

EURO KLIMA 2020

Promocja ważna do 30.11.2020 r.

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) składa się z: stacji do odzysku czynnika ROREC PRO Digital (nr kat. 1500002637), pompy próżniowej ROAIRVAC 1.5 R32 (nr 1000002399), wywłajki PROFI (nr kat. 2224.01), wagi ROSCALE 120 (nr kat. 1730.04), wykrywacza ROLEAK (nr kat. 0873.05), 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 DIGITAL (nr 1700.73)

Zestaw R32 ACR PROFI F-GAZ
Nr kat. 1700.73

~~PLN 14 700,-~~ **PLN 10 700,-**

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



NOWOŚĆ



R32

R410A

R407C

R134a

R404A



NOWOŚĆ



R32

R410A

R407C

R134a

R404A

INNE



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.

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 7 490,-~~ **PLN 5 370,-**

ROCADDY 120 DIGITAL R32
Nr kat. 1000002561

~~PLN 8 400,-~~ **PLN 6 100,-**



Cyfrowy manometr ROCOOL 600

Najnowocześniejsze narzędzie pomiarowe z zapisem parametrów.

- Praca w zakresie ciśnień -1 do 60 barów
- Ponad **70 czynników chłodniczych w pamięci** - łącznie z R744 (podkrytyczny) i R32
- Natychmiastowe przeliczanie przegrzania i przeschłodzenia
- 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

Duży ekran

Wszystkie dane dostępne od razu.

Z podświetleniem



Podłączenie termometru T1

Do automatycznego pomiaru przegrzania

Gumowana obudowa

Solidna, odporna na uderzenia

Podłączenie dodatkowej sondy podciśnienia

Umożliwia bardzo precyzyjny pomiar próżni

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 (sieciowe przez RED BOX)
 Przyłącza: 4 x 1/4" SAE

Nr kat. 1000000570

Nr kat. 1000000569

Podłączenie termometru T2

Do automatycznego pomiaru przeschłodzenia

Kolorowe diody LED

Informują o przebiegu procesu kontroli szczelności i uzyskania próżni

Podłączenie Red Box

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

Podwójne przyłącze 1/4" SAE

Umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń, np. butli i pompy



ZESKANUJ KOD I ZOBACZ PREZENTACJĘ NA YOUTUBE!



ROCOOL 600 z jednym termometrem (blister)
 Nr kat. 1000000569 ~~PLN 2 000,-~~ **PLN 1 490,-**

ROCOOL 600 z dwoma termometrami (w walizce)
 Nr kat. 1000000570 ~~PLN 2 650,-~~ **PLN 1 910,-**

RED BOX (Zestaw RED BOX, okablowanie, oprogramowanie)
 Nr kat. 1000000539 ~~PLN 1 100,-~~ **PLN 849,-**

Urządzenie wielofunkcyjne ROKLIMA® MULTI 4F

R410A R407C R134a R404A 230 V

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

Jedynie takie 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



- 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

Dane techniczne:

Waga: 17 kg
 Próżnia: 1 x 10⁻² mbar
 Wydajność pompy: 42 l/min
 Zakres wagi: do 100 kg
 Podziałka: 10 g
 Długość węży: 2,5 m

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

ROKLIMA Multi 4F
 Nr kat. 100000138

~~PLN 10 740,-~~ **PLN 7 990,-**

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)

NOWOŚĆ



ZGODNY Z USTAWĄ F-GAZOWĄ!



PAMIĘTAJ O GOROCZNEJ KONTROLI WYKRYWACZAI! O SZCZEGÓŁY PYTAJ HANDLOWCÓW!

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

ROLEAK PRO
 Nr kat. 1500002241

~~PLN 1 820,-~~ **PLN 1 390,-**

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
- Elektrozawór 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



**DO NAJNOWSZYCH
CZYNNIKÓW R32 I R1234yf!**



WBUDOWANY WAKUOMETR!

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

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: Ø 80 mm
Jednostki: mbar / kPa



ROAIRVAC 1.5 R32

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: Ø 80 mm
Jednostki: mbar / kPa



ROAIRVAC 3.0 R32

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: Ø 80 mm
Jednostki: mbar / kPa



ROAIRVAC 6.0 R32

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: Ø 80 mm
Jednostki: mbar / kPa



ROAIRVAC 9.0 R32

ROAIRVAC 1.5 R32

Nr kat. 1000002399

~~PLN 1 600,-~~ PLN **940,-**

ROAIRVAC 3.0 R32

Nr kat. 1000002713

~~PLN 1 920,-~~ PLN **1 470,-**

ROAIRVAC 6.0 R32

Nr kat. 1000001231

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

ROAIRVAC 9.0 R32

Nr kat. 1000002714

~~PLN 3 140,-~~ PLN **2 370,-**

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

O CENĘ ZAPYTAJ HANDLOWCA!

