



EURO KLIMA 2018

Promocja ważna do 31 grudnia 2018 r.

Zestawy narzędzi ACR PROFI F-GAZ II / ACR PROFI F-GAZ DIGITAL

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



ACR PROFI F-GAZ DIGITAL (nr kat. 1700.70):

- R32
- R410A
- R407C
- R134a
- R404A
- INNE



Zestaw ACR PROFI F-GAZ Digital (nr 1700.70) składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1.5 (nr kat. 1700.61), wywijarki PROFi (nr kat. 2224.01), wagi ROSCALE 120 (nr kat. 1730.04), wykrywacza ROLEAK (nr kat. 0873.05), stacji odzysku ROREC (nr kat. 1686.05), manometru ROCOOL 600 z termometrem (nr kat. 1000000569), zestawu węży PLUS 1/4" (nr kat. 1000000028) oraz przejściówki 5/16" - 1/4" (nr kat. 01700RD).

Zestaw ACR PROFI F-GAZ DIGITAL
Nr kat. 1700.70

~~PLN 14 290,-~~ **PLN 9 190,-**

Zestaw narzędzi ACR PROFI+

Podstawowy komplety narzędzi do montażu, uruchamiania i serwisowania układów, między innymi napełniania i próżniowania



- Łatwy transport i przechowywanie

R32 R410A



Zestaw ACR PROFI+ (nr kat. 1700.66) składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1.5 (nr kat. 1700.61), zestawu zaworów z węzami PLUS (z zaworami kulowymi) w walizce (nr kat. 1706.08), wywijarki PROFi (nr kat. 2224.01), termometru Ro-Therm (nr kat. 0884.00), wagi ROSCALE 120 (nr kat. 1730.04) i torby monterskiej (nr kat. 402310).

Zestaw ACR PROFI+
Nr kat. 1700.66

~~PLN 5 400,-~~ **PLN 3 770,-**

Zestawy narzędzi ROCADDY 120 / ROCADDY 120 DIGITAL

Uniwersalne zestawy narzędzi do serwisowania układów, między innymi napełniania i próżniowania

- R32
- R410A
- R407C
- R134a
- R404A



Zestaw ROCADDY 120 składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1,5, 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.

ROCADDY 120
Nr kat. 1000000057

~~PLN 7 447,-~~ **PLN 4 940,-**

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

- R32
- R410A
- R407C
- R134a
- R404A
- INNE



Zestaw ROCADDY 120 DIGITAL składa się z: pompy próżniowej ROAIRVAC 1,5, 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 DIGITAL
Nr kat. 1000000058

~~PLN 8 027,-~~ **PLN 5 700,-**

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

- 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**

R32 R410A R407C R134a R404A INNE



ZESKANUJ KOD I ZOBACZ PREZENTACJĘ NA YOUTUBE!



Duży ekran

Wszystkie dane dostępne od razu.
Z podświetleniem

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

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

ROCOOL 600 z jednym termometrem (blister) ~~PLN 1 970,-~~ **PLN 1 370,-**
Nr kat. 1000000569

ROCOOL 600 z dwoma termometrami (w walizce) ~~PLN 2 540,-~~ **PLN 1 810,-**
Nr kat. 1000000570

RED BOX (Zestaw RED BOX, okablowanie, oprogramowanie) ~~PLN 1 060,-~~ **PLN 790,-**
Nr kat. 1000000539

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 ~~PLN 10 290,-~~ **PLN 7 970,-**
Nr kat. 100000138

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 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!



PAMIĘTAJ O COROCZNEJ KONTROLI WYKRYWACZA! O SZCZEGÓLNY PYTAJ HANDLOWCÓW!

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

ROLEAK ~~PLN 1 420,-~~ **PLN 890,-**
Nr kat. 0873.05

Pompy próżniowe ROAIRVAC

Dwustopniowe pompy próżniowe łopatkowe z elektromagnetycznym zaworem zwrotnym i wbudowanym wakuometrem



- Pompy o najwyższej niezawodności i żywotności przeznaczone do próżniowania układów chłodniczych wg wymagań DIN 8975
- **Wbudowany wakuometr** z wskazówką probierczą
- Zaworek balastowy redukuje ilość pary wodnej w zbiorniku oleju
- Lekka i poręczna kompaktowa budowa - nowoczesny design
- **Próżnia: 25 mikronów / 0,034 mbara**
- Wbudowany **zawór zwrotny** zapobiega zanieczyszczeniu układu w przypadku zaniku napięcia
- **Zabezpieczenie termiczne** zapobiega przegrzaniu
- Możliwe odłączenie przewodu zasilającego - ułatwia transport i przechowywanie
- Przyłącze 1/4" SAE - w zestawie przejściówki na 5/16" SAE oraz 3/8" SAE

ROAIRVAC 1.5 - 6.0



HIT!

WBUDOWANY WAKUOMETR!



ROAIRVAC 9.0

ROAIRVAC 1.5 (1,5 CFM / 42 l/min) Nr kat. 1700.61	PLN 1 275,- PLN 990,-
ROAIRVAC 3.0 (3,0 CFM / 85 l/min) Nr kat. 1700.62	PLN 1 570,- PLN 1 170,-
ROAIRVAC 6.0 (6,0 CFM / 170 l/min) Nr kat. 1700.63	PLN 1 960,- PLN 1 420,-
ROAIRVAC 9.0 (9,0 CFM / 255 l/min) Nr kat. 1700.64	PLN 2 740,- PLN 2 100,-

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.

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

O CENĘ ZAPYTAJ HANDLOWCĄ!

Pompa próżniowa ROAIRVAC 6.0 R32

Dwustopniowa pompa próżniowa

Do próżniowania 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

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 / 1720 obr./min

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

DO NAJNOWSZYCH CZYNNIKÓW R32 i R1234yf!



Zestaw zawiera: pompę próżniową ROAIRVAC R32 6.0, przewód zasilający, butelkę z olejem mineralnym, przejściówki 1/4" - 5/16" SAE oraz 1/4" / 3/8" SAE.

ROAIRVAC 6.0 R32
Nr kat. 100001231

~~PLN 2 390,-~~ PLN **1 840,-**

Urządzenia do odzysku czynników ROREC / ROREC PRO



Kompaktowe i łatwe w obsłudze - najwyższa jakość

- 4-biegunowy silnik gwarantuje trwałość urządzenia
- Niski poziom hałasu i wibracji dzięki zwartej konstrukcji
- Intuicyjna obsługa sprawia, że urządzenie jest proste i bezpieczne w użyciu
- 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

ROREC:
Wydajność:
• 1,85 kg/min dla cieczy,
• 0,26 kg/min dla gazu,
• 6,22 kg/min metodą Push/Pull.
Dane techniczne:
Moc: 370 W
Waga: 17 kg



ROREC

ROREC PRO

ROREC PRO:
Wydajność:
• 2,89 kg/min dla cieczy,
• 0,52 kg/min dla gazu,
• 7,27 kg/min metodą Push/Pull.
Dane techniczne:
Moc: 730 W
Waga: 19 kg

ROREC
Nr kat. 1686.05 ~~PLN 6 500,-~~ PLN **3 990,-**

ROREC PRO
Nr kat. 1686.06 ~~PLN 7 140,-~~ PLN **4 700,-**

Urządzenie do odzysku czynników ROREC PRO DIGITAL

NOWOŚĆ!
PRODUKT NA ZAMOWIENIE

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



O DOSTĘPNOŚĆ ZAPYTAJ HANDLOWCĄ!

ROREC PRO DIGITAL
Nr kat. 1500002637

~~PLN 11 200,-~~ PLN **8 100,-**

Zestaw zaworów blokowych z węzami PLUS

R32
R410A



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
Nr kat. 1706.08 ~~PLN 1 112,-~~ PLN **820,-**

Zestaw narzędzi KLIMA II

R32 R410A



Najwyższej jakości manometry z węzami w poręcznej, solidnej walizce

- Oprawa dwudrogowa
- Manometry klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- Zabezpieczone przed drganiami
- Średnica manometru 80 mm
- Węże długości 1,5 m
- W zestawie obcinaki, wywijarka, termometr i sprężyny do gięcia rur miedzianych



Zestaw zawiera: 3 szt. węże ciśnieniowe, dwudrogowe zawory blokowe, termometr, obcinaki TC 35 i MINICUT, zataczarkę do rur uniwersalną, sprężyny do gięcia rur miedzianych.

Zestaw KLIMA II
Nr kat. 1706.05 ~~PLN 1 890,-~~ PLN **1 450,-**

Zawory blokowe STANDARD ECO

Dwudrogowa oprawa zaworowa z przejściówkami, także w zestawie z węzami w poręcznej walizce

- Aluminiowa obudowa
- Manometry średnicy 68 mm klasy 1.6
- Z gumową osłoną
- W zestawie dwie przejściówki 5/16" - 1/4" SAE
- Dla 1705.59:
 - W zestawie 3 węże STANDARD 1/4" SAE - długość 1,5 m
 - W poręcznej walizce



Nr kat. 1705.59

Zawory STANDARD ECO (blister)
Nr kat. 1000050079 ~~PLN 449,-~~ PLN **279,-**

Zestaw STANDARD ECO z węzami
Nr kat. 1705.59 ~~PLN 557,-~~ PLN **474,-**

R410A R134a R404A

HIT!



Nr kat. 1000050079



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, butle z azotem, walizkę z tworzywa.

Zestaw do prób azotem
Nr kat. 2590.60 ~~PLN 2 640,-~~ PLN **1 990,-**

Termometr RO-Therm 03

Elektryczny 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 101,-~~ PLN **59,-**

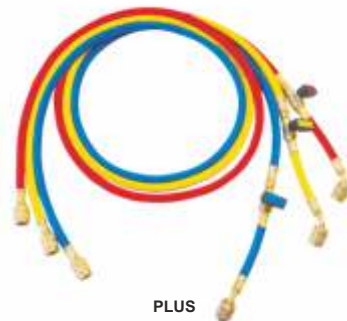
Węże ciśnieniowe

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

Zestaw węży PLUS 5/16"
Nr kat. 1500000030 ~~PLN 649,-~~ PLN **494,-**

R22 R407C R134a R404A

Zestaw węży PLUS 1/4"
Nr kat. 1500000028 ~~PLN 570,-~~ PLN **449,-**

Próżniowanie



Wąż do próżniowania 3/8"
Nr kat. 1500000032 ~~PLN 139,-~~ PLN **121,-**

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 1 390,-~~ **PLN 1 047,-**

Klucze nastawne widelkowe

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)	60,-	48,-
70442	8" (do 25 mm)	73,-	57,-
70443	10" (do 29 mm)	89,-	69,-
70444	12" (do 34 mm)	106,-	84,-
70445	15" (do 44 mm)	211,-	154,-

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
- Automagiczne 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

Głowica ROTORQUE



Rękojeść ROTORQUE REFRIGERATION



Rękojeść ROTORQUE AIRCON

Klucz dynamometryczny ROTORQUE AIRCON
Nr kat. 100000224 ~~PLN 545,-~~ **PLN 425,-**

Klucz dynamometryczny ROTORQUE REFRIGERATION
Nr kat. 100000225 ~~PLN 761,-~~ **PLN 579,-**

Prześciówki i adaptory

Prześciówki do węży



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. 089501	PLN 51,-	PLN 40,-
Prześciówka 3/8" SAE M - 1/4" SAE F Nr kat. 0895.03	PLN 51,-	PLN 40,-
Prześciówka 1/4" SAE F - 5/16" SAE M Nr kat. 1700.16	PLN 59,-	PLN 49,-
Prześciówka 1/4" SAE M - 5/16" SAE F z pinem Nr kat. 01700RD	PLN 185,-	PLN 139,-
Adapter do butli W21 - 1/4 SAE M Nr kat. 1709.50	PLN 109,-	PLN 90,-

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 59,-~~ **PLN 49,-**

SANIFRESH (karton 12 sztuk)
Nr kat. 0858.00 ~~PLN 610,-~~ **PLN 490,-**

Grzebień do lameli / Klucz do zaworów

Przydatne akcesoria

- Grzebień do prostowania lameli parowników i skraplaczy
- Klucz do zaworów chłodniczych, zapadkowy



Grzebień do lameli
Nr kat. 2245.00 ~~PLN 94,-~~ **PLN 81,-**

Klucz zapadkowy do zaworów
Nr kat. 1148.01 ~~PLN 59,-~~ **PLN 47,-**

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 427,-~~ **PLN 332,-**

Giętarki TUBE BENDER

Zestawy giętarek kuszowych do rur z miedzi, aluminium i ze stali nierdzewnej (miękkiej) do 90°. Gięcie bez przełamań i zagniecień!

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



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

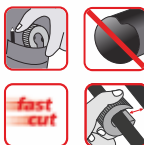
TUBE BENDER 6 - 8 - 10 - 12 mm
Nr kat. 24132 ~~PLN 790,-~~ PLN **631,-**

TUBE BENDER 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"
Nr kat. 24134 ~~PLN 790,-~~ PLN **631,-**

Obcinaki ROSLICE®

Do rur miedzianych - polecane szczególnie do trudno dostępnych miejsc

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



Nr kat.	Wymiar	Cena promocyjna	
88812	ROSLICE 12 mm	89,-	57,-
88815	ROSLICE 15 mm	124,-	67,-
88818	ROSLICE 18 mm	129,-	71,-
88822	ROSLICE 22 mm	144,-	75,-

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 177,-~~ PLN **117,-**

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 129,-~~ PLN **91,-**

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
- 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 2 910,-~~ PLN **2 449,-**

Zestaw 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1.1/8 - 1.3/8"
Nr kat. 12341 ~~PLN 3 390,-~~ PLN **2 490,-**

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 109,-~~ PLN **74,-**

Obcinak MINIMAX (3 - 28 mm)
Nr kat. 70015 ~~PLN 133,-~~ PLN **84,-**

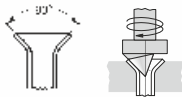
Obcinak MINICUT I PRO (3 - 16 mm)
Nr kat. 70401 ~~PLN 91,-~~ PLN **57,-**

Obcinak MINICUT II PRO (6 - 22 mm)
Nr kat. 70402 ~~PLN 99,-~~ PLN **61,-**

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
- Mimosrodowe rozłtaczanie - 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. 100000222

~~PLN 1 083,-~~ PLN **839,-**

Wywijarka ROFLARE REVOLVER (calowa)
Nr kat. 100000223

~~PLN 1 083,-~~ PLN **849,-**

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
- Mimosrodowe rozłtaczanie - 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 980,-~~ PLN **719,-**

Mata ochronna 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 brzegi
- Grubość: 1,4 mm, gramatura: 1 000 g/m²



Mata ogniotrwała
Nr kat. 31050

~~PLN 189,-~~ PLN **161,-**

Włókny do czyszczenia ROVLIES®

Przeznaczone do szybkiego czyszczenia miejsc lutowanych

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



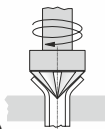
ROVLIES® (1 paczka = 10 sztuk)
Nr kat. 45268

~~PLN 13,-~~ PLN **9,-**

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 290,-~~ PLN **199,-**

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 7 590,-~~ PLN **5 190,-**

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 690,-~~ PLN **550,-**

Zestaw SIEVERT Promatic 2
Nr kat. 721552

~~PLN 690,-~~ PLN **547,-**

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 1 917,-~~ **PLN 1 450,-**

Butla z tlenem (930 ml)
Nr kat. 35741 ~~PLN 141,-~~ **PLN 121,-**

Butla MAPP®
Nr kat. 35551-C **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 890,-~~ **PLN 670,-**



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

Palnik ROCOLT Handy Piezo

Wysokowydajny palnik na propan do lutowania na twardo rur miedzianych

- Niezawodna piezo zapalarka
- Szybka wymiana końcówek
- Końcówka cyklonowa 19 mm - do lutowania na twardo do Ø 18 mm
- W zestawie także końcówka standardowa oraz akcesoria



Zestaw (nr 35390) zawiera: uchwyt ROCOLT (nr 35395), palnik standardowy 19 mm (nr 35378), palnik cyklonowy (nr 35398), reduktor ciśnienia (nr 35356), wąż do propanu 3 m (nr 35383), reflektor płomienia 65 mm (nr 31043), czyszciki ROVLIES® (Nr 45268), walizkę z tworzywa sztucznego (nr 35355).

Zestaw ROCOLT Handy Piezo
Nr kat. 35390 ~~PLN 1 640,-~~ **PLN 1 340,-**

Palnik ALLGAS 2000

Palnik dwugazowy do lutowania

- Do użytku z tlenem i gazem roboczym (propanem, acetylenem itp.)
- Bogaty zestaw w walizce



Zestaw składa się z (nr 35300): uchwytu (nr 35303), rurki palnikowej z dyszą mieszającą z nakrętką złączkową (nr 35304), 5 szt. dysz do spawania : 0,2 mm (nr 35305), 1-2 mm (nr 35306), 2-3 mm (nr 35307), 3-4 mm (nr 35308), 4-5 mm (nr 35309), rurek palnika: wielkość 1 (nr 35313), wielkość 2 (nr 35314), nakrętki złączkowa SW 14 (nr 35315), palnika do lutowania (nr 35311), węży bliźniaczego dł. 2,5 m (nr 35221), klucza widelkowego SW 14x19 mm (nr 32073), uchwytu do dysz spawalniczych/klucza (nr 35312), bezpiecznej zapalarki (nr 32077), zapasowych kamieni do zapalarki (nr 32088) i walizki narzędziowej z blachy stalowej.

Zestaw ALLGAS 2000
Nr kat. 35300 ~~PLN 1 940,-~~ **PLN 1 440,-**

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 890,-~~ **PLN 720,-**



Twój dystrybutor: