

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

EURO PROMO

2020 / 1.0



WIELKA OFERTA KLUCZY I SZCZYPIEC !

www.rothenberger.pl

Nowe klucze nastawne ROGRIP

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Klucze nastawne ROGRIP M

NOWOŚĆ

Nowoczesne klucze nastawne z wygodną regulacją

- Większy zakres działania: klucz 10" do rur do 2"
- Nowy design klucza; ulepszony kształt główki klucza
- 3-punktowy chwyt: bezpieczne dopasowanie i doskonała przyczepność do maksymalnej średnicy rury
- Gumowana, ergonomiczna część chwytna klucza - większy komfort pracy
- Stal chromowo-wanadowa hartowana, polerowane szczęki
- Dodatkowe hartowanie szczęk, ogromna wytrzymałość

MOCNIEJSZY CHWYT!



ROGRIP M 1K

ROGRIP M 2K

| | |
|--|---------------------------------------|
| ROGRIP M 7" 1K (do 1.1/4") Nr kat. 1000002697 | PLN 101,- PLN 75,- |
| ROGRIP M 7" 2K (do 1.1/4") Nr kat. 1000002698 | PLN 106,- PLN 79,- |
| ROGRIP M 10" 1K (do 2") Nr kat. 1000002699 | PLN 134,- PLN 99,- |
| ROGRIP M 10" 2K (do 2") Nr kat. 1000002700 | PLN 137,- PLN 101,- |

Klucze nastawne ROGRIP F

NOWOŚĆ

Nowoczesne klucze nastawne z blokadą nastawy

- Większy zakres działania: klucz 10" do rur do 2"
- Nowy design klucza; ulepszony kształt główki klucza
- 3-punktowy chwyt: bezpieczne dopasowanie i doskonała przyczepność do maksymalnej średnicy rury
- Gumowana, ergonomiczna część chwytna klucza - większy komfort pracy
- Stal chromowo-wanadowa hartowana, polerowane szczęki
- Dodatkowe hartowanie szczęk, ogromna wytrzymałość
- Wygodna i skuteczna blokada nastawy - szybka i precyzyjna praca

MOCNIEJSZY CHWYT!



ROGRIP F 1K

ROGRIP F 2K

| | |
|--|---------------------------------------|
| ROGRIP F 7" 1K (do 1.1/4") Nr kat. 1000002701 | PLN 116,- PLN 85,- |
| ROGRIP F 7" 2K (do 1.1/4") Nr kat. 1000002702 | PLN 123,- PLN 91,- |
| ROGRIP F 10" 1K (do 2") Nr kat. 1000002704 | PLN 137,- PLN 101,- |
| ROGRIP F 10" 2K (do 2") Nr kat. 1000002705 | PLN 144,- PLN 106,- |

Klucz nastawny ROGRIP XL

Nowoczesny klucz nastawny typu „żabka” do Ø 3.1/2"

- 3-punktowy chwyt: bezpieczne dopasowanie i doskonała przyczepność do maksymalnej średnicy rury
- **Specjalnie zakrzywiona budowa: ROTHENBERGER Curve-Shape-Design - o 30% mocniejszy chwyt rur**
- Rękojeść z przyciskiem pokrytą powłoką z tworzywa sztucznego
- 14 pozycji nastawy. Klucz długości 16"!

MOCNIEJSZY CHWYT!



DO 3.1/2"!

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ROGRIP XL Nr kat. 1000000328 | PLN 304,- PLN 242,- |
|---------------------------------|---------------------------------------|

Klucz nastawny ROFAST

NOWOŚĆ

Nowy uniwersalny klucze nastawny 10"

- Nowatorski klucz nastawny
- Wykonany z trwałego materiału zapewniającego długą żywotność
- Precyzyjny mechanizm klucza zapewnia płynną nastawę do 50 mm
- Rękojeść pokryta powłoką z tworzywa sztucznego
- Wygodny mechanizm blokady nastawy pomaga precyzyjnie dopasować klucz do pracy



| | |
|--|---------------------------------------|
| ROFAST 10" (do 1.7/8") Nr kat. 1500003170 | PLN 254,- PLN 198,- |
|--|---------------------------------------|

Zestawy kluczy nastawnych ROGRIP i SP

Praktyczne zestawy kluczy typu „żabka”

- W praktycznym pudełku
- Zestawy dwóch lub trzech kluczy ROGRIP lub SP
- Klucze w zestawie pozwalają na pracę w pełnym zakresie do 2" / do 3.1/2"

MOCNIEJSZY CHWYT!



ZESTAW ROGRIP S 7" + 10"



ZESTAW ROGRIP M 7" + 10"



ZESTAW ROGRIP M 7" + 10" + XL



ZESTAW SP 7" + 10" + 12"

Zestaw (nr 1000000626) zawiera: ROGRIP S 7" (nr 1000000217) i ROGRIP S 10" (nr 1000000218).

Zestaw (nr 1000001039) zawiera: ROGRIP M 7" (nr 1000000215) i ROGRIP M 10" (nr 1000000216).

| | |
|--|---------------------------------------|
| Zestaw kluczy ROGRIP S Nr kat. 1000000626 | PLN 250,- PLN 132,- |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Zestaw kluczy ROGRIP M Nr kat. 1000001039 | PLN 260,- PLN 148,- |
|--|---------------------------------------|

Zestaw (nr 1000001068) zawiera: ROGRIP M 7" (nr 1000000215), ROGRIP M 10" (nr 1000000216) i ROGRIP XL (nr 1000000328).

Zestaw (nr 70250) zawiera: Klucze SP: 7, 10 i 12"

| | |
|--|---------------------------------------|
| Zestaw kluczy SP 7+10+12" Nr kat. 70520 | PLN 270,- PLN 184,- |
|--|---------------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Zestaw kluczy ROGRIP M + ROGRIP XL Nr kat. 1000001068 | PLN 594,- PLN 357,- |
|--|---------------------------------------|

Najpopularniejsze i najtrwalsze klucze szwedzkie 45° SUPER S / 45° / 90°. Jakość firmy **ROTHENBERGER!**

Klucze

- Wykonane w całości jako odkuwka matrycowa ze stali chromowo - wanadowej, hartowanej, ze wzmocnioną tuleją, szlifowanymi szczękami o idealnych wymiarach
- 3 - punktowe mocowanie, samoczynne zakleszczenie się, niezawodny i mocny uchwyt i trzymanie, również rur o gładkich powierzchniach
- Wylimitowanie poślizgu dzięki odpowiedniemu uzębieniu, hartowanemu indukcyjnie



Klucze szwedzkie 45° SUPER S

Najpopularniejsze wśród fachowców klucze szwedzkie

Wykonane w całości jako odkuwka matrycowa ze stali chromowo - wanadowej, hartowanej, ze wzmocnioną tuleją, szlifowanymi szczękami o idealnych wymiarach.



| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|--------|----------------------|-----------|
| 70121X | 1/2" | PLN 160,- | PLN 112,- |
| 70122X | 1" | PLN 170,- | PLN 132,- |
| 70123X | 1.1/2" | PLN 240,- | PLN 172,- |
| 70124X | 2" | PLN 345,- | PLN 291,- |

Klucze szwedzkie 90°

Solidne klucze szwedzkie z kątową szczęką 90 st.



| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|--------|----------------------|-----------|
| 70110X | 1" | PLN 174,- | PLN 142,- |
| 70111X | 1.1/2" | PLN 250,- | PLN 183,- |
| 70112X | 2" | PLN 350,- | PLN 300,- |

Klucze szwedzkie 45°

Solidne klucze szwedzkie z kątową szczęką 45 st.



| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|--------|----------------------|-----------|
| 70131X | 1/2" | PLN 142,- | PLN 114,- |
| 70132X | 1" | PLN 165,- | PLN 133,- |
| 70133X | 1.1/2" | PLN 237,- | PLN 179,- |
| 70134X | 2" | PLN 340,- | PLN 275,- |

Bezkonkurencyjne zestawy kluczy szwedzkich



ZESTAW 70135X

Zestaw (nr kat. 70135X) zawiera: klucze szwedzkie 1" (nr kat. 70122X), 1.1/2" (nr kat. 70123X), klucz żabka SP 10" (nr kat. 70528), obcinak TC 35 (nr kat. 70027).



ZESTAW 70137X

Zestaw (nr kat. 70137X) zawiera: klucze szwedzkie 1" (nr kat. 70122X), 1.1/2" (nr kat. 70123X), 2" (nr kat. 70124X), klucz żabka SP 10" (nr kat. 70528).



ZESTAW 70130X

Zestaw (nr kat. 70130X) zawiera: klucze szwedzkie 1" (nr kat. 70122X), 1.1/2" (nr kat. 70123X), 2" (nr kat. 70124X).



ZESTAW 70140X

Zestaw (nr kat. 70140X) zawiera: klucze szwedzkie 1" (nr kat. 70122X), 1.1/2" (nr kat. 70123X), klucz żabka SP 10" (nr kat. 70528)

Zestaw 70135X
Nr kat. 70135X ~~PLN 620,-~~ **PLN 478,-**

Zestaw 70137X
Nr kat. 70137X ~~PLN 740,-~~ **PLN 582,-**

Zestaw 70140X
Nr kat. 70140X ~~PLN 480,-~~ **PLN 317,-**

Zestaw 70130X
Nr kat. 70130X ~~PLN 700,-~~ **PLN 527,-**

Szczypce elektrotechniczne

Trwałe, ergonomiczne i bezpieczne (do 1000 V)

Nowa gama narzędzi dla elektrotechniki. Szczypce elektryczne w kilku wariantach do różnych zastosowań. Wszystkie bardzo trwałe, ergonomiczne i bezpieczne. Wykonane z hartowanej w oleju, wysokogatunkowej stali narzędziowej. Bezpieczna praca do 1000 V. Ergonomiczna budowa szczypiec umożliwia pracę bez zmęczenia.



NOWOŚĆ

1500003163

1500003164

1500003166

1500003167

1500003168

1500003169

Szczypce elektryka 180 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003163 ~~PLN 151,-~~ **PLN 111,-**

Szczypce boczne 160 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003164 ~~PLN 154,-~~ **PLN 114,-**

Szczypce boczne 200 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003166 ~~PLN 207,-~~ **PLN 152,-**

Szczypce do izolacji 180 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003167 ~~PLN 207,-~~ **PLN 152,-**

Szczypce długie 200 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003168 ~~PLN 169,-~~ **PLN 127,-**

Szczypce ERGO 200 mm (1000 V)
Nr kat. 1500003169 ~~PLN 240,-~~ **PLN 177,-**

Zestaw narzędziowy TRENDY

Komplet najważniejszych narzędzi w solidnej i pojemnej torbie



Klucz ROGRIP M. 10"1K
Nr kat.: 1000002699

Klucz szwedzki 1/2"
Nr kat.: 70121X

Klucz nastawny 10"
Nr kat.: 70443

Klucz stopniowy UNI
Nr kat.: 73297

Zestaw wkrętaków EUROLINE
Nr kat.: 73570

Obcinak TC 35 INOX
Nr kat.: 70055

Nożyce TC 26
Nr kat.: 52005

Nożyce TC 42
Nr kat.: 52000

Obcinak TC 50
Nr kat.: 70065

Gratownik
Nr kat.: 11006

Torba narzędziowa TRENDY
Nr kat.: 402311

Zestaw nr 402311A zawiera: nożyce TC 42 (nr kat. 52000), nożyce TC 26 (nr kat. 52005), klucz szwedzki 1/2" (nr kat. 70121X), klucz stopniowy UNI (nr kat. 73297), obcinak do rur TC 50 (nr kat. 70065), obcinak do rur INOX TC 35 (nr kat. 70055), klucz ROGRIP M 10" 1K (nr kat. 1000002699), zestaw wkrętaków EUROLINE (nr kat. 73570), gratownik do rur do 36 mm (nr kat. 11006), klucz nastawny 10" (nr kat. 70443) skompletowane w torbie narzędziowej (nr kat. 402311).

Zestaw narzędziowy TRENDY
Nr kat. 402311A

~~PLN 1 990,-~~ **PLN 1 310,-**

Torba narzędziowa TRENDY
Nr kat. 402311

ZAPYTAJ HANDLOWCA!

Klucze łańcuchowe HEAVY DUTY

Najmocniejsze i masywne klucze do największych obciążeń

Bardzo mocne wykonanie przystosowane do dużych obciążeń roboczych w budowie rurociągów. Szczęki i uchwyty kute, szczęki wymienne

- Mocny łańcuch ze specjalnej stali ulepszonej termicznie
- Pasuje do wszystkich przekrojów poprzecznych
- Dwustronne uzębienie do pracy metodą zapadkową, możliwość pracy w obu kierunkach
- Niezastąpione przy montażu rur w miejscach trudno dostępnych
- Powłoka proszkowa epoksydowa



| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|--------|------------------------|-------------|
| 70243 | 2.1/2" | PLN 870,- | PLN 780,- |
| 70244 | 4" | PLN 1 040,- | PLN 1 010,- |
| 70245 | 6" | PLN 1 540,- | PLN 1 440,- |
| 70246 | 8" | PLN 2 020,- | PLN 1 740,- |

Klucze hakowe HEAVY DUTY

Silne i masywne klucze samozaciskowe

- Jednoręczna praca dzięki zapadkowemu ruchowi dźwigni i samo zakleszczeniu się. Korpus klucza w jednolitym odlewie żeliwnym o wysokiej wytrzymałości i profilu dwuteowym. Uzębienie szczęki i haka, hartowane indukcyjnie, kute i szlifowane. Uzębienie ustawione przeciwnie do kierunku obrotu.



| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|-----------------|------------------------|-------------|
| 70148 | 6" (do 3/4") | PLN 94,- | PLN 84,- |
| 70150 | 8" (do 1/2") | PLN 140,- | PLN 122,- |
| 70151 | 10" (do 1.1/2") | PLN 175,- | PLN 148,- |
| 70152 | 12" (do 2") | PLN 210,- | PLN 175,- |
| 70153 | 14" (do 2") | PLN 230,- | PLN 194,- |
| 70154 | 18" (do 2.1/2") | PLN 320,- | PLN 275,- |
| 70155 | 24" (do 3") | PLN 470,- | PLN 425,- |
| 70156 | 36" (do 5") | PLN 990,- | PLN 934,- |
| 70157 | 48" (do 6") | PLN 1 740,- | PLN 1 554,- |
| 70158 | 60" (do 8") | PLN 2 700,- | PLN 2 209,- |

Klucz stopniowy UNI

Najpopularniejszy klucz do śrubunków

HIT!

- Uniwersalne zastosowanie do śrubunków
- Specjalna konstrukcja nie powoduje zakleszczeń w złączkach nypłowych i śrubunkowych
- W zestawie z grzechotką 1/2"



Klucz stopniowy UNI z grzechotką
Nr kat. 73297

~~PLN 270,-~~ **PLN 211,-**

Klucz stopniowy UNI (choinka)
Nr kat. 73298

~~PLN 209,-~~ **PLN 167,-**

Klucz stopniowy GAS (choinka)
Nr kat. 73280

~~PLN 227,-~~ **PLN 172,-**

Klucze hakowe ALUDUR

Bardzo lekkie i silne klucze samozaciskowe

- Charakterystyka klucza jak w przypadku wersji "HEAVY DUTY"
- Korpus odlany z bardzo lekkiego aluminium o wysokiej wytrzymałości zmniejszenie ciężaru o ok. 40%
- Narzędzie zgodne z normą amerykańską US - Norm GGG-W-651 Type I Class B



O 40% LĘJSZE!

| Nr kat. | Wymiar | Cena promocyjna | |
|---------|-----------------|------------------------|-------------|
| 70159 | 10" (do 1.1/2") | PLN 280,- | PLN 234,- |
| 70160 | 14" (do 2") | PLN 370,- | PLN 328,- |
| 70161 | 18" (do 2.1/2") | PLN 427,- | PLN 392,- |
| 70162 | 24" (do 3") | PLN 610,- | PLN 547,- |
| 70163 | 36" (do 5") | PLN 1 110,- | PLN 1 090,- |
| 70164 | 48" (do 6") | PLN 2 190,- | PLN 1 980,- |
| 70169 | 60" (do 8") | PLN 2 700,- | PLN 2 520,- |

Cięcie i gratowanie rur

Nożyce, obcinaki i gratowniki

Nożyce ROCUT®

Nożyce do rur z tworzyw sztucznych do Ø 75 mm (3")

- Minimum wysiłku podczas cięcia, precyzyjne przełożenie siły
- Precyzyjne cięcie pod kątem prostym, bez deformacji
- Automatycznie kontrolowane otwarcie ostrza po naciśnięciu przycisku



Nr 52005



Nr 52040



Nr 52000



Nr 52010

ROCUT® TC 26 (do 26 mm - do rur wielowarstwowych MSR)
Nr kat. 52005 ~~PLN 151,-~~ PLN **109,-**

ROCUT® TC 32 Professional (do 32 mm)
Nr kat. 52040 ~~PLN 240,-~~ PLN **192,-**

ROCUT® TC 42 Professional (do 42 mm)
Nr kat. 52000 ~~PLN 310,-~~ PLN **267,-**

Zestaw nożyc ROCUT® TC 42 + TC 26

Nożyce do rur z tworzyw sztucznych i MSR

- Właściwości jak w przypadku wszystkich nożyc ROCUT
- TC 42 do rur z tworzyw sztucznych w zakresie do Ø 42 mm
- TC 26 do rur wielowarstwowych MSR w zakresie do Ø 26 mm



ROCUT® TC 42 Professional + TC 26
Nr kat. P100603-16 ~~PLN 420,-~~ PLN **284,-**

Zestaw ROCUT® TC 63 + wkrętaki

Nożyce do rur z tworzyw sztucznych oraz wkrętaki

- Właściwości jak w przypadku wszystkich nożyc ROCUT
- TC 63 do rur z tworzyw sztucznych w zakresie do Ø 63 mm
- Komplet 6 wkrętek EUROLINE



ROCUT® TC 63 Professional + wkrętaki EUROLINE
Nr kat. P100604-16 ~~PLN 697,-~~ PLN **437,-**

Obcinak TC INOX CSST 10-42

Obcinak do rur Inox karbowanych

- Dokładne cięcie bez zniekształcenia
- Zakres cięcia: 10 - 42 mm
- Specjalna konstrukcja szerokich rolek prowadzących i ostrza zapewnia precyzyjne cięcie rur



NOWOŚĆ

Obcinak TC INOX CSST 10-42
Nr kat. 1000001747 ~~PLN 295,-~~ PLN **215,-**

Promocja ważna do 31.07.2020 r.



- Pewny uchwyt wyłożony gumową nakładką
- Blokada ramion nożyc w położeniu transportowym

NOWE OSTRZE!



