

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

 **EURO KLIMA 2021**



Zestaw R32 ACR PROFI F-GAZ

Zestawy narzędzi do montażu, uruchamiania i serwisowania układów, między innymi napełniania i próżniowania zgodnie z wymogami dla uzyskania **certyfikatu f-gazowego**

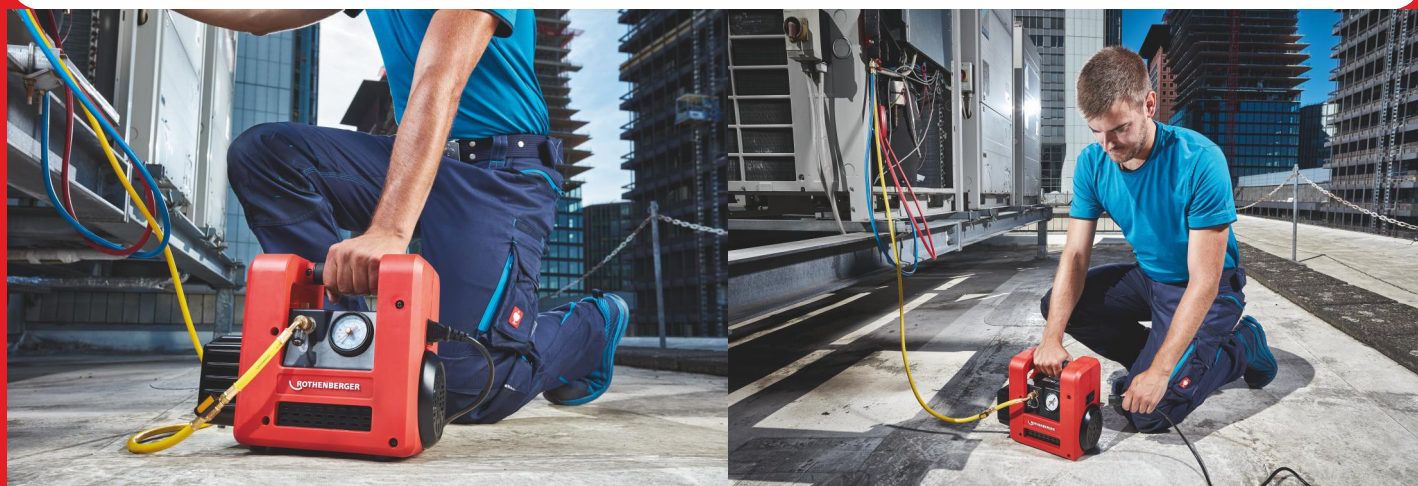
R32 R410A R407C R134a R404A INNE



Zestaw ACR R32 PROFI F-GAZ (nr 1700.73.1) składa się z: stacji do odzysku czynnika ROREC PRO Digital (nr kat. 1500002637), pompy próżniowej ROAIRVAC 1.5 R32 (nr 1000002399), wywijarki PROFI (nr kat. 2224.01), wagi ROSCALE 120 (nr kat. 1730.04), wykrywacza ROLEAK PRO (nr kat. 1500002241), manometru ROCOOL 600 z termometrem (nr kat. 1000000569), zestawu węży PLUS 1/4" (nr kat. 1500000028) oraz przejściówki 5/16" - 1/4" (nr kat. 01700RD).

Zestaw R32 ACR PROFI F-GAZ
Nr kat. 1700.73.1

~~PLN 21 047,-~~ **PLN 12 399,-**



www.rothenberger.pl



Zestawy narzędzi ROCADDY 120 ANALOG R32 / ROCADDY 120 DIGITAL R32

Uniwersalne zestawy narzędzi do serwisowania układów, między innymi napełniania i próżniowania (włącznie z R32)

- Wszystkie potrzebne narzędzia w zasięgu ręki
- Łatwy transport i przechowywanie



R32

R410A

R407C

R134a

R404A



Zestaw ROCADDY 120 Analog R32 składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1,5 R32, dwóch zestawów zaworów blokowych czterodrogowych, dwóch zestawów węży ciśnieniowych PLUS (z zaworem kulowym), wagi ROSCALE 120, adaptera 3/8" SAE F - 1/4" SAE M, dwóch adapterów 5/16" SAE F - 1/4" SAE M, adaptera 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, stojaka do butli 1/4", oleju mineralnego do pomp (400 ml), obcinaka TC 35, obcinaka MINICUT II Pro, skrzyni transportowej.



