

STREFA INSTALATORA

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

 2024 / 1.0

Ceny ważne do 31 lipca 2024 r. lub do odwołania.
Wszystkie podane ceny nie uwzględniają podatku VAT.

NOWOŚĆ

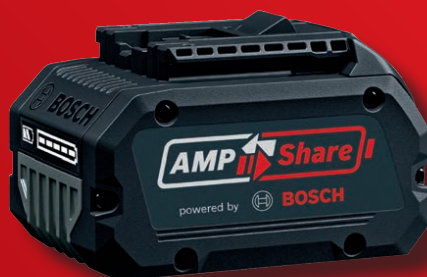
ROMAX COMPACT III

**PROTOKOŁY ZACISKANIA
I PARAMETRY SERWISOWE
W ROTHENBERGER APP**

DO ZACISKANIA ZŁĄCZEK METALOWYCH DO 35 MM LUB Z TWORZYW SZTUCZNYCH DO 40 MM



Z ROTHENBERGER MASZ WYBÓR!



WKRÓTCE W SPRZEDAŻY!

ROMAX COMPACT III

Inteligentna zaciskarka do idealnego zaprasowywania

Pokrętko Push-2-Lock

Nowy system blokowania umożliwia wygodne mocowanie szczęk

Wyważona konstrukcja

Zoptymalizowana waga i rozmiar pozwalają na komfortową pracę

Systemy akumulatorowe

AMPShare BOSCH i CAS

System R

Wskaźnik zmniejsza ryzyko użycia niekompatybilnych szczęk

Bluetooth®

Łączy urządzenie z ROTHENBERGER App



Połącz się ze swoją zaciskarką Compact III za pomocą smartfona i odczytuj istotne dane w czasie rzeczywistym



Zoptymalizowana, kompaktowa konstrukcja pozwala na pracę nawet w trudno dostępnych miejscach



Waga wynosząca zaledwie 2,5 kg sprawia, że długotrwała praca nad głową nie jest męcząca



Pokrętko Push-2-Lock zapewnia wygodne i bezpieczne mocowanie szczęki do narzędzia



Idealnie umieszczony pasek LED (2 diody LED) informuje o statusie urządzenia i doświetla obszar roboczy



Dostępna również wersja z AMPShare BOSCH (inny nr kat.)

ROMAX COMPACT TT

Akumulatorowa zaciskarka elektrohydrauliczna do zaciskania złączek do Ø 40 mm (tworzywa/rury wielowarstwowe) i do Ø 35 mm (metale) z siłą 19 kN.

- **OBROTOWA GŁOWICA 270°:** łatwe użytkowanie w ciasnych przestrzeniach
- **KONSTRUKCJA TWIN TURBO:** doskonale wyważony środek ciężkości

Więcej informacji:

ZESKANUJ



MOCNA: 19 KN
LEKKA: 2,5 KG
SZYBKA: 3 SEK.

Nr kat. 100002115

5 993,- PLN



Nr kat. 100002809	ROMAX Compact TT bez akumulatora i ładowarki w walizce ROCASE	A	5 285,- PLN
Nr kat. 100002115	Zestaw ROMAX Compact TT z akumulatorem 2.0 Ah/18 V i ładowarką w walizce ROCASE	A	5 993,- PLN



W ZESTAWIE TANIEJ!

Zestawy zawierają: ROMAX COMPACT TT, 3 szczęki zaciskowe (w zależności od zestawu), akumulator RO BP 2.0 Ah/18 V i ładowarkę w walizce ROCASE.

Nr kat. 100002117	Zestaw ROMAX Compact TT SV 15-22-28 mm	A	5 993,- PLN
Nr kat. 100002118	Zestaw ROMAX Compact TT M 15-22-28 mm	A	5 993,- PLN
Nr kat. 100003897	Zestaw ROMAX Compact TT M 18-22-28 mm	A	5 993,- PLN
Nr kat. 100002119	Zestaw ROMAX Compact TT U 16-20-25 mm	A	5 993,- PLN
Nr kat. 100002120	Zestaw ROMAX Compact TT TH 16-20-26 mm	A	5 993,- PLN

ZESTAWY SZCZEK ZACISKOWYCH COMPACT W WALIZCE ROCASE

Nr kat. 100002800	Zestaw 4 szczęk Compact SV 15-18-22-28 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 100002803	Zestaw 4 szczęk Compact TH 16-20-26-32 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 100002804	Zestaw 4 szczęk Compact M 15-18-22-28 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 100002805	Zestaw 4 szczęk Compact U 16-20-25-32 mm	B	2 361,- PLN