Nr 52030



Nr 52015

ROCUT® TC 50 Professional (do 50 mm)
Nr kat. 52010 ~~PLN 410,-~~ PLN **349,-**

ROCUT® TC 63 Professional (do 63 mm)
Nr kat. 52030 ~~PLN 600,-~~ PLN **409,-**

ROCUT® TC 75 Professional (do 75 mm)
Nr kat. 52015 ~~PLN 879,-~~ PLN **739,-**

Gratowniki wewnętrzne / zewnętrzne

Szybkie i łatwe gratowanie Ø 4 - 54 mm (1/8 - 2")

- Do rur miedzianych, stalowych i ze stali nierdzewnej, polerowane, utwardzane ostrza ze specjalnej stali



Nr 11006



Nr 1500000237



Nr 1500000236

Gratownik wew/zew (6 - 35 mm)
Nr kat. 1500000237 ~~PLN 264,-~~ PLN **175,-**

Gratownik wew/zew (10 - 54 mm)
Nr kat. 1500000236 ~~PLN 346,-~~ PLN **212,-**

Gratownik wew/zew do rur miedzianych (4 - 36 mm)
Nr kat. 11006 ~~PLN 53,-~~ PLN **44,-**

Obcinak INOX TUBE CUTTER

Teleskopowy obcinak do rur ze stali nierdzewnej z grzechotką Ø 10 - 60 mm (1/4 - 2.1/8"). Najwyższa jakość i wydajność!

- Szybka nastawa za pomocą zapadki i szybki powrót dzięki sprężynie
- Korpus wykonany z aluminium: solidny i bardzo stabilny
- 12 łożysk kulowych: bardzo stabilne, szybkie i bezpośrednie prowadzenie rury
- Szerokie rolki do niezawodnego prowadzenia rury



12 ŁOŻYSK KULOWYCH!

INOX TUBE CUTTER (10 - 60 mm, ścianka <2 mm)
Nr kat. 70340 ~~PLN 610,-~~ PLN **467,-**

Automatyczne obcinaki teleskopowe

Najwygodniejsze teleskopowe obcinaki do rur miedzianych

- Do rur z miedzi, mosiądzu, aluminium, rur cienkościennych oraz do rur z powłoką z tworzywa sztucznego
- Chowany wewnętrzny gratownik i zapasowe kółko w rękojeści
- Budowa monoblok
- Szybka nastawa za pomocą zapadki i szybki powrót dzięki sprężynie
- Blokada zapobiega otwarciu podczas cięcia



Obcinak automatyczny rozmiar 1 (6 - 67 mm)
Nr kat. 70030 ~~PLN 495,-~~ **PLN 394,-**

Obcinak automatyczny rozmiar 2 (50 - 127 mm)
Nr kat. 70142 ~~PLN 790,-~~ **PLN 634,-**

Obcinaki TC 30 PRO / INOX TC 30 PRO / TC 50

Obcinaki do rur miedzianych (TC 30 PRO / TC 50) oraz ze stali nierdzewnej (INOX TC 30 PRO)

- Do rur z miedzi, mosiądzu, aluminium, rur cienkościennych (TC 30 PRO / TC 50) i nierdzewnych INOX (INOX TC 30 PRO)
- Dwie rolki prowadzące z rowkiem do cięcia kielichów
- Chowany wewnętrzny gratownik (dla TC 30 PRO / INOX TC 30 PRO) i zapasowe kółko w rękojeści



Nr 71019



Nr 70065



Nr 71085

Tube Cutter 30 PRO (3 - 30 mm)
Nr kat. 71019 ~~PLN 105,-~~ **PLN 87,-**

INOX Tube Cutter 30 PRO (3 - 30 mm)
Nr kat. 71085 ~~PLN 132,-~~ **PLN 96,-**

Tube Cutter 50 (12 - 50 mm)
Nr kat. 70065 ~~PLN 182,-~~ **PLN 144,-**

Obcinaki SUPER 1.1/4" / 2" / ENORM 4"

Mocne i wygodne obcinaki do rur stalowych

- Szerokie rolki zapewniające pewne prowadzenie kółka tnącego po obwodzie rury
- Łatwa regulacja nacisku, optymalne przeniesienie siły na rurę
- Brak zadziorów umożliwia natychmiastowe wykonanie gwintów



SUPER 1.1/4" / 2"

ENORM 4"



SUPER 1.1/4" (1/4 - 1.1/4"; 10 - 42 mm)
Nr kat. 70040 ~~PLN 380,-~~ **PLN 284,-**

SUPER 2" (1/8 - 2"; 10 - 60 mm)
Nr kat. 70045 ~~PLN 490,-~~ **PLN 367,-**

ENORM 4" (2 - 4"; 60 - 115 mm)
Nr kat. 70060 ~~PLN 1 420,-~~ **PLN 1 047,-**

Obcinaki TC 67 / 125 / 168 PL Automatic

Teleskopowy obcinak do rur z tworzyw sztucznych

- Do rur z PP, PE i innych tworzyw sztucznych
- Budowa monoblok
- Szybka nastawa za pomocą zapadki i szybki powrót dzięki sprężynie
- Blokada zapobiega otwarciu podczas cięcia
- Chowany wewnętrzny gratownik
- Utwardzane, specjalnie naostrzone kółka tnące



TC 67 PL (ø 6 - 67 mm, ścianka <7 mm)
Nr kat. 70031 ~~PLN 475,-~~ **PLN 397,-**

TC 125 PL (ø 50 - 125 mm, ścianka <13 mm)
Nr kat. 70032 ~~PLN 890,-~~ **PLN 737,-**

TC 168 PL (ø 110 - 168 mm, ścianka <16 mm)
Nr kat. 70033 ~~PLN 1 010,-~~ **PLN 807,-**

Obcinaki TC 35 / 35C / 42 PRO / INOX TC 35 / 42 PRO

Nr 1 na rynku! Obcinaki do rur miedzianych (TC 35 i TC 35C) oraz ze stali nierdzewnej (INOX TC 35 / INOX TC 42 PRO)

- Idealny do ograniczonych przestrzeni
- Szybkie dostosowanie do zakresu działania
- Zapasowe kółko tnące w rękojeści i chowany gratownik
- Możliwe cięcie kielichów
- Solidny i bardzo stabilny



TC 35 wykonany z DURAMAG (30% lżejszy)



TC 35C



INOX TC 35 / 42 PRO



TC 35 / 42 PRO

Tube Cutter 35 (6 - 35 mm)
Nr kat. 70027 ~~PLN 210,-~~ **PLN 144,-**

Tube Cutter 35C chromowany (6 - 35 mm)
Nr kat. 70027C ~~PLN 264,-~~ **PLN 169,-**

Tube Cutter 42 PRO (6 - 42 mm)
Nr kat. 70029 ~~PLN 257,-~~ **PLN 172,-**

INOX Tube Cutter 35 (6 - 35 mm)
Nr kat. 70055 ~~PLN 245,-~~ **PLN 161,-**

INOX Tube Cutter 42 PRO (6 - 42 mm)
Nr kat. 70070 ~~PLN 285,-~~ **PLN 194,-**

Tube Cutter 42 PRO MSR (6 - 42 mm)
Nr kat. 70109 ~~PLN 210,-~~ **PLN 171,-**

Obcinak INOX SUPER 2"

Mocny i wygodny obcinak do rur ze stali nierdzewnej

- Szerokie rolki zapewniające pewne prowadzenie kółka tnącego po obwodzie rury
- Łatwa regulacja nacisku, optymalne przeniesienie siły na rurę
- Brak zadziorów umożliwia natychmiastowe wykonanie gwintów



INOX SUPER 2" (1/8 - 2"; 10 - 60 mm)
Nr kat. 70087 ~~PLN 590,-~~ **PLN 377,-**

Piły elektryczne

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Piła szablasta ROTIGER VARIO Electronic



Silna i szybka uniwersalna piła do użytku w pracach instalacyjnych. Moc 1500 W. Do cięcia rur do 6"

- Specjalne imadło łańcuchowe umożliwia precyzyjne cięcie pod kątem 90° każdego rodzaju rury
- Wszechstronna: idealna do cięcia rur z imadłem i bez, z wolnej ręki między innymi drewna (nawet z gwoździami), stali, stali nierdzewnej, żeliwa, blachy, metalowych rur i profili, plastiku i materiałów budowlanych
- Łatwe cięcie w miejscach trudno dostępnych, np. w szachtach
- Obroty: 0 - 2200 obr./min (regulowane pokrętką)
- Mocowanie brzeszczotu: L, U i specjalne
- Waga: 4,3 kg



Zestaw (nr 50306) składa się z: piły ROTIGER VARIO Electronic, imadła łańcuchowego do 6", 5 brzeszczotów HSS Bi-Metall skompletowanych w skrzynce z tworzywa sztucznego.

ROTIGER VARIO Electronic
Nr kat. 50306

~~PLN 2 650,-~~ **PLN 1 754,-**

Piła szablasta Universal ROTIGER VARIO Electronic



Uniwersalna piła do użytku m. in. w pracach instalacyjnych. Moc 1600 W

- POWER FEED SYSTEM zapewnia stałą prędkość (podczas cięcia i podczas pracy bez obciążenia), mniejsze zużycie brzeszczotu i większa żywotność silnika
- Idealna do cięcia z wolnej ręki drewna (nawet z gwoździami), stali, stali nierdzewnej, żeliwa, blachy
- Bezstopniowa regulacja prędkości, doskonała do wszelkich materiałów
- Obroty: 1000 - 2800 obr./min (regulowane pokrętką)
- Mocowanie brzeszczotu: L
- Waga: 3,7 kg



Zestaw (nr 50301) składa się z: piły Universal ROTIGER VARIO Electronic, 5 brzeszczotów HSS Bi-Metall skompletowanych w skrzynce z tworzywa sztucznego.

Universal ROTIGER VARIO Electronic
Nr kat. 50301

~~PLN 1 920,-~~ **PLN 1 321,-**

TRENNBOY 300

Prowadnica do cięcia rur do średnicy 300 mm

Do cięcia rur z żeliwa i stali do śr. 300 mm, profili i innych materiałów. Do użycia ze standardowymi dostępnymi na rynku szlifierkami z tarczami 230 mm (poza zakresem dostawy)

Zalety:

- szybkie i dokładne cięcie rur pod kątem prostym
- możliwe rozsuwanie podstawy do 1680 mm
- możliwy montaż zacisku „C”
- łatwy montaż szlifierki (poza zestawem!) dzięki śrubie dociskowej
- UWAGA: prowadnica TRENNBOY 300 nie zawiera w zestawie piły/szlifierki!



TRENNBOY 300 (bez piły/szlifierki)
Nr kat. 58520

~~PLN 3 100,-~~ **PLN 2 598,-**

Wiertnica RODIADRILL 1800 DRY

Ręczna wiertnica z mikroudarem do wiercenia na sucho, idealna do przepustów, np. w chłodnictwie i klimatyzacji



- Wydajne wiercenie z pomocą technologii mikroudaru **POWER PULSE** - 23 000 lekkich uderzeń na minutę!
- Optymalne efekty wiercenia z silnym odsysaniem urobku
- Elektroniczne sprzęgło 20 Nm, napęd o mocy 2500 W / 1800 W
- Bezpieczna praca z elektronicznie sterowanym powolnym rozruchem i wskaźnikiem obciążenia
- Mała, kompaktowa budowa
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"



Zintegrowany odsysacz pyłu

Wiertnica RODIADRILL 1800 DRY
Nr kat. FF40185

~~PLN 6 490,-~~ PLN 5 140,-

Zestaw wiertniczy RODIADRILL 1800 DRY ACR2

- Zestaw z koronami DX-High Speed Plus z technologią SPACE WELDING i PRISMACUT
- Zestaw z odkurzaczem RODIA DRY Cleaner 1600 z automatycznym oczyszczaniem filtra



Zestaw zawiera: wiertnicę RODIADRILL 1800 DRY (nr kat. FF40185), korony diamentowe DX-High Speed Plus Ø62 (nr kat. FF44060) i Ø82 (nr kat. FF44080) oraz odkurzacz RODIA DRY Cleaner 1600 (nr kat. FF35144).

Zestaw RODIADRILL 1800 DRY ACR2
Nr kat. FF40185K2

~~PLN 11 400,-~~ PLN 7 950,-

Odkurzacz RODIA DRY Cleaner 1600

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i mokro



- Automatyczne oczyszczanie filtra - wydajna praca
- Trwała konstrukcja dzięki dobrej jakości materiałów
- Niewielkie wymiary i wysoka użyteczność

Dane techniczne:

Waga: 12,7 kg
Poj. zb.: znamionowo 25L, pył 20L, woda 15L
Zasilanie: 220-240 V (50/60Hz)
Średnica wejścia węża ssącego: dn 35 mm
Moc max: 1600 W
Przepływ powietrza w wężu: 150 m3/h
Wymiary: 43 x 39 x 49 cm
Zasięg: 13m (wąż 5m + kabel zasilający 8m)



W zakresie dostawy: odkurzacz RODIA DRY Cleaner 1600, 5-metrowy wąż plus adapter

Odkurzacz RODIA DRY CLEANER 1600
Nr kat. FF35144

~~PLN 4 100,-~~ PLN 2 940,-

EDT 25

Wiertnica diamentowa RODIACUT® 250 z napędem EDT 25

Zaawansowany zestaw do wiercenia diamentowego

Statyw RODIACUT® 250 z napędem EDT25

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie Ø 10 - 282 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 10 - 282 mm
- Zakres pracy z ręki: n/d
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 2500 W
- Liczba biegów: 2
- Obroty: 360 / 850 rpm



Zestaw EDT 25
Nr kat. EDT25000

~~PLN 13 700,-~~ PLN 11 940,-

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

EDT 30

Wiertnica diamentowa RODIACUT® 250 z napędem EDT 30

Zaawansowany zestaw do wiercenia diamentowego

Statyw RODIACUT® 250 z napędem EDT30

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie Ø 10 - 402 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 10 - 402 mm
- Zakres pracy z ręki: n/d
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 3000 W
- Liczba biegów: 3
- Obroty: 23 / 500 / 1030 rpm



Zestaw EDT 30
Nr kat. EDT30000

~~PLN 17 900,-~~ PLN 14 940,-

Wiertnice diamentowe RODIACUT® 150 / 250 / 400

Zupełnie nowe, niezawodne systemy rdzeniowego wiercenia diamentowego



- W pełni wyposażone wiertnice: napęd, statyw, zestaw montażowy, klucze i akcesoria (bez koron wiertniczych)
- Silne napędy wyposażone w sprzęgło
- Wielobiegowe przekładnie
- Niezwykle silne i odporne na skręcanie kolumny
- Gumowe kółka transportowe ułatwiają pracę (nie dotyczy RODIACUT® 150)
- Precyzyjne i wolne od wibracji wiercenie
- Rękojeść ze stali nierdzewnej może być przełożona bez narzędzi
- Stabilne połączenie stopy z kolumną
- Uchwyt transportowy
- Blokada transportowa
- Podziałka głębokości wiercenia
- Wzmocnione wrzeciono

- Libelle ułatwiająca ustawienie
- Pomocniczy wskaźnik do centrowania
- Pełne wyposażenie: klucze, podkładki pod korony, zestaw montażowy do betonu z kotwami, wiertło SDS Plus do kotwienia, wąż do wody, okulary ochronne, rękawice, zatyczki do uszu oraz komplet instrukcji obsługi!



**NAJWYŻSZA JAKOŚĆ
DLA PROFESJONALISTÓW!**

RODIACUT® 150

Z napędem RODIADRILL 160:

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie: Ø 10 - 132 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 10 - 162 mm
- Zakres pracy z ręki: Ø 10 - 132 mm
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 2000 / 1400 W
- Liczba biegów: 2
- Moment obrotowy: 55 / 27 Nm
- Obroty: 500 / 1050 rpm



Wiertnica RODIACUT® 150 / 160
Nr kat. FF34150

~~PLN 12 100,-~~ PLN **9 170,-**

RODIACUT® 150

Z napędem RODIADRILL 200:

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie: Ø 10 - 162 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 10 - 162 mm
- Zakres pracy z ręki: Ø 10 - 202 mm
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 2700 / 2400 W
- Liczba biegów: 3
- Moment obrotowy: 71 - 34 - 17 Nm
- Obroty: 600 / 1250 / 3200 rpm



Wiertnica RODIACUT® 150 / 200
Nr kat. FF34160

~~PLN 13 100,-~~ PLN **10 990,-**

RODIACUT® 250

Z napędem RODIADRILL 200:

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie: Ø 10 - 225 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 10 - 225 mm
- Zakres pracy z ręki: Ø 10 - 202 mm
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 2700 / 2400 W
- Liczba biegów: 3
- Moment obrotowy: 71 / 34 / 17 Nm
- Obroty: 600 / 1250 / 3200 rpm



Wiertnica RODIACUT® 250 / 200
Nr kat. FF34200

~~PLN 14 200,-~~ PLN **12 590,-**

RODIACUT® 250

Z napędem RODIADRILL 500:

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie: Ø 32 - 252 mm
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 32 - 252 mm
- Zakres pracy z ręki: n/d
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: tak
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: 4000 / 3000 W
- Liczba biegów: 3
- Moment obrotowy: 185 / 107 / 85 Nm
- Obroty: 215 / 430 / 785 rpm



Wiertnica RODIACUT® 250 / 500
Nr kat. FF34260

~~PLN 16 190,-~~ PLN **14 270,-**

RODIACUT® 400

Z napędem **RODIADRILL 500:**

- Praca: na mokro, opcjonalnie na sucho
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie: Ø 32 - 402 mm (z płytą dystansową do 502 mm)
- Zakres pracy ze statywu w cegle: Ø 32 - 402 mm (z płytą dystansową do 502 mm)
- Zakres pracy z ręki: n/d
- Możliwa nastawa kąta wiercenia od -15° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe: nie
- Przyłącze koronek 1.1/4" UNC oraz R1/2"
- Moc napędu: **4000 / 3000 W**
- Liczba biegów: 3
- Moment obrotowy: **185 / 107 / 85 Nm**
- Obroty: **215 / 430 / 785 rpm**



Wiertnica RODIACUT® 400 / 500
Nr kat. FF34500

~~PLN 21 400,-~~ **PLN 17 740,-**

Twój własny zestaw wiertniczy!

Stwórz swój własny zestaw, a my przygotujemy atrakcyjną ofertę cenową!