R32

R410A

R407C

R134a

R404A

INNE



Zestaw ROCADDY 120 DIGITAL R32 składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1,5 R32, zaworu ROCOOL 600, termometru do zaworu, zestawu węży ciśnieniowych PLUS (z zaworem kulowym), wagi ROSCALE 120, dwóch adapterów 5/16" SAE F - 1/4" SAE M, adaptera 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, stojaka do butli 1/4", oleju mineralnego do pomp (400 ml), obcinaka TC 35, obcinaka MINICUT II Pro, skrzyni transportowej.

ROCADDY 120 ANALOG R32
Nr kat. 1000002560

~~PLN 7 942,-~~ **PLN 5 749,-**

ROCADDY 120 DIGITAL R32
Nr kat. 1000002561

~~PLN 8 795,-~~ **PLN 6 529,-**

Cyfrowy manometr ROCOOL 600

Najnowocześniejsze narzędzie pomiarowe z zapisem parametrów

R32

R410A

R404A

R134a

R407C

INNE



- Praca w zakresie ciśnień -1 do 60 barów
- Ponad **70 czynników chłodniczych w pamięci** - łącznie z R744 (podkrytyczny) i R32
- Natychmiastowe przeliczanie przegrzania i przechłodzenia
- W zestawie z jednym lub dwoma termometrami zaciskowymi
- Zewnętrzna sonda podciśnienia umożliwia odczyt wszędzie tam, gdzie konieczny i możliwy jest precyzyjny pomiar (opcja)
- System modułowy: urządzenie bazowe z możliwością rozbudowy o RED BOX, termometry, zewnętrzną sondę podciśnienia
- **Zapis 12 h parametrów** w pamięci urządzenia

Z opcjonalnym wyposażeniem **RED BOX** możliwe:

- Przesył danych do komputera PC wraz z generowaniem raportów (protokołów) za pomocą oprogramowania Data Viewer. Idealne do wykorzystania przez klienta (zleceniodawcę)
- Zapis 96 h parametrów pamięci RED BOX
- Aktualizacja bazy czynników



Duży ekran

Dostępne wszystkie dane. Z podświetleniem

Podłączenie termometru T1

Do automatycznego pomiaru przegrzania

Podłączenie dodatkowej sondy podciśnienia

Umożliwia bardzo precyzyjny pomiar próżni

Podłączenie termometru T2

Do automatycznego pomiaru przechłodzenia

Kolorowe diody LED

Informują o przebiegu procesu kontroli szczelności i uzyskania próżni

Podłączenie Red Box

Umożliwia przesłanie danych do komputera PC, aktualizację bazy czynników (opcja)

Podwójne przyłącze 1/4" SAE

Umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń, np. butli i pompy

Dane techniczne:

Rozmiar ekranu: 4.1/3" / 11 cm
Jednostki podciśnienia (próżni): micron, mbar, mmHg, Pa, mTorr
Jednostki temperatury: °C, °F
Jednostki ciśnienia: bar, psi, KPa, MPa
Zakres pomiaru temperatur: -50°C - +200°C
Temperatura pracy: -10°C - +50°C
Maksymalny czas rejestracji: 12 h, z Red Box 96 h
Dokładność (przy 22°C): ± 0,5 % fs
Waga: 1,4 kg
Zasilanie: bateria 9 V (w zestawie) (sieciowe przez RED BOX)
Przyłącza: 4 x 1/4" SAE



Nr kat. 1000000570

Nr kat. 1000000569

ROCOOL 600 z jednym termometrem (blister)
Nr kat. 1000000569

~~PLN 2 160,-~~ **PLN 1 599,-**

ROCOOL 600 z dwoma termometrami (w walizce)
Nr kat. 1000000570

~~PLN 2 770,-~~ **PLN 2 020,-**

RED BOX (Zestaw RED BOX, okablowanie, oprogramowanie)
Nr kat. 1000000539

~~PLN 1 150,-~~ **PLN 999,-**



EURO KLIMA 2021

Promocja ważna do 30.06.2021 r.

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Urządzenie wielofunkcyjne ROKLIMA® MULTI 4F

Maszyna do uruchamiania i obsługi systemów klimatyzacyjnych, chłodniczych i pomp ciepła

Jedyną taką urządzenie umożliwiające bezpieczną i komfortową pracę. Dzięki prostemu menu urządzenie w pełni automatycznie steruje czterema funkcjami:

- Próżniowanie obiegów
- Próba szczelności
- Napełnianie obiegów czynnikiem
- Kontrola przebiegu odsysania

4F

- Próżniowanie
- Napełnianie
- Test szczelności
- Kontrola przebiegu odsysania

Dane techniczne:

Waga: 17 kg
Próżnia: 1×10^{-2} mbar
Wydajność pompy: 42 l/min
Zakres wagi: do 100 kg
Podziałka: 10 g
Długość węży: 2,5 m

- Odporność na ciśnienie 80 barów gwarantuje użycie z pompami ciepła
- Wszystko co potrzebujesz jest w zasięgu ręki
- Bezpieczny transport
- Wbudowana waga cyfrowa, pompa próżniowa i sterownik

R410A

R407C

R134a

R404A



Jedynie na rynku!