POJEDYNCZE SZCZĘKI ZACISKOWE COMPACT

Nr kat. 15262X	SV 15	B	599,- PLN
Nr kat. 15263X	SV 18	B	599,- PLN
Nr kat. 15264X	SV 22	B	599,- PLN
Nr kat. 15265X	SV 28	B	599,- PLN
Nr kat. 15152X	M 15	B	599,- PLN
Nr kat. 15153X	M 18	B	599,- PLN
Nr kat. 15154X	M 22	B	599,- PLN
Nr kat. 15155X	M 28	B	599,- PLN
Nr kat. 15385X	TH 16	B	599,- PLN
Nr kat. 15389X	TH 20	B	599,- PLN
Nr kat. 15391X	TH 26	B	599,- PLN
Nr kat. 15393X	TH 32	B	599,- PLN
Nr kat. 15352X	U 16	B	599,- PLN
Nr kat. 15354X	U 20	B	599,- PLN
Nr kat. 15355X	U 25	B	599,- PLN
Nr kat. 15357X	U 32	B	599,- PLN

ROMAX AC ECO

Zaciskarka elektrohydrauliczna zasilana 230 V do zaciskania złączek do Ø 110 mm (w zależności od systemu), ze stałą siłą nacisku 32 kN.

- Obrotowa głowica w zakresie 270°
- Łatwe użytkowanie w ciasnych przestrzeniach
- Kabel 5 m



Nr kat. 15705 ROMAX AC ECO w walizce ROCASE A 4 339,- PLN

Nr kat. 15705 ROMAX AC ECO w walizce ROCASE



+ 3 szczęki w super cenie!

Do wyboru rozmiary:

Nr kat. 15705EX1:	M Ø 18-22-28 mm	A
Nr kat. 15705EX2:	SV Ø 18-22-28 mm	A
Nr kat. 15705EX3:	U Ø 16-20-25 mm	A
Nr kat. 15705EX4:	TH Ø 16-20-26 mm	A

5 993,- PLN



ROMAX 4000



Akumulatorowa zaciskarka elektrohydrauliczna do zaciskania złączek do Ø 110 mm (w zależności od systemu) ze stałą siłą zacisku 32 - 34 kN.

- **OBROTOWA GŁOWICA 270°:**
łatwe użytkowanie w ciasnych przestrzeniach
- **ZACISKANIE SZYBKE I MOCNE:**
5 sekund przy 32 kN
- **ZWIĘKSZONY OKRES MIĘDZY PRZEGLĄDAMI:**
40 000 zaprasowań / 2 lata



Nr kat. 1000001924 / 1000001925 /
1000001926 / 1000001927
7 682,- PLN

Więcej informacji:

ZESKANUJ



W ZESTAWIE TANIEJ!

Zestawy zawierają: ROMAX 4000, 3 szczęki zaciskowe (w zależności od zestawu), akumulator 4.0 Ah/18 V z ładowarką w walizce ROCASE.

Nr kat. 1000001840	ROMAX 4000, akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarka w walizce ROCASE	A	6 685,- PLN
Nr kat. 1000001924	Zestaw ROMAX 4000 SV 15-22-28 mm	A	7 682,- PLN
Nr kat. 1000001925	Zestaw ROMAX 4000 TH 16-20-26 mm	A	7 682,- PLN
Nr kat. 1000001926	Zestaw ROMAX 4000 U 16-20-25 mm	A	7 682,- PLN
Nr kat. 1000001927	Zestaw ROMAX 4000 M 15-22-28 mm	A	7 682,- PLN

ZESTAWY SZCZĘK ZACISKOWYCH STANDARD W WALIZCE ROCASE



Nr kat. 15060X	Zestaw 4 szczęk Standard SV 15-18-22-28 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 15062X	Zestaw 4 szczęk Standard M 15-18-22-28 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 15065X	Zestaw 4 szczęk Standard TH 16-20-26-32 mm	B	2 361,- PLN
Nr kat. 15067X	Zestaw 4 szczęk Standard U 16-20-25-32 mm	B	2 361,- PLN

POJEDYNCZE SZCZĘKI ZACISKOWE STANDARD

Nr kat. 15212X	SV 15	B	599,- PLN
Nr kat. 15213X	SV 18	B	599,- PLN
Nr kat. 15214X	SV 22	B	599,- PLN
Nr kat. 15215X	SV 28	B	599,- PLN
Nr kat. 15216X	SV 35	B	599,- PLN
Nr kat. 15102X	M 15	B	599,- PLN
Nr kat. 15103X	M 18	B	599,- PLN
Nr kat. 15104X	M 22	B	599,- PLN
Nr kat. 15105X	M 28	B	599,- PLN
Nr kat. 15106X	M 35	B	599,- PLN
Nr kat. 15322X	TH 16	B	599,- PLN
Nr kat. 15324X	TH 20	B	599,- PLN
Nr kat. 15326X	TH 26	B	599,- PLN
Nr kat. 15327X	TH 32	B	599,- PLN
Nr kat. 15312X	U 16	B	599,- PLN
Nr kat. 15314X	U 20	B	599,- PLN
Nr kat. 15315X	U 25	B	599,- PLN
Nr kat. 15317X	U 32	B	599,- PLN

TRZYELEMENTOWE SZCZĘKI ZACISKOWE

- Prosta obsługa
- Optymalne rozłożenie siły zacisku



Nr kat. 1000001273	Trzyelementowa szczęka zaciskowa M 42 mm	B	2 632,- PLN
Nr kat. 1000001274	Trzyelementowa szczęka zaciskowa M 54 mm	B	2 737,- PLN

SYSTEM ZASILANIA AKUMULATOROWEGO CAS



Nr kat. 1000001652	Akumulator RO BP Li-Power 2.0 Ah/18 V	B	443,- PLN
Nr kat. 1000002548	Akumulator RO BP Li-HD 4.0 Ah/18 V	B	783,- PLN
Nr kat. 1000002549	Akumulator RO BP Li-HD 8.0 Ah/18 V	B	1 557,- PLN
Nr kat. 1000001654	Ładowarka do akumulatorów RO BC14/36, 230 V	B	391,- PLN

PIERŚCIENIE ZACISKOWE



- **WSPÓŁPRACA Z ZACISKARKAMI:** jeden pierścień zaciskowy pasuje do wszystkich typów zaciskarek (przy zastosowaniu szczęki pośredniej Standard lub Compact)
- **ROZSZERZENIE ZAKRESU DLA PROFILI M/SV/TH/U:** do rur wielowarstwowych (Ø 16 - 40 mm) oraz do rur miedzianych, stalowych i ze stali nierdzewnej (Ø 15 - 35 mm)
- **TECHNOLOGIA DURA LAZR TEC:** twadość zwiększona o 40% i podwojenie liczby cykli zaciskania w okresie eksploatacji
- **MOŻLIWOŚĆ OBRÓTU O 180°:** pełna swoboda działania w trudno dostępnych miejscach
- **2-STOPNIOWY MECHANIZM BLOKUJĄCY** umożliwia obsługę jedną ręką



SZCZĘKI POŚREDNIE

Szczęka pośrednia Standard:

ROMAX 3000
ROMAX 3000 AC
ROMAX 4000
ROMAX AC ECO



Szczęka pośrednia Compact:

ROMAX Compact III
ROMAX Compact TT

Nr kat. 1000003589	Szczęka pośrednia Standard	B	672,- PLN
Nr kat. 1000003590	Szczęka pośrednia Compact	B	620,- PLN

ZESTAWY PIERŚCIENI ZACISKOWYCH W WALIZCE ROCASE

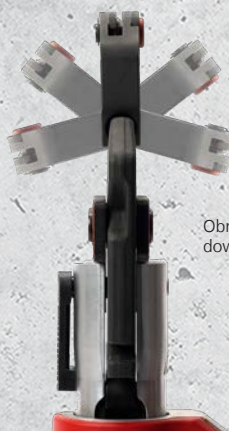


Nr kat. 1000003974 ²⁾	Zestaw pierścieni zaciskowych SV 15-18-22-28 mm	B	2 218,- PLN
Nr kat. 1000003975 ²⁾	Zestaw pierścieni zaciskowych TH16-20-26-32 mm	B	2 493,- PLN
Nr kat. 1000003976 ²⁾	Zestaw pierścieni zaciskowych U 16-20-25-32 mm	B	2 493,- PLN

²⁾ Zestaw nie zawiera szczęki pośredniej (Nr kat. 1000003589 i 1000003590).

Więcej informacji:

ZESKANUJ



Obrót o 180° umożliwia dowolne ustawienie zaciskarki

Zapytaj Przedstawiciela Handlowego ROTHENBERGER Polska o pozostałe rozmiary pierścieni zaciskowych!

PIERŚCIENIE ZACISKOWE

Nr kat. 1000003874	SV 15	B	569,- PLN
Nr kat. 1000003876	SV 18	B	569,- PLN
Nr kat. 1000003877	SV 22	B	569,- PLN
Nr kat. 1000003878	SV 28	B	609,- PLN
Nr kat. 1000003879	SV 35	B	609,- PLN
Nr kat. 1000003928	TH 16	B	609,- PLN
Nr kat. 1000003931	TH 20	B	660,- PLN
Nr kat. 1000003932	TH 25	B	660,- PLN
Nr kat. 1000003933	TH 26	B	660,- PLN
Nr kat. 1000003934	TH 32	B	711,- PLN
Nr kat. 1000003935 ¹⁾	TH 40	B	711,- PLN
Nr kat. 1000003937	U 16	B	609,- PLN
Nr kat. 1000003939	U 20	B	660,- PLN
Nr kat. 1000003940	U 25	B	660,- PLN
Nr kat. 1000003941	U 32	B	711,- PLN
Nr kat. 1000003942 ¹⁾	U 40	B	711,- PLN

¹⁾ Wkrótce w sprzedaży

NOWOŚĆ 2024!

ZESTAWY PIERŚCIENI ZACISKOWYCH >B< MAXIPRO W WALIZCE ROCASE



Nr kat. 1000003641 ²⁾	Zestaw pierścieni zaciskowych >B< MaxiPro (1/4"-5/8")	B	2 199,- PLN
Nr kat. 1000003703 ²⁾	Zestaw pierścieni zaciskowych >B< MaxiPro (1/4"-1.1/8")	B	3 999,- PLN

²⁾ Zestaw nie zawiera szczęki pośredniej (Nr kat. 1000003589 i 1000003590).

PURE H₂O

Wkłady demineralizujące do prostego i zgodnego z normą VDI 2035 dotycząca napełniania dowolnego systemu grzewczego wymaganą wodą techniczną.

- **SYSTEM PLUG & PLAY** wkładu kontroluje wszystkie istotne parametry wprowadzanej do instalacji wody. Nie są wymagane dodatkowe urządzenia monitorujące
- **ŻYWICA JONITOWA** zmieniając kolor pozwala na bieżące śledzenie zużycia wkładu
- **DOSTĘPNE ROZMIARY S, M i L**



Więcej informacji:

ZESKANUJ



Nr kat. 1500004290

640,-
PLN

Nr kat. 1500004290	Wkład demineralizujący PURE H ₂ O - rozmiar S (wydajność - ok. 140 l*)	C	640,- PLN
Nr kat. 1500004322	Wkład demineralizujący PURE H ₂ O - rozmiar M (wydajność - ok. 280 l*)	C	742,- PLN
Nr kat. 1500004325	Wkład demineralizujący PURE H ₂ O - rozmiar L (wydajność - ok. 500 l*)	C	996,- PLN

* Wydajność orientacyjna zależna od stopnia twardości wody.

CYFROWA POMPA KONTROLNA RP 50 DIGITAL

Z podwójnym systemem zaworowym (Twin Valve) do precyzyjnej kontroli rurociągów i zbiorników wodnych do 60 barów.

- **Cyfrowy czujnik ciśnienia:** elektroniczne protokoły kontrolne i wizualizacje krzywych ciśnienia
- **Dodatkowy manometr z precyzyjną skalą 0.2 bara (opcja)**

Ciśnienie: **30 barów**
 Skok tłoka: **45 ml**
 Zbiornik: **12 l**
 Przyłącze: **R 1/2"**



Tworzenie protokołu kontrolnego za pomocą aplikacji



Nr kat. 1000004000 Pompa kontrolna RP 50 Digital A **1 933,- PLN**

POMPY KONTROLNE RP 50-S / RP 50-S INOX

Z podwójnym systemem zaworowym (Twin Valve) do precyzyjnej kontroli rurociągów i zbiorników wodnych do 60 barów.

- **Typ 50-S** - zbiornik ze stali pokryty DURAMANT®
- **Typ 50-S INOX** - zbiornik ze stali nierdzewnej

Ciśnienie: **60 barów**
 Skok tłoka: **45 ml**
 Zbiornik: **12 l**
 Przyłącze: **R 1/2"**



Nr kat. 60200 Pompa kontrolna RP 50-S A **1 445,- PLN**
 Nr kat. 60203 Pompa kontrolna RP 50-S INOX A **2 162,- PLN**

POMPA KONTROLNA TP 25

Mała, precyzyjna i solidna, do 25 barów z podwójnym systemem zaworowym (Twin Valve) pozwalającym na dokładne ustawienie zadanego ciśnienia.

Ciśnienie: **25 barów**
 Skok tłoka: **16 ml**
 Zbiornik: **7 l**
 Przyłącze: **R 1/2"**



Nr kat. 60250

985,-
PLN

Nr kat. 60250 Pompa kontrolna TP 25 A **985,- PLN**

POMPA KONTROLNA RP PRO III

Samozasysająca, elektryczna pompa z zalany gliceryną manometrem zapewniającym odporność na drgania i precyzyjny pomiar.

Ciśnienie: **40 barów**
 Przepływ: **max. 6 l/min**
 Przyłącze: **R 1/2"**



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

Nr kat. 61185 Zestaw RP PRO III A **3 775,- PLN**

ROPULS eDM

Sprężarka płucząca z cyfrowym protokołowaniem do czyszczenia systemów grzewczych i dezynfekcji instalacji wody pitnej zgodnie z EN806/DIN 1988-2.

Zasilanie:	230 V
Moc silnika:	1,5 kW
Max. średnica rury:	DN 50/2"
Max. przepływ:	5 m³/h
Max. ciśnienie wody:	7 barów
Max. ciśnienie robocze:	8 barów
Przyłącze wody:	R 1" GK

Dozownik

Reduktor ciśnienia



Po oczyszczeniu instalacji napełnij ją wodą demineralizowaną z **PURE H₂O!**

Nr kat. 100002825

12 565,- / PLN



Do czyszczenia systemów grzejnikowych. Nie pozostaje w systemie. 1 butelka na 100 l.



Do czyszczenia systemów ogrzewania podłogowego. Nie pozostaje w systemie. 1 butelka na 100 l.



Do konserwacji wszystkich układów grzewczych. 1 butelka na 100 l.

Zestaw specjalny (nr kat. 100002825) zawiera: sprężarkę płuczącą ROPULS eDM z węzami, dozownik ROCLEAN, reduktor ciśnienia 2 bary i 6 butelek ROCLEAN do czyszczenia systemów ogrzewania podłogowego.

Nr kat. 100001134	ROPULS eDM z 2 węzami z przyłączem 1" GK	A	12 485,- PLN
Nr kat. 100002825	Zestaw specjalny ROPULS eDM	A	12 565,- PLN

Nr kat. 150000200	ROCLEAN do systemów grzejnikowych - 6 szt.	C	1 191,- PLN
Nr kat. 150000201	ROCLEAN do systemów ogrzewania podłogowego - 6 szt.	C	1 191,- PLN
Nr kat. 150000202	ROCLEAN do konserwacji układów grzewczych - 6 szt.	C	1 191,- PLN

POMPY ODKAMENIAJĄCE ROCAL 20 i ROMATIC 20

Szybko usuwają kamień z rur, zbiorników, układów grzewczych i chłodniczych o pojemności do 300 l.

Przyłącze:	R 1/2"
Pojemność zbiornika:	15 l
Zasilanie:	230 V/50 Hz
Moc:	150 W
Przepływ:	40 l/min
Wysokość podnoszenia:	10 m
Temperatura cieczy:	do 50° C



ROMATIC 20
Automatyczna zmiana kierunku przepływu!

Zestawy zawierają: pompę ROCAL 20/ROMATIC 20, 2 węże z przyłączem 1/2" o dł. 2 m, przejściówki i redukcję.

Nr kat. 61100	Zestaw ROCAL 20	A	3 704,- PLN
Nr kat. 61190	Zestaw ROMATIC 20	A	6 858,- PLN

POMPY ROSOLAR i ROSOLAR PLUS

Wydajne pompy do szybkiego napełniania, efektywnego płukania i odpowietrzania instalacji solarnych.

- Samozasysające pompy odśrodkowe
- Węże 2 x 3 m; przyłącze 3/4"
- Zbiornik 30 l

Pompa:	ROSOLAR	ROSOLAR PLUS
Moc:	750 W	370 W
Max. temperatura cieczy:	60° C	90° C
Max. przepływ:	31 l/min	30 l/min



Nr kat. 150000136

4 619,- / PLN

Nr kat. 150000135	ROSOLAR	A	3 805,- PLN
Nr kat. 150000136	ROSOLAR PLUS	A	4 619,- PLN

ODKAMENIACZE ROCAL ACID PLUS i MULTI

ROCAL Acid Plus - do silnych zakamienień. Nadaje się do instalacji wykonanych z rur miedzianych i stalowych. **Nie stosować do instalacji wody pitnej!**

ROCAL Acid Multi - nadaje się do instalacji wykonanych z rur miedzianych, stalowych, aluminium, ze stali nierdzewnej, mosiądzu i tworzyw sztucznych. Może być wykorzystywany w instalacjach do wody pitnej.