- Wybierz własne składowe: wiertnicę, korony, hydronetkę, odkurzacz, przedłużki lub inne akcesoria
- Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub przedstawicielem Rothenberger
- Otrzymasz atrakcyjną ofertę na wybrane elementy!
- Możesz skorzystać z naszego Konfiguratora Zestawów Wiertniczych, który z pewnością ułatwi Ci wybór komponentów
- Konfigurator możesz pobrać na naszej stronie internetowej: www.rothenberger.pl
- Szczegóły u naszych przedstawicieli



Korony wiertnicze DX-High Speed Plus

Spawane metodą „Space Welding” uniwersalne korony do wiercenia na mokro i na sucho

- Korony do wiercenia na mokro i na sucho w żelbecie, asfalcie, kamieniu, cegle silikatowej itp.
- Segmenty diamentowe o wysokości **9 mm** w nowej formie podwyższają jakość skrawania i wydłużają żywotność urządzenia
- Rewolucyjny kształt segmentu **PRISMACUT** z mieszanką **DURAMANT** spawane technologią **SPACE WELDING**
- Wyjątkowo łatwe, bezpieczne i szybkie wiercenie z niewielkim zużyciem
- Nadaje się do wszystkich wiertnic z kompatybilnym przyłączem 1.1/4" UNC
- Długość robocza **430 mm**



SPACE WELDING

Spawanie ciśnieniowo-elektryczne. Dokładność połączenia to dziesiąte części milimetra, a dodatkowo wyeliminowano efekt przegrzania termicznego. Dzięki temu struktura diamentów nie ulega modyfikacji i nie powstaje tzw. "strefa neutralna".

PRISMACUT

Unikalna geometria segmentu. Płytki segmentu PRISMACUT gwarantują szybsze wiercenie, eliminację drgań oraz stałe i szybkie stygnięcie. Chłodzenie wodą zwiększa trwałość korony. Przy wierceniu na sucho zaleca się stosowanie odsysacza pyłu.

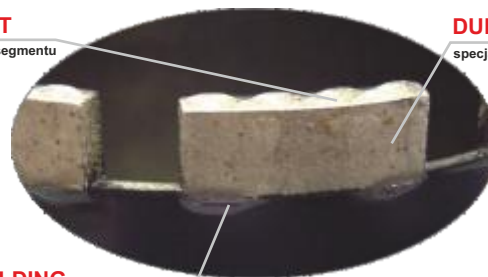


PRISMACUT

specjalny kształt segmentu

DURAMANT

specjalna mieszanka



SPACE WELDING

dwupunktowe spawanie ciśnieniowo-elektryczne

WYPRODUKOWANE W AUSTRII!

Szczególnie polecane do:

ŻELBET



KLINKIER



CEGLA



BRUK



CEGLA SILIKATOWA



MARMUR



| Nr kat. | Wymiar | PLN | Cena promocyjna |
|---------|----------|---------|-----------------|
| FF44030 | Ø 30 mm | 520,- | PLN 287,- |
| FF44040 | Ø 40 mm | 550,- | PLN 357,- |
| FF44060 | Ø 62 mm | 730,- | PLN 477,- |
| FF44080 | Ø 82 mm | 820,- | PLN 527,- |
| FF44100 | Ø 102 mm | 930,- | PLN 598,- |
| FF44110 | Ø 112 mm | 998,- | PLN 639,- |
| FF44120 | Ø 122 mm | 1 150,- | PLN 707,- |
| FF44130 | Ø 132 mm | 1 260,- | PLN 774,- |
| FF44160 | Ø 162 mm | 1 620,- | PLN 939,- |
| FF44180 | Ø 182 mm | 1 770,- | PLN 1 070,- |
| FF44200 | Ø 202 mm | 1 990,- | PLN 1 140,- |
| FF44220 | Ø 220 mm | 2 200,- | PLN 1 440,- |
| FF44250 | Ø 252 mm | 2 450,- | PLN 1 610,- |
| FF44300 | Ø 302 mm | 2 690,- | PLN 1 790,- |
| FF44400 | Ø 402 mm | 3 220,- | PLN 2 640,- |

Inne wymiary koron: sprawdź w katalogu głównym lub zapytaj naszych przedstawicieli

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Giętarka ROBEND® H+W

Giętarka ręczna do dokładnego gięcia rur w imadle, na zimno do 180°. Gięcie bez zagniecia!



- Przeznaczona do gięcia na zimno twardych, półtwardych i miękkich rur z miedzi, rur cienkościennych do 22 mm i w otulinie do 18 mm, ze stali miękkiej gołej i w otulinie, ze stali kwasoodpornej bez szwu do 22 mm.
- System ROLUB: oszczędność energii poprzez gięcie przy dużym poślizgu i optymalnym udziale środka smarnego



Zestaw ROBEND H+W Plus składa się z: elementów gnących zależnych od wybranego zestawu, środka smarnego w sprayu 150 ml (nr 25120) i 2 dźwigni do gięcia w imadle, skompletowanych w walizce z tworzywa sztucznego.

ROBEND® H+W 12 - 15 - 18 - 22 mm
Nr kat. 24500 ~~PLN 3 740,-~~ **PLN 2 690,-**

ROBEND® H+W 15 - 18 - 22 mm
Nr kat. 24505 ~~PLN 3 190,-~~ **PLN 2 320,-**

Giętarki TUBE BENDER / TUBE BENDER MAXI

Zestawy giętarek kuszowych do rur z miedzi, aluminium, wielowarstwowych (MSR) i ze stali nierdzewnej (miękkiej) do 90°. Gięcie bez przełamania i zagniecia!



- Eliminuje koszty zakupu i magazynowania kształtek
- Szybkie odpuszczenie po gięciu
- Łatwa wymiana segmentów gnących



TUBE BENDER



TUBE BENDER MAXI



TUBE BENDER MAXI MSR



Zestawy składają się z przyrządu podstawowego, poprzeczki mocującej, segmentów gnących zależnych od wybranego zestawu oraz walizki.

TUBE BENDER 6 - 8 - 10 - 12 mm
Nr kat. 24132 ~~PLN 824,-~~ **PLN 649,-**

TUBE BENDER 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"
Nr kat. 24134 ~~PLN 824,-~~ **PLN 661,-**

TUBE BENDER MAXI 12 - 15 - 18 - 22 mm
Nr kat. 23020X ~~PLN 1 060,-~~ **PLN 840,-**

TUBE BENDER MAXI 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"
Nr kat. 23022X ~~PLN 1 120,-~~ **PLN 859,-**

TUBE BENDER MAXI MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm Nr kat. 23095 ~~PLN 1 920,-~~ **PLN 1 479,-**

Giętarka ROBEND® 4000

Jedyna taka przenośna giętarka elektryczna do gięcia m. in. rur miedzianych twardych na zimno pod kątem do 180° do 35 mm

NOWOŚĆ

- Precyzyjne nastawianie kąta gięcia bez użycia dodatkowych narzędzi
- Automagiczne wyłączenie po osiągnięciu zadanego kąta gięcia
- Gięcie bez odkształceń i fałd dzięki specjalnemu łożu ROLUB
- Segment gnący wykonany z kutego aluminium o wysokich właściwościach: stabilność formy i kształtu
- Moc silnika 1010 W



230 V



Zestaw ROBEND 4000 składa się z: narzędzia podstawowego, trzpienia łoża ślizgowego, segmentów gnących i docisków ślizgowych zależnych od wybranego zestawu skompletowanych w walizce z tworzywa sztucznego. Trójnożny stojak giętarki (nr 25748) należy zamawiać jako odrębne wyposażenie.

ROBEND® 4000 15 - 18 - 22 - 28 mm
Nr kat. 1000001550 ~~PLN 8 170,-~~ **PLN 5 970,-**

ROBEND® 4000 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm
Nr kat. 1000001549 ~~PLN 8 750,-~~ **PLN 6 290,-**

ŚRODEK SMARNY DO GIĘCIA w sprayu 150 ml
Nr kat. 25120 ~~PLN 106,-~~ **PLN 91,-**

Giętarki ROBULL typ E / ME

Niezwykle silne giętarki hydrauliczne do 90° do rur stalowych w zakresie Ø 3/8 - 2"



230 V

- Precyzyjne formy gnące do 90°
3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"
- Typ E - pompa ręczna
- Typ ME - pompa elektryczna
- Z ramą otwartą lub zamkniętą
- Silna i wytrzymała konstrukcja

Praca w pełnym zakresie 3/8 - 2"!

Nr 57966X

Nr 57961X



Nr 57973X

Nr 57972X

W zestawie: giętarka, segmenty gnące, rama, skrzynia transportowa, olej hydrauliczny, akcesoria. Trójnożny stojak giętarki (nr 58182) należy zamawiać jako odrębne wyposażenie.

ROBULL typ E (rama otwarta)
Nr kat. 57966X ~~PLN 8 490,-~~ **PLN 6 420,-**

ROBULL typ E (rama zamknięta)
Nr kat. 57961X ~~PLN 8 290,-~~ **PLN 6 400,-**

ROBULL typ ME (rama otwarta)
Nr kat. 57973X ~~PLN 11 940,-~~ **PLN 8 990,-**

ROBULL typ ME (rama zamknięta)
Nr kat. 57972X ~~PLN 11 670,-~~ **PLN 8 810,-**

Expander ROCAM® Power Torque

Expander przeznaczony do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Eliminuje koszty zakupu i magazynowania złączek
- 50% oszczędność pracy, materiałów lutowniczych, połączeń i energii
- Niezawodne połączenie rur zgodne ze standardami DVGW
- Twardy, lekki i odporny na zużycie
- Dokładna regulacja przestrzeni kapilarnej
- Maksymalna grubość ścianki 1,6 mm



Zestaw 10 - 12 - 15 - 18 - 22 mm
Nr kat. 12302 ~~PLN 2 640,-~~ PLN 2 210,-

Zestaw 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm
Nr kat. 12303 ~~PLN 2 640,-~~ PLN 2 210,-

Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8"
Nr kat. 12318 ~~PLN 2 990,-~~ PLN 2 520,-

Zestaw 12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm
Nr kat. 12326 ~~PLN 3 150,-~~ PLN 2 630,-

Giętarekka MINIBEND

Dwureczna giętarka do gięcia rur pod kątem 180°

- Do rur wykonanych z miękkiej miedzi, mosiądzu i stali miękkiej 6 – 8 – 10 mm
- Do zastosowania w chłodnictwie, klimatyzacji, instalacjach olejowych, samochodowych, hydraulicznych i sprężonego powietrza
- Możliwość gięcia w trzech wymiarach, również małych kątów
- Wskazania stopnia gięcia na giętarcie: możliwość gięcia z dużą dokładnością
- Dostępna także wersja 1/4 - 5/16 - 3/8" (nr kat. 25151)



MINIBEND 6 - 8 - 10 mm
Nr kat. 25150 ~~PLN 134,-~~ PLN 97,-

Sprężyny zewnętrzne do gięcia rur

Do gięcia rur bez załamania.

- Szeroki wybór średnic
- Zastosowanie do rur miedzianych miękkich i aluminiowych
- Dogodna i komfortowa praca
- Z nawiniętym stożkiem - idealne do pracy z długimi odcinkami rury



Sprężyna gnąca 10 mm
Nr kat. 25182 ~~PLN 35,-~~ PLN 11,-

Sprężyna gnąca 12 mm
Nr kat. 25183 ~~PLN 44,-~~ PLN 13,-

Sprężyna gnąca 15 mm
Nr kat. 25185 ~~PLN 53,-~~ PLN 15,-

Sprężyna gnąca 16 mm
Nr kat. 25186 ~~PLN 59,-~~ PLN 16,-

Sprężyna gnąca 1/2" mm
Nr kat. 25190 ~~PLN 43,-~~ PLN 13,-

Expander / wyoblak COMBI KIT

Zestaw narzędzi do wykonywania kielichów i odgałęzień na rurach miedzianych

- Zwiększone bezpieczeństwo poprzez zredukowanie liczby połączeń
- Możliwość tworzenia rozgałęzień nawet na ograniczonej powierzchni i istniejącej instalacji dzięki kompaktowej budowie
- Oszczędność materiałów dzięki możliwości wytworzenia złączek ze skrawków rur

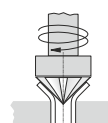
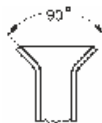


Zestaw 12 - 15 - 18 - 22 mm
Nr kat. 11180X ~~PLN 3 490,-~~ PLN 2 710,-

Uniwersalna wywijarka ECO

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Uniwersalne zastosowanie i duża precyzja dzięki samocentrującemu uchwytowi do wszystkich średnic
- Kontrolowane zaciskanie bez pęknięć z doskonałą powierzchnią



Wywijarka ECO
Nr kat. 2226.01 ~~PLN 307,-~~ PLN 202,-

Palnik ROFIRE GLOBAL

Ergonomiczny palnik do lutowania Do pracy z butlami MAPP 1"



- Do lutowania twardego rur miedzianych do 28 mm i lutowania na miękko do 35 mm
- Dokładna nastawa wielkości płomienia
- Solidna piezozapalarka do 30 tysięcy zapaleń
- Dostępny osobno lub w pakiecie z butlami MAPP



Zestaw nr 1500002196EX.



Zestaw (nr 1500002196EX) zawiera: palnik ROFIRE GLOBAL (nr 1500002196), butla MAPP US 1" x 4 (nr 35698).

Palnik ROFIRE GLOBAL + 4 butle MAPP US 1"
Nr kat. 1500002196EX ~~PLN 690,-~~ PLN 414,-

Palnik ROFIRE GLOBAL
Nr kat. 1500002196 ~~PLN 417,-~~ PLN 202,-

MAPP Gas US 1"
Nr kat. 35698 ~~PLN 86,-~~ PLN 70,-

Adapter US 1"(butla) na 7/16" EU (palnik)
Nr kat. 263003900 ~~PLN 85,-~~ PLN 72,-

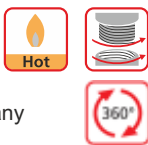
Technika lutownicza

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Palnik AIRPROP®

Wysokowydajny palnik na propan do lutowania na twardo rur miedzianych

- Wbudowana w palnik turbina gazowa dająca zogniskowany skoncentrowany i gorący płomień cyklonowy
- Zaawansowana, gazoszczelna technologia zaworów
- Lekko działający zawór oszczędzający zużycie gazu
- W zestawie z węzłem 2,5 m i końcówką 19 mm



AIRPROP z węzłem
Nr kat. 31020

~~PLN 440,-~~ **PLN 364,-**

Lampa lutownicza ROFIRE 4 PIEZO

Mobilny palnik do lutowania na miękko do Ø 22 mm

- Komfortowa i bezpieczna praca
- Zapalarka piezoelektryczna
- Precyzyjna regulacja płomienia
- Zintegrowana funkcja wstępnego podgrzewania zapewniająca płynną pracę palnika
- Solidna, metalowa obudowa na wkłady C200
- Ergonomiczny uchwyt wykonany z wysokiej klasy tworzywa sztucznego



NOWOŚĆ



ROFIRE 4 PIEZO (bez gazu)
Nr kat. 1000002358

~~PLN 295,-~~ **PLN 224,-**

Palnik ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact

Przenośny zestaw do lutowania na tlen i propan

- Kompletny zestaw palnika z butlami na tlen i propan wraz z akcesoriami
- Bezpieczny transport w walizce stalowej
- Temperatura płomienia: 2 850°C, temperatura robocza: 1 150°C



Zestaw (nr 35655) składa się z: uchwytu (nr 35303), węży bliźniaczego dł. 2,5 m., reduktora ciśnienia do propanu 0 - 6 bar, reduktora ciśnienia do tlenu 10 bar, rurki palnikowej (nr 35304), 5 dysz do spawania, rurek do palnika, nakrętki łączkowej SW14, palnika do lutowania, klucza SW 14 x 19 mm, uchwytu do dysz, bezpiecznej zapalarki, zapasowych kamieni do zapalarki, okularów ochronnych, butli propanowej 0,5 kg (pustej), butli tlenowej 2 kg (pełnej) i walizki.

ALLGAS 2000 PS 0,5/2 Compact (zestaw)
Nr kat. 35655

~~PLN 3 198,-~~ **PLN 2 527,-**

Palnik TURBOPROP

Wysokowydajny palnik na propan do lutowania na twardo rur miedzianych

- Wysoka temperatura płomienia dzięki turbinie, zwiększającej ilość tlenu z samozasysanego powietrza i 4 do 5-krotnemu zawirowaniu płomienia w komorze spalania
- Szybka wymiana końcówki palnika bez użycia narzędzi
- Oszczędność gazu dzięki lekko pracującemu zaworowi
- Zawór odcinający zapobiega niekontrolowanemu wydostawianiu gazu



Zestaw składa się z: uchwytu ze złączem wtykowym (nr 31009), palników do lutowania twardego: 12 mm (nr 31032) / 15 mm (nr 31033) / 19 mm (nr 31034), węży do propanu 2,5 m (nr 32201), bezpiecznej zapalarki (nr 32077), zapasowych kamieni do zapalarki (nr 32079), klucza do palnika (nr 32073), reduktora ciśnienia (nr 32081E), walizki narzędziowej.

Zestaw TURBOPROP
Nr kat. 31094

~~PLN 1 400,-~~ **PLN 1 198,-**

Palnik SUPER FIRE COMPACT

Profesjonalny palnik do lutowania na twardo do Ø 22 mm oraz na miękko do 28 mm

- Komfortowa i bezpieczna praca
- Zapalarka piezoelektryczna
- Precyzyjna regulacja płomienia
- Ergonomiczny, wygodny uchwyt
- Przyłącze EU 7/16" (do użytku z gazem MAPP)
- Mały i kompaktowy



Palnik POWER FIRE COMPACT (nie zawiera butli MAPP)
Nr kat. 30813

~~PLN 314,-~~ **PLN 251,-**

Lutownica ROTHERM 2000

Elektryczne lutowane na miękko do Ø 54 mm / 2.1/8"

- Lutowanie bez otwartego płomienia
- Szeroki promień roboczy, ważne przy pracy pod sufitem
- Kompletny zestaw z lutem, szczoteczkami, pastą...
- Wysoka wydajność, krótki czas lutowania
- Brak konieczności zakupu butli gazowych
- Wygodny i bezpieczny w transporcie
- Szybki zwrot inwestycji
- Przewody robocze długości 4 m - pełna wygoda pracy



Zestaw składa się z: urządzenia ROTHERM 2000 230 V (nr 36700), pasty lutowniczej Rosol 3 (nr 45225), lutu 3 (nr 45255), czyszcika ROVLIES (nr 45268), szczotek do czyszczenia powierzchni wewnętrznych: 10 mm / 12 mm / 15 mm / 18 mm / 22 mm, walizki narzędziowej z blachy stalowej.