ROKLIMA Multi 4F
Nr kat. 100000138

~~PLN 10 900,-~~ **PLN 8 359,-**

Zestaw ROKLIMA MULTI 4F zawiera: dwa manometry niskiego ciśnienia, jeden manometr wysokiego ciśnienia, dwa węże ciśnieniowe "PLUS", wagę cyfrową, adaptery do butli jednorazowych oraz olej mineralny do pomp próżniowych.

Urządzenie do odzysku czynników ROREC PRO DIGITAL



Innowacyjne urządzenie z cyfrowym wyświetlaczem

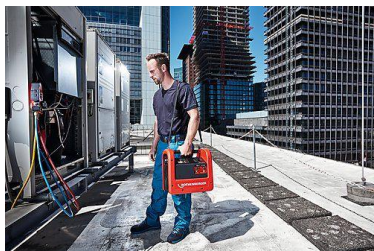
- Nadaje się do czynników z grup A1, A2L i A2, np. R32.
- 4-biegowy silnik gwarantuje trwałość urządzenia
- Cyfrowy wyświetlacz!
- Lekkie: tylko 12 kg!
- Bezobsługowa praca dzięki sprężarce bezolejowej
- Opróżnianie systemu za pomocą funkcji PURGE umożliwia pracę z różnymi czynnikami chłodniczymi
- Łatwy transport oraz korzystanie dzięki lekkiej i kompaktowej obudowie

Wydajność:

- 3,5 kg/min dla cieczy,
- 0,5 kg/min dla gazu,
- 9,5 kg/min metodą Push/Pull.

Dane techniczne:

Moc: 750 W
Waga: 12 kg



ROREC PRO DIGITAL
Nr kat. 1500002637

~~PLN 11 900,-~~ **PLN 6 470,-**



Cyfrowy wyświetlacz



Wykrywacz ROLEAK PRO

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 środków chłodniczych CFC, HFC i HCFC (w tym do R32)
- Regulacja czujnika (punkt zerowy) dla łatwego zlokalizowania przecieku
- Możliwość użycia w ciężko dostępnych miejscach
- Detekcja sygnalizowana diodami i sygnałem akustycznym
- Sonda długości 40 cm
- Zasilany bateriami AA (6V x 4 - w zestawie)



**ZGODNY Z USTAWĄ
F-GAZOWĄ!**

NOWOŚĆ



**PAMIĘTAJ O COROCZNEJ KONTROLI WYKRYWACZA!
O SZCZEGÓŁY PYTAJ HANDLOWCÓW!**

Zestaw składa się z przyrządu, 4-ch baterii AA 6V i walizki.

ROLEAK PRO
Nr kat. 1500002241

~~PLN 1 900,-~~ **PLN 1 499,-**

www.rothenberger.pl



EURO KLIMA 2021

Promocja ważna do 30.06.2021 r.

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

NOWE Pompy próżniowe ROAIRVAC CL 2.0 / 5.0 CAS

Dwustopniowe pompy próżniowe do czynników R32 zasilane akumulatorem 18V CAS

Do wykonywania próżni w układach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Niezależne od dostępu do zasilania dzięki wydajnym akumulatorom 18V 8.0 Ah CAS.



NOWOŚĆ

W zakresie dostawy: pompa próżniowa z przyłączem 1/4", przejściówki 1/4 - 5/16" SAE oraz 1/4" - 3/8" SAE, butelkę z olejem mineralnym.



ROAIRVAC R32 2.0 CL

ROAIRVAC R32 5.0 CL



ROAIRVAC R32 2.0 CL

Dane techniczne:
Wydajność: 2.0 CFM / 57 l/min. / 2,5 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 23 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 185 W
Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 180 ml

ROAIRVAC R32 5.0 CL

Dane techniczne:
Wydajność: 5.0 CFM / 142 l/min. / 2,5 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 15 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 550 W
Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 350 ml



ROAIRVAC R32 2.0 CL set ROBUCKET
Zestaw nr 100003230 zawiera: pompę ROAIRVAC R32 2.0 CL, akumulator Li-HD 18V 8.0Ah, ładowarkę i pojemnik ROBUCKET (system ROCASE)

ROAIRVAC R32 5.0 CL set ROBUCKET
Zestaw nr 100003233 zawiera: pompę ROAIRVAC R32 5.0 CL, akumulator Li-HD 18V 8.0Ah, ładowarkę i pojemnik ROBUCKET (system ROCASE)

ROAIRVAC R32 2.0 CL bez akumulatora i ładowarki
Nr kat. 100003229

~~PLN 2 599,-~~ **PLN 1 999,-**

ROAIRVAC R32 5.0 CL bez akumulatora i ładowarki
Nr kat. 100003231

~~PLN 3 199,-~~ **PLN 2 499,-**

ROAIRVAC R32 2.0 CL set ROBUCKET
Nr kat. 100003230

~~PLN 3 599,-~~ **PLN 2 999,-**

ROAIRVAC R32 5.0 CL set ROBUCKET
Nr kat. 100003233

~~PLN 4 199,-~~ **PLN 3 499,-**

Pompy próżniowe ROAIRVAC 1.5 / 3.0 / 6.0 / 9.0 R32

Dwustopniowe pompy próżniowe do czynników R32

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 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

HIT!

DO NAJNOWSZYCH CZYNNIKÓW R32 i R1234yf!

ROAIRVAC 1.5 R32

Dane techniczne:
Wydajność: 1.5 CFM / 42 l/min. / 2,5 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 15 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 190 W

Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 250 ml
Wakuometr: DN 80 mm
Jednostki: mbar / kPa

ROAIRVAC 9.0 R32

Dane techniczne:
Wydajność: 9.0 CFM / 255 l/min. / 15,3 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 15 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 750 W

Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 590 ml
Wakuometr: DN 80 mm
Jednostki: mbar / kPa



ROAIRVAC 6.0 R32



WBUDOWANY WAKUOMETR!

W zakresie dostawy: pompa próżniowa z przyłączem 1/4", przejściówki 1/4 - 5/16" SAE oraz 1/4" - 3/8" SAE, butelka z olejem

ROAIRVAC 3.0 R32

Dane techniczne:
Wydajność: 3.0 CFM / 85 l/min. / 5,1 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 15 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 250 W

Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 330 ml
Wakuometr: DN 80 mm
Jednostki: mbar / kPa

ROAIRVAC 6.0 R32

Dane techniczne:
Wydajność: 6.0 CFM / 170 l/min. / 10,2 m3/h
Stopień: 2
Próżnia: 15 micron / 0,02 mbar
Moc silnika: 550 W

Przyłącze: 1/4"
Pojemność zbiornika oleju: 580 ml
Wakuometr: DN 80 mm
Jednostki: mbar / kPa

ROAIRVAC 1.5 R32
Nr kat. 100002399

~~PLN 1 075,-~~ **PLN 999,-**

ROAIRVAC 3.0 R32
Nr kat. 100002713

~~PLN 2 010,-~~ **PLN 1 579,-**

ROAIRVAC 6.0 R32
Nr kat. 100001231

~~PLN 2 640,-~~ **PLN 2 040,-**

ROAIRVAC 9.0 R32
Nr kat. 100002714

~~PLN 3 288,-~~ **PLN 2 539,-**

Polecamy także:
Olej mineralny do pomp próżniowych (1 litr)
Nr kat. 1692.00

cena katalogowa
PLN 134,-

www.rothenberger.pl



Zestaw zaworów blokowych 4-drogowych z węzami PLUS

R22 R134a R404A R134a R32

Najwyższej jakości manometry z węzami w poręcznej, solidnej walizce

- Oprawa czterodrogowa
- Manometry klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- Zabezpieczone przez drgania
- Średnica manometru 80 mm
- Węże długości 1,5 m
- Węże z zaworem kulowym



Zestaw zawiera: czterodrogowy zawór blokowy, 3 węże ciśnieniowe 1,5 m z zaworem kulowym.

Zestaw zaworów blokowych 4-drogowych
Nr kat. 1706.02

~~PLN 1 400,-~~ **PLN 1 349,-**

Zestaw zaworów blokowych 4-drogowych R32
Nr kat. 1706.08

~~PLN 1 220,-~~ **PLN 999,-**

Zawory blokowe STANDARD ECO

Dwudrogowa oprawa zaworowa z przejściówkami w zestawie z węzami

- Aluminiowa obudowa
- Manometry średnicy 68 mm klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- W zestawie dwie przejściówki 5/16" - 1/4" SAE
- W zestawie 3 węże STANDARD 1/4" SAE - długość 1,5 m.
- Zestaw 1705.59-1 manometr średnicy 80 mm do czynnika R32



Zestaw STANDARD ECO R32 z węzami
Nr kat. 1705.59-1

~~PLN 690,-~~ **PLN 499,-**

Zestaw do prób azotem

Przeznaczony do wszelkich zastosowań w systemach chłodniczych i klimatyzacyjnych

- Próby ciśnieniowe i próby szczelności
- Płukanie obiegu chłodniczego
- Wypełnienie azotem na czas lutowania
- Manometr klasy 1.0 do 53 barów z oznaczonymi ciśnieniami do danych zastosowań / czynników
- Zawiera pojemnik z azotem (950 g)
- Reduktor do użycia także ze standardowymi butlami

Zestaw zawiera: manometr do prób, węże ciśnieniowe, reduktor ciśnienia do butli, adapter do butli, butlę z azotem, walizkę z tworzywa.



Sprawdzanie

Zestaw do prób azotem
Nr kat. 2590.60

~~PLN 2 900,-~~ **PLN 2 199,-**

Zestaw narzędzi KLIMA II

R22 R134a R404A R134a

Praktyczny zestaw w poręcznej, solidnej walizce



- Oprawa dwudrogowa
- Manometry klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- Zabezpieczone przed drganiem
- Średnica manometru do R32 80 mm
- Węże długości 1,5 m



Zestaw KLIMA II (nr kat. 1706.05) zawiera: dwudrogowy zawór blokowy do czynników R410A i R32 (nr kat. 1000001426), zestaw węży ciśnieniowych 5/16" SAE, obcinak TC 35C (nr kat. 70027C), obcinak MINICUT i PRO (nr kat. 70401C), termometr, zestaw sprężyn 3/8" - 1/2" - 5/8", wywiarę do rur PROFIL z matrycą stalową (nr kat. 222402), walizkę z tworzywa sztucznego

Zestaw narzędzi KLIMA II
Nr kat. 1706.05

~~PLN 2 030,-~~ **PLN 1 799,-**

R410A R134a R404A R32



Nr kat. 1705.59-1

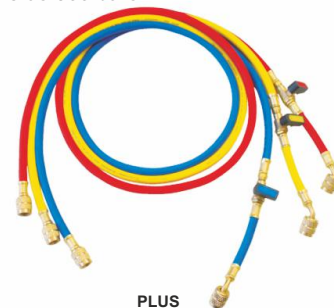
Węże ciśnieniowe

Węże do obsługi systemów chłodniczych

- Solidne i trwałe
- Ciśnienie robocze 60 barów, chwilowe do 300 barów
- Długość 1,5 m
- Elastyczne
- Węże PLUS z zaworem kulowym



Do próżniowania



PLUS

R410A R32

Zestaw węży PLUS 5/16"
Nr kat. 1500000030

~~PLN 700,-~~ **PLN 549,-**

R22 R407C R134a R404A

Zestaw węży PLUS 1/4"
Nr kat. 1500000028

~~PLN 625,-~~ **PLN 509,-**

Próżniowanie

Wąż do próżniowania 3/8"
Nr kat. 1500000032

~~PLN 148,-~~ **PLN 119,-**



Waga ROSCALE 120

Elektroniczna waga cyfrowa do butli do 120 kg



- Podziałka 10 / 5 g
- Jednostki: kg / lbs
- Wyświetlacz na długim przewodzie
- Prosta obsługa
- Duża szalka (23 x 23 cm)
- Lekka: 3,3 kg
- W solidnej walizce z tworzywa w zestawie
- Zasilanie: bateria 6F22 (9 V)
- Możliwość przykręcenia adaptera do butli 1/2"



Waga ROSCALE 120
Nr kat. 1730.04

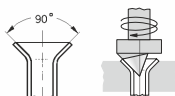
~~PLN 1 530,-~~ **PLN 1 299,-**

Wywijarka ROFLARE REVOLVER

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych



- Zintegrowane sprężko - brak możliwości zniszczenia
- Dokładna matryca - wskazana głębokość wstawienia rury
- Poręczna praca - prosty zacisk
- Mimośrodowe rozciąganie - dokładna obróbka
- Nie ma konieczności montażu/zmiany matryc - całe narzędzie w jednym
- Dostępna w wersjach:
 - Do rur metrycznych: 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm
 - Do rur calowych: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



Wywijarka ROFLARE REVOLVER (metryczna)
Nr kat. 1000000222

~~PLN 1 209,-~~ **PLN 959,-**

Wywijarka ROFLARE REVOLVER (calowa)
Nr kat. 1000000223

~~PLN 1 209,-~~ **PLN 959,-**

Wywijarka PROFI

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Zintegrowane sprężko - brak możliwości zniszczenia kielicha
- W zestawie dwie matryce: calowa i metryczna
- Skompletowane w poręcznej skrzynce
- Mimośrodowe rozciąganie - dokładna obróbka
- Zakres pracy:
 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 mm
 - 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"



Wywijarka PROFI
Nr kat. 2224.01

~~PLN 1 060,-~~ **PLN 899,-**

Klucze dynamometryczne ROTORQUE / STANDARD

Do nakrętek w połączeniach w systemach klimatyzacyjnych i chłodniczych

Zestawy kluczy do precyzyjnego, zgodnego z normami dokręcania nakrętek na rurach miedzianych przy połączeniach kielichowanych.