Urządzenie do odzysku czynników 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
- 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 11 400,-~~ PLN **6 100,-**



NOWOŚĆ

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 przed drganiami
- 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 1 340,-~~ PLN **740,-**

Zestaw zaworów blokowych 4-drogowych R32
Nr kat. 1706.08 ~~PLN 1 170,-~~ PLN **750,-**

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

HIT!



Zestaw STANDARD ECO R32 z węzami
Nr kat. 1705.59-1 ~~PLN 670,-~~ PLN **490,-**

Zestaw do prób azotem

Przeznaczony do wielorakich 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, wąż ciśnieniowy, reduktor ciśnienia do butli, adapter do butli, butlę z azotem, walizkę z tworzywa.

Zestaw do prób azotem
Nr kat. 2590.60 ~~PLN 2 770,-~~ PLN **2 090,-**

Termometr RO-Therm 03

Elektroniczny termometr do pomiarów w układach klimatyzacyjnych i chłodniczych

- Szpikulec pozwala na pomiar w lamelach czy pod otuliną
- Możliwy pomiar w °C lub °F
- Pracuje w zakresie -40 - 200°C (-40 - 392°F)
- Bateria w zestawie



Termometr RO-Therm 03
Nr kat. 0884.00 ~~PLN 104,-~~ PLN **64,-**

Zestaw narzędzi KLIMA II

R22 R134a R404A R134a

Praktyczny zestaw w walizce w poręcznej, solidnej walizce



- Oprawa dwudrogowa
- Manometry klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- Zabezpieczone przed drganiami
- 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", wywijarkę do rur PROFi z matrycą stalową (nr kat. 222402), walizkę z tworzywa sztucznego

Zestaw narzędzi KLIMA II
Nr kat. 1706.05 ~~PLN 1 940,-~~ PLN **1 590,-**

R410A R134a R404A R32



Nr kat. 1705.59-1

Zestaw do prób azotem

Węże ciśnieniowe

Przeznaczony do wielorakich zastosowań w systemach chłodniczych i klimatyzacyjnych

Węże do obsługi systemów chłodniczych

- 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



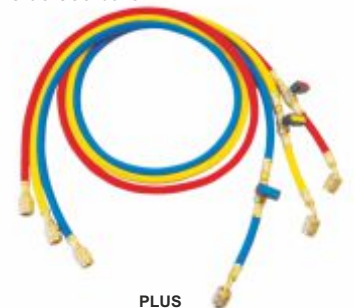
Zestaw zawiera: manometr do prób, wąż ciśnieniowy, reduktor ciśnienia do butli, adapter do butli, butlę z azotem, walizkę z tworzywa.

Zestaw do prób azotem
Nr kat. 2590.60 ~~PLN 2 770,-~~ PLN **2 090,-**

- 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 670,-~~ PLN **519,-**

R22 R407C R134a R404A

Zestaw węży PLUS 1/4"
Nr kat. 1500000028 ~~PLN 597,-~~ PLN **470,-**

Próżniowanie

Wąż do próżniowania 3/8"
Nr kat. 1500000032 ~~PLN 141,-~~ PLN **112,-**

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
- Zasilanie: bateria 6F22 (9 V)
- Możliwość przykręcenia adaptera do butli 1/2"



Waga ROSCALE 120
Nr kat. 1730.04

~~PLN 1 400,-~~ **PLN 1 120,-**

Środek dezynfekujący SANIFRESH

Środek do dezynfekcji i odświeżania parowników jednostek klimatyzacyjnych

- Usuwa zagrożenia dla zdrowia i alergeny
- 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 w pakietach po 12 sztuk i luzem



SANIFRESH (1 sztuka)
Nr kat. 0858.01

~~PLN 62,-~~ **PLN 49,-**

SANIFRESH (karton 12 sztuk)
Nr kat. 0858.00

~~PLN 648,-~~ **PLN 516,-**

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
- Automatem 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. 100000224

~~PLN 577,-~~ **PLN 459,-**

Klucz dynamometryczny ROTORQUE REFRIGERATION
Nr kat. 100000225

~~PLN 800,-~~ **PLN 614,-**

Prześciówki i adaptory

Prześciówki do wężu



Nr kat. 0895.01 / 0895.03 / 1700.16

Nr kat. 1709.50

Nr kat. 01700RD

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

~~PLN 52,-~~ **PLN 41,-**

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

~~PLN 52,-~~ **PLN 41,-**

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

~~PLN 62,-~~ **PLN 49,-**

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

~~PLN 188,-~~ **PLN 141,-**

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

~~PLN 112,-~~ **PLN 89,-**

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



Zestaw do zaworów Schrader'a



Grzebień do prostowania lameli parowników i skraplaczy

Grzebień do lameli
Nr kat. 2245.00

~~PLN 101,-~~ **PLN 71,-**

Zestaw do zaworów Schrader'a
Nr kat. 87800

~~PLN 445,-~~ **PLN 379,-**

Gratowniki do rur GRATFIX / UNIGRAT

Uniwersalne gratowniki z wymiennymi ostrzami



Gratownik UNIGRAT



Gratownik GRATFIX

UNIGRAT z ostrzem HSS
Nr kat. 21660

~~PLN 66,-~~ **PLN 59,-**

GRATFIX z ostrzem Nr 1
Nr kat. 21655

~~PLN 87,-~~ **PLN 78,-**

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 450,-~~ **PLN 354,-**

Klucze nastawne widełkowe

Tzw. „klucze angielskie” ze stali chromowo-wanadowej

- Kute, chromowane i polerowane
- Precyzyjna praca dzięki trwałej rolce



Nr kat.	Wymiar	Cena promocyjna	
70441	6" (do 20 mm)	62,-	48,-
70442	8" (do 25 mm)	77,-	58,-
70443	10" (do 29 mm)	94,-	69,-
70444	12" (do 34 mm)	110,-	84,-
70445	15" (do 44 mm)	220,-	159,-

Obcinaki ROSLICE®

Do rur miedzianych - polecane szczególnie do trudno dostępnymi miejsc

- Szybkie cięcie z małą ilością obrotów
- Automatyczny docisk kółka - bez deformacji rury
- Ergonomiczna budowa



Nr kat.	Wymiar	Cena promocyjna	
88812	ROSLICE 12 mm	94,-	57,-
88815	ROSLICE 15 mm	129,-	69,-
88818	ROSLICE 18 mm	134,-	75,-
88822	ROSLICE 22 mm	149,-	79,-

Obcinak ROTRAC Chrome

Teleskopowy obcinak w zakresie Ø 3 - 28 mm

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



Obcinak ROTRAC Chrome
Nr kat. 1000000046

~~PLN 179,-~~ PLN **121,-**

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 giętarce: 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 137,-~~ PLN **97,-**

Expander ROCAM® Power Torque

Expander przeznaczony do wykonywania kielichów na rurach miedzianych



- Eliminuje koszty kupna i magazynowania złązek
- 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 rur: 1,6 mm



Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8"
Nr kat. 12318

~~PLN 2 990,-~~ PLN **2 520,-**

Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8"
Nr kat. 12341

~~PLN 3 570,-~~ PLN **2 710,-**

Obcinaki MINICUT / MINIMAX

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

- 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



MINICUT 2000



MINIMAX



MINICUT I PRO



MINICUT II PRO

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

~~PLN 114,-~~ PLN **74,-**

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

~~PLN 139,-~~ PLN **89,-**

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

~~PLN 94,-~~ PLN **59,-**

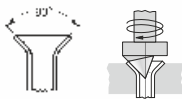
Obcinak MINICUT II PRO (6 - 22 mm)
Nr kat. 70402

~~PLN 104,-~~ PLN **62,-**

Wywijarka ROFLARE REVOLVER

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Zintegrowane sprzęgło - 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"



ZESKANUJ KOD I ZOBACZ PREZENTACJĘ NA YOUTUBE!



Wywijarka ROFLARE REVOLVER (metryczna)
Nr kat. 1000000222

~~PLN 1 155,-~~ PLN **897,-**

Wywijarka ROFLARE REVOLVER (calowa)
Nr kat. 1000000223

~~PLN 1 155,-~~ PLN **897,-**

Wywijarka PROFI

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

- Zintegrowane sprzęgło - 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 1 010,-~~ PLN **764,-**

Maty ochronne ogniotrwała

Ochrona przed płomieniem palnika i wysoką temperaturą

- Stała odporność na temperaturę do 900°C przy bezpośrednim kontakcie płomienia, do 1000°C pośrednio
- Plastikowa, o długiej żywotności, nie zawiera azbestu i nie stanowi zagrożenia dla zdrowia
- Wzmocnione brzożę
- Grubość: 1,4 mm, gramatura: 1 000 g/m²



Maty ogniotrwała
Nr kat. 31050

~~PLN 201,-~~ PLN **169,-**

Włókny do czyszczenia ROVLIES®

Przeznaczone do szybkiego czyszczenia miejsc lutowanych

- Usuwa warstwy tlenków, efekty korozji, zanieczyszczenia powierzchni, olej i pozostałości smarów
- Nie zawiera metalu



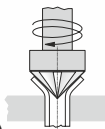
ROVLIES® (1 paczka = 10 sztuk)
Nr kat. 45268

~~PLN 13,-~~ PLN **11,-**

Uniwersalna wywijarka ECO

Wywijarka do wykonywania kielichów na rurach miedzianych

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



Wywijarka ECO
Nr kat. 2226.01

~~PLN 307,-~~ PLN **202,-**

Zestaw wiertniczy RODIADRILL 1800 DRY

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

- Zestaw z wydajną wiertnicą z technologią 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"
- Zestaw z koronami DX-High Speed Plus z technologią SPACE WELDING i PRISMACUT



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

Zestaw RODIADRILL 1800 DRY ACR1
Nr kat. FF40185K1

~~PLN 7 900,-~~ PLN **5 540,-**

O INNE ZESTAWY WIERTNICZE PYTAJ HANDLOWCÓW!

Palnik SIEVERT PROMATIC

Wysokowydajny palnik na propan do lutowania na twardo rur miedzianych



- Najwyższa jakość - wyprodukowane w Szwecji!
- Niezawodna piezo zapalarka. Szybka wymiana końcówek.
- Końcówka cyklonowa 19 mm - do lutowania na twardo do Ø 18 mm
- Końcówka cyklonowa 25 mm - do lutowania na twardo do Ø 32 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.

Zestaw SIEVERT Promatic 1
Nr kat. 721551

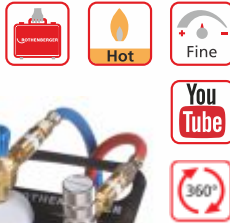
~~PLN 710,-~~ PLN **564,-**

Zestaw SIEVERT Promatic 2
Nr kat. 721552

~~PLN 712,-~~ PLN **569,-**

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 tleny.

ALLGAS Mobile Pro
Nr kat. 1000000558 ~~PLN 1 990,-~~ **PLN 1 540,-**

Butla z tlenem (930 ml)
Nr kat. 35741 ~~PLN 144,-~~ **PLN 122,-**

Butla MAPP®
Gwinty EU i US **O CENĘ ZAPYTAJ HANDLOWCĄ!**

Palnik SUPER FIRE 4 HOT BOX

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

- Komfortowy zestaw na bazie palnika SF4 z 2-ma butlami MAPP i akcesoriami
- Długa żywotność
- Jeszcze bardziej komfortowy przy dłuższej pracy
- Do 2,5 godzin lutowania twardego na jednej butli
- System twist'n'load - szybka wymiana dysz
- Precyzyjna regulacja płomienia



Zestaw (nr 1000002368) składa się z: uchwytu palnika SF4, palnika cyklonowego, palnika precyzyjnego 2-ch butli MAPP® (nr 35521-C), podstawki do butli i walizki z tworzywa.

SUPER FIRE 4 HOT BOX 3
Nr kat. 1000002368 ~~PLN 937,-~~ **PLN 714,-**



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



Połącz 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

Palnik ROFIRE 4 PIEZO

Mobilny palnik do lutowania na miękko do Ø 22 mm z zapalnikiem piezo



- Zapłon piezoelektryczny zapewnia komfortową pracę bez konieczności stosowania oddzielnych zapalników gazowych
- Dwuskładnikowa konstrukcja z gumowanego tworzywa sztucznego zapewnia doskonałą ergonomię i obsługę
- Precyzyjna regulacja płomienia
- Zintegrowana funkcja wstępnego podgrzewania zapewniająca płynną pracę palnika



Zestaw ROFIRE 4 PIEZO + Multigas
Nr kat. 1000002360 ~~PLN 334,-~~ **PLN 247,-**

Palnik ROFIRE 4 PIEZO
Nr kat. 1500002922 ~~PLN 284,-~~ **PLN 227,-**

Palnik SUPER FIRE 3 HOT BOX

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

- Komfortowy zestaw na bazie palnika SF3 z 2-ma butlami gazu MAPP i akcesoriami



Zestaw (nr 1000002371) składa się z: uchwytu palnika SF-3, palnika cyklonowego, palnika precyzyjnego 2-ch butli MAPP® (nr 35521-C), podstawki do butli i walizki z tworzywa.

SUPER FIRE 3 HOT BOX
Nr kat. 1000002371 ~~PLN 940,-~~ **PLN 749,-**

Pełna oferta narzędzi do zaciskania instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych !!!



PYTAJ NASZYCH HANDLOWCÓW ORAZ W NAJLEPSZYCH HURTOWNIACH

Twój dystrybutor:

Zakup tylko przez autoryzowanych dystrybutorów do wyczerpania zapasów. Ceny netto, do których należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Prawo do błędów zastrzeżone. Materiał nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Promocja ważna do 30.11.2020 r. Artykuł oznaczony w materiale jako 'Nowość' może być dostępny z opóźnieniem w związku z ograniczeniem w zapasach z wyprzedzeniem. W związku z ciągłym poszukiwaniem technologicznym produkty mogą być zmieniane i wycenywane z dniem bez uprzedzenia.