ROTHERM 2000 (zestaw)
Nr kat. 36702

~~PLN 3 400,-~~ **PLN 2 490,-**

Palnik SUPER FIRE 4



Ergonomiczny palnik HEAVY-DUTY do lutowania na twardo rur miedzianych do Ø 28 mm i na miękko do Ø 35 mm

- Jeszcze bardziej komfortowy przy dłuższej pracy - ulepszony mechanizm blokowania: obsługa jedną ręką!
- Uniwersalny - szybkie nagrzewanie i mniejsze zużycie gazu!
- Do 2,5 godzin lutowania twardego na jednej butli
- System twist'n' load (dostępnych 5 różnych dysz)
- Precyzyjna regulacja płomienia
- Niezawodna piezo zapalarka (do 30000 zapaleń)
- Gumowana rękojeść
- Super lekki i solidny



SUPER FIRE 4 HOT BOX

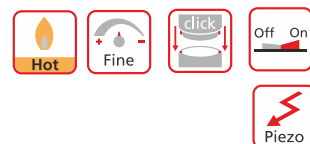
SUPER FIRE 4

Zestaw (nr 1000002368) składa się z: uchwytu palnika (nr 1500001354), palnika cyklonowego (nr 35457), palnika precyzyjnego (nr 35455), reflektora płomienia (nr 31043), podstawki pod butlę (nr 35461), 2 szt. butli MAPP[®] (nr 35521-C), walizki z tworzywa.

Palnik SUPER FIRE 4
Nr kat. 1500001355 ~~PLN 494,-~~ **PLN 364,-**

Zestaw SUPER FIRE 4 HOT BOX
Nr kat. 1000002368 ~~PLN 937,-~~ **PLN 698,-**

Palnik SUPER FIRE 3



SUPER FIRE 3 HOT BOX



SUPER FIRE 3



Zestaw (nr 1000002371) składa się z: uchwytu palnika (nr 35436), palnika cyklonowego (nr 35457), palnika precyzyjnego (nr 35455), reflektora płomienia (nr 31043), podstawki pod butlę (nr 35461), 2 szt. butli MAPP[®] (nr 35521-C), walizki z tworzywa.

Palnik SUPER FIRE 3
Nr kat. 35436 ~~PLN 517,-~~ **PLN 447,-**

Zestaw SUPER FIRE 3 HOT BOX
Nr kat. 1000002371 ~~PLN 940,-~~ **PLN 744,-**

Palnik SIEVERT PROMATIC 1 / PROMATIC 2

Wysokowydajny palnik na propan do lutowania na twardo i miękko



- Najwyższa jakość - wyprodukowane w Szwecji
- Niezawodna piezozapalarka
- Szybka wymiana końcówek
- Końcówka palnika 19 mm - do lutowania na twardo do dn 19 mm
- Końcówka palnika 25 mm - do lutowania na twardo do dn 28 mm



Zestaw Promatic 1 (nr 721551) składa się z: rękojeści Promatic (nr 336611), końcówki cyklonowej 19 mm (nr 333501), końcówki cyklonowej 25 mm (nr 333601). Zestaw Promatic 2 (nr 721552) składa się z: rękojeści Promatic (nr 336611), końcówki cyklonowej 19 mm (nr 333501), reduktora ciśnienia 2 bary i węża do propanu 2,5 m.

Palnik Sievert Promatic 1
Nr kat. 721551 ~~PLN 710,-~~ **PLN 564,-**

Palnik Sievert Promatic 2
Nr kat. 721552 ~~PLN 712,-~~ **PLN 569,-**

Gaz do palników i urządzeń C 200 Supergas

Pojemnik 190 ml z zaworem przeciwwypływowym

- Pojemnik z butanem z częściowym udziałem propanu
- Do prac przy niskich temperaturach
- Wykonane wg EN 417 z zaworem TOP SAFE SYSTEM



Nabój z gazem C 200 Supergas 190 ml (kartusz)
Nr kat. 35901-B ~~PLN 18,-~~ **PLN 12,-**

Pasty do lutowania ROSOL 3 / LP5

Jakościowe pasty do lutowania miękkiego / twardego

ROSOL 3: do lutowania miękkiego. Zgodna z DIN EN 29 453. Przeznaczone do lutowania miękkiego rur miedzianych ze złączkami wykonanymi z miedzi, brązu i mosiądzu w instalacjach wody zimnej i ciepłej. Wagowo udział metalu wynosi 60 %, pozostałości topnika są w 100 % rozpuszczalne w wodzie

LP5: do lutowania twardego w temp. roboczych powyżej 600°, wg DIN EN 29454, do instalacji gazowych i wodnych, wykonanych z rur miedzianych przy użyciu lutów do lutowania na twardo z zawartością srebra



Pasta do lutowania miękkiego ROSOL 3 (250 g)
Nr kat. 45225 ~~PLN 60,-~~ **PLN 39,-**

Pasta do lutowania twardego LP5 (160 g)
Nr kat. 40500 ~~PLN 35,-~~ **PLN 18,-**

Gaz do palników MULTIGAS 300

Butla z gazem 600 ml

- Mieszanina gazów propan/butan
- Temperatura płomienia do 1900 °C
- Pojemnik z gwintem przyłączeniowym 7/16" EU



Butla z gazem MULTIGAS 300 600 ml
Nr kat. 35510 ~~PLN 37,-~~ **PLN 26,-**

Zaciskarka elektrohydrauliczna ROMAX® 4000

Zaciskarka z zasilaniem **akumulatorowym Li-Ion 18 V** do zaciskania złączek o maksymalnej średnicy **Ø 110 mm** (w zależności od systemu). Dzięki zastosowaniu technologii **CFT®** stała siła zacisku **32 - 34 kN** gwarantowana dla **40 000 zacisków!**



NOWOŚĆ

Najnowsza zaciskarka z jeszcze mocniejszym akumulatorem 18 V 4 Ah!

- **SZYBKA:** automatyczny tryb zaciskania trwa maks. **5 sekund**, po czym następuje automatyczny powrót tłoka. Mocny napęd gwarantuje optymalną szybkość pracy
- **SMUKŁA:** dzięki kompaktowej budowie praca w szachtach instalacyjnych i innych ekstremalnych rozmieszczeniach instalacji nie stanowi problemu
- **LEKKA:** tylko **3,6 kg** (z akumulatorem, bez szczęki zaciskowej) dzięki zaawansowanej konstrukcji
- **NIEZAWODNA:** najwyższa jakość wykonania umożliwiła podniesienie progu serwisowego do **40 000 zacisków** (lub co 2 lata)

- Najnowszy akumulator ROTHENBERGER Cordless Technology pozwala na 260 zacisków (28 mm stal nierdzewna) na jednym ładowaniu
- Szybkie ładowanie w technologii **AIR COOLED**.
- Pasują akumulatory od innych narzędzi ROTHENBERGER oraz **Metabo**



W walizce modułowej ROCASE!



Akumulator 18 V / 4 Ah

Dane techniczne:

Wymiary: 445 x 125 x 75 mm
Zaciskanie: od Ø 12 do 110 mm (zależne od systemu)
Siła zacisku: 32-34 kN
Mocowanie szczęk: obrotowe w zakresie 270°

Ciężar: ok. 3,6 kg (bez szczęki)
Temperatura pracy: -10 – 60°C
Akumulator: Li-Ion 18 V / 4 Ah
Wytrzymałość baterii: do 260 zacisków **cały dzień pracy na jednym ładowaniu!**



Technologia CFT®
(Constant Force-Technology)
stała siła nacisku 32 kN

Podświetlenie LED

Gumowana obudowa:
pewny chwyt

Obrotowa głowica 270°



Opatentowany system
ryglowania szczęki 180°
Pełne bezpieczeństwo!

**Wyprodukowane
w Niemczech!**

Zestaw (nr 1000001840) składa się z: zaciskarki Romax® 4000, akumulatora 18V/4 Ah, szybkiej ładowarki skompletowanych w walizce ROCASE. Bez szczęk zaciskowych.

ROMAX® 4000 (zestaw bazowy)
Nr kat. 1000001840

~~PLN 5 960,-~~ **PLN 4 990,-**

Zaciskarka elektrohydrauliczna ROMAX® 3000 AC

Zaciskarka z zasilaniem **sieciowym 230 V** do zaciskania złączek o maksymalnej średnicy **Ø 110 mm** (w zależności od systemu). Dzięki zastosowaniu technologii **CFT®** stała siła zacisku **32 - 34 kN** gwarantowana dla **20 000 zacisków!**



- **SZYBKA:** automatyczny tryb zaciskania trwa tylko **5 sekund** po czym następuje automatyczny powrót tłoka.
- **SMUKŁA:** dzięki kompaktowej budowie praca w szachtach instalacyjnych i innych ekstremalnych sytuacjach nie stanowi problemu
- **LEKKA:** tylko **3,8 kg** (bez szczęki zaciskowej)
- **NIEZAWODNA:** najwyższa jakość wykonania umożliwiła podniesienie progu serwisowego do **20 000 zacisków** (lub co 2 lata)
- Długi (**5 m**) przewód sieciowy ułatwia pracę i gwarantuje wygodę



Walizki ROCASE na szczęki

Modułowe walizki na szczęki zaciskowe

- Do łączenia z innymi skrzynkami ROCASE
- Stabilne i trwałe



Walizka ROCASE na 4 szczęki (maks. TH32 lub M28)
Nr kat. 1000001808

~~PLN 257,-~~ **PLN 211,-**

Walizka ROCASE na 7 szczęk (maks. TH32 lub M28)
Nr kat. 1000001807

~~PLN 335,-~~ **PLN 272,-**



Technologia CFT®
(Constant Force-Technology)
stała siła nacisku 32 kN

Podświetlenie LED

Gumowana obudowa:
pewny chwyt

Obrotowa głowica 270°



Opatentowany system
ryglowania szczęki 180°
Pełne bezpieczeństwo!

**Wyprodukowane
w Niemczech!**

Przewód 5 m
długości

Dane techniczne:

Wymiary: 460 x 90 x 120 mm
Zaciskanie: od Ø 12 do 110 mm (zależne od systemu)
Siła zacisku: 32 - 34 kN

Mocowanie szczęk:
obrotowe w zakresie 270°
Ciężar: 3,8 kg (bez szczęki)
Temperatura pracy: 5 – 60°C

Zestaw (nr 1000001001) składa się z: zaciskarki Romax® 3000 AC w walizce ROCASE. Bez szczęk zaciskowych.

ROMAX® 3000 AC (zestaw bazowy)
Nr kat. 1000001001

~~PLN 5 620,-~~ **PLN 4 510,-**

Zaciskarka elektrohydrauliczna ROMAX® AC ECO

Zaciskarka z zasilaniem **sieciowym 230 V** do zaciskania złączek o maksymalnej średnicy **Ø 110 mm** (w zależności od systemu). Dzięki zastosowaniu technologii **CFT®** stała siła zacisku **32 - 34 kN** gwarantowana dla **10 000 zacisków!**



- Ergonomiczna praca dzięki gumowanej obudowie i wyważonej konstrukcji
- Kontrolowany proces zaciskania
- Technologia CFT® to gwarancja stałej siły dla 10 000 zacisków!
- Opatentowany system ryglowania szczęki zapewnia bezpieczeństwo
- Długi przewód sieciowy (5 m) gwarantuje wygodną pracę



Technologia CFT®
(Constant Force-Technology)
stała siła nacisku 32 kN



Wyprodukowane w Niemczech!

Przewód 5 m długości



Obrotowa głowica 270°



Opatentowany system ryglowania szczęki 180°
Pełne bezpieczeństwo!

Gumowana obudowa:
pewny chwyt

Dane techniczne:

Wymiary: 415 x 180 x 80 mm
Zaciskanie: od 12 do 110 mm (zależne od systemu)
Siła zacisku: 32 kN

Mocowanie szczęk: obrotowe w zakresie 270°
Temp. pracy: +5 - +40°C
Ciężar: 4,5 kg bez szczęki
Zasilanie: 230 V

Zestaw (nr 15705) składa się z: zaciskarki ROMAX® AC ECO w walizce ROCASE. Bez szczęk zaciskowych.

ROMAX® AC ECO (zestaw bazowy)
Nr kat. 15705

~~PLN 4 470,-~~ **PLN 3 100,-**

Szczęki zaciskowe ROTHENBERGER®

Szczęki zaciskowe najwyższej jakości. Pasują do zaciskarek z kompatybilnym mocowaniem, np. ROMAX® 3000 / 4000, 3000 AC, AC ECO, a także **urządzeń innych producentów**

| Nr kat. | Profil / wymiar | | Cena promocyjna |
|---------|-----------------|----------------------|------------------|
| 15212X | SV (V) 15 mm | PLN 652,- | PLN 506,- |
| 15213X | SV (V) 18 mm | PLN 652,- | PLN 506,- |
| 15214X | SV (V) 22 mm | PLN 652,- | PLN 506,- |
| 15215X | SV (V) 28 mm | PLN 652,- | PLN 506,- |
| 15216X | SV (V) 35 mm | PLN 770,- | PLN 587,- |
| 15102X | M 15 mm | PLN 650,- | PLN 512,- |
| 15103X | M 18 mm | PLN 650,- | PLN 512,- |
| 15104X | M 22 mm | PLN 650,- | PLN 512,- |
| 15105X | M 28 mm | PLN 650,- | PLN 547,- |
| 15106X | M 35 mm | PLN 740,- | PLN 629,- |
| 15322X | TH 16 mm | PLN 704,- | PLN 537,- |
| 15324X | TH 20 mm | PLN 704,- | PLN 537,- |
| 15325X | TH 25 mm | PLN 790,- | PLN 597,- |
| 15326X | TH 26 mm | PLN 704,- | PLN 537,- |
| 15327X | TH 32 mm | PLN 798,- | PLN 610,- |
| 15312X | U 16 mm | PLN 754,- | PLN 547,- |
| 15314X | U 20 mm | PLN 754,- | PLN 547,- |
| 15315X | U 25 mm | PLN 754,- | PLN 547,- |
| 15317X | U 32 mm | PLN 840,- | PLN 597,- |

- Bez słabych punktów / gwintów
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Redukcja ryzyka złamania

Specjalny proces utwardzania
Wysoka elastyczność i zdolność rozprężania

Oznakowanie partii i kontrola jakości
Kontrola każdej szczęki pozwala utrzymać ponadprzeciętną jakość



Wykonane ze specjalnej, wytrzymałej kutej stali
Odpowiednie do wszystkich zaciskarek pracujących ze stałym naciskiem osiowym 32 - 34 kN

Trzypunktowy mechanizm
• Większa precyzja podczas zaciskania
• Zsynchronizowana praca szczęki
• Lepsza stabilność i żywotność

Zabezpieczenie antykorozyjne
Optymalne dla trudnych warunków panujących na budowach

Zoptymalizowany kształt konturu
Mniejsze zużycie i lepszy przekaz siły

Technologia DURA LAZR TEC -
100% więcej zacisków!

Wyprodukowane w Niemczech!

Trzyelementowe szczęki zaciskowe ROTHENBERGER®

Innowacyjne trzyelementowe szczęki zaciskowe do systemu M i TH. Nadają się do zaciskarek ze stałą siłą nacisku 32 - 34 kN i kompatybilnym mocowaniem - także **urządzeń innych producentów.**

Trzyelementowa szczęka M 42 mm
Nr kat. 1000001273 ~~PLN 2 400,-~~ **PLN 1 995,-**

Trzyelementowa szczęka M 54 mm
Nr kat. 1000001274 ~~PLN 2 440,-~~ **PLN 2 040,-**



SYSTEM TRZYELEMENTOWY
- bez szczęk pierścieniowych!
- oszczędność miejsca
- optymalny zacisk i przełożenie siły

Wyprodukowane w Niemczech!

Szczęki zaciskowe łańcuchowe ROTHENBERGER®

Szczęka łańcuchowa M 42 mm
Nr kat. 1000001391 ~~PLN 3 760,-~~ **PLN 2 740,-**

Szczęka łańcuchowa M 54 mm
Nr kat. 1000001392 ~~PLN 3 760,-~~ **PLN 2 740,-**

Szczęka pośrednia (do łańcuchowych)
Nr kat. 1000001126 ~~PLN 1 720,-~~ **PLN 1 290,-**



NOWOŚĆ



Zaciskarka elektrohydrauliczna ROMAX[®] Compact TT

NOWOŚĆ

Mała, kompaktowa zaciskarka z zasilaniem **akumulatorowym** Li-Ion 18V/2Ah do zaciskania złączek o maksymalnej średnicy **Ø 40 mm** (tworzywa / rury wielowarstwowe) i **Ø 35 mm** (metale). Dzięki zastosowaniu technologii **CFT[®]** stała siła zacisku **19 kN** gwarantowana dla **40 000 zacisków!**



Opatentowany system ryglowania szczęki 180°
Pełne bezpieczeństwo!

- Ekstremalnie lekka: tylko 2,5 kg (bez szczęki)
- Mała - długość tylko 34 cm (bez szczęki)
- Unikalna budowa umożliwia wygodną pracę
- Elektroniczna kontrola liczby zacisków i wskaźnikiem naładowania akumulatora
- Technologia CFT[®]
- Podświetlenie LED - dokładna praca
- Żywy i wydajny akumulator Li-Ion 18V/2Ah - długa praca
- Próg serwisowy aż 40 000 zacisków!
- Szybka: zacisk w 3 sekundy!

Dane techniczne:

Wymiary: 400 x 70 x 90 mm
Waga: ok. 2,5 kg (bez szczęki)
Siła zacisku / skok: 19 kN / 30 mm
Zakres pracy:
12 - 35 mm (metale)
12 - 40 mm (tworzywa sztuczne)

Głowica: obrotowa 270°
Zasilanie: akumulator Li-Ion 18V / 2Ah
zasilacz 230 V / 50 - 60 Hz
Temperatura pracy: 0° C do +40° C
Wydajność na 1 ładowaniu: do 150 zacisków
(stal nierdzewna 15 mm)
Podświetlenie LED

Zestaw (nr 1000002115) składa się z zaciskarki Romax[®] Compact TT, 1 akumulatora 18V/2Ah, ładowarki skompletowanych w walizce ROCASE z tworzywa sztucznego (bez szczęk zaciskowych)

ROMAX[®] Compact TT (zestaw bazowy 1x aku)
Nr kat. 1000002115

~~PLN 6 100,-~~ **PLN 4 490,-**

Zestaw (nr 1000002116) składa się z zaciskarki Romax[®] Compact TT, 2-ch akumulatorów 18V/2Ah ładowarki skompletowanych w walizce ROCASE z tworzywa sztucznego (bez szczęk zaciskowych)

ROMAX[®] Compact TT (zestaw bazowy 2 x aku)
Nr kat. 1000002116

~~PLN 6 490,-~~ **PLN 4 790,-**

LEKKA!
Tylko 2,5 kg

Akumulator 18 V / 2 Ah

Gumowana obudowa:
pewny chwyt

Technologia CFT[®]
(Constant Force-Technology)
stała siła nacisku 19 kN

SZYBK!
Tylko 3 sekundy!



Akcesoria do zaciskarek (akumulatory, ładowarka)

Akumulatory RO BP najwyższej jakości.

Pasują do zaciskarek i innych elektronarzędzi Rothenberger.

NOWOŚĆ. Innowacyjne, super wydajne akumulatory nowej generacji Li-HD o pojemności 4 i 8 Ah - już w naszej ofercie!



Akumulator RO BP 18 V / 2.0 lub 4.0 Ah

Ładowarka do akumulatorów RO BP

Akumulator RO BP Li-Ion 18 V / 2.0 Ah
Nr kat. 1000001652

~~PLN 630,-~~ **PLN 397,-**

Akumulator RO BP Li-Ion 18 V / 4.0 Ah
Nr kat. 1000001653

~~PLN 990,-~~ **PLN 750,-**

Ładowarka do akumulatorów RO BP (230V)
Nr kat. 1000001654

~~PLN 740,-~~ **PLN 397,-**



Akumulator RO BP Li-HD 18 V / 4.0 lub 8.0 Ah

Akumulator RO BP 18/4 Li-HD 18 V / 4.0 Ah
Nr kat. 1000002548

~~PLN 880,-~~ **PLN 670,-**

Akumulator RO BP 18/8 Li-HD 18 V / 8.0 Ah
Nr kat. 1000002549

~~PLN 1 610,-~~ **PLN 1 370,-**

Szczęki zaciskowe Compact ROTHENBERGER[®]

Szczęki zaciskowe najwyższej jakości. Pasują do zaciskarek z kompatybilnym mocowaniem, np. ROMAX[®] Compact

| Nr kat. | Profil / wymiar | Cena promocyjna | |
|------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| 15262X | SV (V) 15 mm | PLN 710,- | PLN 525,- |
| 15263X | SV (V) 18 mm | PLN 710,- | PLN 525,- |
| 15264X | SV (V) 22 mm | PLN 710,- | PLN 525,- |
| 15265X | SV (V) 28 mm | PLN 710,- | PLN 525,- |
| 1000002266 | SV (V) 35 mm | PLN 840,- | PLN 639,- |
| 15152X | M 15 mm | PLN 740,- | PLN 539,- |
| 15153X | M 18 mm | PLN 740,- | PLN 539,- |
| 15154X | M 22 mm | PLN 740,- | PLN 539,- |
| 15155X | M 28 mm | PLN 740,- | PLN 539,- |
| 1000002267 | M 35 mm | PLN 840,- | PLN 639,- |
| 15385X | TH 16 mm | PLN 870,- | PLN 570,- |
| 15389X | TH 20 mm | PLN 870,- | PLN 570,- |
| 15391X | TH 26 mm | PLN 870,- | PLN 647,- |
| 15393X | TH 32 mm | PLN 998,- | PLN 759,- |
| 15401X | TH 40 mm | PLN 1319,- | PLN 990,- |
| 15352X | U 16 mm | PLN 804,- | PLN 595,- |
| 15354X | U 20 mm | PLN 804,- | PLN 595,- |
| 15355X | U 25 mm | PLN 880,- | PLN 687,- |
| 15357X | U 32 mm | PLN 987,- | PLN 752,- |
| 15358X | U 40 mm | PLN 1160,- | PLN 979,- |

Stala oś
Wykonane ze specjalnej, wytrzymałej kutej stali
Odpowiednie do zaciskarek pracujących ze stałym naciskiem osiowym 19 kN

Trzypunktowy mechanizm
• Większa precyzja podczas zaciskania
• Zsynchronizowana praca szczęki
• Lepsza stabilność i żywotność

Specjalny proces utwardzania
Wysoka elastyczność i zdolność rozprężania

Oznakowanie partii i kontrola jakości
Kontrola każdej szczęki pozwala utrzymać ponadprzeciętną jakość

Zabezpieczenie antykorozyjne
Optymalne dla trudnych warunków panujących na budowach

Technologia DURA LAZR TEC
100% więcej zacisków!

Zoptymalizowany kształt konturu
Mniejsze zużycie i lepszy przekaz siły

Wyrodkowane w Niemczech!

Gwintownice SUPERTRONIC® 2 SE / 3 SE / 4 SE / 50 R



Kompaktowe stacjonarne maszyny do gwintowania

- Przeznaczone do szybkiego i łatwego wykonywania precyzyjnych, zgodnych z normami i pewnych gwintów rurowych i śrubowych do 2", 3" i 4"
- Automatyczne głowice
- Precyzyjne prowadzenie rury
- Niskie zużycie i precyzyjna praca
- Szybkie ustawienie współosiowości rury
- Szybka wymiana głowic i noży
- Imadło młotkowe - silny uchwyt rury
- Praca bez zadziorów
- Wbudowany obcinak i gratownik
- Możliwe użycie z przystawką do rowkowania
- W zestawie nogi (dla SE) lub wózek transportowy (dla 50 R)
- Kompletnie, gotowe do użycia: z nożami, głowicami i akcesoriami



ROPOWER 50 R



SUPERTRONIC 4 SE



SUPERTRONIC 3 SE

| | |
|------------------------------------|---|
| SUPERTRONIC® 2 SE Nr kat. 56175 | PLN 13 600,- PLN 11 390,- |
| SUPERTRONIC® 3 SE Nr kat. 56255 | PLN 18 200,- PLN 16 900,- |
| SUPERTRONIC® 4 SE Nr kat. 56465 | PLN 25 400,- PLN 23 100,- |
| ROPOWER 50 R Nr kat. 56050 | PLN 13 600,- PLN 11 500,- |

Gwintownice ręczne SUPER CUT

Gwintownice ręczne z grzechotką do 1.1/4" i 2"



- Prosta obsługa w trudno dostępnych miejscach
- Ułatwiona zmiana kierunku grzechotki za pomocą przycisku
- Ekstremalnie długa żywotność
- Prosty montaż głowic
- Perfekcyjne centrowanie na rurze
- Optymalna geometria nacinania zapewnia proste rozpoczęcie gwintowania



Zestaw SUPER CUT 1.1/4" (Nr 70781X) zawiera: gwintownicę z grzechotką 1.1/4", szybkowymienne głowice gwincarskie od 1/2" do 1.1/4" skompletowane w walizce z tworzywa sztucznego.

Zestaw SUPER CUT 2" (Nr 70892X) zawiera: gwintownicę z grzechotką 2", adapter, szybkowymienne głowice gwincarskie od 1/2" do 2" skompletowane w walizce z tworzywa sztucznego.

| | |
|---|---|
| SUPER CUT 1.1/4" (1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4") Nr kat. 70781X | PLN 1 140,- PLN 937,- |
| SUPER CUT 2" (1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2") Nr kat. 70892X | PLN 2 400,- PLN 1 910,- |

Gwintownice SUPERTRONIC® 1250 / 2000



Niezawodne i najsilniejsze gwintownice elektryczne do 1.1/4" i do 2"

- Bezpieczny uchwyt rury w imadle w obu kierunkach
- Głowice gwintujące silnie zamocowane dzięki pierścieniowi
- Niewielkie wymiary głowicy pozwalają gwintować blisko ścian
- Idealna do miejsc trudno dostępnych (narożniki, szachty)
- Przyjazny w użytkowaniu przełącznik kierunku obrotów
- Niezawodny silnik 800 / 1010 W
- Szybszy powrót po gwintowaniu



Zestaw SUPERTRONIC 1250 (nr 71450) składa się z: gwintownicy Supertronic 1250, imadła (nr 71280), precyzyjnych głowic gwincarskich (1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"), walizki z tworzywa.



Zestaw SUPERTRONIC 2000 (nr 71256) składa się z: gwintownicy Supertronic 2000, imadła (nr 71280), adaptera ROFIX (nr 71271), precyzyjnych głowic gwincarskich (1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"), walizki ROCASE.



HIT!

| | |
|------------------------------------|---|
| SUPERTRONIC® 1250 Nr kat. 71450 | PLN 3 410,- PLN 2 550,- |
| SUPERTRONIC® 2000 Nr kat. 71256 | PLN 5 900,- PLN 4 340,- |

Olej do gwintowania RONOL®

Wysokowydajny mineralny olej do gwintowania

- Wspaniałe własności smarne i chłodzące
- Wydłuża żywotność narzynek
- Do wykonywania idealnych, czystych gwintów
- Bezpieczny dla skóry i otoczenia
- Nadaje się jako chłodziwo do innej obróbki skrawaniem na zimno
- Nie nadaje się do instalacji wody pitnej!



| | |
|---|---------------------------------------|
| Olej RONOL® spray 600 ml Nr kat. 65008 | PLN 75,- PLN 63,- |
| Olej RONOL® kanister 5 l Nr kat. 65010 | PLN 270,- PLN 194,- |

Olej do gwintowania RONOL® SYN

Wysokowydajny syntetyczny olej do gwintowania



- Wspaniałe własności smarne i chłodzące, bez dodatków, np. chloru
- Wydłuża żywotność narzynek
- Do wykonywania idealnych, czystych gwintów
- Bezpieczne dla skóry i otoczenia, w 100% rozpuszczalny w wodzie, łatwo zmywalny
- Nadaje się jako chłodziwo do innej obróbki skrawaniem na zimno
- Nie zawiera składników mineralnych
- Nadaje się do instalacji wody pitnej zgodnie z DVGW



| | |
|---|---------------------------------------|
| Olej RONOL® SYN spray 600 ml Nr kat. 65013 | PLN 79,- PLN 67,- |
| Olej RONOL® SYN kanister 5 l Nr kat. 65015 | PLN 344,- PLN 261,- |

Ręczne urządzenie do rowkowania HAND ROGROOVER 1 - 12"

Wygodne ręczne urządzenie do wykonywania wpustów (wyoblania)

- Idealne do miejsc trudno dostępnych i rozbudowy już istniejących instalacji
- Do rur stalowych i cienkościennych w zakresie 1 - 12"
- Mała, kompaktowa budowa
- Lekki - tylko 12 kg
- W zestawie grzechotka oraz podstawowe rolki 2 - 6"



MOŻLIWOŚĆ NAPĘDU GWINTOWNICAMI RĘCZNYMI SUPERTRONIC® ROTHENBERGER (ADAPTER W ZESTAWIE) Nadają się do napędu innych urządzeń!



Zestaw składa się z: urządzenia HAND ROGROOVER, dwóch płyt dystansowych, rolek do zakresu pracy 2 - 6", adaptera do gwintownicy oraz grzechotki. Rolki w innych zakresach pracy należy zamawiać jako odrębne wyposażenie.

HAND ROGROOVER 1 - 12" Nr kat. 100000212 ~~PLN 7 990,-~~ **PLN 6 100,-**

Przystawka do rowkowania ROGROOVER 6"

Urządzenie do wykonywania wpustów (wyoblania) do wszystkich gwintownic SUPERTRONIC®

- Do rur stalowych standardowych i cienkościennych do 6" (150 mm)
- Wysoka żywotność i małe zużycie
- Prosta, bezpieczna obsługa i użycie z gwintownicami
- Lekki: tylko 12 kg



PRACA Z GWINTOWNICĄ 50 R

ROGROOVER do 2 SE / 50 R / REX 2" Nr kat. 56505 ~~PLN 5 890,-~~ **PLN 4 640,-**

ROGROOVER do 3 SE / REX 3" Nr kat. 56506 ~~PLN 5 990,-~~ **PLN 4 790,-**

ROGROOVER do 4 SE Nr kat. 56507 ~~PLN 6 070,-~~ **PLN 4 890,-**

ROGROOVER do Supertronic® 2000 Nr kat. 56509 ~~PLN 6 410,-~~ **PLN 5 270,-**

Urządzenie do rowkowania ROGROOVER 1 - 12"



Dedykowane, stacjonarne, hydrauliczne urządzenie do wykonywania wpustów (wyoblania)

- Urządzenie do wykonywania wpustów w rurach stalowych standardowych i cienkościennych w systemach instalacji ppoż., w przemyśle i górnictwie
- Szybka zmiana rolek mechanizmem bębnowym
- Solidna pompa hydrauliczna
- Kompaktowa i bardzo solidna budowa
- Mocny i cichy silnik 1500 W
- W zestawie podstawa do rur
- Oświetlenie LED
- Rama do przenoszenia



Zestaw zawiera: ROGROOVER 1-12", podstawę do rur, rolki do zakresu pracy: 1-12", komplet narzędzi i akcesoriów.

ROGROOVER 1 - 12" Nr kat. 1500001351 ~~PLN 17 900,-~~ **PLN 16 300,-**

Wózek transportowy do 3 SE / 4 SE / ROGROOVER

Ułatwiający transport i pracę

- Solidne kółka i składane rączki
- Z półką na akcesoria



Wózek transportowy do 3 SE / 4 SE / ROGROOVER Nr kat. 57050 ~~PLN 2 440,-~~ **PLN 2 190,-**

Radełkownica do gwintów 3/8 - 2"

Szybkie i dokładne stępienie gwintów



- Wykonana z kutej stali, z hartowanymi rolkami
- Służy do stępienia gwintów pod uszczelnienia konopne i teflonowe



Radełkownica Nr kat. 56500 ~~PLN 524,-~~ **PLN 451,-**

Imadła do rur

Masywna i trwała konstrukcja

- Masywne, wytrzymałe wykonanie
- Wygodne w użytkowaniu
- Malowane proszkowo
- Mocny uchwyt: rura się nie przemieszcza



| Nr kat. | Rodzaj | Cena promocyjna | |
|---------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| 70710 | Do rur 1/8 - 2" (10 - 60 mm) | PLN 610,- | PLN 454,- |
| 70711 | Do rur 1/8 - 4" (10 - 114 mm) | PLN 1 370,- | PLN 940,- |
| 70712 | Do rur 1/8 - 3" (10 - 89 mm) | PLN 924,- | PLN 740,- |
| 70713 | Łańcuchowe 1/8 - 2.12" (10 - 76 mm) | PLN 690,- | PLN 574,- |
| 70714 | Łańcuchowe 1/8 - 4" (10 - 114 mm) | PLN 1 010,- | PLN 830,- |
| 70715 | Łańcuchowe 1/8 - 6" (10 - 165 mm) | PLN 1 440,- | PLN 1 130,- |

Zakup tylko przez autoryzowanych dystrybutorów, do wyczerpania zapasów. Ceny netto, do których należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Prawo do objętych zastrzeżeniem. Materiał nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Promocja ważna do 31.07.2020 r. Artykuły oznaczone w materiale jako "Nowość" mogą być dostępne z ograniczonymi ilościami. W związku z wyprzedzeniem produktów mogą być zmieniane i wycofywane z oferty bez uprzedzenia.

Pompa kontrolna TP 25

Mała pompa kontrolna do 25 barów Z PODWÓJNYM SYSTEMEM ZAWOROWYM w systemie monoblok



- Niezawodna i precyzyjna kontrola: system dwuzaworowy (Twin Valve) pozwala na dokładne ustawienie zadanego ciśnienia
- Wąż w stalowym oplocie uniemożliwia przekłamania, które mogą wystąpić wskutek rozszerzania się podczas pracy
- Odporny na wilgoć i temperaturę zbiornik ze stali pokryty DURAMANT®
- Nadaje się do glikolu
- Zbiornik o pojemności 7 litrów



TP 25
Nr kat. 60250

~~PLN 890,-~~ **PLN 697,-**

Pompy kontrolne RP 50 S / RP 50 S INOX

Precyzyjne pompy kontrolne do 60 barów Z PODWÓJNYM SYSTEMEM ZAWOROWYM w systemie monoblok



- Zbiornik o pojemności 12 litrów
- Dodatkowa wskazówka wleczona pozwala oznaczyć zadane ciśnienie: ułatwiona kontrola strat ciśnienia
- System dwuzaworowy (Twin Valve) pozwala na dokładne ustawienie zadanego ciśnienia
- Wąż w stalowym oplocie uniemożliwia przekłamania, które mogą wystąpić wskutek rozszerzania się podczas pracy
- Typ 50 S: odporny na wilgoć i temperaturę zbiornik ze stali pokryty DURAMANT®
- Typ 50 S INOX: zbiornik ze stali nierdzewnej
- Nadaje się do glikolu



RP 50 S
Nr kat. 60200

~~PLN 1 290,-~~ **PLN 998,-**

RP 50 S INOX
Nr kat. 60203

~~PLN 1 740,-~~ **PLN 1 284,-**

Zamrażarka do rur ROFROST® Suchy Lód

Zamrażarka do rur o średnicy do 2" na dwutlenek węgla - bez użycia prądu elektrycznego

- Elastyczne użycie, mrożenie bez prądu elektrycznego!
- Dzięki niskiej temperaturze (do -79° C) suchy lód pozwala na szybkie mrożenie
- Głowice zamrażające wykonane ze specjalnego wyjątkowo wytrzymałego na niskie temperatury tworzywa sztucznego



Zestaw (nr kat. 65030) zawiera: dwie rękojeści z zaworami (nr kat. 65032), dwa węże ciśnieniowe (nr kat. 65033), 10 par głowic mrozących (2 szt. dla każdej średnicy), zaślepkę do mrożenia jednostronnego (nr kat. 65049), klucz (nr kat. 65045), wkrętak imbusowy (nr kat. 65046), rozdzielacz T (nr kat. 65034), walizkę (nr kat. 65031). Butla poza zakresem dostawy.

ROFROST® Suchy Lód
Nr kat. 65030

~~PLN 2 580,-~~ **PLN 1 990,-**

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Pompa kontrolna RP PRO III

Samozasysająca elektryczna pompa kontrolna do 40 barów o wydajności 6 l / min



- Kompaktowa i solidna budowa umożliwia łatwe przenoszenie na budowie
- Dowolny wybór źródła cieczy: samozasysanie ze zbiornika lub ze źródła pod ciśnieniem. Nadaje się do wody i glikolu
- Wąż w stalowym oplocie uniemożliwia przekłamania, które mogą wystąpić wskutek rozszerzania się podczas pracy
- Manometr zalany gliceryną zapewnia odporność na drgania i precyzyjny pomiar



Zestaw zawiera: pompę RP PRO III, wąż ciśnieniowy, wąż zasilający, zestaw naprawczy.

RP PRO III
Nr kat. 61185

~~PLN 3 270,-~~ **PLN 2 540,-**

Zamrażarki do rur

ROFROST® TURBO R290 1.1/4" i 2" NOWOŚĆ

Nowa zamrażarka ROFROST TURBO R290 zamraża rury instalacji wodnych i grzewczych wydajnie i bezpiecznie przy użyciu czynnika R290. Dzięki aplikacji ROFROST App uzyskujesz dostęp do tabel czasów zamrażania

- Bezpieczne zamrażanie: termometr na uchwytach mrozących wskazuje, kiedy rura jest całkowicie zamrożona, **brak konieczności spryskiwania uchwytów mrozących wodą**
- Wkładki redukcyjne w wielu rozmiarach do wszystkich średnic powszechnie stosowanych rur
- Dzięki elastycznemu węzom i prostemu systemowi mocowania praca na wysokości i w trudno dostępnych miejscach nie jest problemem
- Zastosowanie pasty przewodzącej ciepło gwarantuje optymalne oblodzenie. Zapewnia maksymalny kontakt pomiędzy rurą i uchwytem



Zestaw zawiera: urządzenie, pastę przewodzącą ROFROST® oraz redukcje: dla nr 1500003000: Gr. II, III, V, VII, IX, XII; dla nr 1500003001: Gr. II, III, V, VII, A, E, F, G. Zastosowanie redukcji: II - 12 mm; III - 15 mm / 1/4"; V - 18 mm / 3/8"; VII - 22 mm / 1/2"; A - 28 mm / 3/4"; E - 42 mm / 1 1/4"; F - 1 1/2"; G - 54 mm. O innej redukcji pytaj naszych przedstawicieli.

PASTA ROFROST®

ROFROST® TURBO R290 1.1/4" (z 6 redukcjami)
Nr kat. 1500003000

~~PLN 6 700,-~~ **PLN 3 500,-**

ROFROST® TURBO R290 2" (z 8 redukcjami)
Nr kat. 1500003001

~~PLN 8 900,-~~ **PLN 4 770,-**

Pasta przewodząca ROFROST®
Nr kat. 62291

~~PLN 94,-~~ **PLN 83,-**

Urządzenie kontrolne ROTEST® GW 150/4



Analogowe urządzenie do kontroli szczelności rurociągów gazowych i wodnych za pomocą powietrza

- Szybki i dokładny odczyt ciśnienia ze słupa wody bez elektroniki
- Wykaz czasów i ciśnień zgodny z DVGW - TRGI i TRWI widoczny na obudowie
- Solidne wykonanie: niezawodne na budowie
- Manometr: 4 bar
- Słup wody: 150 mbar
- Dokładność:
 - Słup wody 0,1 mbara (zgodna z TRGI)
 - Manometr 0,1 bara (zakres 0 - 4 bary)
- Nadaje się do:
 - Próby obciążeniowej (1,0 bar) i próby szczelności (150 mbar) dla instalacji gazu ziemnego
 - Próby instalacji niskociśnieniowego gazu płynnego (40-60 mbar)
 - Próby instalacji propanowych (150 mbar)
 - Próby instalacji wody pitnej (3 bar / 110 mbar) wg DIN 1988 (TRWI).



Pewny i bezpieczniejszy pomiar w instalacjach gazowych!

W zakresie dostawy 5 zaślepek próbnych



Zestaw składa się z przyrządu, 5 zaślepek próbnych, akcesoriów.

ROTEST® GW 150/4
Nr kat. 61700

~~PLN 3 340,-~~ **PLN 2 620,-**

Wykrywacz ROTEST® Electronic 3



Czuły, elektroniczny przyrząd do lokalizacji nieszczelności gazowych

- Sygnalizacja akustyczna i optyczna
- Przewód 42 cm zakończony diodą umożliwia badanie miejsc trudno dostępnych i z ograniczonym dostępem do światła
- Szybkie i dokładne lokalizowanie wycieków nawet przy niewielkim wypływie: czułość urządzenia może być regulowana bezstopniowo od < 50 ppm - 1 Vol %
- Obudowa odporna na uderzenia dzięki gumowej osłonie
- Obsługa jedną ręką
- Optyczna sygnalizacja stanu baterii
- Wykrywa: gaz ziemny, propan, butan, metan, aceton, alkohol, amoniak, benzyl, etylen, benzynę, wodór, rozpuszczalniki, naftę, toluen itp.
- Czułość: < 50 ppm - 1 Vol % (metan)
- Zasilanie: 1 bateria 9 Volt, typ SLM

O świadectwo kalibracji pytaj naszych przedstawicieli!



Zestaw składa się z przyrządu, baterii i walizki z tworzywa.

ROTEST® Electronic 3
Nr kat. 66080

~~PLN 1 970,-~~ **PLN 1 520,-**

Wykrywacz ROLEAK Aqua Plus



Akustyczne urządzenie do wykrywania i lokalizacji nieszczelności wodociągów

- Urządzenie zwiększa głośność szumu przepływu i umożliwia dokładne określenie położenia nieszczelności
- Możliwe sprawdzenie nieszczelności w rurach z różnych materiałów
- Bezprzewodowa transmisja sygnału do słuchawek
- Cyfrowy wyświetlacz poziomej głośności
- Prosta obsługa - tylko dwa przyciski
- Ergonomiczny kształt
- Zasilane bateriami
- Trzy filtry częstotliwości:
 1. 0 - 540 Hz
 2. 540 - 4000 Hz
 3. 0 - 4000 Hz



Zestaw składa się z przyrządu, słuchawek bezprzewodowych, głowicy magnetycznej, 2 szt. przedłużek, adaptera trójnożnego, walizki.

ROLEAK AQUA Plus
Nr kat. 1500000922

~~PLN 5 390,-~~ **PLN 4 140,-**

Wykrywacz ROTEST Spray

Spray do lokalizacji nieszczelności

- Prosty w użyciu - zawsze gotowy do pracy
- Bardzo „czuła” piana zapewnia szybkie i pewne zlokalizowanie nieszczelności
- Wygodna puszka zawiera 400 ml substancji



ROTEST Spray
Nr kat. 65000

~~PLN 32,-~~ **PLN 22,-**

Wykrywacz ROLEAK



Elektroniczny przyrząd do lokalizacji nieszczelności w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych

- Trwały i bardzo czuły sensor ze współczynnikiem wykrywalności przecieków w 3 g/a w ciągu 3 sekund
- Przewidziany do wszystkich używanych środków chłodniczych CFC, HFC i HCFC
- Regulacja czujnika (punkt zerowy) dla łatwego zlokalizowania przecieku
- Możliwość użycia w ciężko dostępnych miejscach
- Prosta, bezpieczna i jednoosobowa obsługa
- Sonda długości 30 cm
- Zasilany akumulatorem

ZGODNY Z USTAWĄ F-GAZOWĄ!



Zestaw składa się z przyrządu, dodatkowej sondy, ładowarki, akumulatora i walizki.

ROLEAK
Nr kat. 0873.05

~~PLN 1 440,-~~ **PLN 929,-**

Sprężarki płuczące ROPULS / ROPULS eDM

Jedynie takie na rynku, innowacyjne maszyny do płukania mieszaniną powietrza i wody oraz czyszczenia chemicznego, a także dezynfekcji instalacji wody pitnej, grzewczych i innych z **protokołowaniem** (w wersji eDM). Zgodne z **EN 806-4:2010 / DIN 1988-2**



Jedynie takie urządzenia na rynku! Silne uderzenia specjalnej mieszaniny wody i powietrza usuwają szlam i inne osady. Dodatkowo możliwe czyszczenie chemiczne (dezynfekcja) oraz napęd narzędzi pneumatycznych

Zastosowanie:

- Płukanie instalacji ogrzewania podłogowego i grzejnikowych silną mieszaniną wody i powietrza w celu usunięcia szlamu i innych osadów. Tylko 3 mm zanieczyszczeń na ściankach rury to spadek wydajności cieplnej o ok. 20%!
- Płukanie instalacji wody pitnej mieszaniną wody i powietrza zgodnie z normą EN 806-4:2010 / DIN 1988-2. Wymagane na terenie całej UE!
- Płukanie instalacji w przemyśle spożywczym, przetwórczym, chemicznym, a także systemów pojenia w hodowli i innych systemów rurowych za pomocą mieszaniny wody i powietrza

Z użyciem akcesoriów ROCLEAN możliwe są:

- Dezynfekcja instalacji wody pitnej zgodnie z normą EN 806-4:2010
- Dezynfekcja wszelkich instalacji rurowych
- Czyszczenie chemiczne i konserwacja instalacji

ROPULS eDM to także:

Protokołowanie płukania za pomocą aplikacji na systemy **Android / Windows** i bezprzewodowej łączności **Bluetooth**.

To jedyne takie narzędzie na rynku z łącznością bezprzewodową!

UWAGA: dostępne na rynku urządzenia innych producentów nie gwarantują zapisu poprawnego protokołu! Zapisują notatki, które mogą następnie być dowolnie modyfikowane!

Sprężarka ROPULS:

- Napęd narzędzi pneumatycznych - urządzenie wyposażone w typowe przyłącze
- Zbiornik o dużej pojemności - **9,5 litra**
- Najlepsze narzędzie do płukania na rynku: tylko **28 kg!**
- Kompaktowy rozmiar i łatwy transport!
- Możliwość płukania mieszaniną z impulsowym bądź ciągłym dopływem powietrza
- Łatwa obsługa za pomocą czytelnego panelu sterowania
- Z użyciem dodatkowych akcesoriów możliwe użycie sprężarki do prób szczelności za pomocą sprężonego powietrza

Aplikacja ROPULS na systemy Android i Windows:



- Bezpłatna aplikacja do połączenia komputera / smartfona / tableta z urządzeniem ROPULS eDM za pomocą Bluetooth
- Pozwala na kontrolę przebiegu płukania (wyświetlane „na żywo”), zapis parametrów procesu
- Generuje protokół do pliku PDF do zapisu

Środki chemiczne ROCLEAN:

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| <p>Do systemów grzejnikowych</p> | <p>Do systemów ogrzewania podłogowego</p> | <p>Środek konserwujący uniwersalny</p> | <p>Środek dezynfekujący do instalacji wody pitnej</p> |
|----------------------------------|---|--|---|

| Nr kat. | Rodzaj środka chemicznego | Cena promocyjna |
|-------------|--|-----------------------|
| 1500000200 | Do systemów grzejnikowych (6 szt.) | PLN 978,- / PLN 744,- |
| 1500000200A | Do systemów grzejnikowych (1 szt.) | PLN 180,- / PLN 137,- |
| 1500000201 | Do systemów ogrz. podłogowego (6 szt.) | PLN 978,- / PLN 744,- |
| 1500000201A | Do systemów ogrz. podłogowego (1 szt.) | PLN 180,- / PLN 137,- |
| 1500000202 | Środek konserwujący (6 szt.) | PLN 978,- / PLN 744,- |
| 1500000202A | Środek konserwujący (1 szt.) | PLN 180,- / PLN 137,- |
| 1500000157 | Środek dezynfekujący (6 szt.) | PLN 970,- / PLN 744,- |
| 1500000157A | Środek dezynfekujący (1 szt.) | PLN 181,- / PLN 137,- |



Przy zastosowaniu opcjonalnych akcesoriów **ROCLEAN** - dozownika oraz reduktora ciśnienia - sprężarka **ROPULS** (także w wersji eDM) umożliwi dezynfekcję oraz konserwację rur z użyciem specjalnych środków chemicznych. Do starszych modeli, bez przyłącza ROCLEAN, należy zastosować zestaw przebrojeniowy.

Akcesoria ROCLEAN:



Reduktor ciśnienia
nr kat. 1500000203



Dozownik
nr kat. 100000190



Dane techniczne:
 Przyłącze wody: R 1" GK
 Maks. średnica rury: DN 65 / 2"
 Maks. przepływ: 5 m³/h
 Maks. ciśnienie wody: 7 bar
 Maks. ciśnienie robocze: 8 bar
 Maks. temperatura wody: 30°C
 Maks. temperatura otoczenia: 40°C

Klasa bezpieczeństwa: IP 22
 Komunikacja: Bluetooth (dla wersji eDM)
 Moc silnika: 1,5 kW
 Sprężarka: bezolejowa
 Pojemność zbiornika: 9,5 l
 Zasilanie: 230 V
 Wymiary (H x W x D): 630 x 380 x 340 mm
 Waga: 28 kg

Zestawy zawierają: sprężarkę ROPULS® albo ROPULS® eDM oraz dwa węże 1,5 m z przyłączem 1" GK. Dozownik oraz reduktor stanowią opcjonalne wyposażenie. Środki chemiczne dostępne w butelkach o pojemności 1 l.

| | | |
|--|-------------------------|---------------------|
| ROPULS Nr kat. 1000000145 | PLN 10 700,- | PLN 8 900,- |
| ROPULS eDM Nr kat. 1000001134 | PLN 12 500,- | PLN 10 290,- |
| Dozownik ROCLEAN Nr kat. 1000000190 | PLN 710,- | PLN 579,- |
| Reduktor ROCLEAN Nr kat. 1500000203 | PLN 550,- | PLN 459,- |
| Zestaw przebrojeniowy ROCLEAN Nr kat. 1000000145ZP | PLN 390,- | PLN 297,- |

Pompy do odkamieniania ROCAL 20 / ROMATIC 20



Niezawodne i wydajne pompy do szybkiego odkamieniania wymienników ciepła, rur i zbiorników

- Dzięki zmianie kierunku przepływu nawet silne zakamienienia zostają usunięte
 - Do pracy w cieczach przy temperaturze do 50°C w celu wydajnej pracy
 - Stały przepływ zapobiega uszkodzeniom wskutek powstającego przy odkamienianiu gazu
 - Do układów o pojemności do 300 litrów
 - Długie węże ułatwiają pracę
 - Odporne na środki chemiczne
 - W zestawie komplet redukcji przyłączeniowych
- Dla **ROMATIC 20**: Możliwość zaprogramowania czasu zmiany kierunku przepływu i czasu pracy - wyposażona w elektroniczny układ sterujący



Dane techniczne:
Przyłącze: R 1/2"
Zbiornik: 15 l
Zasilanie: 230 V

Moc: 150 W
Przepływ: 40 l/min
Wysokość podnoszenia: 10 m
Długość węży: 2 m

PANEL ROMATIC 20

Zakres dostawy: pompa ROCAL 20 lub ROMATIC 20 oraz dwa węże z przyłączem 1/2" długości 2 m oraz komplet redukcji przyłączeniowych.

ROCAL 20
Nr kat. 61100 ~~PLN 3 490,-~~ **PLN 2 640,-**

ROMATIC 20
Nr kat. 61190 ~~PLN 5 040,-~~ **PLN 3 990,-**

Pompy do napełniania układów solarnych ROSOLAR PUMP / ROSOLAR PUMP PLUS

Wysokowydajne pompy ze zbiornikiem o pojemności 30 litrów

ROSOLAR PUMP

Dane techniczne:
Maks. przepływ: 31 l/min
Maks. ciśnienie: 5,6 bar
Maks. temperatura: 60° C
Pompa: odśrodkowa 750 W
Waga: 23,3 kg



ROSOLAR PUMP PLUS

Dane techniczne:
Maks. przepływ: 30 l/min
Maks. ciśnienie: 5 bar
Maks. temperatura: 90° C
Pompa: wirnikowa: 370 W
Waga: 21,8 kg



SYSTEM FILTRACJI NA ZAPYTANIE



ROSOLAR PUMP
Nr kat. 1500000135 ~~PLN 3 590,-~~ **PLN 2 650,-**

ROSOLAR PUMP PLUS
Nr kat. 1500000136 ~~PLN 4 490,-~~ **PLN 3 270,-**

Środki do odkamieniania ROCAL Acid Multi / Acid Plus

Najwyższej jakości i bardzo wydajne środki do odkamieniania

- Ze wskaźnikiem koloru: zużycie środka sygnalizowane jest zmianą koloru cieczy użytkowej
- Koncentrat do użycia z wodą (~1:3)
- Z ochroną antykorozyjną

ROCAL Acid Multi:

Dla bezpiecznego usuwania kamienia z wszystkich rodzajów rurociągów, wymienników ciepła, stacji uzdatniania wody, instalacji wody pitnej itp.

ROCAL Acid Plus:

Do zastosowań przy mocnych zakamienieniach.
Nie nadaje się do instalacji wody pitnej!



Zastosowanie:

| | ROCAL Acid Multi | ROCAL Acid Plus |
|-------------------|------------------|-----------------|
| Miedź | ● | ● |
| Stal | ● | ● |
| Stal nierdzewna | ● | - |
| Aluminium | ● | - |
| Mosiądz | ● | - |
| Tworzywa sztuczne | ● | - |

● nadaje się - nie nadaje się

| Nr kat. | Rodzaj | Cena promocyjna | |
|------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| 1500000115 | ROCAL Acid Multi 5 kg | PLN 215,- | PLN 189,- |
| 1500000116 | ROCAL Acid Multi 10 kg | PLN 370,- | PLN 319,- |
| 1500000117 | ROCAL Acid Multi 30 kg | PLN 870,- | PLN 771,- |
| 61105 | ROCAL Acid Plus 5 kg | PLN 201,- | PLN 172,- |
| 61106 | ROCAL Acid Plus 10 kg | PLN 379,- | PLN 314,- |
| 1500000914 | ROCAL Acid Plus 25 kg | PLN 790,- | PLN 667,- |
| 61115 | Proszek neutralizujący 1 kg | PLN 87,- | PLN 69,- |
| 61120 | Proszek neutralizujący 10 kg | PLN 629,- | PLN 461,- |

Cięśniowe przepycharki HD 13/100 / HD 17/190 i HD 19/180 B



Przepycharki z maksymalnym ciśnieniem 100 / 190 / 180 barów do rur i kanałów do Ø 160 / 200 / 200 mm

- Solidna rama z kółkami transportowymi
- Zasilanie 230 V / 400 V / silnik spalinowy
- Samozasysająca pompa do 2 m
- W zestawie z dyszą czyszczącą do rur
- Długość węża 20 m / 40 m / 40 m



HD 13/100



HD 17/190



HD 19/180 B

HD 13/100
Nr kat. 76020 ~~PLN 14 700,-~~ **PLN 13 350,-**

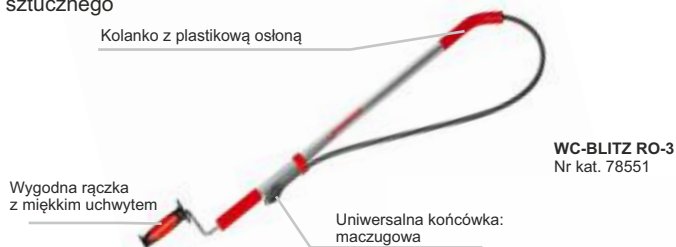
HD 17/190
Nr kat. 76070 ~~PLN 19 900,-~~ **PLN 18 300,-**

HD 19/180B
Nr kat. 76090 ~~PLN 26 400,-~~ **PLN 24 220,-**

Przepycharka do toalet WC-BLITZ RO-3

Ręczna przepycharka do toalet

- Wygodna praca w trudnodostępnych miejscach z mocną spiralą czyszczącą bezstopniowo wyciąganą do głębokości 1,0 m, Ø 1/2"
- Nie niszczy ceramiki: zabezpiecza kolankowa osłona z tworzywa sztucznego



WC-BLITZ RO-3
Nr kat. 78551

WC-BLITZ RO-3
Nr kat. 78551

~~PLN 330,-~~ **PLN 254,-**

Przepycharka 3S

Innowacyjna, ręczna maszyna do udrażniania rur i kanałów od Ø 40 do Ø 100 mm

- Elastyczne zastosowanie do wszelkich pracy udrażniających do max Ø 100 mm
- Solidna podstawa daje duży komfort i bezpieczeństwo podczas pracy
- Odporny na korozję i uderzenia plastikowy bęben zapewnia trwałość urządzenia

Zestaw zawiera:
- maszynę podstawową 3S
- spiralę 13 mm x 15 m.
- wiertło krzyżowe dn 35 mm



3S
Nr kat. 72003

~~PLN 2 070,-~~ **PLN 2 190,-**

Przepycharka R 600 - zestaw

Najpopularniejsza na rynku maszyna do czyszczenia rur i kanałów od Ø 20 do Ø 160 mm

Najbardziej uniwersalna maszyna - przeznaczona dla instalatorów podczas codziennych prac serwisowych. Do stosowania zarówno wewnątrz i na zewnątrz budynków: mocny silnik działa niezawodnie nawet podczas natrafienia na trudne przeszkody.

W zestawie 11,5 m spiral Ø 16 mm i 22,5 m spiral Ø 22 mm. W sumie 34 m spiral i zestaw akcesoriów!

- Bezpośrednie mocowanie spirali Ø 16 i 22 mm
- Maksymalna długość robocza spirali S Ø 16 mm: 50 m/S Ø 22 mm: 60m
- Silnik **0,69 kW (0,93 KM)**
- Obroty: 467 min⁻¹, prawe lub lewe
- Waga: **20,9 kg**



Zestaw R 600 (nr 19173) zawiera: przepycharkę R 600, wąż prowadzący, kosz na spirale 16 mm, 5 spiral Standard 16 mm, wiertło proste 16 mm, wiertło maczugowe 16 mm, wiertło płaskie 16/25 mm, klucz rozdzielczy 16 mm, kosz na spirale 22 mm, 5 spiral Standard 22 mm, wiertło proste 22 mm, wiertło maczugowe 22 mm, wiertło łyżkowe 22/65 mm, klucz rozdzielczy 22 mm, rękawice (nr 150000439), płyn do spiral ROWANOL w sprayu, torbę.

Zestaw R 600
Nr kat. 19173

~~PLN 8 240,-~~ **PLN 5 790,-**

Przepycharka R 750

Ultramocna maszyna do czyszczenia rur i kanałów od Ø 20 do Ø 200 mm

Mobilna maszyna do profesjonalnego czyszczenia rur. Kompaktowe, solidne i mocne urządzenie do najtrudniejszych zatorów w rurach. Idealnie nadaje się do czyszczenia przyłączy kanalizacyjnych do budynków i głównych ciągów kanalizacji, jak również do prac wymagających użycia głowicy łańcuchowej, frezowania i cięcia korzeni.

- Bezpośrednie mocowanie spirali Ø 22 i 32 mm
- Maksymalna długość robocza spirali S Ø 22 mm: 70 m
- Silnik **1,4 kW (1,9 KM)**
- Dźwignia napędu jest obrotowa (180°) i blokowana, aby w razie konieczności ułatwić transport maszyny
- Kółka transportowe
- Opcjonalnie możliwa obsługa spiral Ø 8, 10 i 16 mm z użyciem szczęk redukcyjnych
- Obroty: 467 min⁻¹, prawe lub lewe
- Waga: **33,5 kg**

R 750
Nr kat. 72689

~~PLN 13 400,-~~ **PLN 11 100,-**

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

NR 1 NA RYNKU!



NAJMOCNIEJSZA!



Zestaw R 750 (nr 72689) zawiera: przepycharkę R750 i wąż prowadzący.



Przepycharki RODRUM S / M / L

- Kompaktowa konstrukcja: idealna do prac serwisowych, przy udrażnianiu rur, umywalk, toalet, rur drenażowych i odpływowych
- Brudna spirala wraca z powrotem do bębna dzięki temu praca jest czysta. Maszyna idealna dla zakładów instalacji sanitarnych, grzewczych, przedsiębiorstw zajmujących się czyszczeniem rur i kanałów, szpitali i klinik, gastronomii i hoteli, konserwatorów w szkołach, domach opieki itp.
- Łatwa obsługa dzięki automatycznemu posuwowi spirali do przodu i do tyłu
- Obsługa za pomocą włącznika nożnego i dźwigni
- Poszczególne maszyny współpracują ze spiralami 10, 13, 16 i 20 mm (zakres pracy zależny od modelu)
- Elastyczność w użyciu: wymienny bęben dla różnych średnic spirali
- Łatwość w użyciu: posuw spirali do przodu i do tyłu jedną ręką
- Czystość: spirala w zdejmowanym bębnie
- Dostępnych kilka modeli (Ø 10, 13, 16 i 20 mm). Możliwość dokupienia bębna i dodatkowego osprzętu.



Zestaw (nr kat. 1000001256) składa się z: RODRUM S 10, spirali z końcówką maczugową, węża prowadzącego (nr kat. 1300002581), rękawic ochronnych (nr kat. 1500000439).
Zestaw (nr kat. 1000001257) składa się z: RODRUM S 13, spirali z przyłączem, głowicy łańcuchowej (nr kat. 72185F), wiertła zębatego krzyżowego (nr kat. 72176), podwójnej widelkowej głowicy tnącej (nr kat. 72164), wiertła maczugowego krótkiego (nr kat. 72163), wiertła powrotnego (nr kat. 72162), wiertła prostego (nr kat. 72161), klucza rozdzielczego (nr kat. 72100), węża prowadzącego (nr kat. 1300002581), rękawic ochronnych (nr kat. 1500000439)



| | | |
|---|-------------------------|---------------------|
| RODRUM S 10 (ze spiralą 10 mm x 10 m + osprzęt) Nr kat. 1000001256 | PLN 7 300,- | PLN 5 140,- |
| RODRUM S 13 (ze spiralą 13 mm x 15 m + osprzęt) Nr kat. 1000001257 | PLN 8 590,- | PLN 6 390,- |
| RODRUM M 13 (ze spiralą 13 mm x 15 m + osprzęt) Nr kat. 1000001711 | PLN 10 370,- | PLN 7 590,- |
| RODRUM M 16 (ze spiralą 16 mm x 15 m + osprzęt) Nr kat. 1000001712 | PLN 10 770,- | PLN 7 970,- |
| RODRUM L 16 (ze spiralą 16 mm x 15 m + osprzęt) Nr kat. 1000001713 | PLN 12 670,- | PLN 10 100,- |
| RODRUM L 20 (ze spiralą 20 mm x 20 m + osprzęt) Nr kat. 1000001714 | PLN 12 890,- | PLN 10 650,- |

Rękawice prowadzące do spiral

Do pewnego uchwycenia i prowadzenia spirali czyszczącej

- Wykonane ze skóry wołowej z krótkim mankietem
- Część chwytna rękawicy nabita nitami stalowymi poślizgowymi dla bezpiecznego użytkowania
- Idealne dla fachowców pracujących przy udrażnianiu rur i kanałów



nr 72120/ 72121



nr 1500000439

| | | |
|--|----------------------|------------------|
| Rękawica prowadząca lewa, skórzana Nr kat. 72120 | PLN 194,- | PLN 139,- |
| Rękawica prowadząca prawa, skórzana Nr kat. 72121 | PLN 194,- | PLN 139,- |
| Rękawice prowadzące (para), gumowe Nr kat. 1500000439 | PLN 174,- | PLN 139,- |

Przepycharki ROSPI® H+E PLUS

Profesjonalne ręczne urządzenie do czyszczenia rur do Ø 50 mm

- Wygodne urządzenie do przepychania odpływów, syfonów itp.
- Możliwe użycie z wkrętarką jako napęd
- Zasobnik bębnowy na spiralę
- Błyskawiczne przełączanie z trybu ręcznego na elektryczny
- Pewny uchwyt nawet przy szybkich obrotach podczas pracy z wkrętarką
- Odporne na uderzenia i brud



ROSPI® 6 H+E PLUS (spiralą 6,4 mm / 4,5 m długości)
Nr kat. 72090 ~~PLN 450,-~~ PLN **354,-**

ROSPI® 8 H+E PLUS (spiralą 8 mm / 7,5 m długości)
Nr kat. 72095 ~~PLN 680,-~~ PLN **459,-**

ROSPI® 10 H+E PLUS (spiralą 10 mm / 10 m długości)
Nr kat. 72005 ~~PLN 1 240,-~~ PLN **1 040,-**

Spirale standardowe

Wysokowydajne spirale do przepycharek

- Ciasno nawinięte zwoje z drutu zapewniają przeniesienie dużych momentów obrotowych oraz zapobiegają wzajemnemu zakleszczaniu się w trakcie transportu
- Skos naprowadzający na złączce spirali ułatwia sprzęganie bez wysiłku, również w rękawicach roboczych
- Wzrost sztywności spirali przy obrotach maszyny w prawo w zależności od oporu przeszkody w rurze
- Wykonane ze stali sprężynowej wysokiej jakości wg normy C-DIN 10270-1, materiał nr 1.1200
- Stal specjalnie hartowana
- Polecana na krótkie odcinki lub do wielu zagięć
- Spirala Ø 16 mm w odcinkach 2,3 m, Ø 22 mm w odcinkach 4,5 m



Spirala standardowa 16 mm
Nr kat. 72431 ~~PLN 224,-~~ PLN **184,-**

Spirala standardowa 22 mm
Nr kat. 72441 ~~PLN 460,-~~ PLN **302,-**

Spirala standardowa 32 mm
Nr kat. 72451 ~~PLN 660,-~~ PLN **403,-**

Spirale standard 16 i 22 mm w zestawach

Wysokowydajne spirale do przepycharek

- Zestawy spiral w koszach transportowych
- Idealne do uzupełnienia posiadanych zestawów
- Spirala Ø 16 mm w odcinkach 2,3 m, Ø 22 mm w odcinkach 4,5 m

Zestaw spiral standard w koszu 16 mm (5 szt.)
Nr kat. 72060 ~~PLN 1 200,-~~ PLN **920,-**

Zestaw spiral standard w koszu 22 mm (5 szt.)
Nr kat. 72040 ~~PLN 1 720,-~~ PLN **1 510,-**

Przepycharka ROPUMP® SUPER PLUS



Niezastąpiona pompa do udrażniania

- Doskonałe narzędzie przeznaczone do usuwania zatorów w odpływach umywalki, toalety, itp., z wykorzystaniem ciśnienia wody
- Bardzo duża siła ssąca i ergonomiczna, regulowana rączka
- Wielozadaniowy, mocny przyrząd do czyszczenia
- Prosta obsługa przez doskonałe dopasowanie do odpływu; urządzenie łatwe w użyciu, wykonane z najwyższej jakości komponentów
- Dobór odpowiedniego adaptera umożliwi pracę nawet w najtrudniej dostępnych obszarach zastosowań: w zestawie dwa adaptery: długi (do toalet) i krótki (do umywalk i zlewów)



Adapter do brodzików
(opcja) nr kat. 72073

ROPUMP® SUPER PLUS
Nr kat. 72070X ~~PLN 550,-~~ PLN **346,-**

Spirale S

Wysokowydajne, usztywnione spirale do przepycharek

- Właściwości jak u spiral standardowych
- Wyższa sztywność i odporność na skręcanie przy ciężkich pracach i większych odległościach, np. przy przecinaniu korzeni, frezowaniu i stosowaniu głowic łańcuchowych
- Większa stabilność i lepsze przeniesienie momentu obrotowego dzięki zwiększonej średnicy drutu
- Polecana na długie odcinki lub bez zagięć
- Spirala Ø 16 mm w odcinkach 2,3 m, Ø 22 mm w odcinkach 4,5 m

WIĘKSZA ŚREDNICA DRUTU
ZWIĘKSZONA SZTYWNOŚĆ



Spirala S 16 mm
Nr kat. 72428 ~~PLN 310,-~~ PLN **219,-**

Spirala S 22 mm
Nr kat. 72443 ~~PLN 470,-~~ PLN **379,-**

Spirala S 32 mm
Nr kat. 72453 ~~PLN 699,-~~ PLN **479,-**



KOSZE NA SPIRALE
GRATIS !!!

Inspekcja wideo

Kamera ROSCOPE® i2000

Nowoczesna, modułowa, lekka i przenośna kamera do inspekcji i lokalizacji



ROSCOPE i2000 to profesjonalne, modułowe i poręczne urządzenie do przeprowadzania inspekcji rur, wnęk, pustych przestrzeni i miejsc trudno dostępnych, lokalizacji głowic kamer i badań termowizyjnych. Pozwala na podłączenie szerokiej gamy modułów do wielorakich zastosowań. Zapis obrazu i dźwięku na karcie SD oraz wykorzystanie technologii WiFi pozwala na szybki i bezproblemowy zapis i transfer danych

- Ekran dotykowy do obsługi prostego, intuicyjnego menu
- Szybki zapis i transfer danych (karta SD, WiFi i USB)
- Rejestracja dźwięku bez dodatkowego wyposażenia (wbudowany mikrofon i głośnik)
- Ładowanie przez USB
- Możliwość użycia wielu dostępnych modułów np. do inspekcji wizyjnej i termowizyjnej

- Także jako lokalizator do głowic kamer
- Dane techniczne:**
- Monitor: 3,5" dotykowy
- Akumulator: Li-Ion (3,7 V / 4,2 Ah)
- Format wideo: AVI
- Format zdjęć: JPEG 640 x 480 px
- Średnica głowicy PIPE: 25 mm
- Średnica głowicy TEC: 17 mm
- Wejścia / wyjścia: Mini USB, AV, slot kart SD



Aplikacja na systemy Android i iOS (iPhone / iPad) do połączenia smartfona / tabletu z ROSCOPE® i2000 przez WiFi umożliwia podgląd „na żywo”, szybki transfer, edycję oraz udostępnianie filmów i zdjęć!

ROSCOPE® i2000 zestaw PIPE 25/22 + TEC

Zestaw do inspekcji rur i pustych przestrzeni

Moduł PIPE 25/22: przewód długości 22 m

- Średnica przewodu: 5,5 mm
- Głowica: 25 mm, 8 diod LED
- Oświetlenie: 100 luxów (0,5 m.)
- W zestawie moduł TEC 90 cm



Zestaw ROSCOPE i2000 zestaw 3w1 (nr 1000000862)

ROSCOPE® i2000 zestaw PIPE 25/16 + moduł TEC
Nr kat. 1000000842 ~~PLN 11 750,-~~ PLN **9 890,-**

ROSCOPE® i2000 zestaw PIPE 25/22 + moduł TEC
Nr kat. 1000000860 ~~PLN 11 100,-~~ PLN **8 990,-**

ROSCOPE® i2000 zestaw 3w1:
PIPE 25/16 + moduł TEC + ROLOC ~~PLN 15 200,-~~ PLN **13 890,-**
Nr kat. 1000000862

Kamera ROCAM® 4 Plus

Kamera inspekcyjna do rur do Ø 150 mm lub do Ø 300 mm

Profesjonalna kamera z wbudowanym nadajnikiem do lokalizacji głowicy

- Zdemowalny dotykowy kolorowy monitor TFT LCD 10,4"
- Szybkie nastawy i edycja za pomocą intuicyjnego menu na ekranie dotykowym
- Transmisja danych przez WiFi, Micro-HDMI, Mini-USB i karty SD
- Łatwe i szybkie w obsłudze opisywanie badanych obiektów
- Zoom cyfrowy 4x
- Cyfrowy licznik metrów
- Przewód o długości 30 lub 65 metrów (Ø 7 mm)
- Wodoszczelna głowica z samopoziomowaniem obrazu
- Możliwość dodawania informacji tekstowej i rysunkowej do filmu i zdjęć
- Akumulator Li-Ion 18 V / 4 Ah (ten sam co w zaciskarce ROMAX 4000)
- Możliwość wymiany głowic
- Aplikacja na systemy Android i iOS (iPhone / iPad) umożliwia przesył danych i obrazu „na żywo” przez WiFi
- Złącza USB i HDMI do przesyłu danych i obrazu



NOWOŚĆ

Akumulator Li-Ion 18V/4,0 Ah

Zdemowalny ekran dotykowy 10,4"

Cyfrowy licznik metrów

Zintegrowany mikrofon

Silne oświetlenie LED

Przewód 65 m / 30 m / 8 m



Dostępne głowice:

- Ø 25 mm z 8 diodami LED
- Ø 30 mm z 10 diodami LED
- Ø 40 mm z 36 diodami LED

Zakres działania:

- Głowica Ø 25 mm do rur do Ø 100 mm
- Głowica Ø 30 mm do rur do Ø 150 mm
- Głowica Ø 40 mm do rur do Ø 300 mm

O pozostałe akcesoria pytaj naszych przedstawicieli

ROCAM® 4 Plus / 30 m, głowica 30 mm
Nr kat. 1500002613 ~~PLN 25 700,-~~ PLN **22 900,-**

ROCAM® 4 Plus / 30 m, głowica 40 mm
Nr kat. 1500002614 ~~PLN 28 400,-~~ PLN **25 600,-**

ROCAM® 4 Plus / 65 m, głowica 30 mm
Nr kat. 1500002615 ~~PLN 35 400,-~~ PLN **31 400,-**

ROCAM® 4 Plus / 65 m, głowica 40 mm
Nr kat. 1500002616 ~~PLN 37 500,-~~ PLN **33 600,-**

Inspekcja wideo

Kamera inspekcyjna ROSCOPE mini

NOWOŚĆ

Mała kamera inspekcyjna z długim i elastycznym przewodem 120 cm do wszelkich prac pomocniczych fachowca

- Niewielkich rozmiarów kompaktowe urządzenie do inspekcji o wielu zaletach i funkcjach:
- Długość robocza 120 cm
- Wodoodporna głowica 8,5 mm
- Oświetlenie LED
- Ekran 2,5"
- Rotacja obrazu 180°
- Wbudowana pamięć
- Zoom cyfrowy 4x
- Niewielka waga 0,6 kg
- Uchwyt na pasek
- Zasilanie bateriami 4 x AA



Dane techniczne:

Waga: 0,6 kg
Wymiary: 150 x 90 x 40 mm
Zasilanie: 4 x bateria AA
Rozdzielczość ekranu: 320x240 RGB
Orientacyjny czas pracy: ok. 3,5 godz.
Długość przewodu: 120 cm
Temp. pracy: 0°C do 50°C

Zestaw ROSCOPE mini zawiera: urządzenie podstawowe (kamera), lusterko z magnesem na koniec przewodu, mocowanie do paska, opakowanie REBOX.

ROSCOPE Mini
Nr kat. 1000002268

~~PLN 998,-~~

PLN 817,-

Pompa próżniowa ROAIRVAC 6.0 R32



Dwustopniowa pompa próżniowa

Do próżnowania układów chłodniczych i klimatyzacyjnych zgodnie z DIN 8975. Nadaje się do układów opartych na czynnikach z grup A1 i A2, np. R32 lub R1234yf - pełne bezpieczeństwo!

- Obudowa wysokiej jakości zapobiega uszkodzeniom
- Elektrozwór uniemożliwia zanieczyszczenie olejem w przypadku zaniku napięcia
- Wakuometr z wskazówką probierczą pozwala na pełną kontrolę procesu
- Zawór wyrównawczy pozwala na ograniczenie ilości wilgoci w zbiorniku
- Bezpiecznik termiczny chroni przed uszkodzeniem silnika
- Przyłącze 1/4" SAE, w zestawie z przejściówkami na 5/16" SAE i 3/8" SAE



ROAIRVAC 6.0 R32
Nr kat. 1000001231

~~PLN 2 520,-~~ **PLN 1 940,-**

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Narzędzia dla chłodnictwa i klimatyzacji

Cyfrowy manometr ROCOOL 600



Cyfrowy zawór blokowy z zapisem parametrów

- Praca w zakresie ciśnień -1 do 60 barów
- Ponad 70 czynników chłodniczych w pamięci - łącznie z R744
- Możliwość aktualizacji bazy czynników
- Zapis danych pomiarowych i przesył do komputera PC z generowaniem raportów (opcja)
- Natychmiastowe przeliczanie przegrzania i przechłodzenia



Zestaw zawiera: ROCOOL 600, dwa termometry, walizkę z tworzywa.

ROCOOL 600 (z dwoma termometrami)
Nr kat. 100000570

~~PLN 2 650,-~~ **PLN 1 910,-**



**WKRÓTCE NOWE
PROMOCJE Z ZAKRESU
CHŁODNICTWA
I KLIMATYZACJI**

Wszystkie promocje na:

www.rothenberger.pl

Urządzenie do odzysku czynnika ROREC PRO DIGITAL



Innowacyjne urządzenie z cyfrowym wyświetlaczem

- Nadaje się do czynników z grup A1 i A2, np. R32.
- 4-biegunowy silnik gwarantuje trwałość urządzenia
- Cyfrowy wyświetlacz!
- Lekkie: tylko 12 kg!
- Bezobsługowa praca dzięki sprężarce bezolejowej
- Opróżnianie systemu za pomocą funkcji PURGE umożliwia pracę z różnymi czynnikami chłodniczymi



NOWOŚĆ



ROREC PRO DIGITAL
Nr kat. 1500002637

~~PLN 11 400,-~~ **PLN 6 400,-**

Zgrzewarki do rur ROWELD®

Promocja ważna do 31.07.2020 r.

Zgrzewarki polifuzyjne ROWELD® P 63 S-6 / P 63-3 / P 125



Niezawodne i sprawdzone urządzenia do zgrzewania
PP, PE i PVDF do Ø 63 mm / 125 mm

P63 S-6 (elektroniczna)



P63 S-6 (termostatyczna)



P63-3 (elektroniczna)



P125 (elektroniczna)



ROWELD® P 63 S-6 (regulacja termostat.) 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Nr kat. 53893X ~~PLN 2 090,-~~ **PLN 1 640,-**

ROWELD® P 63 S-6 (regulacja elektr.) 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Nr kat. 53891X ~~PLN 2 460,-~~ **PLN 1 890,-**

Zgrzewarka doczołowa ROWELD® P 110

Zgrzewarka ręczna do rur sanitarnych, odpływowych,
osłonowych i innych w zakresie od Ø 20 mm do Ø 110 mm

Przeznaczona do zgrzewania doczołowego rur i kształtek PE, PP, PB i PVDF, Szczególnie nadaje się do prac warsztatowych, np. wykonywania kolan segmentowych, a także do wykonywania instalacji sanitarnych, kanalizacyjnych, renowacji przewodów kominowych wykonanych z PVDF i odwodnień dachowych.

- Wszechstronne możliwości zastosowania
- Zdemontowalny element grzewczy
- **Produkcja kolan segmentowych**
- Precyzyjne ustawienie siły docisku
- Minimalna siła posuwu



- W zestawie redukcje: Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90 i 110 mm
- Element grzewczy 800 W
- Waga zestawu: 43 kg

• Zakres działania:

- Ø 20 - 90 mm (SDR 41 - SDR 7,25)
- Ø 20 - 110 mm (SDR 41 - SDR 11)



Zestaw zawiera: jednostkę podstawową z uchwytem stołowym, frez ręczny, element grzewczy, narzędzia, skrzynię transportową, redukcje 40, 50, 56, 63, 75, 90 mm oraz obejmę główną 110 mm

ROWELD® P 110
Nr kat. 55844 ~~PLN 16 400,-~~ **PLN 15 400,-**

Zestawy zawierają: zgrzewarkę z kamieniami wg wybranego zestawu, klucza imbusowego SW6 i śrub skompletowanych w walizce z tworzywa sztucznego (dla P 63 S-6) albo z blachy (dla P 63-3 / P 125)

ROWELD® P 63 S-6 (regulacja termostat.) 20, 25, 32 mm
Nr kat. 53892X ~~PLN 1 540,-~~ **PLN 1 200,-**

ROWELD® P 63-3 (regulacja elektr.) 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Nr kat. 53545 ~~PLN 1 877,-~~ **PLN 1 660,-**

ROWELD® P 125 (regulacja elektr.) 63, 75, 90, 110 i 125 mm
Nr kat. 55546 ~~PLN 3 600,-~~ **PLN 2 670,-**

Urządzenie ROCUT® 110 / ROCUT® 160

Narzędzie do cięcia i fazowania (15°), Ø 32 - 160 mm

- Do rur cienko i grubościennych z PVC, PE, PP, PEX, PB i PVDF, także niskoszumowych. Pełna precyzja!
- Narzędzie wielozadaniowe
- Niezwykle długa żywotność bez utraty precyzji cięcia
- Dostępne akcesoria dodatkowe do różnych materiałów
- Równomierne fazowanie na całym obwodzie rury
- Regulowana siła ściskająca rurę
- Zintegrowany gratownik wewnętrzny chowany do rękojści
- Możliwe cięcie bez fazowania



Zestaw ROCUT 110 (50, 75, 110 mm)
Nr kat. 55035 ~~PLN 1 945,-~~ **PLN 1 650,-**

Zestaw ROCUT 160 (110, 125, 160 mm)
Nr kat. 55063 ~~PLN 2 445,-~~ **PLN 1 920,-**

ROTHENBERGER ROWELD® KOMPLETNY PROGRAM OBRÓBKI RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH:

**O SZCZEGÓŁY PYTAJ
U NASZYCH
HANDLOWCÓW!**



Zgrzewarka doczołowa ROWELD® P 160 SANILINE

Zgrzewarka ręczna do rur sanitarnych, odpływowych, osłonowych i innych w zakresie od Ø 40 mm do Ø 160 mm

Przeznaczona do zgrzewania doczołowego rur i kształtek PE, PP, PB i PVDF. Szczególnie nadaje się do wykorzystania przy wykonywaniu instalacji sanitarnych, kanalizacyjnych, renowacji przewodów kominowych wykonanych z PVDF i odwodnień dachowych.

IDEALNE ROZWIĄZANIE W KORZYSTNEJ CENIE!

- Wszechstronne możliwości zastosowania
- Zdemontowalny element grzewczy
- Kompaktowy i składany stelaż: łatwy transport
- Przeciwpółślizgowe wkładki redukcyjne z regulowaną siłą dociskania: dla pewnego zamocowania rur, kształtek, odejść pod kątem 45° i kolanek pod kątem 90°
- Zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem frezu
- Precyzyjne ustawienie siły docisku
- Minimalna siła posuwu
- Stabilność zwiększona o 40 % przy jednoczesnym zoptymalizowaniu rozkładu sił
- Możliwość zamocowania wszystkich kształtek dostępnych w instalacjach sanitarnych

- W zestawie komplet redukcji: Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 i 125 mm
- Element grzewczy 800 W
- Frez 1050 W
- Waga zestawu: 53 kg

Zakres działania:

- Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)
- Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)
- Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)

HIT!



Zestaw (nr 1000002964) składa się z: zgrzewarki ROWELD® P 160 SANILINE, frezu elektrycznego, elementu grzewczego, prawej i lewej obejmy, podparcia, kompletów redukcji dla średnic 40, 50, 63, 75, 90, 110 i 125 mm, narzędzi montażowych, walizki narzędziowej i ramy roboczej / transportowej.



ROWELD® P 160 SANILINE
Nr kat. 1000002964

~~9 PLN 13 340,-~~ **PLN 11 600,-**

Zgrzewarki elektrooporowe ROWELD® ROFUSE 400 / 1200 TURBO

Najnowocześniejsza zgrzewarka z protokolowaniem do kształtek do Ø 400 mm / Ø 1200 mm

- Współpracuje z dostępnymi na rynku kształtkami elektrooporowymi z napięciem od 8 do 48 V
- Dołączone oprogramowanie do protokolowania zawiera generator kodów kreskowych do szybkiego wprowadzania danych o inwestycji i operatorze
- Systemy kontroli temperatury HC/AC wydłużają czas pracy o 20% w porównaniu do innych modeli i zapewniają chłodzenie urządzenia
- Protokolowanie: zapis 2000 protokołów!
- Przesył danych przez USB na pendrive.
- Bezprzewodowy skaner kodów kreskowych umożliwia automatyczne wczytanie parametrów
- Możliwe ręczne wprowadzenie parametrów
- Intuicyjne menu w języku polskim
- Solidna skrzynia metalowa
- Prosta obsługa
- Możliwa praca z agregatami prądowłórczymi

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V
Napięcie wyjściowe: 8 V - 48 V
Norma bezpieczeństwa: IP 54
Zakres temperatur: -10°C do + 40°C

Waga: 21,5 kg

Czytnik kodów kreskowych: Tak, bezprzewodowy
Protokolowanie: pamięć 2000 protokołów
Złącze: USB



ROWELD® ROFUSE 400 (do 400 mm)
Nr kat. 1000000999

~~PLN 10 700,-~~ **PLN 9 170,-**

ROWELD® ROFUSE 1200 (do 1200 mm)
Nr kat. 1000001000

~~PLN 14 700,-~~ **PLN 12 900,-**

Zgrzewarka elektrooporowa ROWELD® ROFUSE Sani 160

Uniwersalna zgrzewarka elektrooporowa do rur odpływowych i połączeń o średnicy Ø 160 mm

- Uniwersalna zgrzewarka elektrooporowa do rur odpływowych z PE oraz PP takich producentów jak: Geberit, Valsir, WAVIN
- Duży zakres działania
- Wytrzymała i odporna na uderzenia obudowa (IP 44)
- Automatyczne ustawienie parametrów zgrzewania

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V
Tolerancja: 186 V - 275 V
Częstotliwość: 40 Hz - 70 Hz
Napięcie wyjściowe: 230 V

Norma bezpieczeństwa: IP 44
Zakres temperatur: -5 °C do 40 °C
Prąd wyjściowy: 5 A
Waga: 1,2 kg
Długość przewodu: 3 m



ROWELD® ROFUSE Sani 160
Nr kat. 54230

~~PLN 3 990,-~~ **PLN 3 310,-**

Elektronarzędzia akumulatorowe

Młotowiertarka RO RH4000

NOWOŚĆ

Młotowiertarka akumulatorowa 18 V do kucia, wiercenia z udarem i bez udaru w betonie, cegle itp. Z systemem efektywnego ładowania AIR COOLED

- Regulacja obrotów do rodzaju zastosowania
- Automagiczne mechaniczne sprzęgło zapewnia pełne bezpieczeństwo
- W walizce modułowej ROCASE
- Akumulatory kompatybilne z narzędziami METABO



Dane techniczne:

Waga: ok. 2,2 kg (z akumulatorem)
Zasilanie: akumulator Li-Ion 18 V / 4 Ah i akumulator Li-Ion 18 V / 2 Ah (opcja)
Energia udaru: 2,2 J

Zestaw (nr kat. 1000001650) zawiera: młotowiertarkę, akumulator 18 V / 4 Ah (nr kat. 1000001653), szybką ładowarkę (nr kat. 1000001654), w walizce ROCASE.

Młotowiertarka RO RH4000
Nr kat. 1000001650

~~PLN 2 990,-~~ **PLN 2 440,-**

Wkrętarka RO DD60

NOWOŚĆ

Mocna i trwała wkrętarka do szybkiego wkręcania i wiercenia. Super lekka, z systemem efektywnego ładowania AIR COOLED

- Szybki demontaż uchwytu pozwala na bezproblemowe użycie bitów
- Wbudowana dioda LED oświetla miejsce pracy
- Uchwyt na pasek i na bity
- W walizce modułowej ROCASE
- Akumulatory kompatybilne z narzędziami METABO

LED



Dane techniczne:

Waga: ok. 1,9 kg (z akumulatorem)
Zasilanie: akumulator Li-Ion 18 V / 2 Ah lub akumulator Li-Ion 18 V / 4 Ah (opcja)
Biegi: 2
Moment obrotowy: 34 / 60 Nm
Maksymalna wiercenia: 38 mm w drewnie i 13 mm w metalu

Zestaw (nr kat. 1000001647) zawiera: wkrętarke, akumulator 18 V / 2 Ah (nr kat. 1000001652), szybką ładowarkę (nr kat. 1000001654), w walizce ROCASE.

Wkrętarka RO DD60
Nr kat. 1000001647

~~PLN 2 250,-~~ **PLN 1 760,-**

Szlifierka kąтова RO AG800

NOWOŚĆ

Uniwersalna szlifierka akumulatorowa 18 V do wszelakich zastosowań na budowie. Z systemem efektywnego ładowania AIR COOLED

- System szybkiej wymiany tarczy i regulacji osłony
- Obrotowy akumulator
- W walizce modułowej ROCASE
- Akumulatory kompatybilne z narzędziami METABO



Dane techniczne:

Waga: ok. 2,4 kg (z akumulatorem)
Zasilanie: akumulator Li-Ion 18 V / 4 Ah lub akumulator Li-Ion 18 V / 2 Ah (opcja)
Obroty: 8000 obr./min
Średnica tarczy: 125 mm

Zestaw (nr kat. 1000001649) zawiera: szlifierkę, akumulator 18 V / 4 Ah (nr kat. 1000001653), szybką ładowarkę (nr kat. 1000001654), w walizce ROCASE.

Szlifierka kąтова RO AG800
Nr kat. 1000001649

~~PLN 2 890,-~~ **PLN 2 290,-**

Wkrętaki EUROLINE®



Zestaw wkrętek ze stali chromowo-wanadowej z końcówkami magnetycznymi

- Przenoszenie dużej siły dzięki ręczce wykonanej z 2 materiałów
- Gwarantuje pewne osadzenie w głowicy śruby
- Odporne na olej, smar itp.
- Magnetyczna, hartowana końcówka
- W zestawie 6 wkrętek:

- Phillips PH1 x 100 mm, PH2 x 125 mm,
- Płaskie 3,5 x 75 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm



Wkrętaki EUROLINE® (Phillips)
Nr kat. 73570

~~PLN 137,-~~ **PLN 105,-**

Poziomica do montażu baterii ROCHECK

Do dokładnego pionowego i poziomego montażu przyłączy do baterii

- Z poziomica pionową i poziomą
- Gwint zewnętrzny 1/2" z jednej strony
- Dla rozmiarów: 97 - 120 - 153 - 160 - 170 - 200 - 210 mm



Zestaw (nr 70667) zawiera: poziomica do zaworów 200 mm (nr 70661), poziomica do standardowych zaworów 300 mm (nr 70665), miarę 2 m (nr 252100), stalową skrzynkę (nr 24022).

ROCHECK
Nr kat. 70667

~~PLN 700,-~~ **PLN 598,-**

Klucz taśmowy EASYGRIP

Szybkonastawny klucz pasowy do rur z tworzywa sztucznego w zakresie średnic od 20 do 160 mm (3/4 - 6")

- Nie powoduje uszkodzeń powierzchni rury dzięki samocentrującej przymie i elastycznemu pasie
- Gumowana taśma ze specjalnego nylonu zapewnia pewny chwyt



Klucz taśmowy EASYGRIP
Nr kat. 55075

~~PLN 464,-~~ PLN 379,-

Stojak trójnożny

Pomocny do pracy z urządzeniami Rothenberger. Solidna konstrukcja i mobilność dzięki możliwości składania trójnożnika do transportu.



Stojak trójnożny
Nr kat. 58182

~~PLN 1 240,-~~ PLN 970,-

Stojak wsporczy do rur

Podstawa do 6"

- Posiada nastawialną wysokość ułożenia rury i jej kulowe prowadzenie



Stojak wsporczy do rur
Nr kat. 56047

~~PLN 1 420,-~~ PLN 1 140,-

Stół montażowy PIONIER

Z imadłem do rur 1/8 - 2"

- Składana, stabilna, antypoślizgowa rama
- Z otworami do gięcia rur i półką na narzędzia



Stół montażowy PIONIER
Nr kat. 70740

~~PLN 1 820,-~~ PLN 1 524,-

Uniwersalne stoły robocze

Idealne do prac z użyciem imadła, obrzeże płyty roboczej ze stali

- Stabilny i mocny, łatwy do transportu: składana rama rurowa
- Z wytrzymałą płytą z drewna bukowego o optymalnej powierzchni roboczej



Stół uniwersalny 1000 x 700 x 835 mm
Nr kat. 70696

~~PLN 1 290,-~~ PLN 1 020,-

Stół uniwersalny 1000 x 750 x 835 mm
Nr kat. 70698

~~PLN 1 490,-~~ PLN 1 240,-

ROTHENBERGER PROGRAM BONUSOWY



Odbieraj atrakcyjne nagrody za uzyskane punkty przy zakupie narzędzi z naszej oferty! Sprawdź nasz program bonusowy na stronie www.rothenberger.pl



Sprawdź filmy z prezentacjami narzędzi:
www.youtube.com/rothenbergerTV



Połącz nas na Facebooku:
www.facebook.com/RothenbergerPL



Odwiedź naszą stronę internetową:
www.rothenberger.pl



pipetool technologies at work

Twój dystrybutor:

ROTHENBERGER Polska Sp. z o.o.
ul. Annopol 4 A, budynek C
03-236 Warszawa

Telefon: +48 22 213 59 00
Fax: +48 22 213 59 01
e-mail: biuro@rothenberger.pl