné čerpadlá

Konektor pre veľké fľaše

Fľaše akejkoľvek veľkosti možno pripojiť

Regulačný ventil tlaku

Jednoduché a bezpečné použitie

950 cm³ dusíkovou fľašou

Kompletná sada



Tlakový merač 1.0 skálou

Presné odčítanie tlaku

Obj. č. 259060

Súprava (č. 259060) obsahuje: pretlakový ventil, hadicu, adaptér na fľašu, manometer, fľašu s dusíkom a plastový kufrík

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
259060	Dusíková sada v kufri	578,95 €	694,74 €	2

TURBOJET

TWIN SWIVEL horák Ø25 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 plynu 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.

TECHNICKÉ PARAMETRE

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



CYKLONOVÝ HORÁK



K PRÁCI NAD HLAVOU



ZAPÁLOVANIE PIEZO



Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
2641-12	TWIN SWIWEL	77,95 €	93,54 €	1

ALLGAS 2000 PS 0.5 / 2 Basic

Prenosný montážny prístroj na tvrdé spájkovanie

Na zváranie ocele, plechov, rúr a NE kovov



VLASTNOSTI

- Prenosná, ľahko zmontovateľná sada
- Možnosť doplnenia malej fľaše

**Bezpečný ľahký transport
v uzavretom ráme**



Ilustrácia: Farby fliaš sa môžu meniť

24-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), zváracie 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), zvárací nadstavec na rúrky, ohýbný veľ. 1 (č. 35313) / veľ. 2 (č. 35314), vírivý spájkovací horák (č. 35311), držiak zváracie dýzy/kľúč (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. 1000000633), bezpečnostné zariadenie na horľavý plyn (č. 1000000631), nosný podstavec (č. 35629)

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
35655	ALLGAS 2000 P/S-0,5/2 Compact	767,95 €	921,54 €	2

ROXY 400 L

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

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



**Úspora miesta a
ľahká preprava**



Ilustrácia: Farby fliaš sa môžu meniť

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. 1000000633), 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 mikrodýzy (č. 35585), ochranné okuliare pre zvaračov A5 (č. 35621), bezpečnostný zapalovač (č. 32077), otvorené kľúče so štyrmi otvormi pozinkované (č. 35738), nosný podstavec (č. 35727)

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
035780X	ROXY 400 L	494,95 €	593,94 €	1

SUCHÉ VRTANIE DO BETÓNU A TEHÁL ČISTÉ A RÝCHLE

DKS15 SPL Vrtací motor

Suché vrtanie do betónu, železobetónu a tehál



Funkcia mäkkého príklepu - efektívne vrtanie do tvrdých materiálov.

1-WEKA-AS13.300

Vrták na ručné vrtanie
za L = 300 suchých korunkiek

FF35135

Brúsný kameň pre suché a mokré vrtáky

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: Ø20–400 mm
- Dĺžka: 300 mm



Použiť len s vysávačom!

Odporúčaný odsávač pár: Vysoký sací výkon a automatické čistenie prachového filtra (FF35144)

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" AX9	112,95 €	135,54 €	1
FF03346	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø56/300 UNC 1.1/4" AX9	115,95 €	139,14 €	1
FF03333	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø62/300 UNC 1.1/4" AX9	116,95 €	140,34 €	1
FF03335	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø82/300 UNC 1.1/4" AX9	126,95 €	152,34 €	1
FF03337	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø102/300 UNC 1.1/4" AX9	152,95 €	183,54 €	1
FF03338	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø112/300 UNC 1.1/4" AX9	157,95 €	189,54 €	1
FF03339	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø122/300 UNC 1.1/4" AX9	185,95 €	223,14 €	1
FF03347	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø127/300 UNC 1.1/4" AX9	241,95 €	290,34 €	1
FF03340	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø132/300 UNC 1.1/4" AX9	248,95 €	298,74 €	1
FF03341	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø152/300 UNC 1.1/4" AX9	261,95 €	314,34 €	1
FF03342	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø162/300 UNC 1.1/4" AX9	322,95 €	387,54 €	1
FF03344	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø182/300 UNC 1.1/4" AX9	350,95 €	421,14 €	1
FF03345	Korunka na suché vrtanie k betónu a tehál Ø200/300 UNC 1.1/4" AX9	352,95 €	423,54 €	1
1-WEKA-AS13.300	Vrták na ručné vrtanie za L=300 suchých korunkiek	139,95 €	167,94 €	4
FF35135	Brúsný kameň pre suché a mokré vrtáky	136,95 €	164,34 €	4
FF35144	Vysávač RODIA Dry Cleaner 1600; 20L	736,95 €	884,34 €	3

EDM19P Vrtací motor

Mokrú a suchú vrtanie do betónu a tehál

VLASTNOSTI

- Mokré a suché vrtanie s bajonetovým pripojením
- Efektívne odsávanie prachu a zabudovaný odsávací rotor
- Ručne alebo stojanom vedené vrtanie
- Namontovateľný držiak k ručnému vrtaniu
- Soft štart
- Chladenie 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

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
6EDM19P		1 199,95 €	1 439,94 €	3
EDM19P vrtací motor 1900W				



TECHNICKÉ PARAMETRE

Napätie	230V
Spotreba energie	9,2 A
Výkon	1.900 W
Držiak na korunu	1 1/4" UNC vonkajší závit
Hmotnosť	6,5 kg
Otáčky	550 min ⁻¹ / 1250 min ⁻¹ / 2700 min ⁻¹

DKS15 SPL vrtací motor

Suché vrtanie do betónu a do muriva

VLASTNOSTI

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

Obj. č.	Model	Cena bez DPH	Cena s DPH	RS
6WDMDKS15SPL		1 599,95 €	1 919,94 €	3
DKS15 SPL vrtací motor 2000W				



Funkcia mäkkého príklepu

TECHNICKÉ PARAMETRE

Napätie	230V
Spotreba energie	9,3 A
Výkon	2.000 W
Držiak na korunu	1 1/4" UNC vonkajší závit
Hmotnosť	5,0 kg
Otáčky	540 min ⁻¹ / 120 min ⁻¹

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 SET1	1 999,95 €	2 399,94 €	3
EDM 19P vrtací motor +Rodiacut 150 Stojan			

EDT SET 5

Suché vrtanie so stojanom:
do betónu a do muriva
do 150 mm

Suché vrtanie:
do betónu do 120 mm
do muriva do 200 mm



EDT SET 5 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
EDTSET5	2 399,95 €	2 879,94 €	3
DKS15 SPL vrtací motor +Rodiacut 150 Stojan			

Conex | Bänninger

>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.

TESNÉ SPOJE AŽ DO 48BAR

- Všetky O-kružky sú odolné voči niekoľkým druhom olejov vrátane „ester oleja“
- 3-bodové zalisovanie: na obidvoch koncoch okolo tesnenia, ako aj presne v mieste polohy O-kružku
- Len 3 sekundy na tvorbu spoja
- Nevyžaduje sa žiadne povolenie na spájkovanie
- Žiadna potreba použiť čistenie dusíkom

Lisovací bod

Objímka fittingu

HBNR O-kružok

Profilový golier

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

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work



KLIKAJTE SEM:

rothenberger.sk

facebook.com/rothenberger_official

Rothenberger Slovakia s.r.o.

Vodná 1/2

945 01 Komárno

Zástupca pre SR: Zsolt Kardhordó

E-mail: zsolt.kardhordo@rothenberger.com

Mobil: 421 915 768 322

Váš veľkoobchodný partner: