

ROTHENBERGER

Klimatizační a chladicí technika

2014



ROAIRVAC

Dvoustupňová čerpadla s rotačním šoupátkem.
Pro evakuaci dle DIN 8975, včetně vakuometru a magnetického zpětného ventilu.

- Lehké a kvalitní pouzdro pro ochranu vnitřních částí
- Magnetický zpětný ventil pro ochranu chladicího okruhu před znečištěním olejem při přerušení dodávky proudu
- Vakuometr s integrovaným vlečeným ukazatelem
- Plynový balastní ventil pro snížení množství vodních par v olejové nádrži
- Speciální filtr pro snížení množství olejové mlhy na výpustném hrdle



Vakuometr s integrovaným magnetickým zpětným ventilem



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
170061	ROAIRVAC 42 l/min	1	6 601 Kč	5 700 Kč
170062	ROAIRVAC 85 l/min	1	8 176 Kč	7 200 Kč
170063	ROAIRVAC 170 l/min	1	10 195 Kč	9 100 Kč
170064	ROAIRVAC 255 l/min	1	14 300 Kč	12 500 Kč

Klimatizační a chladicí technika

ROREC PRO

Nová generace přístroje na odsávání chladicího média.

- Kompaktní, lehce přenosný přístroj pro recyklaci jakéhokoliv druhu chladicího média
- Robustní konstrukce pro vysoké nároky profesionálního nasazení

Technické údaje

plynné:	0,52 kg/min
kapalně:	2,89 kg/min
Push/Pull:	7,27 kg/min
příkon:	730 W
vysokotlaký spínač:	38,5 bar
rozměry:	500 × 220 × 340 mm
hmotnost:	19 kg

Akční cena
31 900 Kč



Jednoduchý transport a obsluha

Lehký, kompaktní přístroj s plastovým krytem

Bezdržbový provoz

Dvojitý kompresor s prodlouženým servisním intervalem

Vyprázdnění obsahu přístroje pro práci s různými chladicími médii

Funkce PURGE (režim autočištění)

Návrat tlakového spínače do původní polohy

Tlačítko RESET



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
168606	ROREC Pro	1	35 106 Kč	31 900 Kč

R410A R22 R134A R407C R404 A R507 A

TUBE CUTTER 35

Osvědčený odřezávač Cu trubek.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
70027C	TC 35 DURAMAG® Ø 6 - 35 mm	4	1 351 Kč	1 099 Kč

MINICUT I PRO

Odřezávač malých Cu trubek do 16 mm.

- Velmi malý pracovní rádius 38 mm práce na těžko přístupných místech



Obj. č.	Provedení	RG	Cena
70401	MINICUT I Pro 3-16 mm	4	432 Kč

MINIBEND

Rozměrově přesné dvouruční ohýbání do 180°.

Pro trubky z měkké mědi, mosazi, hliníku, měkké oceli.

- Dimenze a poloměr ohýbání je navržen pro využití v: chladicí a klimatizační technice, olejovém potrubí, automobilové a hydraulické technice a v technice stlačeného vzduchu



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
25150	Minibend 6-8-10mm	4	1 721 Kč	790 Kč

TUBE BENDER

Jednoruční přesná ohýbačka do 90°, Ø 5-12 mm.

- Rychlé a přesné ohýbání
- Jednoruční ovládání
- Rozměrově přesné ohýbání i v definovaných polohách
- Rychlá výměna ohýbacích segmentů
- Rychlé uvolnění a návrat ohýbacího segmentu do původní polohy



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
24132	6-8-10-12 mm	3	9 600 Kč	7 455 Kč

GRATFIX HSS-odhrotovač

- Rychlé odhrotování trubek
- Univerzální využití
- Plastový zásobník
- Různé břity ihned po ruce



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
21655	GRATFIX HSS s výměnným břitem	4	371 Kč	360 Kč
21651	GRATFIX HSS + 3 ks noží		407 Kč	390 Kč

Univerzální vnitřní a vnější odhrotovače

Rychlé odhrotování bez námahy do Ø 54 mm

- měď, ocel, nerez, plasty



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
1500000237	Na ocel a nerez 4-36 mm	4	1 204 Kč	998 Kč
1500000236	Na ocel a nerez 10-54 mm	4	2 281 Kč	1 490 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

Excentrická sedlovačka

Kontrolované nedestrukční rozšiřování a válcování bez tvorby trhlin.