ROTORQUE:

- Opatentowany napęd zębaty umożliwia szybkie i niezawodne mocowanie nakrętek 15-32 mm zgodnie z DIN EN 378-2:2008-06
- Proste i niezawodne: wymagany moment obrotowy zgodnie z EN 378-2:2008 od 10 do 75 Nm
- Skompletowane w poręcznej torbie
- Automatyczne dostosowanie głowicy do rozmiaru nakrętki
- ROTORQUE AIRCON: 10 - 75 Nm, dokładność 3%, nastawy co 1 Nm
- ROTORQUE REFRIGERATION: 10 - 70 Nm, dokładność 1%, nastawy co 1/2 Nm



Klucz dynamometryczny ROTORQUE AIRCON
Nr kat. 1000000224

~~PLN 604,-~~ **PLN 489,-**

Klucz dynamometryczny ROTORQUE REFRIGERATION
Nr kat. 1000000225

~~PLN 838,-~~ **PLN 659,-**

STANDARD:

- Proste i niezawodne: wymagany moment obrotowy zgodnie z DIN EN 378-2: 2008-06
- Skompletowane w poręcznej torbie
- Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny (10 - 70 Nm), 6 nakładek widelkowych o rozmiarach 17, 22, 24, 26, 27 i 29 mm dla połączeń 1/4", 3/8", 1/2" i 5/16"



Klucz dynamometryczny STANDARD
Nr kat. 1750.01

~~PLN 470,-~~ **PLN 399,-**

Uniwersalna wywijarka ECO

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Uniwersalne zastosowanie i duża precyzja dzięki samocentrującemu uchwytowi
- Kontrolowane zaciskanie bez pęknięć z doskonałą powierzchnią
- Zakres pracy 4 - 16 mm (3/16" - 5/8")



Wywijarka ECO
Nr kat. 2226.01

~~PLN 320,-~~ **PLN 210,-**



Środek dezynfekujący SANIFRESH

Środek do dezynfekcji i odświeżania parowników jednostek klimatyzacyjnych

- Usuwa zagrożenia dla zdrowia i alergenów
- Zabija roztocza, bakterie i zarodniki
- Świeży zapach - usuwa nieprzyjemne zapachy
- Praktyczny, bezpieczny i ekologiczny
- Do stosowania bezpośrednio na powierzchnię parowników i skraplaczy
- Spray 400 ml
- Dostępny pojedynczo lub w zestawie 11 sztuk + 1 gratis!

11 + 1 GRATIS!



SANIFRESH (1 sztuka)
Nr kat. 0858.01

~~PLN 65,-~~ PLN **49,-**

SANIFRESH (karton 12 sztuk)
Nr kat. 0858.00

~~PLN 678,-~~ PLN **539,-**

Dodatkowy osprzęt: grzebień do lameli / zestaw do zaworów Schrader'a

Niezbędne akcesoria dla każdego serwisanta urządzeń ACR



Zestaw do zaworów Schrader'a



Grzebień do prostowania lameli parowników i skraplaczy

Grzebień do lameli
Nr kat. 2245.00

~~PLN 106,-~~ PLN **89,-**

Zestaw do zaworów Schrader'a
Nr kat. 87800

~~PLN 466,-~~ PLN **409,-**

DEDYKOWANE NARZĘDZIA POMOCNICZE

Obcinaki ROSLICE®

Do rur miedzianych - polecane szczególnie do trudno dostępnych miejsc



cena katalogowa

Obcinak ROSLICE 12 mm
Nr kat. 88812

PLN **95,-**

Obcinak ROSLICE 15 mm
Nr kat. 88815

PLN **135,-**

Obcinak ROSLICE 18 mm
Nr kat. 88818

PLN **140,-**

Obcinak ROSLICE 22 mm
Nr kat. 88822

PLN **156,-**

Gratowniki do rur GRATFIX / UNIGRAT

Uniwersalne gratowniki z wymiennymi ostrzami



Gratownik UNIGRAT



Gratownik GRATFIX

cena katalogowa

UNIGRAT z ostrzem HSS
Nr kat. 21660

PLN **75,-**

GRATFIX z ostrzem Nr 1
Nr kat. 21655

PLN **91,-**

Giętarka MINIBEND

Dwuręczna giętarka do gięcia rur pod kątem 180°

- Do rur wykonanych z miękkiej miedzi, mosiądzu i stali miękkiej 1/4 - 5/16 - 3/8"
- Wskazania stopnia gięcia na giętarcie: możliwość gięcia z dużą dokładnością
- Dostępna także wersja 6 - 8 - 10 mm (nr kat. 25150)



MINIBEND 1/4 - 5/16 - 3/8"
Nr kat. 25151

~~PLN 143,-~~ PLN **104,-**

MINIBEND 6-8-10 mm
Nr kat. 25150

~~PLN 139,-~~ PLN **99,-**

Prześciówki i adaptery

Prześciówki do węży



Nr kat. 1709.50



Nr kat. 01700RD

Nr kat. 0895.01 / 0895.03 / 1700.16

cena katalogowa

Adapter do butli W21 - 1/4 SAE M
Nr kat. 1709.50

PLN **117,-**

Prześciówka 1/4" SAE M - 3/8" SAE F
Nr kat. 89501

PLN **54,-**

Prześciówka 3/8" SAE M - 1/4" SAE F
Nr kat. 0895.03

PLN **54,-**

Prześciówka 1/4" SAE F - 5/16" SAE M
Nr kat. 1700.16

PLN **65,-**

Prześciówka 1/4" SAE M - 5/16" SAE F z pinem
Nr kat. 01700RD

PLN **197,-**

Obcinaki MINICUT / MINIMAX / ROTRAC

Małe obcinaki do rur miedzianych - idealne do rur o małych średnicach i miejsc trudno dostępnych

Teleskopowy obcinak w zakresie Ø 3 - 28 mm

- Do rur z miedzi, mosiądzu, aluminium, rur cienkościennych
- Poręczna konstrukcja z małym promieniem roboczym pozwala na użycie narzędzia w trudno dostępnych miejscach
- Łatwa kontrola nacisku za pomocą śruby i poręcznej konstrukcji
- Dwie rolki prowadzące z rowkiem do cięcia kielichów
- Konstrukcja monoblok



ROTRAC Chrome



MINICUT 2000



MINIMAX



MINICUT I PRO



MINICUT II PRO

Obcinak MINICUT I PRO (3 - 16 mm)
Nr kat. 70401

~~PLN 108,-~~ PLN **63,-**

Obcinak MINICUT II PRO (6 - 22 mm)
Nr kat. 70402

~~PLN 120,-~~ PLN **66,-**

Obcinak MINICUT 2000 (6 - 22 mm)
Nr kat. 70105

cena katalogowa
PLN **125,-**

Obcinak MINIMAX (3 - 28 mm)
Nr kat. 70015

PLN **160,-**

Obcinak ROTRAC Chrome
Nr kat. 1000000046

PLN **184,-**



EURO KLIMA 2021

Promocja ważna do 30.06.2021 r.

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

Technika zaciskowa dla systemów instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych

Mała, kompaktowa zaciskarka z zasilaniem akumulatorowym Li-Ion 18V/2Ah. Dzięki zastosowaniu technologii CFT® zacisk zawsze ze stałą siłą zacisku 19 kN.

Teraz także możliwe zaciskanie systemu >B<MaxiPro!



Zestaw szczęk MAXI (nr 1000001989):
8 szczęk 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8"
w walizce ROCASE plus gratownik, obcinak, marker
z głębokościomierzem oraz czyściki ROVLIES.

Zestaw MAXI PROFI (nr 1000002121):
Zaciskarka ROMAX Compact w walizce
ROCASE, ładowarka, akumulator,
komplet 8 szczęk Compact
1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8"

cena katalogowa

Zestaw szczęk MAXI
Nr kat. 1000001989

PLN **5 740,-**

Zestaw MAXI PROFI
Nr kat. 1000002121

PLN **10 460,-**

Palnik ALLGAS Mobile Pro

Wydajny palnik na MAPP® oraz tlen

- Idealny do lutowania rur na twardo, na miękko i innych prac serwisowych
- Temperatura płomienia ponad 3 100°C
- Temperatura robocza 1 300°C
- Praca z butlami jednorazowymi z gazem MAPP® i tlenem
- Lekki i poręczny zestaw - waga ok. 6 kg
- W zestawie komplet akcesoriów



Zestaw zawiera: rękojeść ALLGAS 2000, dyszę mieszającą, 5 dysz spawalniczych (0,2 - 5 mm), dyszę rurkową, zawór bezpieczeństwa dla tlenu i gazu roboczego, reduktor ciśnienia MAPP® 7/16", reduktor ciśnienia do tlenu, bezpieczną zapalarkę, 2 klucze, węże 2,5 m, ramę, okulary ochronne, butlę gazu MAPP® i tlenu.

ALLGAS Mobile Pro
Nr kat. 1000000558

PLN ~~2 090,-~~ PLN **1 649,-**

Butla z tlenem (930 ml)
Nr kat. 35741

O CENĘ ZAPYTAJ HANDLOWCĄ!



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



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



Odwiedź naszą stronę internetową:
www.rothenberger.pl

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

Szczęki zaciskowe do systemu MaxiPro

Wysokiej jakości, dedykowane do systemu >B<MaxiPro szczęki zaciskowe. Dostępne w rozmiarze Compact i Standard



NOWOŚĆ

Szczęki zaciskowe Compact MaxiPro

Nr kat.	Profil / wymiar	Cena katalogowa
1000001749	Szczeka Compact >B<MaxiPro 1/4"	PLN 780,-
1000001750	Szczeka Compact >B<MaxiPro 3/8"	PLN 780,-
1000001751	Szczeka Compact >B<MaxiPro 1/2"	PLN 820,-
1000001752	Szczeka Compact >B<MaxiPro 5/8"	PLN 820,-
1000001753	Szczeka Compact >B<MaxiPro 3/4"	PLN 879,-
1000001754	Szczeka Compact >B<MaxiPro 7/8"	PLN 879,-
1000001755	Szczeka Compact >B<MaxiPro 1"	PLN 911,-
1000001756	Szczeka Compact >B<MaxiPro 1 1/8"	PLN 911,-



Szczęki zaciskowe Standard MaxiPro

Nr kat.	Profil / wymiar	Cena katalogowa
1000001889	Szczeka Standard >B<MaxiPro 1/4"	PLN 782,-
1000001890	Szczeka Standard >B<MaxiPro 3/8"	PLN 782,-
1000001891	Szczeka Standard >B<MaxiPro 1/2"	PLN 827,-
1000001892	Szczeka Standard >B<MaxiPro 5/8"	PLN 827,-
1000001893	Szczeka Standard >B<MaxiPro 3/4"	PLN 879,-
1000001894	Szczeka Standard >B<MaxiPro 7/8"	PLN 879,-
1000001895	Szczeka Standard >B<MaxiPro 1"	PLN 911,-
1000001896	Szczeka Standard >B<MaxiPro 1 1/8"	PLN 911,-
1000002943	Szczeka Standard >B<MaxiPro 1 3/8"	PLN 1040,-



Palnik ALLGAS Mobile Pro

Wydajny palnik na MAPP® oraz tlen

- Idealny do lutowania rur na twardo, na miękko i innych prac serwisowych
- Temperatura płomienia ponad 3 100°C
- Temperatura robocza 1 300°C
- Praca z butlami jednorazowymi z gazem MAPP® i tlenem
- Lekki i poręczny zestaw - waga ok. 6 kg
- W zestawie komplet akcesoriów



Zestaw zawiera: rękojeść ALLGAS 2000, dyszę mieszającą, 5 dysz spawalniczych (0,2 - 5 mm), dyszę rurkową, zawór bezpieczeństwa dla tlenu i gazu roboczego, reduktor ciśnienia MAPP® 7/16", reduktor ciśnienia do tlenu, bezpieczną zapalarkę, 2 klucze, węże 2,5 m, ramę, okulary ochronne, butlę gazu MAPP® i tlenu.

ALLGAS Mobile Pro
Nr kat. 1000000558

PLN ~~2 090,-~~ PLN **1 649,-**

Butla z tlenem (930 ml)
Nr kat. 35741

O CENĘ ZAPYTAJ HANDLOWCĄ!



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



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



Odwiedź naszą stronę internetową:
www.rothenberger.pl

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

Expander ROCAM® Power Torque

Expander przeznaczony do wykonywania kielichów na rurach miedzianych



- Eliminuje koszty kupna i magazynowania złączek
- 50% oszczędność pracy, materiałów lutowniczych, połączeń i energii
- Niezawodne połączenie rur zgodne ze standardami DVGW*
(*Niemiecki Związek Branży Grzewczej i Gazowej)
- Twardy, lekki i odporny na zużycie

zuzyciehttps://rothenberger.com/media/catalog/product/cache/image/e9c

Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 1/8"
Nr kat. 12318

PLN ~~3 131,-~~ PLN **2 650,-**

Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 1/8 - 1 3/8"
Nr kat. 12341

PLN ~~3 738,-~~ PLN **2 899,-**

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

Twój dystrybutor:

www.rothenberger.pl