



EURO 2009 CZ

Výběr hlavních položek ze sortimentu



1 9 4 9 2 0 0 9 60 YEARS OF PIPE TOOL INNOVATION

www.rothenberger.cz
www.rothenberger.com

Srdce světa nářadí pro zpracování trubek: Srdečně vítáme v TEC centru.



60 let trvání firmy ROTHENBERGER je dějinami tvořenými úspěchem, jehož přesvědčivým výrazem je ROTHENBERGER TEC centrum. Centrum know-how, ve kterém se odráží inovační síla, globální orientace, expanze do nových oborů, schopnost dialogu a vášnivě vyznávání kvality ve všech výrobních závodech firmy ROTHENBERGER na celém světě.

Když myšlenka vytvoření TEC centra nabyla první podobu, stál za tím vším požadavek vytvoření středobodu firmy, ve kterém budou propojeny různorodé aktivity koncernu ROTHENBERGER.

A ještě něco navíc: místo mezinárodních setkání, živé výměny technologických informací se zákazníky, inovace a transparency.



Výrazem všech těchto požadavků je architektonické ztvárnění, které budí pozornost svými zaoblenými tvary, spoustou světla a skvělou symbiózou funkčnosti a estetiky – a tím perfektně symbolizuje to, co je pro ROTHENBERGER samozřejmostí: vedoucí pozice na trhu moderních nářadí a strojů pro zpracování trubek a ekologické techniky je zde vidět a cítit.



Informace, estetika a úspěšně realizovaná myšlenka „výroby ve výloze,“ tedy transparentní výroby zpřístupněné očím návštěvníků, vytváří prostředí, které zvláště dobře prospívá vývoji a komunikaci.



Učit se společně a vzájemně:

Důležitost, kterou ROTHENBERGER přikládá mezinárodní výměně know-how se specializovanými prodejci, uživateli a profesionálními dealery, je zde reprezentována řadou seminářů, workshopů a praktickými prezentacemi, které se zde každoročně konají.



Výzkum a vývoj našly v TEC centru svůj nový domov.

Známa velká inovační síla firmy ROTHENBERGER zde díky „čilému“ prostředí nachází další inspiraci.

„Last, but not least“: atmosféra v TEC centru přímo vyzývá k tomu, aby zde člověk nějaký čas strávil – a restaurace ROPIANO rozmazlí smysly a chuťové buňky.

Tedy: buďte vítáni v novém světě zážitků ROTHENBERGER – buďte vítáni v TEC centru!



Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

ROCAM® EXPANDER Power Torque

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

Bezpečnost a hospodárnost



Úspora síly díky revolučnímu převodovému mechanismu

Optimalizovaný přenos síly

Přesné nastavení průměru hrdla

Stavěcí šroub s jemným závitem

Redukuje vynaloženou sílu a rozšiřuje pracovní oblast

Dlouhé rameno páky

Nevyklouzne ani vám nesevře ruku

Ergonomické rukojeti

Ochrana před znečištěním cizími předměty

EPT® – technologie
Skrytá excentrická páka

Zrychlení práce

Automatický zpětný
chod roztahovacího trnu

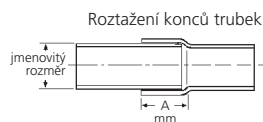
Nízká váha, optimální manipulace

Velmi pevný, hliníkový výkovek

Robustní a odolné
vůči otěru

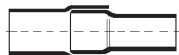
Ocelové uchycení

- Výrazné snížení nákladů za fitinky
- Úspora až 50 % pracovního času
- Úspora až 50 % pájených spojů
- Žádné zbytky! Lze je zpracovat na fitinky
- Méně pájených spojů znamená menší riziko oprav



ROCAM® EXPANDER Power Torque

Vhodné i pro nestejně trubky



EPT® technologie – skrytá excentrická páka

Vysoce kvalitní ochrana proti otěru díky povrchové úpravě rozšiřovacího trnu z TiN, doživotní přesnost rozšiřování

Úkosy na konci segmentů umožňují kalibraci deformovaných trubek



Sada obsahuje: Expanderové kleště ROCAM® EXPANDER Power Torque (č. 1.2000) s nýtovanými expanderovými hlavami, rovněž vnitřní a vnější odhrotovač (č. 1.1006), kufr z ocelového plechu (č. 2.4022).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.2300	12-15-18-22 mm	1 5 3	7 197
1.2302	10-12-15-18-22 mm	1 5 3	8 326
1.2303	12-15-18-22-28 mm	1 5 3	8 522
1.2304	10-12-16-18-22 mm	1 5 3	8 522
1.2309	12-14-16-18-22 mm	1 5 3	7 718
1.2310	12-14-16-18-22-28 mm	1 5 3	7 981
1.2322	12-16-18-22-28 mm	1 5 3	8 481
1.2311	10-12-14-16-18-22 mm	1 5 3	8 942
1.2326	12-15-18-22-28-35-42 mm	1 5 3	11 591
1.2342	3/8-1/2-5/8-3/4-1-1.1/8"	1 5 3	9 733
1.2318	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	1 5 3	9 563
1.2305	10-12-16-22-28 mm	1 5 3	7 152

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.2327	15-22-28 mm	1 5 3	7 260
1.2328	15-22 mm	1 5 3	4 457
1.2339	15-18-22-28-35-42 mm	1 5 3	9 247
1.2321	1/2-5/8-3/4-7/8"	1 5 3	7 159
1.2324	1/2-5/8-7/8-1.1/8"	1 5 3	7 878
1.2335	1/2-3/4-1"	1 5 3	7 037
1.2317	3/8-1/2-5/8-3/4-1"	1 5 3	8 390
1.2337	10-12-15-16-18-22-28 mm	1 5 3	10 172
1.2336	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	1 5 3	10 306
1.2329	12-15-22-28 mm	1 5 3	6 176
1.2320	3/8-1/2-5/8-3/4-22-28 mm	1 5 3	7 969
1.2341	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8-1.3/8"	1 5 3	10 818

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

ROMAX® EXPANDER Compact

Elektrohydraulický expandér pro rozšiřování, kalibraci měkké mědi, Ø 8 – 67 mm a přesné oceli Ø 8 – 15 mm

- odpadají náklady na fitinky, skladování a nákup
- práce bez únavy díky vyváženému rozdělení hmotnosti



1

Technologie CFT® pro konstantní axiální třecí sílu do velikosti 19 kN

Velký přebytek síly.
Práce do Ø 67 mm (měkká měď)
resp. 15 mm (přesná ocel)

Možnost výběru mezi expandérovými hlavami

Standard, typ S nebo PE-X pro různé typy materiálů

Přesné nastavení kapilární spáry

Možnost jemného nastavení bez použití dalšího nářadí

Bezpečné používání díky okamžitému přerušení pracovního procesu

Snadno dosažitelný bezpečnostní spínač

Součástí všech sad:

Základní stroj, plastový kufr, nabíjecí akumulátorová baterie a rychlonabíječka

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5714	ROMAX® EXPANDER Compact Základní sada pro expandérové hlavy Standard	1 2	37 345
1.5715	ROMAX® EXPANDER Compact Základní sada pro expandérové hlavy Typ S	1 2	37 364
1.5716	ROMAX® EXPANDER Compact Základní sada pro expandérové hlavy Typ PE-X	1 2	37 364
Příslušenství			
1.5019	Náhradní akumulátor 12 V/1,9 Ah	1 1	3 572
1.5037	Síťový napáječ 230 V	1 2	6 246

Zdroj (č. 1.5037) pro napájení 230 V



ROMAX® EXPANDER Compact Základní sada

ROMAX® EXPANDER AC ECO

Elektrohydraulický expandér pro rozšiřování a kalibraci měkké a polotvrdé mědi, měkkého hliníku a přesné oceli do Ø 67 mm resp. 2 1/2"

- odpadají náklady na fitinky, skladování a nákup
- práce bez únavy díky vyváženému rozdělení hmotnosti



Technologie CFT® pro konstantní axiální třecí sílu do velikosti 32 kN

Velký přebytek síly.
Práce do Ø 67 mm (měkká měď)
resp. 15 mm (přesná ocel)

Možnost výběru mezi expandérovými hlavami

Standard, typ S nebo PE-X pro různé typy materiálů

Přesné nastavení kapilární spáry

Možnost jemného nastavení bez použití dalšího nářadí

Ovládání snadno dostupné v každé pracovní pozici

Spínače s lehkým chodem

Bezpečné používání díky okamžitému přerušení pracovního procesu

Snadno dosažitelný bezpečnostní spínač

Dlouhý napájecí kabel

cca 5 m



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5717	ROMAX® EXPANDER AC ECO Základní sada pro expandérové hlavy Standard	1 2	25 260
1.5718	ROMAX® EXPANDER AC ECO Základní sada pro expandérové hlavy Typ S	1 2	25 874
1.5719	ROMAX® EXPANDER AC ECO Základní sada pro expandérové hlavy Typ PE-X	1 2	26 292

ROMAX® EXPANDER AC ECO Maxi

Speciální zařízení pro stupňovité rozšiřovací hlavice v různých velikostech

Dostupnost, dodací doba a cena na vyžádání



Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

COMBI KIT

Praktická kombinace expandérů a vyhrdlovačů pro zhotovení odboček, T-kusů a napojení na trubkách z měkké a polotvrdé mědi, hliníku a měkké oceli.



Unikátní možnost přesného nastavení šíře kapilární spáry pomocí stavěcího šroubu



Nízká váha, optimální manipulace

Velmi pevný, hliníkový výkovek

Redukuje vynaloženou sílu a rozšiřuje pracovní oblast

Dlouhé rameno páky

Perfektní, bezpečné spoje trubek podle DVGW

Osvědčené nýtované expandérové hlavy s extra dlouhými segmenty

Kovaný a zušlechťený vyhrdlovací hák

Významné usnadnění a úspora času!

Vyhrdlení lze provést i na již instalovaném potrubí bez demontáže

Sada obsahuje: Expandérové kleště ROCAM® EXPANDER Power Torque (č. 1.2000), nýtované expandérové hlavy, vyhrdlovače, speciální ráčnu (č. 2.2081), UNIDRILL automatik 28 (č. 2.1583), hrotovací kleště (č. 2.2080), kufr z ocelového plechu (č. 2.4022).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.1180X	12-15-18-22 mm	1 5 3	13 709
1.1186X	12-14-16-18 mm	1 5 3	10 643
1.1194X	1/2-5/8-7/8-1 1/8"	1 5 3	12 303

Nýtované expandérové hlavy Standard

Pro vytváření normovaných přesných nátrubků podle DVGW a Gas de France. Jsou vhodné i pro rozšiřovací kleště jiných výrobců

Zatížitelné a s dlouhou životností

Umožňují dodatečnou kalibraci deformovaných trubek a fitinků

Speciální tvrzené segmenty

Úkosity na konci segmentu



Zaručené perfektní centrování a stejnoměrná kapilární spára

Hloubky nátrubků odpovídají zadání DVGW

Extra dlouhé segmenty

Snadno vyměnitelné

Lehkost chodu závitů

6 nýtů a vodící část

Obj. č.	mm	Cu max.	RG	Kč
1.1008	8	1,0	1 3	2 744
1.1010	10	1,0	1 3	2 012
1.1012	12	1,2	1 3	1 324
1.1014	14	1,2	1 3	1 252
1.1015	15	1,2	1 3	1 478
1.1016	16	1,2	1 3	1 473
1.1018	18	1,2	1 3	1 438
1.1020	20	1,2	1 3	1 334
1.1022	22	1,2	1 3	1 491
1.1028	28	1,5	1 3	2 897
1.1032	32	1,5	1 3	2 929
1.1035	35	1,6	1 3	2 974
1.1038	38	1,6	1 3	3 245
1.1040	40	1,5	1 3	3 140
1.1042	42	1,5	1 3	4 102

Sada vyhrdlovačů

K manuálnímu zhotovení odboček a T-kusů na měkkých měděných, hliníkových a ocelových trubkách



Sada obsahuje: Vyhrdlovače, speciální ráčna, nastavitelný stupňovitý vrták UNIDRILL automatik 42 mm a hrotovací kleště, vše v plechovém kufríku.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.2111	10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	1 3	10 699
2.2109	12, 14, 16, 18, 22 mm	1 3	9 752
2.2100	12, 15, 18, 22 mm	1 3	8 755
2.2103	12, 15, 18, 22, 28 mm	1 3	10 177
2.2101	12, 15, 22, 28 mm	1 3	9 144
Jednotlivé vyhrdlovací nástavce			
2.2010	pro Ø 10 mm	1 3	1 893
2.2012	pro Ø 12 mm	1 3	1 891
2.2014	pro Ø 14 mm	1 3	1 857
2.2015	pro Ø 15 mm	1 3	1 898
2.2016	pro Ø 16 mm	1 3	2 035
2.2018	pro Ø 18 mm	1 3	2 066
2.2022	pro Ø 22 mm	1 3	2 443
2.2028	pro Ø 28 mm	1 3	2 843
2.2035	pro Ø 35 mm	1 3	3 418
2.2042	pro Ø 42 mm	1 3	4 189
2.2054	pro Ø 54 mm	1 3	6 570

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

TUBE BENDER

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

- Možnost provádění veškerých ohybů (vyhnutí, zpětné, etážové a přípojovací ohyby)
- 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



1

Vhodné pro trubky z následujících materiálů:

měď (měkká) a hliník: Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"

měděná trubka (měkká, s pláštěm): Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"

přesná ocelová trubka (měkká): Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"



TUBE BENDER nástavce

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.4001	5 mm	1 3	1 189
2.4002	6 mm	1 3	1 422
2.4003	8 mm	1 3	1 279
2.4004	9 mm	1 3	1 512
2.4005	10 mm	1 3	1 512
2.4007	12 mm	1 3	2 901
2.4001	3/16"	1 3	1 189
2.4002	1/4"	1 3	1 422
2.4003	5/16"	1 3	1 279
2.4006	3/8"	1 3	1 875
2.4008	1/2"	1 3	2 003

TUBE BENDER sady

TUBE BENDER sety obsahují: základní přístroj (č. 2.4130), kompletní včetně sad ohýbacích nástrojů. Plastový kufřík (č. 2.4025)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.4131	5-6-8-10 mm	1 3	4 990
2.4132	6-8-10-12 mm	1 3	4 990
2.4133	8-10-12 mm	1 3	4 800
2.4134	1/4-5/16-3/8-1/2"	1 3	4 990
Příslušenství			
2.4130	základní přístroj bez nástavců	1 3	2 190
2.4025	plastový kufřík	1 3	890

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

TUBE BENDER MAXI

Jednoruční ohýbačka

Pro rozměrově přesné ohýbání do 90° trubek z měkké mědi, hliníku a tenkostěnné oceli.

- Kompaktní způsob konstrukce, vhodný na stavenišťe:
Ideální pro použití v oblasti sanitární, topenářské, chladicí a klimatizační techniky a hydrauliky



TUBE BENDER MAXI Sada

Sada obsahuje: Základní zařízení (č. 2.3000), protidržák se segmenty (Cu sada č. 2.3001), kufr z ocelového plechu (č. 2.4002).

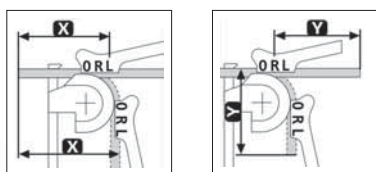
Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.3020	12-15-18-22 mm	1 3	4 834
2.3021	12-14-16-18-22 mm	1 3	5 497
2.3022	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 3	5 887

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



Lehká konstrukce, odolná vůči zkroutení

Vysoce kvalitní legovaný hliník

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.5150	6-8-10 mm	1 4	922
2.5151	1/4-5/16-3/8"	1 4	1 215

TUBE BENDER MAXI MSR

Jednoruční ohýbačka pro vícevrstvé plasty

Pro rozměrově přesné ohýbání do 90° vícevrstevných trubek.

- Kompaktní způsob konstrukce, vhodný na stavenišťe:
Ideální pro použití v oblasti sanitární a topenářské techniky.



Sada obsahuje: Základní zařízení (č. 2.3000), protidržák se segmenty (MSR sada č. 2.3080), kufr z ocelového plechu (č. 2.4022).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.3090	MSR 14-16-18-20-25 mm	1 3	6 322
2.3091	MSR 14-16-18-20-26 mm	1 3	6 460
2.3095	MSR 14-16-18-20-26-32 mm	1 3	10 324

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

ROBEND® H+W Plus

Univerzální ruční ohýbačka

Rozměrově přesné ohýbání trubek za studena, až do 180°. Vhodné pro měkkou, polotvrdou i tvrdou měď, tenkostěnné i opláštěné trubky. Rovněž pro měkkou ocel a bezešvou nerezovou ocel.

Patentovaný ROLUB-ANTI-BLOCK SYSTÉM úspora až 42 % síly

- Výrazné snížení nákladů za fitinky
- Výrazné snížení počtu pájecích míst
- Menší množství spojů znamená úsporu práce a snížení rizika oprav
- Na milimetry přesné ohýbání na běžné trubce



Tvarově a tlakově stabilní

Vídlíce a segment z vysoce kvalitního kovaného hliníku

Rozměrově přesné ohýbání

Tabulka minimálních rozměrů a ukazatel poloměru ohýbání na každém ohýbacím segmentu

Ohýbání bez deformačních zón. 42 % úspory vynaložené síly díky vyšší kluznosti a optimální rozprostření kluzného maziva pro ohýbání

Patentovaný ROLUB-ANTI-BLOCK SYSTEM

Pro ruční ohýbání až do Ø 18 mm / 5/8"

Základní deska, připravená pro namontování dodatkové rukojeti, ideální rovněž pro možné upnutí do svěráku



ROBEND® H+W PLUS sada



Sprej pro ohýbání (č. 2.5120)

ROLUB ANTI-BLOCK SYSTEM

Až 42% úspora síly díky vyšší kluznosti

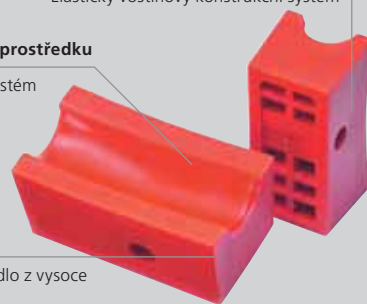
Elastický voštinový konstrukční systém

Zajištění optimálního rozprostření kluzného prostředku

Dvoukomorový mazací systém

Perfektní výsledky ohýbání bez oděru

ROLUB – speciální smýkadlo z vysoce kvalitního polyamidu



Ohýbání na staveništi



Sada obsahuje: ohýbací zařízení, odpovídající stávajícím dimenzím trubek, sprej pro ohýbání 150 ml (č. 2.5120) kufr z ocelového plechu (č. 2.5197).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.4500	12-15-18-22 mm	1 3	16 824
2.4501	10-12-14-16 mm	1 3	13 546
2.4505	15-18-22 mm	1 3	14 730
2.4503	1/2-5/8-3/4"	1 3	13 546
2.4504	1/2-5/8-7/8"	1 3	14 905

Příslušenství

2.5076	Páka pro ohýbací segmenty do Ø 15 mm	1 3	448
	Přídavná páka pro ruční ohýbání do uvedeného rozměru		
2.5078	Páka pro ohýbací segmenty nad Ø 15 mm	1 3	712
	Přídavná páka pro ruční ohýbání do uvedeného rozměru		
2.5120	Sprej pro ohýbání 150 ml	12 3	329

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

ROBEND® 3000

Přenosná, robustní elektrická ohýbačka pro trubky Ø 12–32 mm

Univerzální využití při sanitárních a topenářských instalacích, při rozvodech potrubí, v chladicí a klimatizační technice a rovněž v průmyslu.



...pro elektro-základní
nářadí aktivace na
www.rothenberger.com

**Ohýbání bez zvlnění
a deformací díky vyšší kluznosti**

Speciální smýkadlo ROLUB

Je možné rychlé zhotovování sérií

Automatické vypínání při dosažení
přednastaveného úhlu ohybu



Je navržen pro trvalé využívání

Vysoce výkonný motor 1010 W

Vysoce kvalitní a robustní

Kovaný hliníkový segment
s vyznačením úhlu ohybu

Přesné ohýbání

Přednastavení úhlu ohybu bez nářadí



ROBEND® 3000 Sada

*Jednoduché nastavení
úhlu ohybu bez nářadí*



Obj. č.	Příslušenství	RG	Kč
2.5120	Ohýbací sprej 150 ml	12 3	329
2.5748	Třínohý podstavec, rozložitelný	1 2	2 661
2.5749	Držák pracovní lavice, našroubovatelný	1 2	890
2.5745	Přenosný kufr pro 5 seg. až o Ø 30 mm	1 2	1 756

Sada obsahuje: Základní zařízení 230 V (č. 2.5740X), osa smýkadla (č. 2.5743), ohýbací segmenty a smýkadla v přenosném plastovém kufru (č. 2.5745), třínohý podstavec (č. 2.5748) je nutno objednat zvlášť.

Obj. č.	Provedení – sady	RG	Kč
2.5709X	12-14-16-18-22 mm	1 2	41 077
2.5700X	12-15-18-22 mm	1 2	42 741
2.5703X	12-15-18-22-28 mm	1 2	40 982
2.5705X	15-18-22-28 mm	1 2	32 922
2.5711X	1/2-5/8-3/4"	1 2	37 992
2.5710X	12-14-16-18-22-28 mm	1 2	55 868
2.5707X	ROBEND 3000 MSR, 16-20-25-32 mm	1 2	45 540
2.5706X	ROBEND 3000 MSR, 20-25-32 mm	1 2	44 041

ROBULL typ E a typ ME

Hydraulické ohýbačky

K přesnému hydraulickému ohýbání za studena až do 90° trubek plynových, vodovodních a parních rozvodů Ø 3/8" až 2".



Typ E s otevřeným
ohýbacím rámem
(ruční)



Typ ME s výklopným
ohýbacím rámem
(elektrický, 230 V)

Sada obsahuje:

Výklopný rám – ROBULL, 2 vložné čepy (č. 5.7979), 2 boční formy (č. 5.8004), ohýbací formy Standard 90° v rozměrech: 3/8" (č. 5.7985), 1/2" (č. 5.7986), 3/4" (č. 5.7987), 1" (č. 5.7988), 1 1/4" (č. 5.7989), 1 1/2" (č. 5.7990), 2" (č. 5.7991), hydraulický olej 1 l (č. 5.8185), plechový kufřík (č. 5.8206).
Otevřený rám – jako výklopný rám, avšak, boční forma (č. 5.7983), boční forma s dělením ve stupních (č. 5.7982), ohýbací formy Standard 90° v rozměrech: 3/8" (č. 5.7985), 1/2" (č. 5.7986), 3/4" (č. 5.7987), 1" (č. 5.7988), 1 1/4" (č. 5.7989), 1 1/2" (č. 5.7990), 2" (č. 5.7991).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.7961X	Typ E, s výklopným rámem	1 2	42 601
5.7966X	Typ E, s otevřeným rámem	1 2	42 396
5.7972X	Typ ME, s výklopným rámem	1 2	58 599
5.7973X	Typ ME, s otevřeným rámem	1 2	70 191
Příslušenství			
5.8182	Univerzální skládací trojnožka	1 3	3 500

ROBULL® MSR

Typ E s ručním hydraulickým čerpadlem

Typ ME 230 V s elektrohydraulickým čerpadlem pro
hliníkové vícevrstvé trubky o Ø 40–50–63 mm



Typ E č. 5.7900

Sada obsahuje: Ohýbačka ROBULL MSR (Typ E nebo ME), otevřený ohýbací rám, 2 výměnné svorníky (č. 5.7979), 1 litr hydraulického oleje (č. 5.8185), bez ohýbacích segmentů, v kufru z ocelového plechu (č. 5.8206).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.7900	Typ E provedení. MSR bez segmentů	1 2	37 323
5.7915	Typ ME 230 V bez segmentů	1 2	55 235
5.8021	Ohýbací forma 40 mm	1 2	3 495
5.7921	Stranové formy 40 mm (2 ks)	1 2	5 005
5.8022	Ohýbací forma 50 mm	1 2	5 308
5.7922	Stranové formy 50 mm (2 ks)	1 2	5 722
5.8023	Ohýbací forma 63 mm	1 2	8 854
5.7923	Stranové formy 63 mm (2 ks)	1 2	5 810
5.8020	Ohýbací forma, kompletní sada 40–63 mm	1 2	32 718
5.8182	Univerzální skládací trojnožka	1 3	3 500

Nářadí na bezfitinkovou instalaci potrubí

Přesná sedlovačka pro výrobu dvojitého sedla typ DB 10

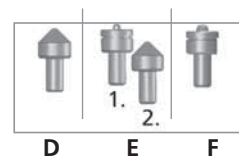
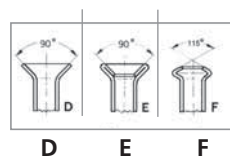
Ke zhotovení přesných normovaných sedel dle DIN 74234

- Ideální pro průběžná vedení díky vodorovnému vedení trubky
- Bezpečné uchycení trubky bez poškození
- Možnost upnutí do svěráku
- Velmi dlouhá životnost

Určeno pro trubky:

- Měď, hliník a ocel. Rovněž pro tažené a bezešvé trubky, vinuté Bundy® s dvojitou stěnou a brzdové potrubí z kuniferu
- Upínací délka trubky 25 mm
- Pro tloušťku stěny 0,7 a 1,0 mm

Formování různých profilů za pomoci formovacích nástavců



D – Profil:

- Univerzální sedlový profil

E a F – Profil:

- Profil pro prodloužení u brzdových a hydraulických instalací
- Pro spojení za pomoci převlečných matic

F – Profil:

- Upevnění pomocí převlečné matky např. k hydraulickým řídicím resp. rozvodným blokům
- Utěsnění mezi otvorem a plochou sedla



Sada DB 10 obsahuje: základní zařízení s přitlačným konusem (č. 2.6010), formovací nástavce a 1 sada upínacích čelistí (č. 2.6011)

Obj. č.	Provedení	g	RG	Kč
2.6013	Sada DB 10	2640	1 3	7 079
	Sedlovací lis			
2.6001	4,75/5 mm	20	1 4	266
2.6002	6 mm	20	1 4	266
2.6003	8 mm	20	1 4	243
2.6004	9 mm	20	1 4	223
2.6005	10 mm	20	1 4	292

Obj. č.	Provedení	g	RG	Kč
2.6000	Sedlovací lis	2200	1 3	7 657
2.6010	Přítlačný konus	20	1 4	199
2.6015	Upínací vřeteno	90	1 4	653
2.6016	Formovací vřeteno	300	1 4	792
2.6017	Rozpěrný čep	30	1 4	228
	Sada upínacích čelistí, 2 ks pro:			
2.6011	4,75 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm	190	1 4	1 706

Lisovací technika

Rodina ROMAX® PRESSLINER

Elektrohydraulické lisovací stroje s elektronickým řízením pro lisování fitinků do $\varnothing 108$ mm (ROMAX® Compact do 40 mm).

Vyspělá technika a bezpečnost díky aplikacím nejnovějších technologií



ROTHENBERGER
lisovací technika – nyní
s dohodou o převzetí
záruky s Centrálním
svazem Sanita, Topení,
Klimatizace



2



VLASTNOSTI A VÝHODY

Vysoká přesnost lisování pro více než 10 000 lisovacích cyklů

CFT®-Technologie pro konstantní axiální sílu 32 kN resp. 19 kN (ROMAX® Compact)

Pro snadnou práci ve všech situacích

Uchycení lisovací čelisti otočné v rozsahu 270°

Bezpečné uchycení čelisti

Zamezení nechtěného uvolnění čelisti díky bezpečnostnímu zámku

Bezpečné držení ve všech pracovních pozicích

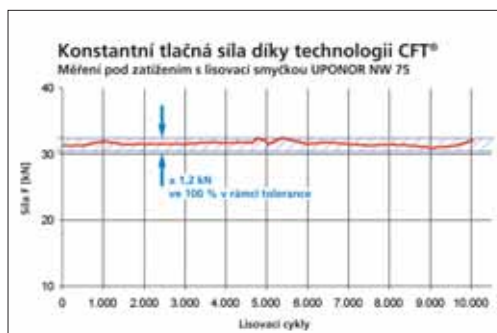
Držení stroje v jeho těžišti významně usnadňuje manipulaci a zvyšuje bezpečnost

Garantovaná dlouhá životnost a funkčnost

Silný a robustní motor

CFT®-Technologie (Technologie konstantní síly)

- Konstantní axiální lisovací síla po více než 10 000 lisovacích cyklů
- Certifikát zkoušky Zkušebního ústavu materiálu v Severním porýní-Vestfálsku, MPA NRW



ROMAX® Compact

Kompaktní elektrohydraulický lisovací stroj s akumulátorovým i síťovým napájením.

Pro lisování fitinků do $\varnothing$ 40 mm (plasty / vícevrstvé trubky) resp. do $\varnothing$ 35 mm (kovy).

- Akumulátorové nebo síťové napájení (příslušenství)
- Elektronické řízení a kontrola lisovacího procesu
kontrola stavu nabití akumulátoru, LED dioda indikující servisní interval a chybně zalisované spoje
- Automatický lisovací proces s garantovanou lisovací silou
- Ergonomický tvar a držení v těžišti stroje

Rozměry: 380 x 70 x 90 mm
Pro fitinky do: $\varnothing$ 40 mm (plasty)
 $\varnothing$ 35 mm (kovy)
Otočná hlava s čelistí: v rozsahu 270°
Váha: 2,6 kg (bez čelisti)
Pohon: silný 12 V motor
Akumulátor: NiMH 12 V / 1,9 Ah
Síťové napájení (na přání): 230 V, kabel 5 m



Signalizace servisního intervalu a chybně provedených spojů

LED dioda

Kompaktní čelist se systémem 3 šroubů

Synchronizace umožňuje otevírání čelisti jedním prstem

Technologie CFT® (technologie konstantní síly) pro stálou axiální sílu 19 kN

Vysoký stupeň spolehlivosti lisování při více než 10 000 lisovacích cyklech

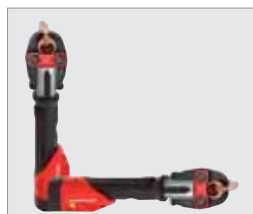


2 akumulátory v základní výbavě! Napájení AKU nebo ze sítě!

Maximální bezpečnost uživatele: lisovací cyklus lze okamžitě přerušit!

Snadno ovladatelný nouzový vypínač

Propracovaný design umožňující práci i bez držení v ruce a stabilní pozici v různých polohách



Síťový napáječ 230 V (volitelné příslušenství) 1.5037 s dlouhým 5 m kabelem



Snadná práce i v těžko přístupných místech



ROMAX® Compact Sada

Součástí všech sad:
Základní stroj, plastový kufr, 2ks nabíjecí akumulátorová baterie 12V/1,9 Ah NiMH a rychlonabíječka

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5020	ROMAX® Compact základní sada	2	26 371
1.5022	ROMAX® Compact Sada SV 15 - 22 - 28 mm	2	36 536
1.5032	ROMAX® Compact Sada TH 16 - 20 - 26 mm	2	37 809
1.5039	ROMAX® Compact Sada BE 16 - 20 - 26 mm	2	37 809
1.5023	ROMAX® Compact Sada M 15 - 22 - 28 mm	2	36 584
1.5024	ROMAX® Compact Sada U 16 - 20 - 25 mm	2	38 170
1.5025	ROMAX® Compact Sada G 16 - 20 - 26 mm	2	39 447
1.5027	ROMAX® Compact Sada VP 16 - 20 - 25 mm	2	35 827
1.5028	ROMAX® Compact Sada R 16 - 20 - 26 mm	2	36 997
1.5034	ROMAX® Compact Sada RF 16 - 20 - 25 mm		35 923
Příslušenství			
1.5037	Síťový napáječ 230 V	2	6 246
1.5019	Náhradní akumulátor 12 V/1,9 Ah	1	3 572

Lisovací technika

ROTHENBERGER Kompaktní lisovací čelisti

Pro ROMAX® Compact

Obj. č.	Provedení	Lisovací systém	RG	Kč
1.5152X	M 15	Geberit Mapress	1 2	3 923
1.5153X	M 18	SANHA, VSH Cu-Press	1 2	3 947
1.5154X	M 22	VSH Inox-Press	1 2	4 236
1.5155X	M 28	a další	1 2	4 285
1.5395X	TH 14		1 2	3 880
1.5385X	TH 16	System-Technik	1 2	3 691
1.5398X	TH 18	Giacomini	1 2	4 241
1.5399X	TH 25	Flex/Therm	1 2	4 552
1.5391X	TH 26	Henco, Gabo,	1 2	4 591
1.5393X	TH 32	Tiemme	1 2	5 041
1.5401X	TH 40	a další	1 2	5 690
1.5261X	V 12	Viega profipress	1 2	4 069
1.5262X	SV 15		1 2	3 911
1.5263X	SV 18	Viega profipress,	1 2	3 925
1.5264X	SV 22	SANHA, IBP>B<press,	1 2	4 173
1.5265X	SV 28	Comap Sudopress Cu	1 2	5 222
1.5352X	U 16	a další	1 2	3 735
1.5353X	U 18		1 2	3 744
1.5354X	U 20	Uponor Unipipe	1 2	4 091
1.5355X	U 25	Wavin Future/Tigris	1 2	4 258
1.5277X	U 26	a další	1 2	4 773
1.5357X	U 32		1 2	4 840
1.5358X	U 40		1 2	5 388

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Čelisti, stejně jako všechny ostatní nástroje, podléhají při používání otěru. Pro zaručení provozní spolehlivosti čelisti se doporučuje provádět jejich údržbu společně s nástrojem, a to jednou ročně. Čelist by měla být pravidelně kontrolována, zda nedošlo k jejímu poškození. Použití čelisti musí být přerušeno, jestliže nesou stopy viditelného poškození; v takovém případě je nutné je odeslat do autorizovaného servisního střediska společnosti ROTHENBERGER, kde vyhodnotí další použitelnost. Během kontroly jsou čelisti testovány s ohledem na provozní a funkční bezpečnost a součásti podléhající



Vysoký stupeň pružnosti a rozpínatelnosti

Speciální proces kalení

Ideální pro použití za nepříznivých podmínek na pracovišti

Dlouhodobá ochrana proti korozi

Kompaktní čelist se systémem 3 šroubů

Synchronizace umožňuje otevírání čelisti jedním prstem

Obj. č.	Provedení	Lisovací systém	RG	Kč
1.5291X	BE 16		1 2	3 699
1.5292X	BE 20	Begetube, IVAR	1 2	3 699
1.5393X	BE 26		1 2	5 041
1.5394X	BE 32		1 2	3 722
1.5362X	G 16		1 2	3 901
1.5364X	G 20		1 2	4 436
1.5366X	G 26	Geberit Mepla	1 2	4 487
1.5367X	G 32		1 2	4 725
1.5368X	G 40		1 2	5 244
1.5530X	VP 14		1 2	3 272
1.5531X	VP 16	Viega sanfix	1 2	3 272
1.5532X	VP 20	Viegatherm P	1 2	3 321
1.5533X	VP 25	Nussbaum Optiflex	1 2	3 334
1.5534X	VP 32		1 2	5 028

opotrebování (např. pružiny) jsou vyměněny. Zpět získáte čelist otestovanou s ohledem na provozní a funkční bezpečnost, včetně 1 leté záruky. Nechte čelisti zkontrolovat autorizovaným servisním střediskem společnosti ROTHENBERGER nejpozději 1 rok po zakoupení nebo po provedení 10 000 lisovacích cyklů (cokoliv nastane jako první) a pravidelně tuto kontrolu opakuje po dalším 1 roce nebo po provedení 10 000 lisovacích cyklů.

ROMAX® AC ECO

Elektrohydraulický lisovací stroj

230 V/50–60 Hz, pro lisování fitinků do Ø 108 mm



ROTHENBERGER
lisovací technika – nyní
s dohodou o převzetí
záruky s Centrálním
svazem Sanita, Topení,
Klimatizace



Vysoká spolehlivost lisování přes
10 000 lisovacích cyklů

CFT® Technologie zabezpečující
konstantní axiální tlačnou sílu 32 kN

Zaručená dlouhá životnost
a vysoká funkční
spolehlivost

Silný a robustní motor

Optimální akční rádius

Délka kabelu cca 5 m

Pro trvale bezpečné lisování

Nuceně vedený lisovací průběh. Píst
po absolvování lisování automaticky
zajíždí zpět



Snadno dosažitelný impulsní spínač

DUO spínací systém

Sada obsahuje: Základní stroj ROMAX® AC ECO bez lisovacích čelistí, přenosný
plastový kufřík (č. F81664), čelisti jak uvedeno.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5705	ROMAX® AC ECO základní sada	1 2	22 854
1.5740	ROMAX® AC ECO Sada SV 15-22-28 mm	1 2	31 587
1.5730	ROMAX® AC ECO Sada TH 16-20-26 mm	1 2	33 890
-	ROMAX® AC ECO Sada BE 16-20-26 mm	1 2	33 890
1.5750	ROMAX® AC ECO Sada M 15-22-28 mm	1 2	32 815
1.5765	ROMAX® AC ECO Sada G 16-20-26 mm	1 2	34 149
1.5760	ROMAX® AC ECO Sada U 16-20-25 mm	1 2	36 035
1.5738	ROMAX® AC ECO Sada VP 16-20-25 mm	1 2	33 677

Design podle poznatků
z praxe. Optimalizován
pro snadnou práci ve
všech polohách



ROMAX® AC ECO Sada

ROMAX® PRESSLINER

Akumulátorový hydraulický lisovací stroj 12 V, pro lisování fitinků do Ø 108 mm



ROTHENBERGER
lisovací technika – nyní
s dohodou o převzetí
záruky s Centrálním
svazem Sanita, Topení,
Klimatizace



...pro elektro-základní
nářadí aktivace na
www.rothenberger.com



Vysoká spolehlivost lisování přes
10 000 lisovacích cyklů

CFT® Technologie zabezpečující
konstantní axiální tlačnou sílu 32 kN

LED indikace stavu nabití
akumulátoru, provedení
lisovacího cyklu a kontrola
inspekčního intervalu

Permanentní kontrola stroje

Mnoho lisovacích procesů
na jedno nabití
akumulátorů

Akumulátor 12 V, 2,0Ah



Pro trvale bezpečné lisování

Nuceně vedený, plně automatický
lisovací proces, motor se
automaticky vypne

Úspora energie a bezpečnost

Po krátkém stisknutí impulsového spínače
následuje start kontrolovaného nuceného
procesu

Sada obsahuje: ROMAX® PRESSLINER Basic, 12 V/2,0 Ah akumulátor (č. 1.5410),
rychlonačítačka (č. 1.5415), přenosný plastový kufr (č. F81664).
ROMAX® PRESSLINER Sada, 12 V/2,0 Ah akumulátor (č. 1.5410), rychlonabíječka
(č. 1.5415), lisovací čelisti, přenosný plastový kufr (č. F81664).

QUADRO
spínací systém

Snadno dosažitelný spínač
i při práci v nesnadných polohách



ROMAX® PRESSLINER Sada



Síťový napáječ (č. 1.5047)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5420	ROMAX® základní sada	1 2	28 388
1.5440	ROMAX® Sada SV 15-22-28 mm	1 2	38 652
1.5430	ROMAX® Sada TH 16-20-26 mm	1 2	37 167
-	ROMAX® Sada BE 16-20-26 mm	1 2	37 167
1.5460	ROMAX® Sada U 16-20-25 mm	1 2	37 778
1.5450	ROMAX® Sada M 15-22-28 mm	1 2	38 652
1.5480	ROMAX® Sada VP 16-20-25 mm	1 2	42 283
Příslušenství			
1.5415	Rychlonabíječka akumulátoru	1 1	2 264
1.5410	Náhradní akumulátor 12 V/2,0 Ah, NiCd	1 1	2 824
1.5411	Náhradní akumulátor 12 V/3,0 Ah, NiMH	1 1	5 999
1.5047	Síťový napáječ (230 V)	1 1	7 900

ROMAX® PRESSLINER ECO

Akumulátorový hydraulický lisovací stroj 12 V, pro lisování fitinků do Ø 108 mm



ROTHENBERGER
lisovací technika – nyní
s dohodou o převzetí
záruky s Centrálním
svazem Sanita, Topení,
Klimatizace



...pro elektro-základní
nářadí aktivace na
www.rothenberger.com



Vysoká spolehlivost lisování
přes 10 000 lisovacích cyklů

CFT® Technologie zabezpečující
konstantní axiální tlačnou sílu 32 kN

Optické kontrola stavu
akumulátoru

LED indikace



Síťový napáječ (č. 1.5047)



Pro trvale bezpečné lisování

Nuceně vedený lisovací průběh.
Píst po absolvovaném lisování
automaticky zajíždí zpět

Snadno dosažitelný impulsní spínač

DUO spínací systém

Design podle poznatku
z praxe. Optimalizován
pro snadnou práci ve
všech polohách



ROMAX® PRESSLINER Eco Sada



Sada obsahuje: ROMAX® PRESSLINER ECO Basic, 12 V/2,0 Ah akumulátor
(č. 1.5410), rychlonabíječka (č. 1.5415), přenosný plastový kufr (č. F81664).
ROMAX® PRESSLINER ECO Set, 12 V/2,0 Ah akumulátor (č. 1.5410),
rychlonačítačka (č. 1.5415), lisovací čelisti, přenosný plastový kufr (č. F81664).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5605	ROMAX® ECO základní sada	1 2	25 393
1.5695	ROMAX® ECO Sada SV 15-22-28 mm	1 2	29 646
1.5692	ROMAX® ECO Sada TH 16-20-26 mm	1 2	29 893
-	ROMAX® ECO Sada BE 16-20-26 mm	1 2	29 893
1.5690	ROMAX® ECO Sada M 15-22-28 mm	1 2	29 646
1.5697	ROMAX® ECO Sada U 16-20-25 mm	1 2	29 893
Příslušenství			
1.5415	Rychlonabíječka akumulátoru	1 1	2 264
1.5410	Náhradní akumulátor 12 V/2,0 Ah, NiCd	1 1	2 824
1.5411	Náhradní akumulátor 12 V/3,0 Ah, NiMH	1 1	5 999
1.5047	Síťový napáječ (230 V)	1 1	7 900

Lisovací technika

Originální lisovací čelisti ROTHENBERGER

ROTHENBERGER lisovací čelisti v nové kvalitě materiálu i zhotovení, pro systémově konformní lisování fitinků s $\varnothing$ 12–54 mm

Vysoká pružnost a dilatační schopnost

Speciální proces vytvrzení

Vhodné pro všechny lisovací stroje s konstantní, axiální lisovací silou 32–34 kN

Z kované, vysoce zatížitelné speciální oceli

Optimální pro využití na staveništích

Dlouhodobá antikorozi ochrana

Vysoký standard kvality pro materiál a lisovací kontury

Pro všechny lisovací stroje s kompatibilním upínacím lisovacích čelistí

Číslování šarží a jednotlivé kontroly

Univerzální upínač

Obj. č.	Provedení	Lisovací systém	RG	Kč
1.5321X	TH 14	System-Technik Giacomini Flex/Therm Henco, Gabo a další	1 2	3 003
1.5322X	TH 16		1 2	3 003
1.5323X	TH 18		1 2	3 003
1.5324X	TH 20		1 2	3 003
1.5326X	TH 26		1 2	3 003
1.5327X	TH 32		1 2	4 629
1.5328X	TH 40		1 2	7 055
1.5302X	G 16	Geberit Mepla	1 2	3 865
1.5304X	G 20		1 2	3 865
1.5306X	G 26		1 2	4 230
1.5307X	G 32		1 2	4 629
1.5308X	G 40		1 2	7 055

Obj. č.	Provedení	Lisovací systém	RG	Kč
1.5211X	SV 12	Viega profipress, SANHA, IBP>B<press, Comap Sudopress Cu a další	1 2	3 003
1.5212X	SV 15		1 2	3 003
1.5213X	SV 18		1 2	3 003
1.5214X	SV 22		1 2	3 003
1.5215X	SV 28		1 2	3 003
1.5216X	SV 35		1 2	3 842
1.5217X	SV 42	Uponor Unipipe Wavin Future/Tigris a další	1 2	7 743
1.5218X	SV 54		1 2	8 224
1.5312X	U 16		1 2	3 674
1.5313X	U 18		1 2	3 674
1.5314X	U 20		1 2	3 674
1.5315X	U 25		1 2	3 918
1.5271X	U 26	Geberit Mapress SANHA, VSH Cu-Press VSH Inox-Press a další	1 2	3 612
1.5317X	U 32		1 2	4 162
1.5318X	U 40		1 2	4 410
1.5319X	U 50		1 2	4 734
1.5102X	M 15		1 2	3 003
1.5103X	M 18	Begetube, IVAR	1 2	3 003
1.5104X	M 22		1 2	3 003
1.5105X	M 28		1 2	3 003
1.5106X	M 35		1 2	3 842
1.5107X	M 42 (4G)		1 2	14 113
1.5108X	M 54 (4G)		1 2	14 113
1.5392X	BE 16	Viega sanfix Viegatherm P Nussbaum Optiflex	1 2	3 785
1.5394X	BE 20		1 2	3 722
1.5396X	BE 26		1 2	4 088
1.5397X	BE 32	Roth, WKS MEGARÖ MEGAPRESS a další	1 2	5 691
1.5230X	VP 14		1 2	3 412
1.5231X	VP 16		1 2	3 412
1.5232X	VP 20	Roth, WKS MEGARÖ MEGAPRESS a další	1 2	3 534
1.5233X	VP 25		1 2	3 534
1.5234X	VP 32		1 2	3 534
1.5330X	R 14	Roth, WKS MEGARÖ MEGAPRESS a další	1 2	3 003
1.5331X	R 16		1 2	3 003
1.5334X	R 18		1 2	3 665
1.5335X	R 20		1 2	3 003
1.5336X	R 26		1 2	3 003
1.5337X	R 32		1 2	3 842

Pro instrukce ohledně údržby a použití čelistí prosím viz. str. 13

Sada lisovacích čelistí v kufru

Přenosná, robustní sada lisovacích čelistí do $\varnothing$ 54 mm

ROTHENBERGER lisovací čelisti – sada ve stabilním, přenosném plastovém kufru.

Variabilní a cenově výhodné

Univerzální pro všechny lisovací čelisti ROTHENBERGER



Např. 4 lisovací čelisti do $\varnothing$ 35 mm a 2 lisovací čelisti $\varnothing$ 42 a 54 mm

Základní kufr pro až 6 lisovacích čelistí, variabilní v různých kombinacích

Sada obsahuje: kufr na lisovací čelisti (č. 1.5031) a lisovací čelisti, podle seznamu.

Dostatečný prostor pro kompletní systém lisovacích čelistí

Plastový kufr pro až 6 lisovacích čelistí

Zvýšení bezpečnosti v instalaci, výrazně se redukuje nebezpečí záměny

Systémově komfortní složení

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5062X	M 15-18-22-28 mm	1 2	12 223
1.5081X	M 42-54 mm	1 2	25 265
1.5060X	SV 15-18-22-28 mm	1 2	12 223
1.5080X	SV 42-54 mm	1 2	16 022
1.5059X	SV 15-18-22 mm	1 2	9 439
1.5066X	U 16-18-20-25 mm	1 2	15 037
1.5067X	U 16-20-25-32 mm	1 2	15 505

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1.5064X	TH 16-18-20-26 mm	1 2	12 223
1.5065X	TH 16-20-26-32 mm	1 2	13 784
1.5063X	TH 16-20-26 mm	1 2	9 500
1.5072X	VP 16-20-25-32 mm	1 2	14 147
1.5074X	R 16-20-26-32 mm	1 2	13 236
1.5068X	G 16-20-26-32 mm	1 2	16 619
Příslušenství			
1.5031	Kufr na lis. čelisti, prázdný	1 2	619

Original ROTHENBERGER Compact Výměnné lisovací čelisti pro

ROMAX® Compact

Lisovací čelisti ROTHENBERGER v osvědčené kvalitě materiálu a provedení, pro uchycení výměnných vložek pro systémové zalisování plastových fitinek do Ø 32 mm.

Mějte po ruce různé profily
při použití jediné čelisti!



2

Original ROTHENBERGER Lisovací kroužky pro:

ROMAX® Compact, ROMAX® PRESSLINER, ROMAX® PRESSLINER ECO, ROMAX® AC ECO

Lisovací kroužky ROTHENBERGER v osvědčené kvalitě materiálu a provedení. Díky možnosti nastavení západky vhodné pro těžko přístupné polohy.

Vhodné pro těžko přístupné polohy!



Lisovací technika

ROTHENBERGER Výměnné lisovací vložky ROTHENBERGER Lisovací kroužky

PEX / vícevrstvé
plasty

kovy

2

Systém						
		Výměnné vložky Compact pro použití s univerzální čelistí 1.4800	Lisovací kroužky pro použití s univerzální čelistí 1.4431 (Compact), nebo 1.4430 (Standard)			
	Provedení	Obj. č.	Obj. č.		RG	Kč
	R(H)					
	R 12	1.4863	—	1	2	1 313
	R 14	1.4864	—	1	2	1 335
	R 16	1.4865	—	1	2	1 358
	R 17	1.4866	—	1	2	1 380
	R 18	1.4867	—	1	2	1 403
	R 20	1.4868	—	1	2	1 425
	R 25	1.4707	—	1	2	1 575
	R 26	1.4708	—	1	2	1 575
	R 32	1.4709	—	1	2	1 650
	RFz					
	RFz 12	1.4822	—	1	2	1 416
	RFz 16	1.4823	—	1	2	1 446
	RFz 20	1.4824	—	1	2	1 451
	RFz 25	1.4825	—	1	2	1 417
	TH					
	TH 14	1.4842	—	1	2	1 433
	TH 16	1.4843	—	1	2	1 455
	TH 18	1.4844	—	1	2	1 478
	TH 20	1.4845	—	1	2	1 500
	TH 25	1.4846	—	1	2	1 598
	U					
	U 14	1.4832	—	1	2	1 358
	U 16	1.4833	—	1	2	1 380
	U 18	1.4834	—	1	2	1 403
	U 20	1.4835	—	1	2	1 425
	U 25	1.4836	—	1	2	1 575
	RC					
	RC 26	1.4837	—	1	2	1 575
	VP					
	VP 14	1.4882	—	1	2	1 433
	VP 14	1.4883	—	1	2	1 455
	VP 14	1.4884	—	1	2	1 500
	CO					
	CO 12	1.4852	—	1	2	1 350
	CO 16	1.4853	—	1	2	1 395
	CO 20	1.4854	—	1	2	1 430
	CO 25	1.4855	—	1	2	1 716
	SV					
	SV 15	—	1.4400	1	2	3 975
	SV 18	—	1.4401	1	2	4 013
	SV 22	—	1.4402	1	2	4 050
	SV 28	—	1.4403	1	2	4 088
	M					
	M 15	—	1.4420	1	2	3 975
	M 18	—	1.4421	1	2	4 013
	M 22	—	1.4422	1	2	4 050
	M 28	—	1.4423	1	2	4 088
	M 35	—	1.4424	1	2	4 125
	Čelist Compact pro vložky	1.4800	—	1	2	5 387
	Čelist Compact pro kroužky	—	1.4431	1	2	4 725
	Čelist Standard pro kroužky	—	1.4430	1	2	5 175

PIECUT

Přenosný systém pro řezání trubek

Síla stěny trubky do 8 mm (kovy), resp. 27 mm (plasty). Tento systém je optimální pro mobilní využívání. Ideální řezací jednomužný systém, pro všechny materiály trubek: ocel, měď, litina, hliník, ušlechtilá ocel a plast.

Rychlý - lehký - přesný

Provedení	Ø trubky	max. síla stěny kov	max. síla stěny plast
PIECUT 170	15 - 170 mm	6 mm	14 mm
PIECUT 170 E	15 - 170 mm	8 mm	16 mm
PIECUT 200 U	20 - 220 mm	8 mm	12 mm
PIECUT 360 Pro	75 - 360 mm	8 mm	27 mm

Ochrana proti přetížení

Zajišťuje pilu a vypne ji

Ergonomický kryt

Ulehčuje řezání ve stísněných pracovních podmínkách

3 druhy řezacích kotoučů



Diamant (pro litinu), TCT všeob. a keramika (pro ušlechtilou ocel)



360 Pro v akci



220 U v akci



Minimální zahřívání řezaného materiálu

Minimální tvorba jisker a nízké zahřívání řezaného materiálu

Chráněný pilový kotouč

Nejvyšší bezpečnost práce



Pilový list je vždy ve správné pozici

Samopínací vodící ramena zajišťující perfektní 90° řez



PIECUT 360 Pro



PIECUT 170



PIECUT v přenosné tašce

Sada obsahuje: Pila, praktická taška, 4 opěrky a TCT řezací kotouč.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.6770	PIECUT 170 Sada	1 2	34 990
5.6771	PIECUT 170E Sada (větší výkon, El. regulace)	1 2	44 990
5.6712	PIECUT 200 U Sada	1 2	46 949
5.6713	PIECUT 360 Pro Sada	1 2	73 688
5.6703	Řezací kotouč 165 x 62 pro 360 Pro	1 3	7 682
5.6704	TCT řezací kotouč 140 x 62 mm	1 3	3 814
5.6705	Keramický řezací kotouč 140 x 62 mm	1 3	5 117
5.6706	Diamantový řezací kotouč 140 x 62 mm	1 3	8 639
5.6707	Přenosná taška pro 200 U	1 3	8 535
5.6708	Opěra trubky (ks) pro 200 U	1 3	7 170

Opracování ocelových trubek

PILA TYGROVKA elektronik

Univerzální elektrická pila, 1200 W pro profesionální použití při montážích, demontážích a opravárenských pracích

Quick-Change™-System



3

Pohyblivá opěrná patka:

Bezpečné vedení pily

Rychlá výměna pilových listů bez nářadí

S držákem pilových listů Quick-Change™

Dostatečný výkon

Silný univerzální motor 1200 W, s dvojitou izolací

Pozvolné zařiznutí do materiálu

Rychlost řezu plynule regulovatelná (0–2600 min⁻¹)



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
86.5700	PILA TYGROVKA elektronik v kufru, 230 V	1 2	10 367
86.5701	PILA TYGROVKA elektronik bez kufru, 230 V	1 2	11 417



UNIVERZÁLNÍ HSS bimetalové pilové listy

Pro 1/2" univerzální upínače, vhodné také pro Bosch, B&D, Hitachi, Makita, Flex, Ridgid, Roller, Rems, Skil



Cena uvedena za balení

Balení po 5 kusech v plastovém obalu (minimální odběr).

Obj. č.	Pro materiál	D × Š × Tl. mm	z/p	Dřík	Reference	RG	Kč
86.5783		100 × 20 × 0,9	24	L	S 522 AF	1 5	412
86.5784		150 × 20 × 0,9	25	L	S 922 AF	1 5	423
86.5785		150 × 20 × 0,9	18	L	S 922 EF	1 5	397
86.5786		150 × 20 × 0,9	14	L	S 922 BF	1 5	397
86.5787		200 × 20 × 0,9	18	L	S 1022 EF	1 5	576
86.5788		200 × 20 × 0,9	14	L	S 1022 BF	1 5	541
86.5789		300 × 20 × 0,9	10–14	L	S 1222 VF	1 5	809
86.5781		150 × 20 × 0,9	6	L	S 611 DF	1 5	569
86.5782		300 × 20 × 0,9	6	L	S 1411 DF	1 5	959
86.5790	Litina	150 × 22 × 1,6	8–10	L	S 920 CF	1 5	847
86.5791	Litina	225 × 22 × 1,6	8–10	L	S 1120 CF	1 5	1 123
86.5793	Litina	225 × 20 × 1,5	30 zrn	L	S 1130 RF	1 5	1 611

PORTACUT 185 BSR

Mobilní pásová pila

Lehká a přesná pásová pila pro dílnu i staveniště.

- Rychlé a přesné pravoúhlé dělení ocelových profilů, trubek z různých materiálů a plných materiálů
- Upnutí obrobku pomocí řetězového upínáku nebo svěráku (ve variantě PORTACUT 185 BSP, umožňuje i pokosové řezy)
- **Rezerva výkonu**
indukční motor 420 W
s ochranou proti přetížení
- **Bezpečná práce**
Automatický koncový spínač
- **Šetří pilový pás**
4 stupně nastavení řezného tlaku

Sada obsahuje: PORTACUT 185 BSR, 2 řezací pásy HSS Bi-metal 14 ZPZ (č. 5.6605)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.6710	PORTACUT 185 BSR	1 2	85 884



SUPER CUT Sada

Ráčnová závitnice

- Úzká a kompaktní konstrukce s malými rozměry:
Práce na těžko přístupných místech
- Ráčna s přepínáním směru otáčení a vyosenou ruční pákou:
Práce s úsporným nasazením síly

Rychle vyměnitelné závitorezné hlavy

Jednoduché nasazování a snímání řezacích hlav
**Vhodné pro všechny ruční i elektro závitnice
ROTHENBERGER**

Bezpečná aretace
Univerzální osmihranné upínací zařízení
Perfektní centrování
Dlouhé vedení trubky



SANI KIT kufřík s náradím

Ideální při opravárenských a montážních pracích, pro kompletní opracování ocelových trubek.

Výkonové vlastnosti:

Praktické sestavení
Robustní přenosný plastový kufr
Vždy po ruce, stále připravený

Přesné řezací čelisti

Z vysoce kvalitní, zušlechtné oceli:
Extrémně vysoká životnost

Optimalizovaná geometrie řezání:
Snadné nařiznutí, vynikající odvod třísek

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
SUPER CUT Sada			
7.0781X	1/2"-3/4"-1"-1.1/4"	1 4	5 786
7.0790X	BSPT R 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"	1 4	6 703
7.0780X	BSPT R 3/8"-3/4"-1"	1 4	4 377
7.0892X	BSPT R 1/2"-3/4"-1.1/2"-1.1/4"-2"	1 4	10 518
SANI KIT sada nářadí			
7.0600	SANI KIT sada nářadí	1 4	8 374



Obj. č. 7.0790X, 7.0780X



Obj. č. 7.0600

Opracování ocelových trubek

SUPERTRONIC 1000 do 1" SUPERTRONIC 1250 do 1.1/4"

Kompaktní ruční elektrický závitřez

Pro rychlé a snadné vytváření přesných a bezpečných závitových spojení až do 1.1/4 ".

Malý - rychlý - lehký
do 1.1/4"



Upínač řezné hlavy
a motor tvoří jednu jednotku

Kompaktní kryt

Redukce váhy a snadná
manipulace

Elektrický zpětný chod

Robustní konstrukce
pro vysoké nároky

Hliníkový kryt

Ideální při stísněných
prostorových poměrech

Minimální rozměr (11 cm)

Vyšší přenos síly, klidný chod a dlouhá
životnost

Pětistupňová, šikmo ozubená převodovka

Odolný

Kryt motoru z plastu, vyztuženého
skleněnými vlákny

Sada obsahuje: Závitřezný stroj až do 1" (č. 5.6155), protidržák
(č. 7.1280), přesné závitřezné hlavy, plastový kufr.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.1350	SUPERTRONIC 1000 1/2-3/4-1", 230 V	1 2	12 149
7.1450	SUPERTRONIC 1250 1/2-3/4-1-5/4", 230 V	1 2	15 893

Převodovka se šikmým ozubením



SUPERTRONIC 1250 Set



SUPERTRONIC 2000 až do 2"

Ruční elektrický závitřez, 1010 W

7násobný převod s kalenými hnacími hřídeli, uloženými v kuličkových ložiscích:
Vysoký a konstantní převodový moment při plném zatížení

Rychlost řezu 15–25 ot/min, rychlý zpětný chod 60 ot/min:
Rychlý zpětný chod (časová úspora)



Snadné ovládání

Velký přepínač pro oba směry chodu

Vyšší přenos síly, klidný chod a dlouhá
životnost

7-mi stupňová, přímo ozubená převodovka

Tvrzený ozubený protidržák

Bezpečné uchycení při obou
směrech otáčení

Absolutně stabilní uchy-
cení řezných hlav

Přímé upnutí s aretací
rozpěrným kroužkem

Sada obsahuje: SUPERTRONIC 2000 s protidržákem (č. 7.1280),
ROFIX – adaptér (č. 7.1271) a přesné závitřezné hlavy, kompletně v přenosném
plastovém kufru (č. 7.1274X).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
SUPERTRONIC 2000			
7.1256	BSPT R1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 230 V	1 2	31 723
7.1257	NPT 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 230 V	1 2	42 715

Snadná práce i na
obtížných pozicích



SUPERTRONIC 2000

ROPOWER 50 R

Mobilní kompaktní závitorezný stroj

Rychlé a snadné vytváření přesných a bezpečných závitů na trubkách a svornících, odpovídajících normám, až do 2".

Řezná hlava Typ R

Automatická řezná hlava s integrovaným přívodem oleje:
Dlouhá životnost nožů řezacích čelistí

Optimální mazací a chladicí účinek na řezací čelisti:

Dlouhá životnost

Snížená spotřeba oleje, zamezí se smáčení
vnitřku trubky olejem

Bezpečnost práce

Motor s dvojitou izolací

Konstantní přenos síly

Silný průběžný motor (1150 W)
s konstantním kroučícím
momentem

Rovnoměrné množství závitorezného oleje

Zubové čerpadlo oleje s filtrem a nastavi-
telným dopravovaným množstvím

Sada obsahuje: ROPOWER 50 R, automatická řezná hlava 1/2"-2"
(č. 5.6052), SS řezací čelisti BSPT 1/2"-3/4" (č. 5.6370X), 1"-2"
(č. 5.6371X), Bezpečnostní nožní spínač (č. 5.6335), transportní vozík
(č. 5.6051), nářadí.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
ROPOWER 50 R s automatickou řeznou hlavou			
5.6050	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 230 V	1 1	60 846

¹⁾ RIDGID® registrovaná obchodní
značka firmy Emerson Electric Co.,
St. Luis, USA



**Volitelně mohou být použity originální
RIDGID®¹⁾ závitorezné čelisti**

Transportní vozík

(součástí dodávky)

- Skládací stojan - snadná přeprava
- 2 velká kola - vysoká mobilita
- vozík s odkládací plochou a držákem nožního spínače - vše vždy po ruce

Automatická řezací hlava
se zabudovaným rozvo-
dem oleje



Skládací transportní vozík
je součástí dodávky



SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

Kompaktní závitorezné stroje

Ideální pro mobilní použití i stacionární řezání závitů v dílně.

Stroje se standardní nebo automatickou řezací hlavou:

Komfortní práce – samočinné rozevření hlavy po dosažení délky závitů

Závitorezný stroj s automatickými řeznými hlavami:

5.6175, 5.6255, 5.6465

Rázové upínací pouzdro se snadným chodem, s maximální upínací silou:

Žádné prokluzování trubky

**Modely 5.6175, 5.6255, 5.6465
s automatickou řezací hlavou**



transportní vozík pro 4 SE (č. 5.7051)



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
SUPERTRONIC 2 SE s řezacími čelistmi			
5.6150	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 230 V, man.	1 1	58 008
5.6175	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 230 V, aut.	1 1	63 171
SUPERTRONIC 3 SE s řezacími čelistmi			
5.6250	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2-3", 230 V, man.	1 1	87 718
5.6255	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2-3", 230 V, aut.	1 1	89 884
SUPERTRONIC 4 SE s řezacími čelistmi			
5.6465	BSPT R 1/2-3/4", 1-2", 2.1/2"-4", 230 V, aut.	1 1	137 559
5.7051	Transportní vozík pro 4SE	1 1	5 800

Opracování ocelových trubek

ROGROOVER 6"

Přídavné zařízení na válcování drážek pro všechny stroje SUPERTRONIC

K rychlému válcování drážek pro standardní a tenkostěnné ocelové trubky až do 6".

Vždy na dosah

Držáky pro imbusový klíč

Komfortní, snadný a časově úsporný způsob práce

Ráčnový převod pravý/levý pro nastavení přesné drážky, odpovídající normám



Dlouhá životnost při nízkém opotřebení, rovněž rychlá přestavba na požadovanou pracovní velikost

Snadná montáž kalených a vroubkovaných přítlačných a hnacích válečků

Profesionální nasazení se závitorezným strojem pro zhotovení drážky



* RIDGID® je registrovaná obchodní značka firmy Emerson Electric Co., St. Luis, USA

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.6505	ROGROOVER pro ROPOWER 50R a SUPERTRONIC 2SE a REX 2"	1 2	32 850
5.6504	ROGROOVER pro Ridgid* 300	1 2	31 586
5.6506	ROGROOVER pro 3SE a REX 3"	1 2	33 542
5.6507	ROGROOVER pro SUPERTRONIC 4SE	1 2	34 085
5.6509	ROGROOVER pro SUPERTRONIC 2000	1 2	32 850
5.6525	Sada ROGROOVER pro SUPERTRONIC 2000 včetně pracovního zařízení (č. 7.0751)	1 2	33 051

Stojan pro vedení trubek

Výškově nastavitelný, s kulíkovým vedením

- Nastavitelná výška 780 až 1200 mm



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.6047	Pro trubky do 6"	1 1	6 864

RONOL® SYN

Vysoce výkonný syntetický závitorezný olej

- 100% rozpustný ve vodě, fyziologicky nezávadný:
Snadno rozpustný
- Bez minerálních olejů, na syntetické bázi:
Vyvinutý pro instalace pro pitnou vodu a sanitu



Reg. Nr.: DW0201 AT2648



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.5013	RONOL SYN, 600 ml – sprej	12 4	276
6.5015	RONOL SYN, 5 l – kanystr	1 4 4	1 039
6.5016	RONOL SYN, 210 l – sud	1 4	35 827

RONOL®

Vysoce výkonný, závitorezný olej na minerální bázi

- Optimální mazací a chladicí vlastnosti
- Vynikající výsledky řezání a životnost

Závitorezné oleje na bázi minerálních olejů nejsou přípustné pro instalace pitné vody. Prosím, dbejte na to a řiďte se národními předpisy!



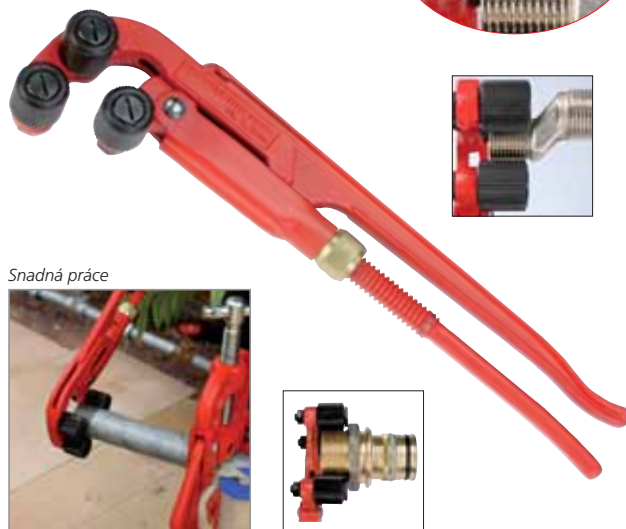
Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.5008	RONOL 600 ml – sprej	12 4	263
6.5010	RONOL 5 l – kanystr	4 4	835
6.5011	RONOL 210 l – sud	1 4	31 223

Kleště na zdrsňování závitů 3/8"-2"

- Zdrsňování závitů pro konopná a teflonová těsnění:
Snadná a rychlá práce
- Stejněměrné profesionální zdrsnění:
Šetrí závity

KOMPLETNÍ

Kvalitní zdrsnění až do posledního závitu



Snadná práce

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.6500	S kalenými válečky 3/8"-2"	1 4	2 937
5.6501	Náhradní zdrsňovací válečky (3 ks)	1 4	809

Instalační nářadí na trubky

ROFASTLOCK

Rychle přestavitelné SIKA kleště

Zušlechťená chrom-vanadiová ocel, kovaná v záпустce.

Extrémně zatížitelné (tvrdost 61 HRC)

Dvojitě kalené čelisti

Pevně drží kruhové, hranaté i ploché obrobky

Univerzální úchytné čelisti

Bezpečné, bez vůle a snadné nastavení

Patentovaný uzavřený nastavovací systém



Zabraňuje nechtěnému otevření

Bezpečný blokovací systém

Vysoká bezpečnost uchopení

Plastový povrch rukojeti

Bezpečné uchycení



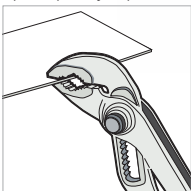
Upnutí šestihranu



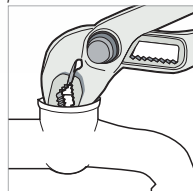
Upnutí trubky



Upnutí plochých prvků



Práce ve stísněných podmínkách



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0531	ROFASTLOCK 7" do $\varnothing 1"$	1 12 4		630
7.0532	ROFASTLOCK 10" do $\varnothing 1.1/4"$	1 12 4		634
7.0533	ROFASTLOCK 12" do $\varnothing 1.1/2"$	1 12 4		906

ROGRIP

Samoupínací univerzální kleště pro práci jednou rukou

Optimálně vhodné pro různé formy materiálu. Pro uchopení šestihranů, trubek, ploch a instalačních spojů. Chrom-vanadiová ocel, vykováno v záпустce z jednoho kusu oceli.

- Automatické přizpůsobení různým tvarům materiálu až do $\varnothing 42$ mm:
- Práce pouze jednou rukou, i při větších průměrech trubek



Upnutí plochých prvků



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0558	ROGRIP	1 6 5		1 261

Kleště SIKA typ SP / SPK

Chrom-vanadiová ocel, vysoce zatížitelná.

- Samoupínací čelisti
- Odolné proti skluzu u hladkých trubek
- Asymetrická záběrová plocha ve formě kosočtverce
- Optimální záběr
- Sedminásobně přestavitelné (250 a 300 mm), stranově stabilní, vysoce zatížitelné
- Variabilní práce
- Indukčně kalené ozubení s vysokou odolností vůči otěru
- Dlouhá životnost

Typ SPK: vlastnosti jako typ SP, navíc:

- Rukojeti s plastovým povrchem
- Větší pohodlí a bezpečnost práce



Typ SP



Typ SPK

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0527	SP, délka 175 mm, do $\varnothing 1"$	1 12 5		367
7.0528	SP, délka 250 mm, do $\varnothing 1.1/4"$	1 12 5		367
7.0529	SP, délka 300 mm, do $\varnothing 1.1/2"$	1 12 5		577
7.0521	SPK, délka 175 mm, do $\varnothing 1"$	1 12 5		416
7.0522	SPK, délka 250 mm, do $\varnothing 1.1/4"$	1 12 5		440
7.0523	SPK, délka 300 mm, do $\varnothing 1.1/2"$	1 12 5		635

Instalační nářadí na trubky

Trubkový hasák 45° „SUPER S“

- Dvojitá T-profilová rukojeť, ideální pro upínání nejrozličnějších tvarů materiálů: **Univerzální využití**
- Tříbodové upínání: **Samoupínací, bezpečné a pevné uchopení a držení i u hladkých trubek**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0121X	Do ø 1/2"	1 18 5	669
7.0122X	Do ø 1"	1 18 5	870
7.0123X	Do ø 1.1/2"	1 16 5	1 239
7.0124X	Do ø 2"	1 10 5	2 086
7.0125	Do ø 3"	1 6 5	3 651

Jednoruční hasák typu „STILLSON“

Klasický, extrémně robustní hasák, profilovaná rukojeť a hák jsou kované a zušlechtěné, oboustranné ozubení, indukčně kalené.



- Ozubení přesazené proti směru otáčení: **Práce jednou rukou, ráčnový způsob**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0350	Do ø 3/4"	1 5	596
7.0352	Do ø 1.1/4"	1 5	767
7.0353	Do ø 1.1/2"	1 5	911
7.0354	Do ø 2"	1 5	1 253
7.0355	Do ø 2.1/2"	1 5	1 995
7.0356	Do ø 3.1/2"	1 5	4 799

Armaturní kleště 90°

Chrom-vanadiová ocel, vykované z jednoho kusu oceli.

- Speciálně pro chromované armatury, příp. povrchy s politurou: **Jemné uchopení díky plastovým násadám čelisti**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0545	Do ø 1"	1 6 5	1 053
7.0548	Náhradní plastové čelisti (pár)	1 4	97

Taška na nářadí TRENDY

Nylonová taška s velkým prostorem

- Praktická pomůcka pro organizaci drobného nářadí
- Nosnost až 40 kg
- Omyvatelný materiál
- Velmi pevné švy



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
40.2311	Taška na nářadí TRENDY	1 2	1 475

Sada kleští

- V praxi osvědčené složení pro profesionály: **Vysoká hospodárnost**



č. 7.0124X



č. 7.0123X

Sada č. 7.0130X obsahuje:
Hasák 1" (č. 7.0122X),
1.1/2" (č. 7.0123X),
2" (č. 7.0124X).



č. 7.0122X

Sada č. 7.0135X obsahuje:
Hasák 1" (č. 7.0122X),
1.1/2" (č. 7.0123X),
Sika kleště 10" (č. 7.0528),
TUBE CUTTER 35 (č. 7.0027).



č. 7.0027

Sada č. 7.0140X obsahuje:
Hasák 1" (č. 7.0122X),
1.1/2" (č. 7.0123X),
Sika kleště 10" (č. 7.0528).



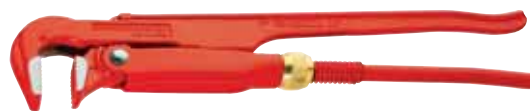
č. 7.0528

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0130X	1-1.1/2-2"	1 5	3 333
7.0135X	1-1.1/2"+ Sika kleště SP 10"+TC 35	1 5	2 872
7.0140X	1-1.1/2"+ Sika kleště SP 10"	1 5	2 051

Trubkový hasák 90°

Chrom-vanadiová ocel, vykovány v zápustce z jednoho kusu oceli a zušlechtěny, se zesíleným pouzdem, čelisti broušené.

- Široké rozevření s úzkými čelistmi, vyhnutými o 90°: **Priznivé rozměry pro práci v rohu**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0110X	Do ø 1"	1 8 5	845
7.0111X	Do ø 1.1/2"	1 6 5	1 204
7.0112X	Do ø 2"	1 6 5	2 026
7.0113	Do ø 3"	1 5	3 821

Řetězový hasák 4" pravý / levý

Z chrom-vanadiové oceli, se speciálním kaleným ozubením, silný řetěz ze zušlechtěné speciální oceli.

- Oboustranná plocha zubu: **Práce v obou směrech bez přestavení**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0235	Do ø 4" pravý/levý	1 6 5	1 228

Instalační nářadí na trubky

MINICUT I PRO / MINICUT II PRO

Odřezávač malých Cu trubek do 16/22 mm.

- Velmi malý pracovní rádius 38/42 mm:
- Práce na těžko přístupných místech**



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0401	MINICUT I Pro 3-16 mm	1 20 4		404
7.0402	MINICUT II Pro 6-22 mm	1 20 4		462
7.0017D	Náhradní řezací kolečka, 5 ks	1 4		535



MINICUT 2000 / MINIMAX

Odřezávač malých Cu trubek do 22/28 mm.

- Opěrné plochy pro ruku: **Perfektní uchopení**
- Velmi malý pracovní rádius 45/58 mm



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0105	MINICUT 2000 3-22 mm	1/20 4		507
7.0015	MINIMAX 3-28 mm	1/20 4		526
7.0017D	Náhradní řezací kolečka, 5 ks	1 (5) 4		535



TUBE CUTTER 35 / 42

Pro řezání měděných, mosazných, hliníkových, nerezových a MSR trubek.

- Setrvačná nastavovací hřídel:
- Velmi rychlé nastavení požadovaného rozsahu**
- Konstantní pracovní rádius 123 mm:
- Použití i ve stisnutých polohách**
- Výsuvný vnitřní odhrotovač, náhradní řezací kolečko v rukojeti: **Vždy po ruce**

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0027	TC 35 6-35 mm	1 10 4		927
7.0029	TC 42 PRO 6-42 mm	1 10 4		1 057
7.0027C	TC 35 C 6-35 mm	1 10 4		1 292
7.0108	TC 35 MSR 6-35 mm	1 10 4		1 035
7.0109	TC 42 PRO MSR 6-42 mm	1 10 4		1 269
7.0055	INOX TC 35 6-35 mm	5 4		1 139
7.0070	INOX TC 42 PRO 6-42 mm	1 10 4		1 676
2.1652	Náhradní čepel odhrotovače	1 4		56
7.0017D	Náhradní řez. kolečka pro 7.0027, 7.0029 a 7.0027C, balení 5 ks	1 4		535
7.0188D	Náhradní řezací kolečka pro 7.0108, 7.0109, balení 5 ks	1 4		1 023
7.0056D	Náhradní řezací kolečka, balení 5 ks	1 4		877



DURAMAG® (High tech hliníkové tělo)*:

- o 30% lehčí tělo
- zvýšená odolnost a pevnost

*pouze pro č. 7.0027 TUBE CUTTER 35



TUBE CUTTER 28 / 42

Přesný odřezávač Cu trubek do 28/42 mm.

- Široké vodící válečky:
- Bezpečné vedení řezacích koleček na trubce**



No. 7.0011

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0010	TUBE CUTTER 28 3-28 mm	1 4		1 244
7.0011	TUBE CUTTER 42 6-41,5 mm	1 4		1 155
7.0007D	Náhradní řezací kolečka, 3 ks	1 4		361



TUBE CUTTER 30 PRO / 50

- Robustní odřezávač trubek s vyklápěcím vnitřním odhrotovačem a náhradní řezací kolečkem v rukojeti: **Velmi jednoduchá manipulace**

- Na měď, hliník, tenkostěnnou ocel



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.1019	TC 30 PRO 3-30 mm	1 15 4		486
7.0065	TC 50 12-50 mm	1 4		753
7.0017D	Náhradní řezací kolečka, 5 ks	1 4		535

Instalační nářadí na trubky

ROSLICE

Jedinečný samofixovací odřezávač trubek do Ø 22 mm / 1.1/8"



- rychlé a přesné odřezání na několik otočení
- obsluha jednou rukou
- ideální pro těžko přístupná místa na pozici
- bez deformace trubky



snadná práce na pozici

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
8.8812	ROSLICE 12 mm, 240 g	1 4	517
8.8815	ROSLICE 15 mm, 230 g	1 4	591
8.8818	ROSLICE 18 mm, 260 g	1 4	665
8.8822	ROSLICE 22 mm, 250 g	1 4	738

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
8.8830	ROSLICE 1/2", 240 g	1 4	517
8.8831	ROSLICE 5/8", 230 g	1 4	591
8.8832	ROSLICE 3/4", 260 g	1 4	665
8.8833	ROSLICE 7/8", 250 g	1 4	738
8.8834	ROSLICE 1.1/8", 350 g	1 4	886

PLASTICUT

Rychlé a přesné odřezání plastových trubek z materiálů MDPE, PE, PP, HEP20 a P-EX trubek, do Ø 50 mm / 2"



- rychlé odřezání plastových trubek
- bez deformace trubky
- práce jednou rukou



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.9010	PLASTICUT 10 mm	1 4	362
5.9015	PLASTICUT 15 mm	1 4	374
5.9022	PLASTICUT 22 mm	1 4	393
5.9028	PLASTICUT 28 mm	1 4	541
5.9035	PLASTICUT 35 mm	1 4	662
5.9042	PLASTICUT 42 mm	1 4	717
5.9050	PLASTICUT 50 mm	1 4	841

Nůž na opláštění

Pro odřezání opláštění plastových trubek do Ø 32 mm



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.1500	0-32 mm	1 4	202

SUPER 1.1/4" a 2" odřezávač ocel. trubek

- Široké vodící válečky: Bezpečné vedení řezacích koleček
- Velká rukojeť: Jednoduchá regulace přitlaku



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0040	SUPER 1.1/4" 1/8"-1.1/4"	1 4	2 147
7.0046D	Náhradní řezací kolečka, 3 ks	1 4	583
7.0045	SUPER 2" 1/8"-2"	1 4	2 225
7.0051D	Náhradní řezací kolečka pro ocel, 3 ks	1 4	634

Instalační nářadí na trubky

Vnitřní a vnější odhrotače

- Rychlé odhroťování bez námahy



č. 1.1006

č. 1.1006X

č. 7.0075

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
1.1006	Cu, Al trubky 4–36 mm	1 25 4		134
1.1006X	Cu, Fe, INOX trubky 4–36 mm	1 25 4		1 055
7.0075	Cu, Fe, INOX trubky 10–54 mm	1 25 4		1 145

Očkový ráčnový klíč

- S jemným krokem ráčny
- Ideální pro těžko přístupná šroubení



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0272	13 × 17	1 36 4		894
7.0274	19 × 22	1 36 4		1 026
7.0276	24 × 27	1 36 4		1 182
7.0277	30 × 32	1 36 4		1 360

Ráčna Express a očková ráčna klíč Express

- Integrované kulové sedlo
- Snadné uvolňování svorníků



č. 7.3299
SW 17 × 19 M10

č. 7.3293
SW 17 × 19 M10

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.3299	Expres klíč	1 4		492
7.3293	očkový ráčnový klíč	1 36 4		1 334

Standardní vodováha

Hliníkový pravoúhlý profil, odolný proti zkroucení, nárazům a povětrnostním vlivům, s horizontální a vertikální libelou.

- Libely s efektem lupy
- Dobrá čitelnost



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
25.5189	300 mm	1 3		390
25.5190	400 mm	1 3		450
25.5191	500 mm	1 3		490
25.5192	600 mm	1 3		520
25.5194	800 mm	1 3		590
25.5196	1 000 mm	1 3		650

GRATFIX HSS-odhrotač

- Rychlé odhroťování trubek
- Univerzální využití
- Plastový zásobník
- Různé bříty ihned po ruce



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
2.1655	GRATFIX s břitkem č. 1	1 4		247
2.1651	GRATFIX s břitkem č. 1, 2, 3	1 4		482
2.1652	HSS náhradní břit č. 1 Universal	1 4		56
2.1653	HSS náhradní břit č. 2 pro mosaz a litinu	1 4		59
2.1654	HSS náhradní břit č. 3 pro rovné hrany	1 4		59

ROCLICK

Kombinovaná sada očkových ráčnových klíčů – kloubové výklopné očko

Chrom-vanadiová ocel, leštěná a chromovaná s vysokým leskem.