- Excentrický formovací konus uložený v jehlovém ložisku
- Bez snížení tloušťky stěny
- Odpružená kluzná spojka
- Díky jedinečnému designu velmi snadná práce.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
222401	Sada EB 6-8-10-12-14-15-16-18 mm 1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	3	6005 Kč	4900 Kč
222403	Sada EB 6-8-10-12-14-15-16-18 mm	3	4883 Kč	3900 Kč

SUPER FIRE 3 HOT BOX

HEAVY DUTY

Ergonomický pájecí přístroj pro pájení natvrdo do \varnothing 28 mm. Pro měkké a tvrdé pájení a další aplikace jako např. odstranění barvy nebo smrštění hadic.

Sada č. 35490-C obsahuje:
rukojeť (č. 35445)
cyklon hořák (č. 35457)
jemný hořák (č. 35455)
reflektor plamene (č. 31043)
opěrný stojan (č. 35461)
2x MAPP® plynová kartuše (č. 35551-C)
plastový kufr.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena
35490-C	SUPER FIRE 3 HOT BOX	4	4990 Kč

ROFLARE REVOLVER

Revolverová sedlovačka.

Pro bezpečné, rychlé a jednoduché vytváření sedel 45° dle požadavků norem EN 14276-2 a JIS B8607: 2008 u měděných trubek o průměru 6 až 18 mm resp. 1/4–3/4".

- Garantované normované vytváření sedel*
- Eliminace drahých úniků
- Jednoruční rychloupínací systém
- Automatický hloubkový doraz: perfektní nastavení polohy trubky vůči zakružovacímu konusu

* Podmínka pro normované zakružování: příprava trubky dle požadavku DIN EN 12738; registrováno jako patent



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
100000222	Metrický, \varnothing 6, 8, 10, 12, 18 mm	3	7037 Kč	5139 Kč

ALLGAS 2000 PS 0,5 / 2 Compact

Montážní přístroj na tvrdé pájení v plechovém kufru.

- Přenosný, lehký montážní přístroj: ideální pro mobilní použití na staveništi a při servisních pracích
- Spolehlivé uchycení ocelových lahví: vysoká bezpečnost při transportu
- Pro práci i na větších průměrech trubek: teplota plamene až 2 850 °C



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
35655	ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact sada	3	17505 Kč	13800 Kč

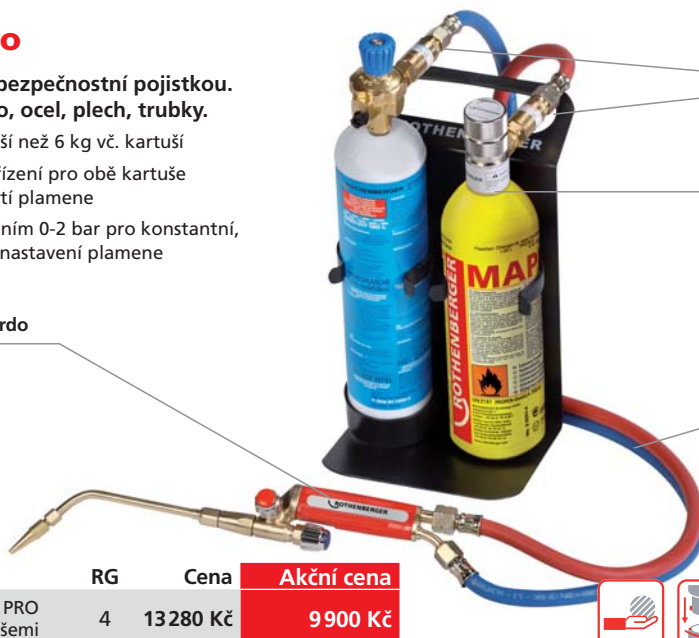
ALLGAS Mobile Pro

Mobilní sada pro svařování s bezpečnostní pojistkou. Pro svařování natvrdo – železo, ocel, plech, trubky.

- moderní pájecí sada s vahou nižší než 6 kg vč. kartuší
- plnohodnotné bezpečnostní zařízení pro obě kartuše k zabránění zpětnému vyšlehnutí plamene
- MAPP® s regulátorem s nastavením 0-2 bar pro konstantní, co nejnižší spotřebu a efektivní nastavení plamene

Hořák pro svařování a pájení natvrdo

5-5-ti výměnnými tryskami, ohebná svařovací sada pro sílu materiálu do 5 mm



Plnohodnotná bezpečnostní pojistka

Spolehlivě zabraňuje únikům plynu i zpětnému vyšlehnutí plamene.

Regulátor tlaku 0 - 2 bar

Konstantní spotřeba a efektivní nastavení plamene

Vysoceodolné gumové hadice

20 bar, certifikované podle DIN EN ISO 3821, délka: 2,5 m

Akční cena
9 900 Kč

Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
1000000558	ALLGAS MOBILE PRO 7/16" EU, s kartušemi	4	13280 Kč	9900 Kč



ROTHENBERGER

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

RODIADRILL 1800 DRY

Vrtačka pro vrtání za sucha Ø 32–202 mm. Integrovaný nasávací rotor umožňuje práci tam, kde je vyžadováno bezprašné vrtání. Zlepšený sací účinek o více než 30 % díky 1.1/4" UNC upnutí vrtací korunky.

- 1 800 W silný výkonný motor s Power Puls Technologii (23 000 měkkými přiklepy za minutu) pro tvrdé materiály přesahuje výkon a rychlost vrtání každého vrtacího kladiva
- Vhodná pro elektrikáře, pro sanaci staré zástavby a pro práce v obydlených domech

Silný výkon s motorem 1800 W a otáčkami 1150 ot./min

Optimální parametry pro vrtání nasucho

Pozvolný elektronický rozběh s ukazatelem přetížení

Bezpečnost pro obsluhu i stroj

Čistá práce i v uzavřených prostorách

Malá kompaktní konstrukce

Lepší pracovní poloha, přímo u stěny nebo v rozích

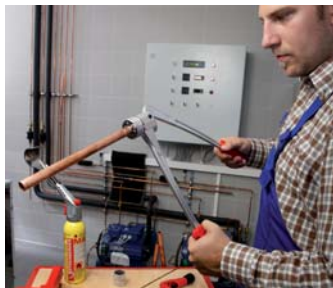


Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
19280	RODIA, sada	2	41 503 Kč	39 900 Kč
FF35148	RODIA DRY CLEANER 1200	2	14 924 Kč	14 400 Kč

ROCAM® EXPANDER Power Torque

Pro rozšiřování, redukování a kalibraci trubek z měkké a polotvrdé mědi, hliníku a měkké oceli.

- Záruka optimální kapilární spáry při zachování síly stěn trubek
- Výrazné snížení nákladů za fitinky
- Úspora až 50 % pracovního času
- Úspora až 50 % pájených spojů
- Žádné zbytky trubek! Lze je zpracovat na fitinky



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
12304	10-12-16-18-22 mm	3	9 188 Kč	7 100 Kč
12310	12-14-16-18-22-28 mm	3	9 949 Kč	8 300 Kč
12337	10-12-15-16-18-22-28 mm	3	12 432 Kč	9 900 Kč

RO-THERM 03

Přesný digitální teploměr

- Rozsah měření: -40 – 200 °C
- Senzor: tvar jehly, nerezová ocel
- Napájení z knoflíkové baterie
- Nízká spotřeba energie - dlouhá životnost (baterie součástí dodávky)

NOVINKA



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
88400	RO-THERM 3	3	644 Kč	390 Kč

SANIFRESH SPRAY

Desinfekční čistící sprej. Předchází riziku šíření nemocí. Praktické a ekologické řešení likvidace roztočů, prachu, bakterií a plísní.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
85800P	Sanifresh 400 ml	3	254 Kč	245 Kč
85800	Sanifresh 12 x 400 ml	3	2 990 Kč	2 720 Kč

Švédský klíč

Chrom-vanadiová ocel, zápustkově kované, pochromované a leštěné.

- Minimální vůle v kluzném vedení – přesná práce.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
70442	Švédský klíč 8" 210/25 mm	4	506 Kč	310 Kč
70443	Švédský klíč 10" 250/29 mm	4	682 Kč	399 Kč
70444	Švédský klíč 12" 300/34 mm	4	1 128 Kč	490 Kč
70445	Švédský klíč 15" 380/44 mm	4	1 734 Kč	890 Kč

Klimatizační a chladicí technika

ROCOOL 600

- Modulární systém: základní stroj s Red Boxem inkl. Data Viewer Software ke čtení, resp. záznamu dat na PC, přídavná externí Pirani- vakuová sonda.
- Současné zobrazení podchlazení a přehřátí zařízení. Software automaticky generuje záznam z naměřených hodnot. Ideální ke zdokumentování vykonané práce zadavateli.

- Externí Pirani- vakuová sonda umožňuje zobrazení vakua tam, kde je měření nejpresnější, tj. přímo na chladírenském zařízení.

Sada (100000572) obsahuje: ROCOOL 600, RED BOKSZ, T1 a T2 teploměr v kufříku.

Velký displej

Možnost čtení všech naměřených hodnot jedním pohledem

Připojení snímače teploty T

Vysoce přesné měření vakuové úrovně přímo na chladírenském zařízení

T – připojení s ventilem

3-cestná funkce: vyčerpání, naplnění a výměna hadice



Připojení snímače teploty T2

Měření podchlazení

Připojení Red Boxu

Nahrávání dat až 96 hodin a nezávislé čtení dat z PC

Y- připojení 1 / 4" SAE

Připojení a uzavření v jednom.

Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
1000000569	ROCOOL 600 s teploměrem	1	12 879 Kč	8 299 Kč
1000000570	ROCOOL 600 + 2 teploměry	1	18 955 Kč	13 590 Kč

Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
1000000539	RED BOX	1	5 584 Kč	5 110 Kč
1000000572	ROCOOL 600, kompletní sada	1	29 218 Kč	17 990 Kč

Ventilové sady

2-cestná ventilová sada

- Bezpulzní ukazatel
- Ochranné gumové lemování
- Lehce průchodné membrány ventilů
- Třída manometrů 1.6
- Průměr manometrů 80 mm



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
170501	2 - cestná sada R22 - R407	1	2 866 Kč	2 490 Kč

RO-LEAK

Přístroj na detekci úniků chladicího média.

- Elektronický detektor pro vyhledávání netěsností chladicích okruhů
- Vhodný pro všechna běžná média CFC, HFC HCFC
- Vysoce citlivý sondážní hrot
- Přesná lokalizace úniku se sedmistupňovým optickým zobrazením a proměnným akustickým signálem
- Certifikováno dle EN 14624 - 2005



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
87305	RO-Leak sada	1	5 932 Kč	5 490 Kč

Sada montážní pomůcky

Sada montážních pomůcek a tlakových hadic

- Manometr Ø 80 mm, s tlumičem pulzů, třída 1.6
- Přesný displej se snadným odečítáním hodnot
- Tělo ventilu z kvalitního hliníku s průhledítkem
- S rezervou dimenzovaná ruční kolečka s barevným kódováním
- Lehké, bezpečné a přesné otevírání a zavírání membránových ventilů, bez nutnosti provádění údržby
- Dlouhá životnost hadice a těsnění
- Tlakové hadice „HD“ (Heavy Duty) s neoprenovým těsněním
- Nedochází k záměně, bezpečná práce
- Barevné rozlišení (modrá, červená, žlutá)

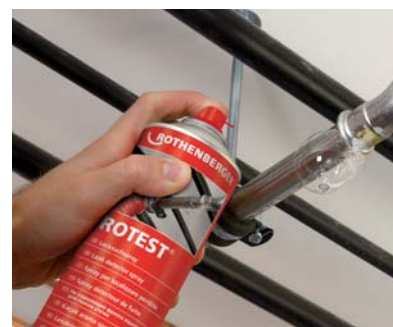


Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
170600	2 - cestná sada v kufříku	1	4 038 Kč	3 700 Kč

ROTEST®

Detekční sprej

Ideální pro zkoušky plynových potrubí, využitelný i v chladicí technice, neutrální vůči nejběžnějším plynům a chladicím prostředkům, bez FCKW.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
65000	ROTEST® detekční sprej	5	141 Kč	89 Kč

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Plynule nastavitelný momentový klíč.

Patentovaný hřebenový pohon umožňuje rychlé a bezpečné utahování matek s přírubou o velikosti 15 až 32 mm dle normy EN 378-2-2008-06.

- Pasuje vždy, je plynule nastavitelný pro všechny matky s přírubou o velikosti 15 až 32 mm.
- Díky hřebenovému pohonu s funkcí samofixace a ráčně se nesmeká.
- Snadno a bezpečně: předepsaný moment dle normy EN 378-2-2008-06 pro každou velikost je oděruvzdorně vyražený přímo na hlavici.
- Moment máte před očima: vždy utahujete tak, jak vyžaduje norma.
- Rotorque Refrigeration je vhodný pro práci s válcovou hlavici.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
1000000224	ROTORQUE AIRCON	3	3 306 Kč	2 683 Kč
1000000225	ROTORQUE REFRIGERATION	3	4 789 Kč	3 490 Kč

All-in-One: jedna hlavice pro všechny velikosti!

Upínání 9 x 12

Hlavici lze měnit mezi Rotorque Aircon a Rotorque Refrigeration



ROTORQUE AIRCON Momentový klíč

- 10–75 Nm
- 4% přesnost
- 6 definovaných hodnot nastavení

ROTORQUE REFRIGERATION Momentový klíč

- 10–70 Nm
- 1% přesnost
- Nastavování v krocích po 1/2 Nm
- Vhodný pro práci s válcovou hlavici

ROSCALE 120

Digitální váha.

- Digitální váha do 120 kg (s baterii) v kufříku
- Pogumovaný povrch váhy
- Integrovaný adaptér 1 / 4" SAE F
- Citlivost +0,5%
- Automatické vypnutí
- Hmotnost 3,2 kg
- Vnější ovládací panel pro jednoduché ovládání

Sada obsahuje: digitální váha, 2 ks baterie, kufr.



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
173004	ROSCALE 120	1	7 518 Kč	5 990 Kč

Sada momentových vidlicových klíčů

Nastavitelný momentový klíč (10-75 Nm) a 6 vidlicových nástavců SW 17, 22, 24, 26, 27 a 29 mm pro sedlové spoje na potrubích o velikosti 1/4", 3/8", 1/2" a 5/16" dle DIN 3866.

Rychlá výměna klíčů

6 klíčových nástavců



Obj. č.	Provedení	RG	Cena	Akční cena
175001	Momentové klíče	3	2 557 Kč	1 790 Kč