- Očko s ráčnou na výklopném rameni
- Vynikající práce i v nepřístupných místech
- Ráčna s jemným chodem (72 zubů)
- Jemná a přesná



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.0490	Sada 8-10-11-13-14-17-19 mm	1 12 4		3 176

Sada šroubováků EUROLINE

- Rukojeti s nupkovitou strukturou AS
- Vysoký přenos síly
- Barevné kódování různých typů čepelí
- Snadné rozlišování



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.3571	3,5-4,0-5,5-6,5	⊕ Gr. 1; 2	1 3	731
7.3570	3,5-4,0-5,5-6,5	⊕ Gr. 1; 2	1 3	703

Ruční pila ROBO Super a pilový list pro ruční pilu HSSE 4 Plus

- Bezpečnostní rukojeť
- Snížení nebezpečí úrazu
- Vysoce flexibilní bimetalový pilový list:
- Robustní a odolný



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
7.1206	ROBO Super s pilovým listem HSSE 4 PLUS	1 4		474
7.1213	HSSE 4 Plus 300 × 13 × 0,63 mm	1 100 5		41

Instalační nářadí na trubky

ROFIX SANISET

Montážní nářadí

Uživatelsky přívětivá sada, sestavená pro montáž umývadel, toalet a odpadů.



č. 7.3202



č. 7.3201



č. 7.3200

Sada obsahuje: Nástroj na zašroubování svorníků (č. 7.3201), RO-QUICK 2 adaptér (č. 7.3206), prodlužovky, plechový kufřík.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.3200	ROFIX SANISET 9-13	1 4	3 323
7.3202	ROFIX SANISET Profi 9-10-11-12-13-14	1 4	4 019
7.3201	Šroubovák svorníků M8/M10 215	1 4	1 074
7.3206	RO-QUICK 2 Adaptér 90	1 4	989
7.3210	Speciální prodlužovák SW 9 x 185 mm	1 4	200
7.3209	Speciální prodlužovák SW 10 x 185 mm	1 4	200
7.3208	Speciální prodlužovák SW 11 x 185 mm	1 4	200
7.3212	Speciální prodlužovák SW 12 x 185 mm	1 4	200
7.3213	Speciální prodlužovák SW 13 x 185 mm	1 4	200
7.3214	Speciální prodlužovák SW 14 x 185 mm	1 4	200

RO-QUICK

Nástroj pro zašroubování sifonů

- Montážní pomůcka pro vany, umyvadla a sifony
- Rychlá, bezproblémová práce
- Adaptér s otočným křížem (zvláštní příslušenství):
- Použitelný i ve sprchách a vanách



č. 7.0413

č. 7.0414

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0414	RO-QUICK	1 4	635
7.0413	Adaptér s otočným křížem	1 4	419

Sada ROCHECK

Vodováha k přesnému usazení patic armatur

Pro normovanou vzdálenost armatur



Sada obsahuje: 2 vodováhy, 200 mm (č. 7.0661), vodováha pro normovaný odstup 300 mm (č. 7.0665), 1 skládací dvoumetr 2 m (č. 25.2100), kufřík z ocelového plechu.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0667	ROCHECK Sada	1 3	2 435

UNI – stupňovitý klíč

Kombinovaný klíč pro montáž a demontáž ventilových níplů topných těles a šroubení na zpětném okruhu.

- Snadná a rychlá montáž
- 1/2" – Oboustranná ráčna
- Speciální konstrukce stupňovitého klíče
- Žádné vychýlení v níplech a šroubeních



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.3297	Sada UNI stupňovitých klíčů s rácnou	1 40 4	958
7.3298	UNI stupňovitý klíč	1 20 4	305

Basenový klíč

Speciální klíč z chrom-vanadiové oceli, zápusťkové kovaný.

- Otočná příčná rukojeť
- Optimální přenos síly



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0228	Upínací rozsah 3/8-1.1/4"	1 40 4	911

Instalační nářadí na trubky

Sada děrovačů

- K rovnoměrnému děrování plechů i nerezových, od $\varnothing$ 12,7 až 60 mm
- Bez deformace plechu



Sada obsahuje:
3 děrovače ($\varnothing$ 28,3-32-35 mm), náhradní šroub, v plastovém kufříku.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2.1801	Sada děrovačů	1 4	2 869

Sada HSS bimetalových vrtacích korunek

- Vhodné pro nelegované oceli (do 700 N/mm²), barevné a lehké kovy, pro plasty, sádkarton, překližku, vláknité a dřevotřískové materiály a pro zpracování dřeva



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
11.4201	PK1 $\varnothing$ 19-22-29-38-44-57 mm	1 3	3 601
11.4202	PK2 $\varnothing$ 19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm	1 3	4 767

Řezací kotouče ROTHENBERGER



Kotouče STEIN profi

Univerzální kotouč pro beton, kámen, cihly, tašky, pískovec.
Tloušťka 3 mm.



Řezací a brusné kotouče 2 v 1

Univerzální řezný i brusný kotouč pro ocel a nerezovou ocel.
Tloušťka 2,5 mm.



Kotouče SAFE CUT

Univerzální kotouč pro ocel a nerezovou ocel.
Tloušťka 2 mm na okraji kotouče a 1 mm uprostřed.
Díky tomu obrobek nesvídá kotouč při práci!



Kotouče INOX Profi plus

Ultra tenký kotouč pro nerezovou ocel.
Tloušťka 1 mm.



Kotouče METAL profi

Univerzální kotouč pro kovy.
Tloušťka 3 mm.



Kotouče GUSS profi

Univerzální kotouč pro litinu, kovy a stavební ocel.
Tloušťka 3 mm.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.1533	INOX Profi Plus 115 x 1 x 22	25 4	36
7.1534	INOX Profi Plus 125 x 1 x 22	25 4	39
7.1559	INOX Profi Plus 230 x 1,9 x 22	25 4	80
7.1535	Metall Profi přímý 115 x 3 x 22	25 4	30
7.1536	Metall Profi profil 115 x 3 x 22	25 4	30
7.1537	Metall Profi profil 125 x 3 x 22	25 4	34
7.1538	Metall Profi přímý 125 x 3 x 22	25 4	34
7.1539	Metall Profi profil 180 x 3 x 22	25 4	52
7.1540	Metall Profi přímý 180 x 3 x 22	25 4	52
7.1541	Metall Profi přímý 230 x 3 x 22	25 4	72
7.1542	Metall Profi profil 230 x 3 x 22	25 4	72
7.1543	Stein Profi profil 115 x 3 x 22	25 4	30
7.1544	Stein Profi profil 125 x 3 x 22	25 4	34
7.1545	Stein Profi přímý 180 x 3 x 22	25 4	52
7.1546	Stein Profi přímý 230 x 3 x 22	25 4	72

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.1548	Guss Profi přímý 230 x 3 x 22	25 4	75
7.1551	INOX Safe Cut 115 x 2/1 x 22	25 4	40
7.1552	INOX Safe Cut 125 x 2/1 x 22	25 4	45
7.1553	2 v 1 115 x 2,5 x 22	25 4	60
7.1554	2 v 1 125 x 2,5 x 22	25 4	64
Akční balení			
7.1533D	Super Plus 115 (10 ks)	1 4	395
7.1534D	Super Plus 125 (10 ks)	1 4	425
7.1551D	Safe Cut 115 (10 ks)	1 4	400
7.1552D	Safe Cut 125 (10 ks)	1 4	450
7.1553D	2IN1 115 (10 ks)	1 4	300
7.1554D	2IN1 125 (10 ks)	1 4	320

— Středový profil pro optimální vystředění a stabilní broušení

— Přímý kotouč
— Kotouč Safe Cut

Instalační nářadí na trubky

Univerzální trojnohý pracovní stůl

- Velmi robustní a stabilní
- Skládací a mobilní
- S otvory a drážkami - upnutí různého nářadí
- S výřezy pro ohýbání trubek



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0751	Univerzální trojnohý pracovní stůl	1 4	9 465

Stabilní pracovní stůl

- Skládací trubková konstrukce
- Stabilní a robustní, snadno přenosný
- Pracovní deska z vícevrstvého lepeného bukového dřeva
- Optimální pracovní povrch
- Ideální pro práce se svěrákem
- Ocelové hrany kolem dokola



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0696	1000 x 700 x 835 mm	1 4	4 648
7.0698	1200 x 750 x max. 835 mm	1 4	4 974
7.0690X	1200 x 550 x max. 835 mm	1 4	4 864

Paralelní a trubkové svěráky

- Paralelní svěráky vybaveny trubkovou čelistí



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0705X	Paralelní svěrák, 120 mm	1 2	5 384
7.0735X	Paralelní svěrák, 140 mm	1 3	8 220
7.0710	Trubkový svěrák, 1/8"-2"	1 3	2 527
7.0712	Trubkový svěrák, 1/8"-3"	1 3	4 336

Teleskopický pracovní stůl

- Stabilní, skládací trubkový podstavec
- Přenosný a lehce ovladatelný
- Robustní deska z bukového dřeva
- Samostatně nastavitelné nohy - ideální pro práci v terénu nebo na schodech



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0699X	Teleskopický pracovní stůl	1 4	5 232

Pracovní pozice 1/8 - 2"

- Skládací montážní přípravek
- Stabilní a odolný proti sklouznutí
- S trubkovým svěrákem
- Otvory pro ohýbání
- Odkládací plocha na nářadí



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0740	Pracovní pozice 1/8-2"	1 4	7 857

Zkušební tlaková pumpa RP 50

Přesná zkušební pumpa

Pro rychlé a přesné provedení tlakové zkoušky. Vhodná rovněž pro naplnění systému u menších objemů. Široká oblast použití pro sanitární a topenářské rozvody, kotle a tlakové nádrže, solární zařízení.

Nepostradatelná pomůcka každého instalatéra.

- Unikátní dvouventilový zkušební systém
- Robustní provedení pro mnohaletý provoz
- Páka slouží rovněž jako madlo, dobře vyvážená pro snadné přenášení
- Naplnění a zkouška 0–50 bar, stupnice à 1 bar, objem nádoby 12 l
- Mosazné ventily, ocelová páka

RP 50 S INOX (č. 6.0203)



Opancéřovaná hadice

Nedochází k chybám měření v důsledku roztážení hadice

Robustní a odolná páka

V zaaretované poloze slouží jako madlo

Stupnice v barech, PSI a Pascal

S aretačním ukazatelem pro snadnou kontrolu tlaku

Dvouventilový zkušební systém usazený v monobloku

Snadné ovládání a přesné měření

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.0200	RP 50 nádoba pozinkovaný plech	1 4 3		7 383
6.0203	RP 50 nádoba nerezový plech (INOX)	1 4 3		8 478



Zkušební tlaková pumpa TP 40

Přesná zkušební pumpa

- Unikátní dvouventilový zkušební systém (jako RP 50)
- Lehká, avšak robustní
- Mimořádně odolné tělo z kvalitního plastu
- Páka slouží rovněž jako madlo, dobře vyvážená pro snadné přenášení
- Naplnění a zkouška 0–50 bar, stupnice à 1 bar, objem nádoby 6,5 l
- Mosazné ventily, ocelová páka

Stupnice v barech, PSI a Pascal

S aretačním ukazatelem pro snadnou kontrolu tlaku

Robustní a odolná páka

V zaaretované poloze slouží jako madlo

Pevná a odolná nádoba

ABS plast

Páka jako madlo pro snadné přenášení ve vyvážené poloze



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.0220	Zkušební tlaková pumpa TP 40	1 4 3		5 927

Zkušební, měřicí a zmrazovací technika

TP 25

Malá zkušební pumpa pro zkoušky do 25 bar

- Praktická a mobilní robustní pumpa
- Nádrž z pozinkované oceli s povrchovou úpravou z Duramant® Epoxidu
- Dvouventilový zkušební systém v monobloku
- Objem nádoby 7 l

5-ti letá záruka na nádrž!



Opacňovaná hadice

Nedochází k chybám měření v důsledku roztažení hadice



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.0250	TP 25	1 4 3		4 865

RP 30

Levná zkušební pumpa pro rychlou tlakovou zkoušku

Pro zkoušku těsnosti malých potrubních systémů a nádrží v oblasti sanitárních a topenářských instalací. Ideální pro zákaznickou službu.

- Malé rozměry, ideální pro malé prostory
- Jednoventilový systém, jednoduchá manipulace
- Zkušební hadice z pancéřovou vložkou
- Nádrž z ABS plastu, odolná vůči nárazu a lomu



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.1130	RP 30 standard (plast)	1 4 3		4 216

RP PRO II

Samonasávací elektrická zkušební pumpa

Nezbytná při plnění velkoobjemových zařízení a rozvodů. Dopravovaný objem 8 l/min zkracuje dobu práce.

- Samonasávací – ideální pro plnění a vyprazdňování solárních zařízení
- Manometr do 40 bar. Využitelný pro všechny oblasti tlaku a větší instalace
- Plnicí a odvzdušňovací ventil. Jednoduché ovládání při maximální přesnosti
- Použití i s nemrznoucími roztoky pro solární panely



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.1180	RP PRO II s vysokotlakou hadicí 2 m	1 2		15 702

ROTEST® GW 150 / 4

Univerzální analogový přístroj na zkoušení plynového potrubí

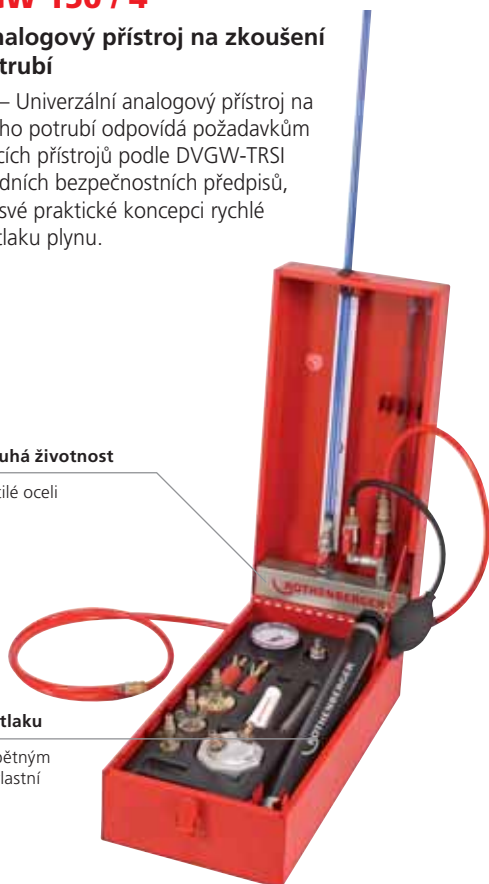
ROTHENBERGER – Univerzální analogový přístroj na zkoušení plynového potrubí odpovídá požadavkům na přesnost měřících přístrojů podle DVGW-TRSI 96 a dalších národních bezpečnostních předpisů, a umožňuje díky své praktické koncepci rychlé a přesné měření tlaku plynu.

Extrémně dlouhá životnost

Nádrž z ušlechtilé oceli

Konstantní náběh tlaku

Tlaková pumpa se zpětným ventilem, je možná vlastní kontrola



Bezpečné a jednoduché zkoušení plynových potrubních systémů

č. 35.1260



č. 35.1272



č. 35.1262



č. 35.1261



č. 35.1271



Čelní/zadní náhled
č. 6.1041



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1039	Bez zkušebních zátek	1 2	10 484
6.1040	Se zkušebními zátkami a krytem trubkové stupnice (č. 35.1260, č. 35.1261, č. 35.1262, č. 35.1271, č. 35.1272, č. 6.1041)	1 2	13 449
6.1045	S 5 zkušebními zátkami bez krytu trubkové stupnice (č. 35.1260, č. 35.1261, č. 35.1262, č. 35.1271, č. 35.1272)	1 2	12 166

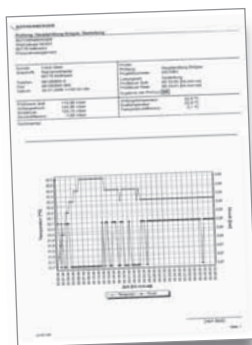
ROTEST® GW DIGITAL V2.2

Univerzální digitální přístroj pro provádění vzduchových zkoušek těsnosti plynových, vodovodních a kanalizačních potrubí

- Spolehlivé a přesné výsledky měření díky digitální evidenci hodnot
- Pro všechny běžné zkoušky dle TRGI, DIN 1988 a DIN EN1610
- Rozsáhlé spektrum příslušenství pro další aplikace
- Dvojitý protokolové rozhraní - PC Software (součást dodávky), nebo pomocí termotiskárny (volitelné příslušenství)

PC-Software RoData 2.3
pro jednoduché zpracování
protokolů je součástí dodávky.

Kompaktní a kompletní se všemi díly v praktickém kufru.
Snadno sestavitelné podle přiloženého návodu.



č. 6.1285 (tiskárna není ve standardní výbavě)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1285	GW Digital v2.2	1 2	44 900
6.1286	GW Digital v2.2 včetně vzduchové pumpy	1 2	54 900
6.1052	Bezdrátová tiskárna	1 2	7 765

Zkušební, měřicí a zmrazovací technika

Zkušební sada domovních přípojí

Univerzální sada pro zkoušky těsnosti pro potrubní systémy domovních přípojek



Zkoušky rozdílných jmenovitých průměrů vzduchem nebo vodou

Kompletní systém

Rychlé naplnění potrubních systémů

Elektrické vzduchové čerpadlo s manometrem

č. 6.1350
s elektrickým vzducho-
vým čerpadlem

Zkušební, příp. uzavírací zátka
pro nejběžnější rozměry trubek

Zkušební, příp. uzavírací bublina
NW 75–150 mm

**Doklad o provedené práci
podle DIN EN 1610.
Nutné u nových domovních
rozvodů.**

Zkušební sada pro domovní přípočky s elektrickým vzduchovým čerpadlem (č. 6.1350), skládající se z uzavírací zátka (č. 6.1352), zkušební zátka NW 75–150 (č. 6.1359), hadice pro plnění (č. 6.1365), zkušební armatury (č. 6.1365), plnicí armatury (č. 6.1367), posuvné tyče (č. 6.1380), bezpečnostní lano (č. 6.1368), elektrická vertikální pumpa s manometrem (č. 6.1371), sada příslušenství pro vzduchové čerpadlo (č. 6.1377), adaptér pro vzduchové čerpadlo (č. 6.1341), kufr (č. 6.1370), víko (č. 9.1123), kufrové vložky s akumulátorovým čerpadlem (č. 9.1121)

Zkušební sada pro domovní přípočky s vertikálním čerpadlem (č. 6.1340), skládající se z: uzavírací zátka (č. 6.1352), zkušební zátka NW 75–150 (č. 6.1359), plnicí hadice (č. 6.1365), zkušební armatury (č. 6.1365), plnicí armatury (č. 6.1367), posuvných tyčí (č. 6.1380), bezpečnostního lana (č. 6.1368), vertikální pumpy s manometrem (č. 6.1369), kufru (č. 6.1370), víka (č. 9.1123), kufrové vložky s vertikální pumpou (č. 9.1122)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1340	Zkušební sada pro domovní přípočky s vertikálním čerpadlem	1 2	33 863
6.1350	Zkušební sada pro domovní přípočky (Din 1610) s el. vzduchovým čerpadlem	1 2	34 816

č. 6.1340
s ručním čerpadlem

ROLEAK Aqua

Akustický detektor netěsností a úniků kapalin pro přesnou lokalizaci problému v potrubním systému

Přístroj ROLEAK Aqua je koncipovaný pro vnitřní použití, může se ale používat i pro zjišťování netěsností ve venkovních prostorech.



č. 6.6090

Sada (č. 6.6090) se skládá z: sluchátka (č. 6.6092), kufřík s vložkou (č. 6.6095), magnetický adaptér (č. 6.6094), prutový nástavec (č. 6.6093), trubkový adaptér (č. 6.6097) a adaptér „trojnožka“ (č. 6.6096)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.6090	ROLEAK Aqua Set	1 2	26 451



Lokalizace netěsností u potrubí z různých materiálů různě uložené

Zvýšení přesnosti pomocí adaptérů

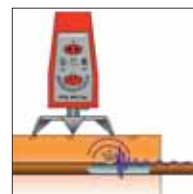
Možno lokalizovat netěsnosti a úniky za snížené viditelnosti.

Integrovaná LED dioda

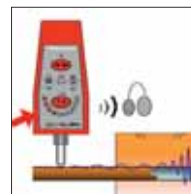
Optický indikátor hlasitosti

S odstupňováním na 10 úrovní

Jednoduchá práce
s adaptérem „trojnožkou“
ve vnitřních i venkovních
prostorech



Bezdrátový přenos do
sluchátek pro přesný
poslech



Odvápňovací čerpadla ROCAL

Pro rychlé odvápnění a naplnění potrubních systémů

Odvápňovací čerpadla pro rychlé a efektivní odvápnění ohřivačů, bojlerů, tepelných výměníků a dalších.

ROMATIC 20

S automatickým a nastavitelným intervalem změny směru proudění

Výtlačná výška 10 m

Rychlé naplnění a vyprázdnění, vysoký účinek odvápňovacích prostředků

Vysoký výkon čerpadla



Snadnější a rychlejší uvolňování vápenných usazenin

Automatické obrácení toku proudění

Zrychlené a efektivní odvápňování

Teplota tekutiny až 50 °C



ROCAL 20

Manuální odvápňovací čerpadlo: Použití u normálních vápenných usazenin až do velikosti zařízení 300 l

Výtlačná výška 10 m



RO PRO FLUSH

Manuální odvápňovací čerpadlo, vhodné i pro plnění a vyprázdnění

Výtlačná výška 20 m



Obj. č.	Provedení		RG	Kč
6.1190	ROMATIC 20	40 l/min plně automatický	1 2	31 605
6.1100	ROCAL 20	40 l/min manuální	1 2	20 970
6.1197	RO PRO FLUSH	50 l/min manuální	1 2	41 113

ROCAL odvápňovací chemie

- Odvápňovací chemie na ocelové a měděné trubky k jednoduchému a rychlému odvápnění.
- Barevná změna roztoku je indikátorem jeho účinku.
- Neutralizační prášek se použije až po odvápnění pro neutralizaci účinku odvápňovacího roztoku.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1105	Odvápňovací koncentrát 5 kg	1 4	1 006
6.1106	Odvápňovací koncentrát 10 kg	1 4	1 899
6.1110	Odvápňovací koncentrát 30 kg	1 4	4 491



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1115	Neutralizační prášek 1 kg	1 4	469
6.1120	Neutralizační prášek 10 kg	1 4	3 399

ROCAL odvápňovací systém

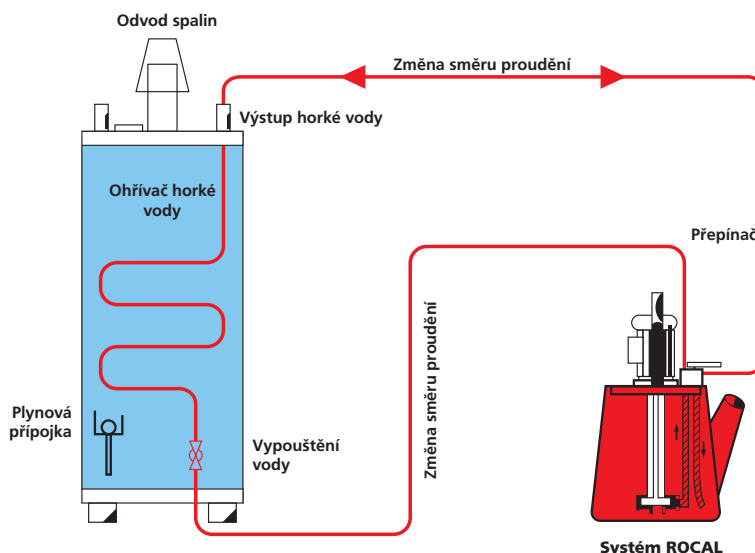
Redukce nákladů na energii

- Pro rychlé a efektivní odvápnění ohřivačů, bojlerů, tepelných výměníků, chladících systémů a dalších.
- Odvápňovací chemie jako příslušenství pro efektivní odvápnění.

Před odvápněním



Po odvápnění



ROPULS vyplachovací kompresor

K vyplachování potrubí s pitnou vodou pulzující směsí stlačeného vzduchu a vody podle DIN 1988 části 2, zaneseného podlahového topení a ohřivačů vody.

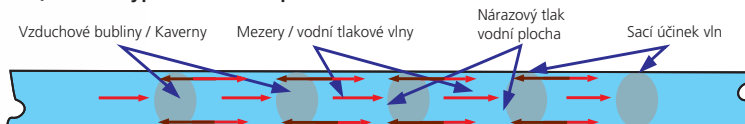


Princip účinnosti

1. Vyplachování bez přívodu vzduchu jednoduchým otevřením výpustního ventilu:



2. Vyplachování s přívodem vzduchu
(ROPULS vyplachovací kompresor nebo ROTE TEST DIAGNOSTIC CENTER)



Přívod vzduchu absolutně bez vody a oleje

Použití jako kompresor

Jednoduché vypláchnutí potrubí



Čištění podlahových topení



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.0100	ROPULS vyplachovací kompresor komplet	1 2	75 265

ROTEST® Electronic 3

Přístroj k lokalizaci úniku plynu

Pro zjišťování stop plynů v místnostech, rovněž úniky v potrubích. Pro téměř všechny hořlavé plyny. Nastavitelná citlivost měření.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.6080	V přenosném kufru	1 2	6 841

ROTEST®

Detekční sprej

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



DVGW-zkoušeno
Reg. Nr. 83.01 e 538



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.5000	ROTEST® detekční sprej	12 5	124

ROCLEAN®

Vysokovýkonové čerpadlo

Ideální pro čištění chladicích žebér tepelných čerpadel a klimatizačních zařízení. Vhodné rozprašovací čerpadlo pro servisní techniku chladicích a klimatizačních zařízení. Vhodné rozprašovací zařízení pro čištění kotlů, univerzálně využitelné, pro čistou, hospodárnou a bezpečnou práci.

- 5 l plastová nádrž
- Jednoduchá manipulace při čištění klimatizačních zařízení
- Přístroj pro profesionály
- S dlouhou životností a robustní



Sada obsahuje:

ROCLEAN® ruční čerpadlo (č. 6.1000X), rukojeť s momentovým ventilem (č. 6.0980X), rozstřikovací hadice 1,3 m tr. (č. 6.0985X), rozstřík. trubka, rovná, 500 mm (č. 6.0986X), rozstřík. trubka, ohnutá, 500 mm (č. 6.0987X), rozstřík. tryska (č. 6.0990X), náhradní sada těsnění č. 6.0998X.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1000X	ROCLEAN® ruční čerpadlo	1 3	4 063

ROCLEAN® F3X

Čistič topných kotlů

S antikorozií ochranou pro úplné vyčištění a péči o spalovací zařízení, uvolňuje v několika sekundách nehořlavé zbytky, jako jsou saze, až do síly 1,2 mm, po době působení cca 5 min, redukuje spotřebu energie o cca 30 %.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.1005	ROCLEAN® F3X kanystr 5 litrů	1 4 3	1 350

ROFROST TURBO 1.1/4" a 2"

High-Tech zmrazovací systémy

Pro měděné, ocelové a plastové trubky, ideální na opravy, údržbu a při instalacích sanita a topení. Počítačem řízený proces zmrazování, automatický provoz. Uzavřený oběh chladiva, časově neomezené zmrazení.



Možnost použití i ve vynucených polohách

Jednoduchý upínací systém

Vysoká pružnost a bezporuchový provoz

Kapilární hadice z umělé hmoty

6 ks redukčních vložek, odpovídajících normě

Pokryto 15 rozměrů trubek

Použití u paralelně vedoucích trubek a ve stísněných polohách



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.2200	ROFROST TURBO 1.1/4"	1 2	38 951
6.2203	ROFROST TURBO 2" se 4 red. nastavci	1 2	55 715
6.2206	ROFROST TURBO 2" s 9 red. nastavci	1 2	52 863
6.2230	Rozšiřovací sada 12-15-18-22 mm	1 2	3 420
6.2291	Tepelně vodivá pasta	1 2	176

Sada ROFROST suchý led

Manuální zmrazovací sada

- K jednoduchému, rychlému a bezpečnému zmrazování pomocí CO₂ (bez freónů)
- Měděné trubky Ø 10–60 mm
Ø 1/2–2.1/8"
- Ocelové trubky Ø 1/8–2"
- trubky z umělých hmot a vícevrstvé trubky.

Extremně krátké časy zmrazování

Vysoký chladicí výkon CO₂ až -79 °C

Rovnoměrné napětí zmrazovacích hlav po průměru potrubí

Nehrozí nebezpečí prasknutí zmrazovací manžety

Zmrazovací hlavy z umělé hmoty

Effektivní zmrazování na malém prostoru

Bezpečná a časově úsporná metoda

Není zapotřebí vypouštět potrubí

Sada obsahuje:
2 rukojeti s dávkovacími ventily (č. 6.5032), 2 vysokotlaké hadice (č. 6.5033), 10 párů zmrazovacích hlav (po 2 ks na velikost potrubí, rozdělovací T-kus pro připojení lahví CO₂ (č. 6.5034), uzavírací víčka pro jednostranné zmrazování (č. 6.5049), vidlicový klíč (č. 6.5045), imbusový 6hranný klíč (č. 6.5046). Vše v plastovém kufříku (č. 6.5031).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.5030	Sada ROFROST suchý led	1 3	9 885

ROFROST Handy

Rychlý mobilní zmrazovací systém pro měděné a ocelové trubky

- Měděné trubky od Ø 15 do Ø 22 mm
- Ocelové trubky od Ø 1/4 do Ø 3/4
- Systém zmrazování trubek, ideální pro rychlé opravy a menší zásahy do potrubí v oblasti sanitárních, topenářských a vodovodních instalací

Effektivní zmrazování na malém prostoru

Plastové zmrazovací hlavy

Bezpečná a časově úsporná metoda

Není zapotřebí vypouštět potrubí



Všude použitelný, ekologický nezávadný. Používá se i v lékařské technice

Sprej Quick Freeze

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.4020	ROFROST Handy	1 3	6 207
6.4001	Quick Freeze Einfrier Spraydose	1 3	528

Pájecí a svařovací technika

SUPER FIRE 3

Vysoce výkonný ruční hořák pro měkké i tvrdé pájení s plynovými kartušemi



Rychlá výměna hořáků i během práce.
Jedna rukojeť, až 5 různých hořáků.

Rychlý „Twist, N' Load“ systém
s bezpečnostní pojistkou

Spolehlivost (až 30 000 zážehů)

Vysoce výkonné Piezo

Dvojité zabezpečení

Zažehne jen při úplné aretaci
hořáku

Vysoký komfort při dlouhé práci

Aretace ventilu

Snadná práce na pozici



Tvrdé pájení u plynových
a klimatizačních rozvodů



Zahřívání celé obvodu
trubky s Cyklon hořákem



Obj. č.	Príslušenství (SUPER FIRE 3 viz dále)	RG	Kč
3.5455	Jemný bodový hořák 15 mm	1 4	672
3.5456	Standardní hořák 16 mm	1 4	631
3.5457	Cyklon hořák 16 mm	1 4	772
3.5458	Horkovzdušný hořák 38 mm	1 4	1 576
3.5459	Hořák na smršťovací folie 24 mm	1 4	1 248

6

SUPER FIRE 3 HOT BOX



Ideální servisní kufr

Sada obsahuje:
rukojeť, cyklon hořák (č. 3.5457),
jemný hořák (č. 3.5455),
reflektor plamene (č. 3.1043),
opěrný stojan (č. 3.5461),
2x MAPP® kartuše (č. 3.5551-C).



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.5490	SUPER FIRE 3 HOT BOX	1 4 4	4 459

SUPER FIRE 3 Basic Sada

Sada obsahuje: rukojeť,
cyklon hořák (č. 3.5457).

MAPP® Sada

Sada obsahuje: rukojeť, cyklon
hořák (č. 3.5457), MAPP®
plynová kartuše (č. 3.5551-C).



č. 3.5436



All-in-One Sada

Sada obsahuje: rukojeť, cyklon hořák (č. 3.5457),
jemný hořák (č. 3.5457), stojan (č. 3.5461), MAPP®
plynová kartuše (č. 3.5551-C).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.5436	SUPER FIRE 3 Basic Sada	1 5 4	2 499
3.5432	SUPER FIRE 3 MAPP® Sada	1 10 4	2 745
3.5437	SUPER FIRE 3 All-in-One Sada	1 5 4	3 475

POWER FIRE

Profi pájecí přístroj pro
pájení natvrdo

- Okamžité zapálení plamene po stisknutí tlačítka – piezoelektrické zapalování
- Konstantní a rovnoměrný tlak při všech teplotách



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.0812	POWER FIRE hořák, EU závit	1 10 4	2 384
3.5427	POWER FIRE MAPP® Sada	1 8 4	2 912

ROFLAME PIEZO 1800 °C

Kompaktní pájecí přístroj

Pro měkké pájení
a nahřívání



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.5931	ROFLAME PIEZO 1800 °C Dodávka bez plynové kartuše	1 4	1 555

MAPP® Gas

Speciální plynová směs pro vysoce náročné pájecí práce. Teplota plamene až 2400 °C. O 35 % rychlejší než propan.



MAPP® v hliníkové jednodlitě nádobě

Zdravotní nezávadnost

Neobsahuje BUTADIEN

Delší doba použití

Doba hoření o cca. 1/3 delší než u propanu

Zaručeny extrémní teploty plamene, maximální výkon hořáku a krátké časy opracování

Speciální plynová směs s vynikající charakteristikou plamene

Zvýšená bezpečnost pro uživatele

Plynové kartuše zkoušeny TÜV (výběr z produkce)

Kartuše ROTHENBERGER MAPP® Gas jsou vyráběny ve vysoce moderních plnicích zařízeních s programově řízeným dávkováním

Zaručen stálý maximální výkon hořáku

Snadná manipulace

Úspora váhy proti běžným ocelovým kartuším (váha prázdné kartuše 228 g)

MAPP® je registrovanou značkou firmy Messer Griesheim GmbH, Frankfurt

6

ROTHENBERGER jednorázové plynové kartuše

Pro všechny pájecí přístroje ROTHENBERGER a přístroje s vhodným připojením podle EN 417. Bezpečnostní ventil umožňuje také provoz

vícero přístrojů s jednou kartuší, se speciálně vyvinutými plyny pro dlouhý, bezporuchový provoz. Neškodí ozonu, bez FCKW, TÜV zkoušeno.

Připojení ventilem 7/16" pro EU hořáky



Ideální pro pájení na tvrdo



MAPP® Gas
č. 3.5551-C



PROPANGAS
č. 3.5546-C



MAXIGAS 400
č. 3.5570



MULTIGAS 300
č. 3.5510

i pro hořáky 1" redukce 7/16" (kartuše) na 1" (hořáky s US připojením) viz. tabulka



C 200 SUPERGAS
č. 3.5900

Obj. č.	Provedení	Obsah	RG	Kč
3.5551-C	MAPP® Gas	750 ml	12 4	368
3.5546-C	PROPANGAS	750 ml	12 4	243
3.5570	MAXIGAS 400	600 ml	12 4	129

Obj. č.	Provedení	Obsah	RG	Kč
3.5510	MULTIGAS 300	600 ml	24 4	115
3.5900	C 200 SUPERGAS	190 ml	36 4	46
3.5648X	Redukce 7/16" na 1"		1 4	471

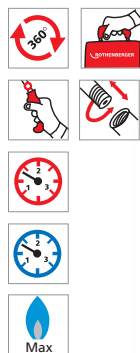
Další výrobky a příslušenství najdete v hlavním katalogu. Informujte se rovněž na aktuální akční nabídku.

Pájecí a svařovací technika

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 2850 °C



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.5655	ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact	1 3	15 865

Vnitřní kartáčky na měděné trubky

Pro rychlé očištění letovaného místa, ergonomické plastové držadlo.

- Velká hustota ocelových vláken
- Dlouhá životnost



Další provedení
viz Hlavní katalog

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
85.4181	Pro Ø 12 mm	1 100 4	125
85.4183	Pro Ø 15 mm	1 100 4	121
85.4185	Pro Ø 18 mm	1 100 4	122
85.4186	Pro Ø 22 mm	1 100 4	122
85.4187	Pro Ø 28 mm	1 100 4	133

Dečka na ochranu před plamenem

Nabízí ochranu před pájecím plamenem a horkem ze sváření až do 1000 °C. Teplota tavení 840 °C při přímém zásahu plamenem. Dobrá tvarovatelnost, dlouhá životnost, bez azbestu.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.1050	Ochranná dečka 330 x 500 mm	3 4	716

ROTHERM 2000

Elektrický přístroj na měkké pájení

Pro jednoduché, bezpečné a časově úsporné měkké pájení měděných trubek bez plamene Ø 6–54 mm, 1/4–2.1/8". Zvláště vhodný pro opravy a přestavby v požárem ohrožených prostorách nebo bytech, a při sanaci staré zástavby.



č. 3.6702

Výkonové vlastnosti

- Elektrický odolný pájecí přístroj, vhodný na staveništi, s vysokým tepelným výkonem, 2000 W
- Kompaktní konstrukce s malými rozměry pro snadný transport a komfortní práci (D x Š x V: 260 x 190 x 200 mm, 10,5 kg)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.6702	ROTHERM 2000 sada pro měkké pájení	1 3	14 766
3.6700	ROTHERM 2000	1 3	13 813
3.6715	Krabice z ocelového plechu	1 3	1 762
3.6711	Plochá elektroda s držákem (pár)	1 3	576
3.6710	Týčková elektroda s držákem (pár)	1 3	620
3.6721	Plochá elektroda (pár)	1 3	362
3.6720	Týčková elektroda (pár)	1 3	326

Vnější kartáčky na měděné trubky

Pro rychlé očištění letovaného místa, ergonomické plastové držadlo.



Další provedení
viz Hlavní katalog

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
85.4191	Pro Ø 12 mm	1 100 4	161
85.4193	Pro Ø 15 mm	1 100 4	174
85.4195	Pro Ø 18 mm	1 100 4	174
85.4196	Pro Ø 22 mm	1 100 4	180
85.4197	Pro Ø 28 mm	1 100 4	220

ROVLIES® nekovové rouno

Pro čištění pájecích míst na měděných trubkách. Rychlé a bezryhové odstranění oxidačních vrstev. Použitelné mokré i suché.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
4.5268	ROVLIES® v balení po 10 ks	30 4	104

AIRAC® Set

Acetylenový hořák pro tvrdé pájení do Ø 60 mm

12-ti dílná sada (č. 3.1093) obsahuje: bezpečnostní rukojeť (č. 3.4991), hořák vel. 2 (č. 3.5022) / vel. 3 (č. 3.5023) / vel. 4 (č. 3.5024), 2,5 m Acetylenová hadice (č. 3.5203), ohyb s maticí 150 mm (č. 3.5110), klíč k hořáku 14 x 19 mm (č. 3.2073), bezpečnostní zapalovač (č. 3.2077), náhradní kamínky (č. 3.2079), plechový kufr (č. 3.5005)



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.1093	AIRAC® 12-ti dílná sada	1 4	4 202

TURBOPROP® Set

Vysoce výkonný propanový hořák pro tvrdé pájení do Ø 28 mm

Sada obsahuje: bezpečnostní rukojeť (č. 3.1009), hořák s bajonetem Ø 12 mm (č. 3.1032) / Ø 15 mm (č. 3.1033) / Ø 18 mm (č. 3.1034), 2,5 m propanová hadice s 3/8" L - připojením (č. 3.2201), bezpečnostní zapalovač (č. 3.2077), náhradní kamínky (č. 3.2079), klíč k hořáku (č. 3.2073), plechový kufr (č. 3.1005)



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
3.1094	TURBOPROP® sada	1 4	5 158

Ceny pájecích materiálů podléhají cenovým změnám komodit. Informujte se, prosím, na aktuální ceny v době nákupu.

ROLOT®

Kvalitní tvrdá pájka



Balení u položek č. 4.0094 / č. 4.0005 / č. 4.0015 / č. 4.0202 / č. 4.0502 je 1 kg

Kvalitní pájky pro tvrdé pájení se zárukou dle DIN EN 1044.

S 94 (4.0094) – základní tvrdá pájka

Díky nízkému obsahu fosforu má pájka široký rozsah teploty tavení a pájená místa se vyznačují zvýšenou houževnatostí.

S 2 (4.0202) – vysoce jakostní tvrdá pájka s nenormovaným velminízkým obsahem stříbra

S 5 (4.0502) – vysoce jakostní tvrdá pájka s nenormovaným nízkým obsahem stříbra

S 5 (4.0005) – Instalace plynu

Vysoce jakostní tvrdá pájka s normovaným nízkým obsahem stříbra. Záruka minimálně požadované kvality pro instalace plynových rozvodů. Zaručený obsah stříbra 4–6 %.

S 15 (4.0015) – nejvyšší kvalita

Obzvláště jakostní jakostní stříbrná tvrdá pájka. Pro pájení kvalitních kapilárních spár s vysokým tepelným a mechanickým namáháním. Ideální pro použití v chladicí a klimatizační technice, jakož i pro vysoce jakostní instalace plynových rozvodů. Zaručený obsah stříbra 14–16 %.

Ceny past a pájek podléhají sezónním výkyvům. Provéřte prosím aktuální cenu a množstevní slevy.

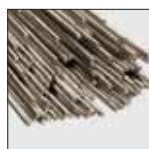
Obj. č.	Provedení	RG	Kč
4.0094	ROLOT® S 94, 2 x 2 mm, 1 kg	1 25 4	526
4.0202	ROLOT® S 2, 2 x 2 mm, 1 kg	1 25 4	749
4.0502	ROLOT® S 5, 2 x 2 mm, 1 kg	1 25 4	931
4.0005	ROLOT® S 5, 2 x 2 mm, 1 kg	1 25 4	1 697
4.0015	ROLOT® S 15, 2 x 2 mm, 1 kg	1 25 4	4 400



č. 4.5102



č. 4.5102



č. 4.5052



č. 4.5052

Letovací pasty ROSOL 3

Kvalitní pasta pro měkké pájení, plně vyhovuje normám DIN EN 29453 a DVGW GW7.



DVGW zkoušeno
Reg. Nr. DV-0101AT2247



Ceny past a pájek podléhají sezónním výkyvům. Provéřte prosím aktuální cenu a množstevní slevy.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
4.5225	ROSOL 3 S-Sn97 Cu3, 250 g	1 25 4	290
4.5220	ROSOL 1S S-Sn96 Ag4, 250 g	1 25 4	390

Pasta na tvrdé pájení LP5

Tavidlo F-SH1 dle DIN EN 8511, pro instalaci vody a plynu v mědi. Pro tvrdé pájky obsahující stříbro a na materiály z oceli, mědi a její slitiny.



Reg. Nr. DV-0101AT2245



Ceny past a pájek podléhají sezónním výkyvům. Provéřte prosím aktuální cenu a množstevní slevy.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
4.0500	Pasta LP5, 160 g	1 4	150

Fitinkové pájky

Kvalitní měkká pájka podle DIN EN 29453 pro měkké pájení měděných trubek.

Bezolovnaté



Ceny past a pájek podléhají sezónním výkyvům. Provéřte prosím aktuální cenu a množstevní slevy.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
4.5255	Fitinková pájka 3S-Sn97 Cu3, 3 mm	1 50 4	226
4.5252	Fitinková pájka 1S, S-Sn96 Ag4, 2 mm, 250 g	1 50 4	499

Opracování plastových trubek

ROCUT® Professional 42 TC

Nůžky na plastové trubky

Pro stříhání trubek z PP, PE, PE-X, PB a PVDF. Robustní přesné nůžky pro oddělování plastových trubek bez námahy.



Přesný přenos síly a nucený, přesně vedený řezný posuv

Čepel i ozubená část z jednoho kusu

Bezpečné držení

Pogumovaná rukojeť

Automaticky kontrolované rozevření nožů po stisknutí knoflíku

Uvolňovací páčka

Precizní bodový nástřih bez deformace, další úspora síly při zařiznutí čepel do trubky

Nerezová ocelová čepel s vybroušením do tvaru V

Aretace ramen nůžek při transportu

Páka je fixovatelná

Výrazná úspora síly při stříhání!

Ideálně ozubená řezací křivka

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
5.2000	ROCUT® Professional 42 TC do 42 mm	1 10 4		1 209
5.2042	Náhradní nůž z ušlechtilé oceli	1 4		740

ROCUT® TC 26 / TC 32 MSR Standard / PS 26 / PS 35 / PS 42 Standard ROCUT® TC 50 / TC 63 / TC 75 Professional

Nůžky na plastové trubky až do Ø 75 mm

Pro stříhání trubek z PP, PE, PE-X, PB a PVDF. Robustní přesné nůžky pro oddělování plastových trubek bez námah

7



č. 5.2010



č. 5.2015



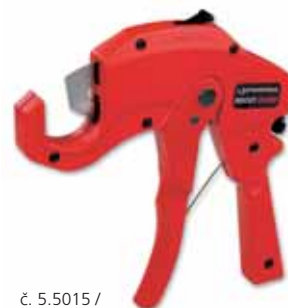
č. 5.2030



č. 5.2040



č. 5.2005



č. 5.5015 /
č. 5.5005

Obj. č.	Provedení	 	RG	Kč
5.2005	ROCUT® 26 TC do 26 mm	1 10	4	737
5.2040	ROCUT® 32 TC do 32 mm	1 23	4	1 123
5.2010	ROCUT® Professional 50 TC do 50 mm	1 6	4	1 383
5.2015	ROCUT® Professional 75 TC do 75 mm	1	4	3 802
5.2041	Náhradní nůž pro 32 TC	1	4	340
5.2011	Náhradní nůž pro 50 TC	1	4	1 077
5.2016	Náhradní nůž pro 75 TC	1	4	1 782

Obj. č.	Provedení		RG	Kč
5.2030	ROCUT® 63 TC do 63 mm	1	4	2 790
5.5005	ROCUT® PS 35 S	1	4	997
5.5015	ROCUT® PS 26 / PS 42 S	1	4	1 416
5.2031	Náhradní nůž pro 63 TC	1	4	490
5.5006	Náhradní nůž pro 35 S	1	4	336
5.5007	Náhradní nůž pro 42 S	1	4	456

TUBE CUTTER 67 / 125 / 168 Automatik PL

Teleskopický odřezávač plastových trubek

Nejpoužívanější odřezávač trubek z PE, PP, PE-X, PB a PVDF, rovněž tak odpadních trubek se zvukovou izolací a vícevrstevných trubek.

- Teleskopické vedení ráčny: **Rychlé přestavení na požadovaný průměr trubky**
- Automatický zpětný chod: **Rychlé otevírání**
- Vyjímatelný, do základního tělesa uložený odhrotač s otočnou čepelí HSS: **Pouze jeden systém nářadí pro řezání i odhroťování**

Vyjímatelný vnitřní odhrotač



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.0031	TC 67 pro Ø 6–67 mm	1 4 4	2 324
7.0032	TC 125 pro Ø 50–125 mm	1 4 4	4 242
7.0033	TC 168 pro Ø 110–168 mm	1 4 4	4 768
7.0028D	Náhr. řezací kolečka (3 ks) 7,0 mm	1 4 4	363
5.5054D	Náhr. řezací kolečka (3 ks) 13,0 mm	1 4 4	1 041
5.5053D	Náhr. řezací kolečka (2 ks) 8,6 mm	1 4 4	619
5.5074D	Náhr. řezací kolečka (2 ks) 16,0 mm	1 4 4	1 144

EASYGRIP

Pásové trubkové kleště

- Ráčnové rychloupínání: **Rychlé přizpůsobení požadovanému průměru trubky**
- Pevné uchycení pásem: **Žádné poškození povrchu trubky a žádná deformace trubky**



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.5075	EASYGRIP 20–160 mm	1 3 3	1 856
5.5076	Náhradní pás	1 3 3	246

Úkosovací přístroj na plastové trubky

Srážení vnějších hran 15° na plastových trubkách do Ø 160 mm.

- Síla a průměr stěny trubky bezestupňově nastavitelné



- Max. síla stěny PN 10
- Vyměnitelné náhradní nože



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.5050	Velikost I Ø 16–110 mm	1 3 3	2 695
5.5051	Velikost II Ø 32–160 mm	1 3 3	2 695

ROCUT® 110 / 160

Řezací a úkosovací nástroj na plastové trubky

K snadnému řezání a úkosování (15°) tenkostěnných i silnostěnných trubek z PVC, PE, PE-X a PVDF, rovněž odpadních trubek se zvukovou izolací s nejvyšší přesností v jednom pracovním chodu.

- Řezací ocelový nůž s kopírovací automatikou (standard u ROCUT 160, u ROCUT 110 volitelné): **Optimální rovnoměrný úkos po celém obvodu trubky i u nekulových trubek**
- Využitelné plastové upínací čelisti: **Redukce na různé vnější průměry trubek**
- Bezestupňově nastavitelný upínací tlak a upínací čelisti s vyrovnávacím odpružením: **Centrické, bezpečné upínání**



Rozsah použití:

ROCUT® 110 32 - 110 mm
ROCUT® 160 110 - 160 mm

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.5035	ROCUT® 110 s up. čelistmi 50/75 mm	1 3 3	5 533
5.5063	ROCUT® 160 s up. čelistmi 110/125 mm	1 3 3	8 186

ROWELD® P 63 S-5

Polyfúzní svářečka moderní koncepce

800 W

Ergonomický lehký přístroj pro polyfúzní svařování trubek a tvarovek z PE, PB, PP a PVDF do Ø 63 mm s párovými nastavci v přenosném kufříku.

- 3 otvory pro upnutí párových nastavců. Vysoká flexibilita v denním nasazení
- Zvýšený výkon 800 W. Rychlejší ohřev až 3 trubek zároveň, delší doba tvárnosti nahřátých trubek
- V přístroji je integrovaný stojan. Pevně zabudovaný a kdykoliv k dispozici
- S kvalitním neulpivavým povrchem PTFE. Dlouhá životnost



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.3892	Termostaticky regulovaný, 230 V s 20-25-32 mm	1 3 3	6 091
5.3893	Termostaticky regulovaný, 230 V s 20-25-32-40-50-63 mm	1 3 3	8 397
5.3890	Elektronicky regulovaný, 230 V s 20-25-32 mm	1 3 3	7 337
5.3891	Elektronicky regulovaný, 230 V s 20-25-32-40-50-63 mm	1 3 3	9 397

Opracování plastových trubek

ROWELD® P 160 SANILINE

**Svářečka plastových trubek v sanitárních instalacích,
Ø 40 mm–160 mm**

S topným článkem pro svařování trubek a tvarovek z PE, PP, PB a PVDF materiálu natupo, speciálně vhodné pro 45° odbočky a úzká kolena, speciálně vhodné pro sanitární instalace, pokládku odpadních potrubí a pro sanaci komínových trubek z PVDF a systémů střešního odvodnění.

**Topný článek s dlouhou životností,
odpovídající směrnici DVS, CEN a ISO**

Kvalitní protiadhezní povrchová úprava

**O 40 % vyšší stabilita se současným
optimálním rozdělením působících sil**

Revoluční konstrukce s šikmým ložem

**Frézování 45° odboček v pracovním
rozsahu Ø 40–75 mm**

Frézovací nástavec, Ø 75 mm

**Možnost jednostranného
i oboustranného frézování**

Nastavitelný oboustranný doraz

**Ochrana proti náhodnému spuštění
a vyskočení frézovacího přípravku**

Bezpečnostní spínač a automatická aretace



**Pracovní stůl
součástí dodávky!**



Kompletní, včetně redukčních
upínacích vložek Ø 40–160 mm

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.4000	P 160 SANILINE	1 1	74 187

7

ROWELD® P 110

Svářečka plastových trubek

Pro trubky a tvarovky z PE, PP, PB a PVDF, lehká a kompaktní, ideální pro využití při instalačních pracích, v potrubních sítích a stísněných prostorech, kompletní v transportní bedně s elektronicky regulovatelným topným tělesem a rozsáhlým příslušenstvím.

Frézovací zařízení

Zařízení pro axiální přestavení.
Pro přizpůsobení při výrobě
segmentových kolien

Redukční upínací vložky

Široké hliníkové redukční upínací vložky
(Ø 20–90 mm) pro spoje trubka/trubka:
Pro bezpečné upnutí a jednoduché
axiální vyrovnaní trubek

Předpoklad pro spoje trubka/fitink

Také lze použít úzké základní upínací čelisti

Nahřívací zrcadlo

Vysoce kvalitní neuplívavý poteflonovaný
povrch. Dlouhá životnost a odpovídá
směrnici DVS

Základní stroj:

Kalené, tvrdochromem potažené vodící
hřídele. Absolutně odolné vůči zkroucení.
Přehledná stupnice síly. Precizní nastavení síly



Kompletně s redukčními upínacími
vložkami Ø 40–110 mm



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.5844	ROWELD® P 110, 230 V komplet	1 1	76 591

Čištění potrubí a kanalizace

ROCAM® Systém TV inspekce trubek

TV inspekční kamery pro trubky s osvědčenou ROTHENBERGER technologií



Kompaktní
a speciální

ROCAM® Mini

verze č/b a barevná
Ø 40–100 mm



Univerzální
a mobilní

ROCAM® mobile PDM

jen barevná verze
Ø 50–150 mm



Profesionální
nasazení

ROCAM® Plus

jen barevná verze
Ø 40–300 mm

- Duo-Power: Vysoká mobilita díky síťovému i aku provozu
- Nejmodernější, vysoce rozlišující kamerové hlavy z ušlechtilé oceli a safírového skla s vysokou odolností proti poškození
- Bezestupňová regulace jasu diod na kamerové hlavě

- ROCAM® Plus se samonivelačními kamerovými hlavami
- Monitory s excelentní kvalitou obrazu
- Detailní datová dokumentace na laptopu/PC a VCR možná
- Další vlastnosti závisí na typu a provedení

ROCAM® Mini

TV inspekční kamera pro trubky, s novou kamerovou hlavou pro excelentní průchodnost kolen a kvalitu obrazu

- Duo-Power: Tzn. pro síťový (100–240 V/50–60 Hz) a akumulátorový provoz (12 V)
- Průchodnost kolen 5 × 90° v DN 40
- Přenosná: Lehká váha pouze 8 kg

Mobilní a na síti nezávislá práce

12 V akumulátor s integrovanou nabíječkou

Precizní vedení kamery v trubce

Silný posuvný kabel

Díky jehlovému objektivu s 12 LED, uloženému v ocelové hlavě

Brilantní kvalita obrazu



Pro duté prostory a trubky o Ø 40–100 mm
Kamerová hlava Ø 25 mm
Délka posuvného kabelu 22 m
Váha 8 kg

Pro přesné zjištění pozice

Digitální metrické měření

Vyvážená přenosná pozice a bezpečné postavení

Stabilní podstavec

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9925	ROCAM® Mini barevná s počítadlem metrů	1 1	75 436
6.9125	ROCAM® Mini č/b s počítadlem metrů	1 1	75 436

Čištění potrubí a kanalizace

ROCAM® mobile PDM

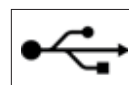
TV inspekční kamera pro trubky s duálním napájením (barevná) a USB portem pro ukládání fotografií na USB paměť

- Duo-Power: Pro síťový (100–240 V/50–60 Hz) a akumulátorový provoz (18 V)
- Plynulá regulace jasu diod
- Obsluhu pohodlně zvládne jedna osoba



Pro duté prostory a trubky o
Kamerová hlava
Posuvný kabel
Délka posuvného kabelu
Váha

Ø 50–150 mm
Ø 33 mm
Ø 4,5 mm
36 m
cca 12,5 kg



USB připojení

Mobilní a na síti nezávislá práce, nabíjení akumulátoru v síti

18 V akumulátor s integrovanou nabíječkou

Precizní vedení kamery v trubce/kanálu

Zesílený posuvný kabel

Lehký a rychle čistitelný

Lehce otočný naviják

Průchozí od Ø 50 mm trubky – kolena 90°

Flexibilní kamerová hlava z ušlechtilé oceli

Odolné vůči poškrábání a nárazům, pro nejvyšší nároky

Objektiv ze safírového skla

Pro další informace viz také Hlavní katalog ROTHENBERGER

Sada obsahuje: ROCAM®, včetně 2 vodících hvězd (č. H8.2306), Síťový adaptér (č. H8.8952), akumulátor (č. 6.9550), Scart-kabel (č. H8.2307).

Optimální rozlišení obrazu

Ochrana proti oslnění deskou na monitoru

Excelentní kontrast a ostrost

TFT Monitor (color)

Indikace stavu baterie

Pro dokumentaci inspekce na Video/PC

Video-In/Video-Out

Komfortní manipulace s krytem díky plynové vzpěře (pro provedení barevná)



Normovaný videosignál: Excelentní kvalita obrazu



Obj. č. Provedení

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9626	ROCAM® mobile barevná, měření vzdálenosti	1 1	97 800
6.9631	ROCAM® mobile barevná, měření, lokalizace polohy	1 1	128 500

Čištění potrubí a kanalizace

ROCAM® Plus

Největší TV inspekční kamera pro trubky, barevná, s duálním napájením

Kamerový systém pro nákladově výhodnou inspekci a analýzu škod na velké vzdálenosti se samonastavovací kamerovou hlavou.

- Duo-Power:
Tzn. pro síťový (100–240 V/50–60 Hz) a akumulátorový provoz (12 V)
- Plynulá regulace jasu diod
- Excelentní kvalita obrazu



Pro duté prostory a trubky o
Kamerová hlava
Délka posuvného kabelu
Váha

Ø 40–300 mm
Ø 40 mm, mini modul 25 mm
60 nebo 100 m
20 příp. 25 kg dle délky kabelu

Mobilní, na síti nezávislá práce,
nabíjení akumulátoru při práci v síti

12 V akumulátor s integrovanou
nabíječkou

Excelentní kontrast
a ostrost

TFT Monitor (color)

Pro přesné zjištění
pozice

Digitální měření
vzdálenosti, Standard

Normovaný videosignál:
Excelentní kvalita obrazu



Video-In/Video-Out

Pro dokumentaci inspekce
na video, laptopu,
PC prostřednictvím
příslušenství 6.9560

Precizní vedení
kamery v trubce/
kanálu také
na velké
vzdálenosti

Silný posuvný
kabel 60
příp. 100 m

V každé poloze správný obraz pro
lepší analýzu situace

Flexibilní, samonivelační kamerová hlava
z ušlechtilé oceli

Standardní
příslušenství
ROCAM® Plus

ROCAM® Plus
příslušenství u modelů
zpracováním

Pro protokolování kontrol dle ATV
Software „profi-kanal“

Bez časových ztrát, možnost přímého
zadávaní dat na místě
PC klávesnice a „profi-kanal“ software
(u 6.9740 a 6.9840 součástí dodávky)

č. 6.9850

Pro modely 6.9740 a 6.9840

Sada sestávající z: ROCAM® Plus, brašna, zdroj, mini modul 1.3 barevný, adaptér pro
připojení mini modulu 1.3, vodící nástavec 40/65 mm pro Ø 70 mm, vodící nástavec
40/65 mm pro sadu kartáčků Ø 100 mm a Ø 150 mm,

12 V adaptér pro napájení ve vozidle, testovací adaptér pro monitorovací hlavu pro
testování těsnosti, baterie, klávesnice*, software „profi-kanal“*, válečkový vodící
nástavec pro Ø 150 a 200 mm*
* Pro modely 6.9740 a 6.9840

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9725	ROCAM® Plus color počítadlo metrů, 60 m	1 1	189 000
6.9740	ROCAM® Plus color počítadlo metrů, 60 m se zapisovačem dat + PC sadou	1 1	245 000

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9825	ROCAM® Plus color počítadlo metrů, 100 m	1 1	199 000
6.9840	ROCAM® Plus color počítadlo metrů, 100 m se zapisovačem dat + PC sadou	1 1	255 000
Příslušenství			
6.9850	Kamerová hlava s vyhledáváním 33 kHz		34 900

Čištění potrubí a kanalizace

ROSCOPE

Univerzální inspekční kamera pro potrubí a dutiny

Modulární systém - základní přístroj lze kombinovat s různými moduly pro optimální využití v daném nasazení

Vhodné pro inspekce potrubí, dutin, těžko přístupných míst, vzducho-techniky, zadních panelů přístrojů, elektroniky apod.



Hlavní oblasti využití

- Průmysl
- Stavebnictví
- Správa staveb
- Sanita a topení
- Klimatizace
- Stavební dozor
- Elektrotechnika
- Autoservisy

Technická data

Displej:	3,5" TFT LCD Displej 320 × 240 Pixelů
Akumulátor:	Nabíjecí, typu Li-Polymer
Formát videa:	MPEG
Formát fotografie:	JPEG
Výstupy:	Mini USB / AV Out

- ✓ Inspekce
- ✓ Fotografie
- ✓ Záznam
- ✓ Uložení

Datum a čas

Záznam s časovým údajem

Snadný přenos dat do počítače

USB konektor

3,5" TFT barevný monitor

Čistý obraz, odolný proti poškrábání a znečištění, nastavitelné rozlišení

Intuitivní ovládání

Multifunkční tlačítka např. přímá inspekce a přehrávání videa nebo automatické přehrávání zaznamenaných fotografií

Základní jednotka s různými moduly

Modulární uspořádání umožňuje široké spektrum aplikací

Plynulé nastavení jasu podsvětlení displeje (LED)

Optimální zobrazení

Neomezená paměťová kapacita

Slot na SD karty, karta 2 GB součástí dodávky

Napojení na externí displej

Konektory AV Out a Mini USB



Příklady nasazení základní jednotky s moduly:

Modul TEC 10 / 1.5



Modul Pipe 20 / 3



Modul Pipe 25 / 22



Modul Micro 5.5 / 1



ROSCOPE Module

Modul TEC 10 / 1.5



Profil produktu

Použití

- Průmysl
- Stavební průmysl
- Stavební dozor
- Elektrotechnika

Technická data

Ø kamerové hlavy: 10 mm
Délka kabelu: 1,5 m

Příslušenství

Kabel „husí krk“ 1,5 m, háček, magnet, zrcátko

Modul PIPE 25 / 22



Profil produktu

Použití

- Průmysl
- Sanita a topení
- Stavební dozor
- Klimatizace
- Potrubní rozvody

Technická data

Ø kamerové hlavy: 25 mm
Délka kabelu: 22 m

Příslušenství

Kabelový koš s kabelem 22 m, kamerovou hlavou a držákem jednotky, kufr



Základní jednotka
č. 6.9360

Sada ROSCOPE vždy obsahuje:
- kamerová jednotka
- příslušenství kamery (viz. obr níže)
- modul
- příslušenství modulu (je-li)

Modul PIPE 20/ 3



Profil produktu

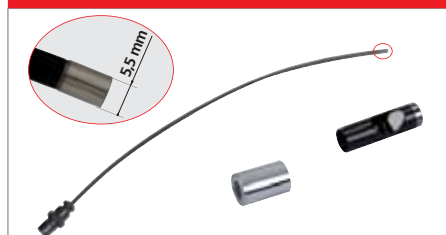
Použití

- Průmysl
- Sanita a topení
- Stavební dozor
- Klimatizace
- Potrubní rozvody

Technická data

Ø kamerové hlavy: 20 mm
Délka kabelu: 3 m

Modul MICRO 5.5 / 1



Profil produktu

Použití

- Průmysl
- Sanita a topení
- Stavební dozor
- Klimatizace
- Autoservisy

Technická data

Ø kamerové hlavy: 5,5 mm
Délka kabelu: 1 m

Příslušenství

Mikro kabel 1 m, zrcátko, magnet

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9363	ROSCOPE Set TEC 10 mm / 1,5 m	1 1	17 900
6.9364	Modul TEC 10 mm / 1,5 m	1 1	4 900
6.9379	Příslušenství pro modul TEC	1 1	1 900
6.9371	ROSCOPE Set PIPE 25 mm / 22 m	1 1	34 900
6.9372	Modul PIPE 25 mm / 22 m	1 1	24 900

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
6.9384	ROSCOPE Set PIPE 20 mm / 3 m	1 1	21 900
6.9385	Modul PIPE 20 mm / 3 m	1 1	12 900
6.9375	ROSCOPE Set MICRO 5,5 mm / 1 m	1 1	24 900
6.9376	Modul MICRO 5,5 mm / 1 m	1 1	11 900
6.9380	Příslušenství pro modul MICRO	1 1	1 900

Součástí dodávky ROSCOPE Základní jednotky

Základní jednotka	Mini-USB kabel	Připojovací kabel	Nabíječka	Přenosná taška	SD-Karta 2 GB

Čištění potrubí a kanalizace

ROLOC Plus

Vyhledávací detektor pro kamerové hlavice s vysílači na frekvencích 640 Hz, 33 kHz a 50 Hz

Vhodný pro lokalizaci kamerových hlavice s vysílačem přístrojů ROCAM® mobile a ROCAM® Plus

TECHNICKÁ DATA

Frekvence:	640 Hz, 33 kHz
Rozměry:	77 x 10 x 24 cm
Indikace signálu:	Analogová čárová stupnice Variabilní akustický signál automatické a manuální
Hloubkové měření:	Pro regulaci intenzity přijímaného signálu na stupnici
Nastavení citlivosti:	-20 °C do 55 °C
Pracovní teplota:	6 C Duracell Alkalické baterie
Napájení:	40 hodin při plném zatížení

Jednoduché ovládání



Vyhledání hlavice pod zemí



Jednoduché odečítání intenzity signálu

Zobrazení intenzity signálu formou čárové i digitální stupnice a akustického signálu

Jednoduchá manipulace

Přechod mezi funkcemi jako měření hloubky, nastavení citlivosti nebo změna frekvence stiskem jediného tlačítka

Nízká hmotnost

Fyzicky nenáročná práce díky hmotnosti pouhých 1,4 kg

Měření hloubky!

Uvedení do prodeje koncem roku 2009

Obj. č. Provedení
6.9851 ROLOC Plus

RG KČ
1 1 —

ROLOC vyhledávač

Snadno ovladatelný vyhledávač kamerové hlavy

Pro přesné určení pozice kamerové hlavy v potrubí.

- Přesná lokalizace sond 512 / 640 Hz, možno používat i pro lokalizaci konkurenčních sond
- Snadné ovládání přes digitální signální indikátor
- MAX indikátor a akustický výstup signálu
- Možnost přechodu mezi manuálním a automatickým zesílením
- Vysoká mobilita a flexibilita díky možnosti vnitřního i venkovního použití přístroje

Rychlá a bezpečná lokalizace

Indikace na digitálním displeji



Malý a praktický!

Údaje o lokalizaci a přístroji jsou čitelné i za slunečního záření

Žlutý displej OLED

Univerzální lokalizace sond o frekvenci 512 a 640 Hz

Změna frekvence pohybem stisknutím tlačítka

Pro ROCAM® mobile

Základní sada (č. 6.9256) sestávající z: přístroj ROLOC vyhledávač, ochranná taška, 2 baterie Mignon 1,5 V, plastový kufřík.

Sada (č. 1.9261, 1.9271) sestávající ze základní sady (č. 6.9256) a monitorovací hlavy s černobílým (č. 6.9402) nebo barevným (č. 6.9502) vysílačem

Obj. č.	Provedení	RG	KČ
6.9256	ROLOC základní sada	1 1	21 564
1.9261	ROLOC sada s ROCAM® mobile č/b hlavou	1 1	62 008
1.9271	ROLOC sada s ROCAM® mobile bar. hlavou	1 1	68 490

Pro vnitřní i venkovní použití

Plastové pouzdro chráněné proti vodním ostřikům (IP54)

Kompletní set pro dovybavení kamer ROCAM® Mobile



Čištění potrubí a kanalizace

R 550

Servis budov



R 600

Univerzální



R 650

Vysoký výkon



R 750

Pro extrémní podmínky



	R550	R600	R650	R750
Pro trubky:	Ø 20–100 mm	Ø 20–150 mm	Ø 20–150 mm	Ø 20–200 mm
Pro průměr spirály:	Ø 16 mm	Ø 22/16 mm	Ø 22/16 mm	Ø 32/22 mm Ø 8/10/16 mm
Adaptér:	Ø 8/10 mm	Ø 8/10 mm	Ø 8/10 mm	–
Maximální pracovní délka:	40 m/Ø 16 mm 10 m/Ø 8/10 mm Spirála –	60 m/Ø 22 mm S-spirála 50 m/Ø 16 mm S-spirála 10 m/Ø 8/10 mm Spirála –	65 m/Ø 22 mm S-spirála 55 m/Ø 16 mm S-spirála 10 m/Ø 8/10 mm Spirála –	80 m/Ø 32 mm S-spirála 70 m/Ø 22 mm S-spirála 55 m/Ø 16 mm S-spirála 10 m/Ø 8/10 mm Spirála
Výkon motoru:	0,25 kW (0,34 PS)	0,4 kW (0,55 PS)	0,8 kW (1,1 PS)	0,9 kW (1,23 PS)
Otáčky motoru:	583 min ⁻¹	467 min ⁻¹	623 min ⁻¹	467 min ⁻¹
Směr otáčení:	P/L	P/L	P/L	P/L
Váha:	16,0 kg	20,9 kg	22,8 kg	33,5 kg

R 550

Čistící stroje na odpadní potrubí
Ø 20 - 100 mm

Pro profesionální, mobilní čištění potrubí.

Kompaktní konstrukce.

- Ideální pro servis budov, nemocnic, komunálních zařízení
- Obzvláště lehká a kompaktní konstrukce
- Hmotnost zařízení pouze 16 kg

Zásobník na adaptéry
pro 8 mm a 10 mm
spirály



Specialista na budovy

Bezpečná práce

Ochranná vodící hadice,
délka 2 m

Optimální přenos síly z motoru na spirálu

Díky patentovanému systému
CENTER-LOCK

Bezpečné prodloužení a zkrácení jednotlivých spirál

Integrované upínání (držák)

Sada č. 7.9890X obsahuje: R 550 (č. 7.2655), koš na spirálu 16 mm (č. 7.2110), 5 x 16 mm standardní spirála (č. 7.2431), PVC-Kufr (č. 5.5016), přímý vrták 16 mm (č. 7.2161), kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163), listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169), rozpojovací klíč 16 mm (č. 7.2100), rukavice s nýty levá (č. 7.2120), ROWONAL-Sprej (č. 7.2142), vodící hadice (č. 7.2540)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2686	R 550 základní stroj vč. vodící hadice	1 2	27 490
7.9890X	R 550 stroj vč. příslušenství 16 mm	1 2	31 776
7.2511	Zásobník na spirály 8/10 mm	1 2	3 990

Další výrobky a příslušenství najdete v hlavním katalogu.
Informujte se rovněž na aktuální akční nabídku.

ROTHENBERGER

Čištění potrubí a kanalizace

R 600 / R 650

Stroje na čištění potrubí Ø 20 - 150 mm

R 600: Pro profesionální, mobilní čištění potrubí. Kompaktní robustní konstrukce, vysoká průchodnost potrubím i při odolných usazeninách.

R 650: Dvakrát vyšší výkon motoru než u verze R600. Výborně se hodí pro použití v náročných podmínkách. Mimořádně klidný chod a vysoká průchodnost i při řezání kořenových vrstů a odfrézování cementových a vápenných usazenin

Zásobník na adaptéry pro 8 mm a 10 mm spirály



Variabilní pozice ovládací páky (R 650)



Bezpečná práce

Ochranná vodící hadice 2 m

Optimální přenos síly z motoru na spirálu

Díky patentovanému systému CENTER-LOCK

Bezpečné prodloužení a zkrácení jednotlivých spirál

Integrované upínání (držák)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2687	R 600 základní stroj vč. vodící hadice	1 2	29 900
1.9173	R 600 sada vč. příslušenství 16 + 22 mm	1 2	46 635
7.2688	R 650 základní stroj vč. vodící hadice	1 2	34 900
7.2680	R 650 sada vč. příslušenství 22 mm	1 2	51 625

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
5.8182	skládací trojnožka pro R 600 / R 650	1 3	3 500
7.2514	Adaptér na 8 mm spirálu pro R 600 / R 650	1 2	6 366
7.2515	Adaptér na 10 mm spirálu pro R 600 / R 650	1 2	6 298

R 750

Stroj na čištění potrubí Ø 20 - 200 mm

Ideálně vhodný pro čištění domovních přípojek a podzemních vedení. Osvědčený při náročné práci jako je řetězové odstředivé čištění, frézování a při ořezu kořenových vrstů.



Sada č. 7.2962X pro standard 32 mm obsahuje: spirálový koš 32 mm (č. 7.2111), standardní spirály 5 x 32 mm (č. 7.2451), PVC kufřík (č. 5.5016), přímý vrták 32 mm (č. 7.2321), vrták s vratnou pružinou 32 mm (č. 7.2325), trychtýřový vrták 32 mm (č. 7.2322), křídlový vrták 32/65 mm (č. 7.2360), řeznou ozubenou hlavu 32/65 mm (č. 7.2329), přerušovací klíč 22/32 mm (č. 7.2101), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2689	R 750 základní stroj vč. vodící hadice	1 2	49 900
7.2962X	R 750 sada příslušenství 32 mm	1 2	18 900
7.2914	Upínací adaptér pro 8 a 10 mm	1 2	1 998
7.2915	Upínací adaptér pro 16 mm	1 2	2 779

Snadný transport díky kolečkům a otočné páce



Upínací adaptéry umožňují práci se spirálami o Ø 8, 10, 16 mm



Čištění potrubí a kanalizace

ROTHENBERGER vysoce výkonné spirály na čištění potrubí

S bezpečnostní spojkou, vhodné pro čističky potrubí ROTHENBERGER R 550–R 140 B

- Kvalitní konstrukce: pružně uložený zajišťovací kolík NIROSTA
- S tlačnou pružinou NIROSTA:
Zaručuje bezpečnou funkčnost i po dlouhém používání, díky redukovanému nebezpečí koroze a zlomu zabraňuje rovněž ztrátě spirál a příslušenství v trubce



Obj. č.	Provedení	VPE	RG	Kč
7.2431	Ø 16 mm, Standardní spirála	1	4	816
7.2441	Ø 22 mm, Standardní spirála	1	4	1 570
7.2451	Ø 32 mm, Standardní spirála	1	4	2 277
7.2433	Ø 16 mm, SMK-spirála	1	4	1 059
7.2442	Ø 22 mm, SMK-spirála	1	4	1 974
7.2452	Ø 32 mm, SMK-spirála	1	4	3 153

Pro trvalé nasazení v nejnáročnějších podmínkách

- 16 mm, 22 mm a 32 mm spirály jsou vinuty levotočivě: Přibývající vyztužení spirály při chodu stroje doprava v závislosti k odporu ucpávky
- Veškeré ROTHENBERGER vysoce výkonné spirály na čištění trubek jsou navzájem spojitelné: Jsou vhodné pro všechny čističky potrubí R 550–R 140 B a vybavené bezpečnostními spojkami



Bezpečnostní T-drážkové spojky pro přenos vyššího krouticího momentu



- Standardní spirála: Snadná práce v úzkých obloucích
- SMK-Spirála: Větší stabilita a odolnost proti zkroucení
- S-Spirála: Vyšší stabilita na delších trasách
- S-SMK-Spirála: Pro extrémně komplikované čistící práce, ideální pro větší vzdálenosti
- Profilovaná Spirála: Vysoká stabilita posuvu, dvojitý efekt pro neúčinnější čištění - čistí i hranou spirály

Obj. č.	Provedení	VPE	RG	Kč
7.2428	Ø 16 mm, S-spirála	1	4	1 047
7.2443	Ø 22 mm, S-spirála	1	4	1 652
7.2453	Ø 32 mm, S-spirála	1	4	2 449
7.2435	Ø 16 mm, S-SMK-spirála	1	4	1 215
7.2444	Ø 22 mm, S-SMK-spirála	1	4	2 522
7.2455	Ø 32 mm, S-SMK-spirála	1	4	3 635
7.2490	Ø 16 mm, Profilovaná spirála	1	4	2 492
7.2492	Ø 22 mm, Profilovaná spirála	1	4	4 557

Sada nářadí a spirál

Standard Ø 16 mm



Sada č. 7.2945X pro Standard 16 mm obsahuje: spirálový koš 16 mm (č. 7.2110), standardní spirály 5 x 16 mm (č. 7.2431), přímý vrták 16 mm (č. 7.2161), kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163), listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169), přerušovací klíč 16 mm (č. 7.2100), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2945X	Set Standard 16 mm	1	3 890

Sada nářadí a spirál

Standard Ø 22 mm



Sada č. 7.2955X pro Standard 22 mm obsahuje: spirálový koš 22 mm (č. 7.2112), standardní spirály 5 x 22 mm (č. 7.2441), přímý vrták 22 mm (č. 7.2221), kuželový vrták 22 mm (č. 7.2263), trychtýřový vrták 22 mm (č. 7.2222), křídlový vrták 22/65 mm (č. 7.2261), vidlicová řezací hlava 22/76 mm (č. 7.2250), přerušovací klíč 22/32 mm (č. 7.2101), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2955X	Set Standard 22 mm	1	3 900

Čištění potrubí a kanalizace

Sada spirál a nářadí 16 + 22 mm

Standard Ø 16 / 22 mm

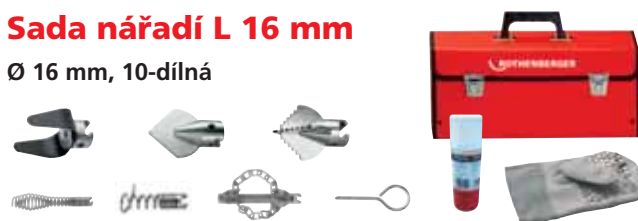


Sada č. 7.2956X pro Standard 22 / 16 mm obsahuje: spirálový koš 16 mm (č. 7.2110), standardní spirály 5 x 16 mm (č. 7.2431), přímý vrták 16 mm (č. 7.2161), kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163), listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169), přerušovací klíč 16 mm (č. 7.2100), spirálový koš 22 mm (č. 7.2112), standardní spirály 5 x 22 mm (č. 7.2441), přímý vrták 22 mm (č. 7.2221), kuželový vrták 22 mm (č. 7.2263), trychtýřový vrták 22 mm (č. 7.222), křídlový vrták 22/65 mm (č. 7.2261), vidlicová řezací hlava 22/76 mm (č. 7.2250), přerušovací klíč 22/32 mm (č. 7.2101), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2956X	Sada Standard 16 + 22 mm	1 3	18 900

Sada nářadí L 16 mm

Ø 16 mm, 10-dílná

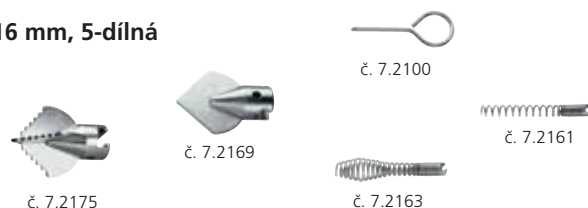


Sada č. 7.2936 obsahuje: přerušovací klíč 16 mm (č. 7.2100), vrták s vratnou pružinou 16 mm (č. 7.2162), kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163), vidlicová řezací hlava 16 mm (č. 7.2164), listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169), křížový listový vrták 16/45 mm (č. 7.2177), odstředivá řetězová hlava 16 mm s 2 hladkými řetězy (č. 7.2185), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2936	Sada nářadí L 16 mm	1 3	4 490

Sada nářadí S 16 mm

Ø 16 mm, 5-dílná



Sada č. 7.2937 obsahuje: přerušovací klíč 16 mm (č. 7.2100), přímý vrták 16 mm (č. 7.2161), kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163), listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169), křížový listový vrták 16 mm (č. 7.2175)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2937	Sada nářadí S 16 mm	1 3	1 490

Sada nářadí L 22 mm

Ø 22 mm, 11-dílná



Sada č. 7.2938 obsahuje: přerušovací klíč 22 mm (č. 7.2101), vrták s vratnou pružinou 16 mm (č. 7.2162), vidlicová řezací hlava 22 mm (č. 7.2250), vrták s křídlovou hlavou 22/65 mm (č. 7.2261), kuželový vrták 22 mm (č. 7.2263), 2cestný ořezávač kořenů 22/65 mm (č. 7.2265), křížový listový vrták 22/65 mm (č. 7.2276), odstředivá řetězová hlava 22 mm s 2 hladkými řetězy (č. 7.2284), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2938	Sada nářadí L 22 mm	1 3	6 900

Sada nářadí S 22 mm

Ø 22 mm, 6-dílná

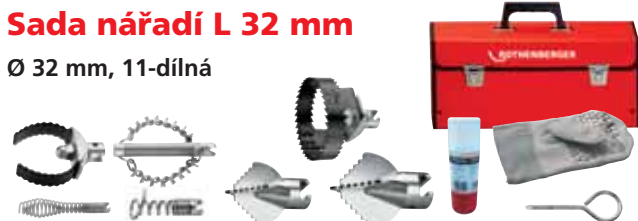


Sada č. 7.2939 obsahuje: přerušovací klíč 22 mm (č. 7.2101), přímý vrták 22 mm (č. 7.2221), vidlicová řezací hlava 22 mm (č. 7.2250), vrták s křídlovou hlavou 22/65 mm (č. 7.2261), kuželový vrták 22 mm (č. 7.2263), křížový listový vrták 22/65 mm (č. 7.2276)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2939	Sada nářadí S 22 mm	1 3	2 900

Sada nářadí L 32 mm

Ø 32 mm, 11-dílná

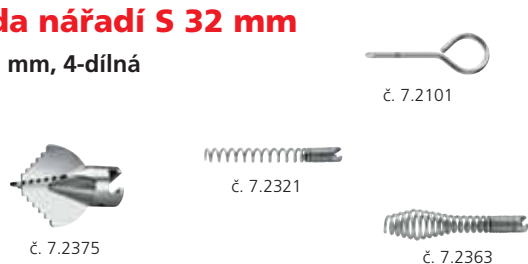


Sada č. 7.2940 obsahuje: přerušovací klíč 22 mm (č. 7.2101), vrták s vratnou pružinou 32 mm (č. 7.2325), vidlicová řezací hlava 32 mm (č. 7.2350), kuželový vrták 32 mm (č. 7.2363), 2cestný ořezávač kořenů 32/90 mm (č. 7.2366), křížový listový vrták 32/45 mm (č. 7.2374), křížový listový vrták 32/90 mm (č. 7.2376), odstředivá řetězová hlava 32 mm s 2 hladkými řetězy (č. 7.2347), rukavice s nýty - levá (č. 7.2120), ROWONAL spray (č. 7.2142), PVC kufřík (č. 5.5016)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2940	Sada nářadí L 32 mm	1 3	7 900

Sada nářadí S 32 mm

Ø 32 mm, 4-dílná



Sada č. 7.2941 obsahuje: přerušovací klíč 22 mm (č. 7.2101), přímý vrták 32 mm (č. 7.2321), kuželový vrták 32 mm (č. 7.2363), křížový listový vrták 32 mm (č. 7.2375)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2941	Sada nářadí S 32 mm	1 3	2 600

Spirálové sety

Spirála 5 x 16 mm v koši, spirála 5 x 22 mm v koši, spirála 4 x 32 mm v koši



Obj. č.	Provedení	R 550R	600R	650R	750	RG	Kč
7.2060	16 mm Standard	○	○	○	●	1 3	4 717
7.2061	16 mm SMK	○	○	○	●	1 3	5 508
7.2062	16 mm S	○	○	○	●	1 3	6 882
7.2063	16 mm S - SMK	○	○	○	●	1 3	7 420
7.2040	22 mm Standard		○	○	○	1 3	7 981
7.2041	22 mm SMK		○	○	○	1 3	16 488
7.2042	22 mm S		○	○	○	1 3	11 576
7.2043	22 mm S - SMK		○	○	○	1 3	9 820
7.2530	32 mm Standard			○	○	1 3	8 351
7.2531	32 mm SMK			○	○	1 3	11 131
7.2532	32 mm S			○	○	1 3	10 643
7.2533	32 mm S - SMK			○	○	1 3	12 388

○ upnutí přímo

● pomocí upínacích kleští

ROWONAL přípravek na ošetření a konzervaci spirál

- Údržba a konzervování spirál, spojek a nářadí
- Pro čištění, odrezování a dezinfekci
- Rozstřikovací dóza neobsahuje FCKW



Obj. č.	Provedení	200 ml	5 l	0,5 l	RG	Kč
7.2142	Sprej	1	3			318
7.2140	Plastový kanystr		1	3		1 650
7.2141	Ruční rozstřikovač, prázdný			1	3	239

Nástroje pro čištění potrubí

Velká programová rozmanitost, viz. také Hlavní katalog ROTHENBERGER



1. Přímý vrták



2. Soudkový vrták



3. Zpětný vrták



4. Trychtýřový vrták



5. Lopatkový vrták (odstraňovač tuku)



6. Vidlicové řezné hlavy



7. Pilová vidlicová řezací hlava



8. Lopatkový vrták



9. Dvoubřítý řezací prstenec



10. Řetízkový vrták



11. Křížový vrták, ozubený



Obj. č.	Spojka mm/coul	Ø mm	l mm	Pracovní oblast	váha g	RG	Kč
7.2161	16-5/8"	16	110	25-75	60	1 4	406
1 7.2221	22-7/8"	22	210	50-100	170	1 4	421
7.2321	32-1.1/4"	32	220	75-250	350	1 4	825
7.2163	16-5/8"	28	115	40-75	70	1 4	474
2 7.2263	22-7/8"	40	180	50-100	220	1 4	496
7.2363	32-1.1/4"	50	220	75-250	490	1 4	902
7.2162	16-5/8"	35	55	50-75	35	1 4	466
3 7.2203	22-7/8"	45	100	75-150	110	1 4	644
7.2325	32-1.1/4"	65	125	75-250	240	1 4	1 081
7.2165	16-5/8"	28	115	40-75	70	1 4	404
4 7.2222	22-7/8"	55	185	110-150	280	1 4	584
7.2322	32-1.1/4"	60	195	100-250	500	1 4	902
7.2169	16-5/8"	25	35	40-75	30	1 4	440
5 7.2170	16-5/8"	35	45	50-75	40	1 4	457
7.2171	16-5/8"	45	56	60-100	50	1 4	471
7.2234	22-7/8"	45	60	60-125	80	1 4	488
6 7.2164	16-5/8"	30	40	40-75	20	1 4	686
7.2154	16-5/8"	40	40	50-75	30	1 4	858

Obj. č.	Spojka mm/coul	Ø mm	l mm	Pracovní oblast	váha g	RG	Kč
7.2250	22-7/8"	76	100	100-150	230	1 4	929
7.2350	32-1.1/4"	76	100	120-200	260	1 4	955
7.2261	22-7/8"	65	65	100-150	150	1 4	909
8 7.2360	32-1.1/4"	65	70	100-150	250	1 4	803
7.2361	32-1.1/4"	90	100	150-200	280	1 4	890
7.2265	22-7/8"	65	80	75-100	250	1 4	1 775
7.2266	22-7/8"	90	85	125-200	290	1 4	1 823
9 7.2365	32-1.1/4"	65	80	70-100	290	1 4	1 840
7.2366	32-1.1/4"	90	90	125-200	330	1 4	2 102
7.2367	32-1.1/4"	150	130	200-300	550	1 4	2 344
7.2185	16-5/8"	30	155	50-125	160	1 4	1 316
10 7.2284	22-7/8"	50	170	70-130	530	1 4	1 349
7.2187	16-5/8"	40	155	60-125	270	1 4	1 194
7.2289	22-7/8"	60	170	80-130	710	1 4	1 366
7.2175	16-5/8"	25	35	40-75	30	1 4	534
11 7.2275	22-7/8"	45	60	70-100	90	1 4	912
7.2375	32-1.1/4"	65	70	100-150	260	1 4	1 600

Čištění potrubí a kanalizace

ROSPEED 3F

Výkonná inovace v čištění trubek se třemi funkcemi, které Vás dovedou dále

Uživatel:

- Provozy se zanešeným potrubím
- Čištění potrubí a kanalizace, podniky
- Nemocnice a kliniky
- Gastronomie a hotely
- Školy, pečovatelské domy atd.



Data a fakta:

- Spirály Ø 16 mm
- Pro trubky Ø 50–125 mm
- Pracovní délka 15 m, rozšířitelná na 30 m
- Výkon motoru 250 W
- ATC – Automatic Torque Control
- 3F – 3 funkce, světová novinka pulzovací funkce!
- Automatický posuv spirály a zpětný chod

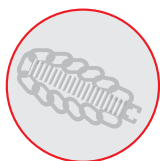
**3 čisticí funkce v jednom zařízení.
Funkce lze bezproblémově měnit
i během provozu.**



Hrubé broušení
Nalezne a odstraní počínající
ucpávku při 270 otáčkách/min



Pulzování – SVĚTOVÁ NOVINKA
(Přihlášený patent)
Pulzující odstraňování ucpávek.
Automatické přepínání mezi
270–340 pulzy/min



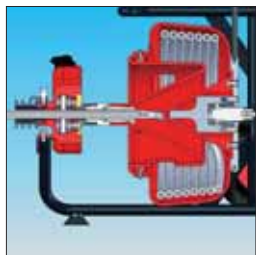
Dočišťování
Odstraní poslední zbytky
v trubce při 340 otáčkách/min
Optimální počet otáček
pro nasazení řetězových
hlavic >300 otáček/min

Jedinečná automatická
kontrola točivého momentu.
Šetří spirály i motor

ATC – Automatic Torque Control



Zamezení překřížení spirály díky
patentovanému navijecímu bubnu



Lze použít
i v horizontální poloze

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2960	ROSPEED 3F (230 V)	1 2	60 085
7.2916	Spirála 16 mm x 15 m	1 4	3 570

ROPUMP SUPER PLUS

Profesionální sací a tlaková čistička

Mnohostranné, robustní čisticí zařízení. Již roky je partnerem řemeslníků. Pro rychlé odstranění ucpávek v umyvadlech, vanách, toaletách atd. Jednoduše nepostradatelné.

Optimální přizpůsobení v každé situaci

Flexibilní, do všech stran nastavitelná rukojeť

Zaručeně nejvyšší sací a tlaková síla

Patentovaný píst

Nejlepší přenos síly a optimální manipulace

Ergonomická rukojeť tvaru D

Dlouhý adaptér

Krátký adaptér pro nasazení např. u umyvadla

Dlouhý adaptér pro nasazení např. u toalet

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2070X	ROPUMP SUPER PLUS vč. obou adaptérů	1 4	2 257
7.2071	Adaptér dlouhý	1 4	643
7.2072	Adaptér krátký	1 4	270

ROSPI H+E PLUS

Profesionální ruční i elektrická čistička

Spolu s ROPUMP SUPER PLUS tvoří neporazitelný tým pro odstranění téměř všech ucpaných potrubí v domácnosti. Spokojení zákazníci to potvrzují!

Bezpečné držení i při vysokých otáčkách v elektrickém provozu

Ergonomická rukojeť s jemnou rýhovanou vložkou

Pro komfortní práci lze nasadit akumulátorovou vrtačku

Šestihránná hřídel

Přeměna z ručního provozu na elektrický bez náradí během několika sekund

Rýhovaný šroub

Nevysmekává se

Prodloužená kliková rukojeť

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2090	ROSPI 6 H+E Plus 4,5 m	1 4	2 219
7.2097	ROSPI 8 H+E Plus 4,5 m	1 4	2 300
7.2095	ROSPI 8 H+E Plus 7,5 m	1 4	2 505
7.2005	ROSPI 10 H+E Plus 10 m	1 4	3 156
Příslušenství			
7.2522	Spirály Ø 6,4 mm/4,5 m pro ROSPI 6	1 4	615
7.2412	Spirály Ø 8,0 mm/7,5 m pro ROSPI 8	1 4	1 169
7.2413	Spirály Ø 8,0 mm/7,5 m pro ROSPI 8*	1 4	1 440
7.2422	Spirály Ø 10 mm/10 m pro ROSPI 10	1 4	2 573

* s ocelovým jádrem

Při ručním pohonu

Při pohonu AKU vrtačkou

Čištění potrubí a kanalizace

ROSPIMATIC

Stroj na čištění potrubí do Ø 50 mm

V kompaktním, odolném provedení s rozsáhlým příslušenstvím. Pro pohodlné řešení nejkomplikovanějších úkolů.

- rychlá a jednoduchá změna mezi dopředným a zpětným chodem - vysoká bezpečnost, není nutno do stroje zasahovat
- nízká hmotnost
- kompaktní design: snadnější dosažitelnost těžko přístupných míst
- optimální rozdělení hmotnosti
- 3 spirály (dopředu / vzad / doprava)
- spirála s kuželovou hlavou



Rozsah použití:

Rozměry (bez spirály):

Hmotnost (vč. 8 mm spirály):

Výkon:

Počet otáček:

20 - 50 mm

560 x 200 x 320 mm

5 kg

630 W

0 až 950 min⁻¹

Rychlý - kompaktní - silný

Jedinečný mechanismus pro ovládání spirál

rychlá a jednoduchá změna mezi dopředným a zpětným chodem - vysoká bezpečnost, není nutno do stroje zasahovat

Velké aretační tlačítko

Bezpečná práce i v rukavicích

Elektronický omezovač počtu otáček/ Regulace rychlosti posuvu

Možnost přizpůsobení prováděné činnosti

Sofistikovaný pohon

Pohon profesionálního stroje

Ergonomické madlo

Optimální pro trvalé použití, komfortní obsluha

8

Rychlé odstraňování ucpaných míst



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.8576	ROSPIMATIC vč. spirály č. 7.2413	1 2	15 900

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2412	Spirála 8 mm / 7,5 m	1 1	1 169
7.2413	Spirála 8 mm / 7,5 m s jádrem	1 1	1 440

Čištění potrubí a kanalizace

ROPOWER HANDY

Pro rychlé odstranění ucpaných potrubí v trubkách [50–100 mm. Spirála umožňuje upínání všech 16 mm nástrojů pro čištění potrubí, které se nachází v sortimentu ROTHENBERGER



Sada obsahuje: Spirála Ø 16 mm, listový vrták, rozpojovací klíč, otočná klika, pracovní rukavice.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.1975	ROPOWER Handy – sada	1 4	2 443
7.1976	Otočná klika	1 4	867
7.2494	Spirála 16 mm	1 4	1 764

WC-bleskový čistič toalet

- Bezestupňový, teleskopický, s robustní čisticí spirálou až do hloubky 1,8 m:
Je možné využití na těžko přístupných místech
- Koleno z plastu:
Žádná poškození na keramickém povrchu
- Dva nástroje v jedné spirále
Dvojitý čisticí efekt



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.8551	WC-čistič kompletně se spirálou	1 4	1 974
7.2713	Náhradní spirála 1/2" 1,7 m x 1,27 cm	1 4	1 764

Ruční čistička potrubí Typ 3 S

Pro ucpaná potrubí Ø 40–100 mm

- Spirála Ø 13 mm x 15 m s 16 mm spojkou:

Mohou být použity veškeré 16 mm nástroje ROTHENBERGER na čištění trubek



Sada obsahuje: Ruční čističku trubek Typ 3 S (č. 7.2003), křížový vrták Ø 35 mm (č. 7.2176) a rozpojovací klíč (č. 7.2100).

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.2003	Čistička trubek Typ 3 S	1 2	12 591
7.2016	Náhradní spirála Ø 13 mm x 15 m	1 3	4 166

HD 13 / 100

Vysokotlaká čistička, pro trubky Ø 40–150 mm

Samonasávací profizařízení s plynulou regulací tlaku z vysoce kvalitních materiálů

Technická data:

Provozní tlak max.: 100 bar
Přepavní výkon: 13 l/min
Max. pracovní délka: 20 m
Elektromotor: střídavý proud
Výkon motoru: 2,3 kW
Počet otáček: 1400 min⁻¹



Objem dodávky: HD 13/100 (č. 7.6020), Naviják hadice s 20 m speciální vysokotlaké hadice (č. 7.2812) s přípojkami a tryskou pro čištění potrubí.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.6020	Vysokotlaká čistička trubek HD 13/100	1 1	73 414
7.6068	Myčka s tryskou na ploché stříkání	1 2	4 030
7.6065	5násobná tryska na čist. trubek s předstříkem	1 2	2 402
7.7506	4násobná rotační tryska 45°	1 1	6 847

ROJET 30 / 130

Vysokotlaká čistička, pro trubky Ø 40–200 mm

Kompletní řešení ROTHENBERGER pro oblast domovních přípojek. Účinné čištění trubek až do [200 mm tlakem 130 bar při průtoku 30 l/min. Ocelové navijáky, robustní benzinový motor a velká nádrž na vodu charakterizují ROJET jako kvalitní a kompletní řešení pro většinu náročných situací čištění potrubí.

Další typy a rozličné příslušenství najdete v Hlavním katalogu ROTHENBERGER

Technická Data

Provozní tlak max.: 130 bar
Přepavní výkon: 30 l/min
Pracovní délka: 50 m
Vodní nádrž: 200 l

Motor: čtyřtátní benzinový motor, 9,5 kW, el. startér
Startovací baterie: 12 V, 36 Ah

Mnohostranná sada trysek pro čištění, uklízení a řezání. Správná odpověď na každé ucpaní.

Ve spojení se sacím injektorem mohou být vyprazdňovány jímky, kanály nebo šachty. 2000 litrů dokáže nasát v 7 minutách!



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.6303	Sada trysek pro ROJET 30/130	1 1	na vyžádání
7.6191	Sací injektor	1 0	na vyžádání

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
7.6300	ROJET 30/130	1 1	na vyžádání

Diamantová vrtací a řezací technika

Diamantový program Kompletní řešení pro každého profesionála

WALL CUT 6540



FF40040

RODIADRILL CERAMIC



FF40150

RODIADRILL 1800 Dry



FF40185

RODIACUT® 131 DWS



FF34131

RODIACUT® 202 DWS



FF34220

FF 402 TS



FF34300

Diamantové řezné kotouče



Vrtací korunka za mokra Ceramic



Vrták na el. krabice



Korunka pro vrtání za sucha



Korunka pro vrtání za mokra



DX



Transportní kufr



Brusný kámen



Prodloužení R 1/2", 1.1/4"



Upevňovací sada beton/zdivo



Vakuová sada, Vakuová pumpa



Rychloupínací sloup



RODIA DRY CLEANER 1200



RODIA CLEANER 1400



WS 1200



Tlaková nádoba Ponorné čerpadlo



Vodní sací kroužky



RODIADUST



RODIACUT® 170 PRO

Systém vrtání diamantem Ø 10–202 mm

Umožňuje precizní vrtání z volné ruky až do 202 mm, ze stojanu do 172 mm. Optimalizovaný výkonově silný 1800 W motor se dvěma chody pohonu (1. rychlost 760 ot/min – 2. rychlost 1570 ot/min).

- Ručně vedené vrtání za mokra
- Stacionární vrtání za mokra
- Ručně vedené vrtání za sucha
- Stacionární vrtání za sucha
- Varianta **PRO C** pro plně profesionální nasazení a možnost aplikace vakuové sady
- Ekonomická varianta **PRO D**

PRO D - podložka na hmoždinku

PRO C - kombinovaná podložka (s přísáváním)

Vrtání s vakuovou deskou



Ø 202



4 způsoby aplikace - 1 přístroj



Stojan 170 PRO D



Stojan 170 PRO C



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF34170	RODIACUT 170 PRO D komplet	1 2	58 900
FF34171	RODIACUT 170 PRO C komplet	1 2	59 800
FF30170	Stojan 170 PRO D	1 2	29 990
FF30171	Stojan 170 PRO C	1 2	31 790
FF40180	Samostatný motor 1800 DWS	1 2	31 771
FF35701	Manžeta pro odsávání vody	1 2	3 034
FF35710	Vakuová sada	1 2	3 849



RODIADRILL Ceramic RODIADRILL Ceramic ECO

Vrtačka pro vrtání diamantem Ø 6–68 mm

Ideální pro použití v oblasti topení, sanity a elektro, kde je nutno pracovat bez rázů a kde se zpracovávají velmi tvrdé materiály.

- Výkonný 800 W vrtací motor s 2stupňovou převodovkou a otáčkami 3600 / 6400 min⁻¹
- Pro bezpříklepové vrtání veškerých citlivých a tvrdých materiálů, aniž by došlo k poškození materiálu samotného nebo povrchu
- Při kombinaci materiálů (např. dlaždice a beton) není nutno měnit vrtací korunky
- Jednoduchá výměna vrtacích korunek bez použití nářadí díky rychlovýměnnému adaptéru

RODIADRILL Ceramic

Vysněný produkt, pro všechny, kdo vrtají do obkladů, dlažeb, kamene, skla!

RODIADRILL Ceramic pro práci s nejtvrďšími materiály



Speciální vrtací korunky RODIADRILL Ceramic najdete na straně 65.



RODIADRILL Ceramic ECO

Varianta bez integrované nádrže s možností upnutí do stojanu

Optimální parametry pro mokré vrtání o Ø 6 - 68 mm

Výkonný 800 W vrtací motor s 2stupňovou převodovkou a otáčkami 3600 / 6400 min⁻¹



Rychlovýměnný systém pro vrtací korunky 1/2" bez použití nářadí

Skličidlo pro upínání vrtacích korunek

Optimální řešení prosérové vrtání

Integrovaný proplachovací systém s jednotkou „Aqua stop“ a ventilem pro regulaci množství vody

7-dílná sada (č. FF40150) obsahuje: vrtací motor RODIADRILL Ceramic (č. FF40150P), vrtací korunka High Speed Plus Ø 6-8-10 mm (č. FF44806, č. FF 44808, č. 44810), rozvídlý klíč SW 24 a 27 (č. FF70024, FF70027), přepravní kufřík (č. FF60150)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF40140	RODIADRILL Ceramic ECO sada	1 2	35 618
FF40150	RODIADRILL Ceramic sada	1 2	36 301
FF35750	navrtávací zavaděč	1 3	365

Diamantová vrtací a řezací technika

RODIACUT® 270 PRO

Systém pro diamantové vrtání otvorů Ø 30 - 272 mm

Umožňuje přesné vrtání otvorů do betonu do Ø 272 mm. Výkonný 3000 W motor s třístupňovou převodovkou (1. rychlostní stupeň 300 min⁻¹ – 2. rychlostní stupeň 600 min⁻¹ – 3. rychlostní stupeň 1.120 min⁻¹).

- Lehká nerez konstrukce s integrovanou ozubnicí a patentovaným profilovaným sloupkem
- Montáž / demontáž motoru k / od stojanu bez nástrojů (posuvná jednotka)
- Integrovaná vakuová deska a vakuový ventil (PRO C)

PRO D - stojan s deskou pro pevnou fixaci

PRO C - stojan s kombinovanou deskou pro pevnou fixaci nebo použití vakuové sady



Ø 272



Kompletní support, použitelný na všech stojanech a sloupkách RODIACUT® PRO

Flexibilní manipulace

Plynulé nastavení úhlu vrtání

V rozsahu -15° až +45°

Kvalitní základna

S integrovaným vakuovým čerpadlem a ventilem a 4 nivelačními šrouby pro vyrovnaní nerovnosti na podlaze



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF34270	RODIACUT 270 PRO D komplet	1 2	74 900
FF34271	RODIACUT 270 PRO C komplet	1 2	81 900
FF30270	Stojan 270 PRO D	1 2	34 900
FF30271	Stojan 270 PRO C	1 2	37 304
FF40200	Samostatný motor 2400 PD	1 2	56 967
FF35740	Vakuová sada	1 2	5 699

RODIACUT® 400 PRO

Systém vrtání diamantem Ø 32 - 402 (502) mm

Ø 402 (502)



Umožňuje extrémní využití pro železobeton až do 402 mm. Motor s vysokým výkonem 3000 W a třístupňovým převodem (1. chod 230 ot/min, 2. chod 450 ot/min, 3. chod 820 ot/min).

Speciální a nová elektronika motoru se zpožděným vypínáním zabraňuje vzpříčení vrtací korunky.

- **Robustní vrtací stojan** se sloupkem z ušlechtilé oceli, odolným vůči zkroucení a integrovanou vakuovou deskou, plynulým přestavením úhlu vrtání a ukazatelem středu vrtaného otvoru.
- Rychlá a bez nářadí – montáž motorové jednotky díky systému rychlé výměny motoru.

Plynulé nastavení úhlu vrtání

V rozsahu -15° až +45°

Kompletní support

Flexibilní manipulace



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF34300	RODIACUT 400 PRO	1 2	104 869
FF30030	Stojan 400 PRO	1 2	58 090
FF40300	Samostatný motor 3000 PD	1 2	77 248

Diamantová vrtací a řezací technika

DX-High Speed Plus

Laserem svařované diamantové korunky pro vrtání za mokra i za sucha

Speciálně vyvinuté, 9 mm vysoké diamantové segmenty nabízejí uživateli nejvyšší životnost. Laserem svařované diamantové segmenty se střežovým tvarem podporují rychlé navrtávání s málo vibracemi, a mohou být používány také k vrtání za sucha v odpovídajících materiálech.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF44640	Ø 41 mm (R 1/2")	1 3	2 322
FF44660	Ø 61 mm (R 1/2")	1 3	3 281
FF44680	Ø 81 mm (R 1/2")	1 3	4 293
FF44700	Ø 101 mm (R 1/2")	1 3	5 562
FF44730	Ø 131 mm (R 1/2")	1 3	8 179
FF44060	Ø 61 mm (1.1/4" UNC)	1 3	3 265
FF44080	Ø 81 mm (1.1/4" UNC)	1 3	5 265
FF44100	Ø 101 mm (1.1/4" UNC)	1 3	5 118
FF44130	Ø 131 mm (1.1/4" UNC)	1 3	8 069
FF44150	Ø 151 mm (1.1/4" UNC)	1 3	9 625
FF44180	Ø 181 mm (1.1/4" UNC)	1 3	12 587
FF44200	Ø 201 mm (1.1/4" UNC)	1 3	14 628
FF44220	Ø 221 mm (1.1/4" UNC)	1 3	18 091
FF44250	Ø 251 mm (1.1/4" UNC)	1 3	19 162
FF44300	Ø 301 mm (1.1/4" UNC)	1 3	25 481

Speed Star DX

Pájené diamantové korunky pro vrtání za mokra

Extrémně vysoká koncentrace diamantu a geometrie segmentů dělají ze Speed Star DX – vrtací korunky jednu z nejrychlejších vrtacích korunek na trhu. 7 mm vysoké pájené rychlořezné segmenty umožňují práci bez silného přitlaku v oblasti vrtání za mokra.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF00660	Ø 61 mm (R 1/2")	1 3	3 944
FF00680	Ø 81 mm (R 1/2")	1 3	3 675
FF00700	Ø 101 mm (R 1/2")	1 3	4 286
FF00730	Ø 131 mm (R 1/2")	1 3	8 886
FF00060	Ø 61 mm (1.1/4" UNC)	1 3	3 267
FF00080	Ø 81 mm (1.1/4" UNC)	1 3	3 733
FF00100	Ø 101 mm (1.1/4" UNC)	1 3	4 322
FF00130	Ø 131 mm (1.1/4" UNC)	1 3	5 571
FF00150	Ø 151 mm (1.1/4" UNC)	1 3	6 535
FF00180	Ø 180 mm (1.1/4" UNC)	1 3	8 414
FF00200	Ø 200 mm (1.1/4" UNC)	1 3	8 633
FF00250	Ø 250 mm (1.1/4" UNC)	1 3	12 910
FF00300	Ø 300 mm (1.1/4" UNC)	1 3	17 288
FF00350	Ø 350 mm (1.1/4" UNC)	1 3	19 790
FF00400	Ø 400 mm (1.1/4" UNC)	1 3	22 664

High Speed Plus Ceramic

Pájené diamantové korunky (9 mm) pro vrtání za mokra

Pájené kruhové segmenty jsou speciálně vyvinuty pro vrtání do velmi tvrdého materiálu a přírodních kamenů, jakož i do skla.

Jsou vhodné zejména pro vrtání otvorů do dlažeb a obkladaček, k čistému vrtání do jemných materiálů, jako jsou duté cihly.

Neuvěřitelně snadné vrtání do extrémně tvrdých materiálů, stejně jako neuvěřitelně čisté vrtání bez poškození do měkkých i křehkých materiálů.



Obj. č.	Provedení	užitná délka	RG	Kč
FF44806	Ø 6 mm C (R 1/2")	90 mm	1 3	1 948
FF44808	Ø 8 mm C (R 1/2")		1 3	2 122
FF44810	Ø 10 mm C (R 1/2")		1 3	2 343
FF44812	Ø 12 mm C (R 1/2")		1 3	2 430
FF44814	Ø 14 mm C (R 1/2")		1 3	3 110
FF44815	Ø 15 mm C (R 1/2")	135 mm	1 3	3 195
FF44816	Ø 16 mm C (R 1/2")		1 3	2 739
FF44820	Ø 20 mm C (R 1/2")		1 3	3 475
FF44822	Ø 22 mm C (R 1/2")		1 3	3 341
FF44825	Ø 25 mm C (R 1/2")		1 3	3 556
FF44830	Ø 30 mm C (R 1/2")		1 3	3 730
FF44835	Ø 35 mm C (R 1/2")		1 3	4 171
FF44840	Ø 40 mm C (R 1/2")		1 3	4 346
FF44845	Ø 45 mm C (R 1/2")		1 3	4 552
FF44850	Ø 50 mm C (R 1/2")		1 3	5 054
FF44855	Ø 55 mm C (R 1/2")		1 3	5 497
FF44860	Ø 60 mm C (R 1/2")		1 3	5 336
FF44865	Ø 65 mm C (R 1/2")		1 3	5 952

Na vyžádání možno dodat až do užitné délky 300 mm

EUROLASER

Laserem svařované diamantové korunky (8 mm) pro vrtání za sucha

Výkonově silné korunky pro vrtání za sucha se střežovým segmentem přesvědčí svou dlouhou životností

Laserem svařované střežové segmenty podporují lehké navrtání. 1.1/4" UNC upínání nabízí velký odsávací otvor pro čistou a rychlou práci.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF03330	Ø 32 mm (M 30 x 2)	1 3	3 597
FF03331	Ø 42 mm (M 30 x 2)	1 3	3 353
FF03332	Ø 52 mm (M 30 x 2)	1 3	2 405
FF03333	Ø 62 mm (M 30 x 2)	1 3	2 758
FF03334	Ø 72 mm (M 30 x 2)	1 3	3 201
FF03335	Ø 82 mm (M 30 x 2)	1 3	3 232
FF03337	Ø 102 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	4 214
FF03338	Ø 112 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	4 829
FF03339	Ø 122 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	5 442
FF03340	Ø 132 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	5 756
FF03341	Ø 152 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	6 186
FF03342	Ø 162 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	9 501
FF03343	Ø 172 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	9 788
FF03344	Ø 182 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	10 581
FF03345	Ø 201 mm (1.1/4" UNC)*	1 3	11 048

* Možno obdržet také v užitné délce 150 mm

Diamantová vrtací a řezací technika

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.

- 1800 W silný výkonný motor s **Power Puls Technologii (23 000 měkkými příklepy za minutu) pro tvrdé materiály** přesahuje výkon a rychlost vrtání každého vrtacího klavíra
- Vhodná pro elektrikáře, pro sanaci staré zástavby a **pro práci v obydlených domech**

Ø 202

3 ROKY ZÁRUKA
...pro elektro-základní nářadí aktivace na www.rothenberger.com

Malá kompaktní konstrukce:

Lepší pracovní poloha, přímo u stěny

Čistá práce v uzavřených prostorech

Pozvolný elektronický rozběh s ukazatelem přetížení

Bezpečnost pro obsluhu i stroj

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

Optimální parametry pro vrtání nasucho



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF40185	RODIADRILL 1800 DRY	1 2	29 733
FF60185	Transportní kufr RODIADRILL 1800 DRY	1 2	3 034

Prachový vysavač RODIA DRY Cleaner naleznete na straně 67; EUROLASER Diamantové korunky pro vrtání za sucha na straně 65.



WALL CUT 6540

Drážkovací fréza na trubky a kabely

- Řeže rychle a s milimetrovou přesností drážky ve zdi pro instalační a kabelové kanály ve všech běžných stavebních materiálech
- 2500 W silný motor s integrovaným odsáváním prachu. Bez nářadí přestavitelná hloubka řezu do max. 65 mm a přestavitelná šířka řezu mezi 5 a 40 mm
- Velmi vhodná pro elektrikáře, instalatéry, pro sanaci staré zástavby
- Vynikající výsledky při drážkování armovaných betonových panelů

Odsávací hrdlo

Vhodné pro všechny běžné odsávací hadice

Držák vhodný i pro transport

Možnost volby různých poloh

Aretace vřetene

Rychlá výměna řezných kotoučů

Otočná rukojeť

Přizpůsobení pracovní poloze bez nutnosti použití nářadí

Vynikající kotouče RED PROFESSIONAL v základní výbavě



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF40040	WALL CUT 6540 se 2 kotouči	1 2	22 648
FF60101	Transportní kufr	1 2	3 580

Prachový vysavač RODIA DRY Cleaner, rovněž tak diamantové řezné kotouče za sucha i za mokra naleznete na straně 67.



Diamantová vrtací a řezací technika

RED Professional GREEN Professional

Vynikající diamantové kotouče za mokra i za sucha

Sortiment diamantových dělicích kotoučů od 115–350 mm, nabízí uživateli vynikající řezací vlastnosti a přesvědčivou trvanlivost.

RED Professional

Kotouč nové generace

Řeže každý stavební materiál, armovaný beton i přírodní kameny, rychle a snadno! 10 mm Turbosegmenty s extrémní diamantovou koncentrací dělají z tohoto diamantového dělicího kotouče vysoce výkonný řezný nástroj. Rychlý samochladicí efekt

GREEN Professional

Řeže spolehlivě kamenivo, obkladačky a beton. Kotouč se 7 mm Turbosegmenty.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF11115	RED Professional Ø 115 mm	1 3	949
FF11125	RED Professional Ø 125 mm	1 3	1 108
FF11150	RED Professional Ø 150 mm	1 3	1 935
FF11180	RED Professional Ø 180 mm	1 3	2 155
FF11230	RED Professional Ø 230 mm	1 3	2 203
FF11300	RED Professional Ø 300 mm	1 3	3 153
FF11350	RED Professional Ø 350 mm	1 3	4 248
FF16115	GREEN Professional Ø 115 mm	1 3	511
FF16125	GREEN Professional Ø 125 mm	1 3	548
FF16150	GREEN Professional Ø 150 mm	1 3	669
FF16180	GREEN Professional Ø 180 mm	1 3	864
FF16230	GREEN Professional Ø 230 mm	1 3	949

Sací rotor RODIADUST

Universální adaptér pro bezprašné vrtání za sucha.

Nabízí optimální sací výsledky ve spojení s prachovým vysavačem RODIA DRY CLEANER (FF35148). Zrychluje posun při vrtání, zamezuje vzpříčení vrtací korunky a redukuje opotřebení segmentu.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF40056	Sací rotor RODIADUST 1.1/4"	1 2	6 043
FF40057	Sací rotor RODIADUST M30 x 2	1 2	6 043

Opěrná deska / středící trn

Ve spojení se sacím rotorem „RODIADUST“ perfektní pomůcka k navrtávání. Pohyblivý středící trn z tvrdokovu. Přesně přizpůsobený hloubce segmentu. Je možné mnohonásobné použití. Cenově výhodné.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF03300	Centrovací trn, NL 300 mm	1 2	1 810
FF03301	Centrovací trn, NL 400 mm	1 2	1 922
FF03313	Opěrná deska pro Ø 82 mm	1 2	100
FF03315	Opěrná deska pro Ø 102 mm	1 2	153
FF03316	Opěrná deska pro Ø 112 mm	1 2	198
FF03317	Opěrná deska pro Ø 122 mm	1 2	225
FF03318	Opěrná deska pro Ø 132 mm	1 2	255
FF03319	Opěrná deska pro Ø 152 mm	1 2	324
FF03322	Opěrná deska pro Ø 182 mm	1 2	457
FF03323	Opěrná deska pro Ø 202 mm	1 2	528

RODIA DRY CLEANER 1200

Speciální vysavač na stavební prach

2 extrémně velké filtry, zařazení do klasifikace BIA „C“ a platné také pro třídu prašnosti M zajišťují filtrační efekt z více než 99,9 %.

Funkce automatického oklepávání při pracovním nasazením zajišťuje vysokou efektivitu sání.

5 m dlouhá, proti uskřípnutí odolná sací hadice a 8 m kabel umožňují velký pracovní rádius.

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF35148	RODIA DRY CLEANER 1200	1 2	14 693



RODIA CLEANER 1400

Vodní vysavač

Vodní vysavač odolný vůči vlivům počasí s 30litrovou ocelovou nádrží a 1400 W silným sacím motorem a integrovanou automatickou zásuvkou.

Čistá práce ve spojení s odsávacími kroužky pro RODIACUT (FF35700, FF35701, FF35730, FF35167).



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF35210	Vysavač za sucha i za mokra	1 2	9 188

Prodloužení

R1/2" a 1.1/4" UNC

- Bezproblémové zvětšení vrtané hloubky
- Kvalitní a robustní provedení z oceli



Obj. č.	Provedení	užitná délka mm	kg	RG	Kč
FF35040	R1/2"	100	0,40	1 3	669
FF35045	R1/2"	200	0,90	1 3	919
FF35050	R1/2"	300	1,40	1 3	1 290
FF35055	R1/2"	500	2,40	1 3	1 917
FF35060	1.1/4" UNC	100	0,40	1 3	694
FF35065	1.1/4" UNC	200	0,90	1 3	1 144
FF35070	1.1/4" UNC	300	1,40	1 3	1 473
FF35075	1.1/4" UNC	500	2,40	1 3	2 352

Vývěva ROVAC

Bezolejová vakuová pumpa s manometrem

Tato vývěva je vhodná pro všechny diamantové vrtačky s upevňovací vakuovou deskou. 10 l zásobník vakua zamezuje uvolnění vakuové desky při náhlém výpadku proudu.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
FF35200	Vakuová pumpa ROVAC	1 2	16 688
FF35015	Rozpěrná upevňovací tyč	1 2	9 819

Instalace a zprovoznění klimatizací

ROKLIMA PLUS 4F

Plně automatizované zařízení pro uvádění klimatizačních jednotek do provozu, jejich údržbu a servis.

Tento jedinečný přístroj umožňuje bezpečně a pohodlně pracovat na chladicích okruzích.

Přes jednoduchou navigaci jsou plně automaticky řízeny 4 funkce:

4 funkce v jednom přístroji

- evakuování chladicích okruhů
- zkouška těsnosti chladicích okruhů
- plnění chladicích okruhů
- kontrola odsávání média z chladicích okruhů

Jednoduché zadávání všech požadovaných parametrů

Interaktivní 16místný displej se 4 funkčními tlačítky

Bezpečná a pohodlná práce s chladicím médiem bez nebezpečí ztráty média

3 tlakové hadice (2500 mm) série „Plus“ s kulovým uzávěrem



Stabilní poloha pro velké i malé nádoby

Výsuvná přesná digitální váha do 50 kg

Revoluce v klimatizační technice

Univerzální použití na klimatizačních jednotkách se všemi běžnými chladicími médii

3 různé manometry „pulse-free“, třída 1.6, 80 mm

Bezpečné plnění bez úkapů

Kapilární plastová hadice

Evakuování systému dle DIN 8975

Integrované vakuové čerpadlo o výkonu 42 l/min

Ochrana všech komponent jako jsou vakuové čerpadlo a váha.

Robustní, kompaktní kovové pouzdro



10

ROKLIMA Plus 4 F při použití



Jednoduchý transport



Bezpečné umístění veškerého příslušenství



3 zapouzdřené nízkotlakové manometry pro různá chladicí média



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1840.00	ROKLIMA PLUS 4F	1 1	56 551

Instalace a zprovoznění klimatizací

ROKLIMA Compact

Plně automatizovaná řídicí jednotka pro evakuování a plnění chladicích okruhů

- Po připojení externí vakuové pumpy nabízí obdobné funkce jako ROKLIMA 4F

R410A

R22

R134a

R407C

R404A

R507A



Rychlé uvedení do stavu provozní připravenosti a snadná manipulace

Pouze jedna tlaková hadice pro připojení k chladicímu okruhu

Rychlé uvedení do stavu provozní připravenosti a snadná manipulace

Pouze jedna tlaková hadice pro připojení k vakuovému čerpadlu



Vysoká bezpečnost chladicího okruhu

Integrovaný magnetický zpětný ventil

Jednoduché zadávání všech požadovaných parametrů

16místný displej a jednoduchá navigace



Pro velké i malé nádoby

Přesná digitální váha do 50 kg

3 adaptéry pro láhev



Brašna č. 1820.54



ROKLIMA Compact

Sada obsahuje: řídicí jednotku s přesnou digitální vahou (do 50 kg), magnetický zpětný ventil, magnetické ventily ve vakuovém a plnicím vedení, kapilární plnicí hadice a 3 redukce 1/4" SAE – 5/16" SAE (č. 1700.16), brašna (č. 1820.54)

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1820.00	ROKLIMA Compact	1 1	31 484

ROCADDY 5 / ROCADDY 50

Univerzální sada pro evakuování a plnění

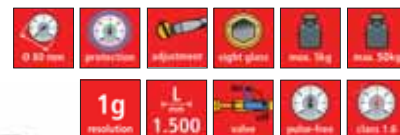
Pomocí sady ROCADDY je možno evakuovat a plnit klimatizační přístroje všemi běžnými chladicími médii. Všechny části přístroje splňují požadavky na profesionální nářadí pro montáž chladicích zařízení.

R410A

R22

R134a

R407C



Váha do 50 kg, č. 1730.03



Sada obsahuje: přístroj ROVAC 1.7 pro (č. 1700.41) s vakuometrem a magnetickým ventilem, 4cestné pomocné montážní zařízení pro média R22, R134A, R407C (č.1705.02), 4cestné pomocné montážní zařízení pro médium R410A (č.1705.08), sada 3 tlakových hadic à 1500 mm s kulovým ventilem pro média R22, R134A, R407C (č. 1715.17), sada 3 tlakových hadic à 1500 mm s kulovým ventilem pro médium R410A (č. 1715.20), přesnou digitální vahou do 50 kg (č. 1731.03), 3 přípojky na láhev (č. 1732.03/04/05), 1 l minerálního oleje (č. 1692.00) pro vakuové čerpadlo, plastový kufřík / ROCADDY 50 s váhou 50 kg, č. 1730.03

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1690.25	ROCADDY 5 s váhou do 5 kg (pro média R22, R134a, R407C, R410A)	1 1	31 486
1690.35	ROCADDY 50 s váhou do 50 kg (pro média R22, R134a, R407C, R410A)	1 1	35 475

Instalace a zprovoznění klimatizací

ROREC

Přístroj na odsávání chladicího média

- Kompaktní, lehce přenosný přístroj pro recyklaci jakéhokoliv druhu chladicího média



R410A R22 R134A R407C R404A R507A

Vyprázdnění obsahu přístroje pro práci s různými chladicími médii

Funkce PURGE (režim autočištění)

Ochrana integrovaných komponent

Integrovaný tlakový spínač



Bezúdržbový provoz

Suchý kompresor

Jednoduchá přeprava a manipulace

Lehké a kompaktní plastové pouzdro

Recyklační lahev

Objem: 14,5 l, max. objemová hmotnost: 10,0 kg, dvojitý připojovací ventil pro odběr plynné a kapalně fáze s ponornou trubicí a lahví ve vertikální poloze. 2cestný ventil (plnění/odběr), etiketa a kompletní dokumentace.



Včetně média

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1686.04	ROREC	1 1	33 082

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1709.52	Recyklační lahev	1 1	4 478

Digitální montážní centrála

Vhodná pro uvádění klimatizačních přístrojů resp. tepelných čerpadel do provozu resp. pro jejich údržbu. Vakuová sonda (součást dodávky) umožňuje kontrolu a evakuaci. Pomocí svorkového teploměru vypočítá přístroj automaticky přehřátí resp. podchlazení.



Automatický výpočet podchlazení

Přípojka pro svorkový teploměr

Kontrola evakuace v průběhu uvádění do provozu

Přípojka pro externí vakuovou sondu

Současné připojení vakuové a napájecí hadice

„T“ prvek se „Schrader“ ventilem pro připojení k láhvi s chladicím médiem

Jednoduchá kontrola prováděné činnosti

Velký display s různými fyzikálními jednotkami

Univerzální možnosti použití

Pro více než 60 různých chladicích médií



Vhodné i pro CO₂

Kompletní sada v plastovém kufříku



Externí vakuová sonda



Svorkový teploměr



Sada (č. 1705.20) obsahuje: Digitální montážní centrála (č. 1705.23), vakuová sonda (č. 1705.21), svorkový teploměr (č. 1705.22), 3 x standardní 1/4" SAE hadice (č. 1715.12), plastový kufřík

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1705.20	Digitální montážní centrála komplet	1 1	23 445
1705.23	Digitální montážní centrála (zařízení)	1 1	12 900
1705.21	Vakuová sonda	1 1	10 720
1705.22	Svorkový teploměr	1 1	3 200

Instalace a zprovoznění klimatizací

Dusíková sada

Pro rozmanité použití na chladicích okruzích

- tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti pomocí dusíku
- proplachování okruhu
- plnění dusíkem během pájení



Kompletní sada

obsahující láhev
s dusíkem

Snadná manipulace

Odpružený tlakový redukční ventil



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
2590.60	Dusíková sada v plastovém kufříku	1 1	12 806
2590.08	Láhev s dusíkem 950 g	1 1	677

Chladicí médium

Ekologická, nechlorovaná chladicí média skupiny HFC v praktických lahvích 40 bar, TÜV plaketa č. 0036-043/03D a schválení TPED dle 99/36/CE.



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1709.12	Chladicí médium R410A 1 l	1 12 2	1 452
1709.32	Chladicí médium R410A 2,5 l	1 6 2	2 338
1709.13	Chladicí médium R407C 1 l	1 12 2	1 328
1709.31	Chladicí médium R407C 2,5 l	1 6 2	2 307

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



Obj. č.	Provedení	RG	Kč
1750.01	Sada momentových vidlicových klíčů v brašně	1 3	2 514

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	Kč
2224.01	Sedlovačka, mm a palcová matrice	1 3	5 678
2224.02	Sedlovačka, palcová matrice	1 3	4 393
2224.03	Sedlovačka, milimetrová matrice	1 3	4 939

RO-Leak + Sensor

Přístroj na detekci úniků chladicího média

- Elektronický detektor pro vyhledávání netěsností chladicích okruhů
- Vhodný pro všechna běžná média CFC, HFC HCFC

Snadné používání

Akustický signál s různou intenzitou

Přizpůsobení nulového měrného bodu na sondážním hrotu pro snadnější lokalizaci netěsného místa

Tlačítko RESET

Přesná lokalizace netěsného místa

7 různých stupňů nastavení citlivosti

Velmi dobře padne do ruky

Ergonomicky tvarované pouzdro



Snadná dostupnost i těžko přístupných netěsností

Ohebná sonda o délce 35 cm

Vysoce citlivý sondážní hrot s dlouhou životností a lokalizační četností 3 g/a

Speciální hrot s provozuschopností o délce 20 h

Sada (č. 0873.04) obsahuje: RO-Leak, náhradní sonda a 2 baterie

Obj. č.	Provedení	RG	Kč
0873.04	RO-Leak sada	1 1	3 709
0873.03	Náhradní sonda	1 4	985

ROTHENBERGER ve světě

Germany ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7 • D-65779 Kelkheim/Germany
Tel. + 49 61 95 / 800 - 1 • Fax + 49 61 95 / 7 44 22
info@rothenberger.com • www.rothenberger.com

ROTHENBERGER Produktion GmbH
Lilienthalstraße 71 - 87 • D-37235 Hessisch-Lichtenau
Tel. + 49 56 02 / 93 94 - 0 • Fax + 49 56 02 / 93 94 36

Australia ROTHENBERGER Australia Pty. Ltd.
Unit 12 • 5 Hudson Avenue • Castle Hill • N.S.W. 2154
Tel. + 61 2 / 98 99 75 77 • Fax + 61 2 / 98 99 76 77
rothenberger@rothenberger.com.au
www.rothenberger.com.au

Austria ROTHENBERGER Werkzeuge- und Maschinen
Handelsgesellschaft m.b.H.
Gewerbeparkstraße 9 • A-5081 Anif near Salzburg
Tel. + 43 62 46 / 7 20 91-45 • Fax + 43 62 46 / 7 20 91-13
office@rothenberger.at • www.rothenberger.at

Belgium ROTHENBERGER Benelux bvba
Antwerpsesteenweg 59 • B-2630 Aartselaar
Tel. + 32 3 / 8 77 22 77 • Fax + 32 3 / 8 77 03 94
info@rothenberger.be • www.rothenberger.be

Brazil ROTHENBERGER do Brasil Ltda.
Rua marinho de Carvalho, No. 72 - Vila Marina
09921-005 Diadema - Sao Paulo - Brazil
Tel. + 55 11 / 40 44 47-48 • Fax + 55 11 / 40 44 50-51
vendas@rothenberger.com.br • www.rothenberger.com.br

Bulgaria ROTHENBERGER Bulgaria GmbH
Boul. Sitniakovo 79 • BG-1111 Sofia
Tel. + 35 9 / 2 9 46 14 59 • Fax + 35 9 / 2 9 46 12 05
info@rothenberger.bg • www.rothenberger.bg

Chile ROTHENBERGER S.A., Oficinas en CHILE
Merced# 32-Oficina 63-Santiago Centro
Santiago — Chile
Tel. + 56 9 / 2 99 68 79 • + 56 2 / 4 17 91 30
Fax + 56 2 / 4 17 91 30 • ventas.chile@rothenberger.es

China ROTHENBERGER China
D-4, No. 195 Qianpu Road, East New Area of Songjiang
Industrial Zone, Shanghai 201611, China
Tel. + 86 21 / 67 60 20 77 • + 86 21 / 67 60 20 61
Fax + 86 21 / 67 60 20 63 • office@rothenberger.cn

Czech Republic ROTHENBERGER CZ, nářadí a stroje, spol. s.r.o.
Lnářská 907 / 12 • 104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tel. + 420 / 271 730 183 • Fax + 420 / 267 310 187
info@rothenberger.cz • www.rothenberger.cz

Denmark ROTHENBERGER Scandinavia A/S
F borgvej 8 • DK-9220 Aalborg st
Tel. + 45 98 / 15 75 66 • Fax + 45 98 / 15 68 23
roscan@rothenberger.dk

France ROTHENBERGER France S.A.
24, rue des Drapiers, BP 45033 • F-57071 Metz Cedex 3
Tel. + 33 3 / 87 74 92 92 • Fax + 33 3 / 87 74 94 03
info-fr@rothenberger.com

Greece ROTHENBERGER Hellas S.A.
249 Syngrou Avenue • GR-171 22 Nea Smyrni, Athens
Tel. + 30 210 / 94 07 302 • Fax + 30 210 / 94 07 322
ro-he@otenet.gr

Hungary ROTHENBERGER Hungary Kft.
Gubacsi út 26 • H-1097 Budapest
Tel. + 36 1 / 3 47 - 50 40 • Fax + 36 1 / 3 47 - 50 59
mail@rothenberger.hu

India ROTHENBERGER India Private Limited
B-1/D-5, Ground Floor
Mohan Cooperative Industrial Estate
Mathura Road, New Delhi 110044
Tel. + 91 11 / 41 69 90 40, 41 69 90 50 • Fax + 91 11 / 41 69 90 30
contactus@rothenbergerindia.com

Ireland ROTHENBERGER Ireland Ltd.
Bay N. 119, Shannon Industrial Estate
IRL-Shannon, Co. Clare
Tel. + 35 3 61 / 47 21 88 • Fax + 35 3 61 / 47 24 36
rothenb@iol.ie

Italy ROTHENBERGER Italiana s.r.l.
Via G. Reiss Romoli 17 - 19 • I-20019 Settimo Milanese
Tel. + 39 02 / 33 50 601 • Fax + 39 02 / 33 50 01 51
rothenberger@rothenberger.it • www.rothenberger.it

Mexico ROTHENBERGER S.A. Sucursal México
Bosques de Duraznos No. 69-1101
Col. Bosques de las Lomas • México D.F. 11700
Tel. + 52 55 / 55 96 - 84 98
Fax + 52 55 / 26 34 - 25 55

Netherlands ROTHENBERGER Nederland bv
Postbus 45 • NL-5120 AA Rijen
Tel. + 31 1 61 / 29 35 79 • Fax + 31 1 61 / 29 39 08
info@rothenberger.nl • www.rothenberger.nl

Poland ROTHENBERGER Polska Sp. z o.o.
ul. Cyklamen—w 1 • PL-04-798 Warszawa
Tel. + 48 22 / 6 12 77 01 • Fax + 48 22 / 6 12 72 95
biuro@rothenberger.pl • www.rothenberger.pl

Portugal SUPER-EGO TOOLS FERRAMENTAS, S.A.
Apartado 62 - 2894-909 Alcochete - PORTUGAL
Tel. + 351 91 / 930 64 00 • Fax + 351 21 / 234 03 94
sul.pt@rothenberger.es

Singapore ROTHENBERGER Asia Pte. Ltd.
147 Tyrwhitt Road
Singapore 207561
Tel. + 65 / 6296 - 2031 • Fax + 65 / 6296 - 4031
sales@rothenberger.com.sg • www.rothenberger.com.sg

South Africa ROTHENBERGER-TOOLS SA (PTY) Ltd.
P.O. Box 4360 • Edenvale 1610
165 Vanderbijl Street, Meadowdale Germiston
Gauteng (Johannesburg), South Africa
Tel. + 27 11 / 3 72 96 33 • Fax + 27 11 / 3 72 96 32
info@rothenberger-tools.co.za

Spain ROTHENBERGER S.A.
Ctra. Durango-Elorrio, Km 2 • E-48220 Abadiano (Vizcaya)
(P.O. Box) 117 • E-48200 Durango (Vizcaya)
Tel. + 34 94 / 6 21 01 00 • Fax + 34 94 / 6 21 01 31
export@rothenberger.es • www.rothenberger.es

Switzerland ROTHENBERGER (Schweiz) AG
Herostr. 9 • CH-8048 Zürich
Tel. + 41 44 / 435 30 30 • Fax + 41 44 / 401 06 08
info@rothenberger-werkzeuge.ch

Turkey ROTHENBERGER Tes. Alet ve Mak. San. Tic. Ltd. Sti
Poyraz Sok. No: 20/3 - Detay Is Merkezi
TR-34722 Kadiköy-Istanbul
Tel. + 90 / 216 449 24 85 pbx • Fax + 90 / 216 449 24 87
rothenberger@rothenberger.com.tr

UAE ROTHENBERGER Middle East FZCO
PO Box 261190 • Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel. + 971 / 48 83 97 77 • Fax + 971 / 48 83 97 57
office@rothenberger.ae

UK ROTHENBERGER UK Limited
2, Kingsthorpe Park, Henson Way
Kettering • GB-Northants NN16 8PX
Tel. + 44 15 36 / 31 03 00 • Fax + 44 15 36 / 31 06 00
info@rothenberger.co.uk

USA ROTHENBERGER USA LLC
4455 Boeing Drive; USA-Rockford, IL 61109
Tel. + 1 / 8 15 3 97 70 70 • Fax + 1 / 8 15 3 97 82 89
www.rothenberger-usa.com

ROTHENBERGER USA Inc.
Western Regional Office • USA-955 Monterey Pass Road
Monterey Park, CA 91754
Tel. + 13 23 / 2 68 13 81 • Fax + 13 23 / 26 04 97

Váš odborný prodejce:

ROTHENBERGER nářadí a stroje, s.r.o.
Lnářská 12/907
104 00 Praha 10-Uhřetěves
Česká republika
Telefon +420 271 730 183
Fax +420 267 310 187
info@rothenberger.cz