Proszek neutralizujący - konieczny po zastosowaniu środków chemicznych ROCAL Acid Plus / ROCAL Acid Multi.



Nr kat. 61105	ROCAL Acid Plus 5 kg	C	262,50 PLN
Nr kat. 61106	ROCAL Acid Plus 10 kg	C	443,- PLN
Nr kat. 150000914	ROCAL Acid Plus 25 kg	C	1 069,- PLN
Nr kat. 150000115	ROCAL Acid Multi 5 kg	C	299,- PLN
Nr kat. 150000116	ROCAL Acid Multi 10 kg	C	543,- PLN
Nr kat. 150000117	ROCAL Acid Multi 30 kg	C	1 269,- PLN
Nr kat. 61120	Proszek neutralizujący 10 kg	C	905,- PLN

SUPERTRONIC 2000 E

Nr kat. 1000003389

8 801,- PLN



Akumulatorowa gwintownica Ø 1/4" - 2".

- **WYDAJNOŚĆ:** silnik o mocy 1010 W, podwójnie izolowany
- **PRĘDKOŚĆ GWINTOWANIA:** 15 - 25 obr/min, szybki powrót 60 obr/min

Wszystkie zestawy zawierają: imadło i walizka ROCASE.

Nr kat. 1000003387	SUPERTRONIC 2000 E bez akumulatora, ładowarki i głowic	A	6 533,- PLN
Nr kat. 1000003388	SUPERTRONIC 2000 E BSPT R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2", z adapterem ROFIX, bez akumulatora i ładowarki	A	8 303,- PLN
Nr kat. 1000003389	SUPERTRONIC 2000 E BSPT R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2", adapter ROFIX, akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarka	A	8 801,- PLN



Więcej informacji:

ZESKANUJ



GWINTOWNICA SUPERTRONIC 2000

Elektryczna gwintownica Ø 1/4" - 2".

- Silnik o mocy 1010 W, podwójnie izolowany
- Prędkość gwintowania: 15 - 25 obr/min, szybki powrót 60 obr/min
- Wielostopniowa przekładnia



ZESTAW SUPERTRONIC 2000 zawiera: SUPERTRONIC 2000, 6 głowic gwintujących BSPT R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2", imadło i adapter ROFIX w walizce ROCASE.

Nr kat. 71256 Zestaw SUPERTRONIC 2000 A **6 197,-** PLN



GWINTOWNICA SUPERTRONIC 1250

Elektryczna gwintownica Ø 1/4" - 1.1/4". Mała głowica (11 cm) do pracy w trudno dostępnych miejscach.

- Silnik 800 W
- Prędkość gwintowania: 15 - 20 obr/min, szybki powrót 27 obr/min
- 5-stopniowa przekładnia ślimakowa.



ZESTAW SUPERTRONIC 1250 zawiera: SUPERTRONIC 1250, BSPT R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" i imadło w walizce ROCASE.

Nr kat. 71450 Zestaw SUPERTRONIC 1250 A **4 019,-** PLN



STACJONARNE GWINTOWNICE SUPERTRONIC 2 SE, 3 SE i 4 SE

- Zintegrowany obcinak i gratownik, 3 ostrza
- 2 prowadnice umożliwiają precyzyjne ustawienie i zamocowanie rury
- Wrzeczono pracuje z zamkniętymi po obu stronach łożyskami

Automatyczna głowica gwintująca z szybkim nastawem gwintowanej średnicy



SUPERTRONIC 4 SE

MODELE SUPERTRONIC:	2 SE	3 SE	4 SE
Zakres:	Ø 1/2" - 2"	Ø 1/2" - 3"	Ø 1/2" - 4"
Moc:	1150 W	1700 W	1750 W
Prędkość gwintowania:	40 obr/min	33 obr/min	22/50 obr/min

Zestawy zawierają: SUPERTRONIC, głowica/-e automatyczna/-e i narzynki (noże) SS (w zależności od zestawu), awaryjny wyłącznik nożny, nóżki podporowe oraz narzędzia.

Nr kat. 1500004023	SUPERTRONIC 2 SE BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2"	A	15 559,- PLN
Nr kat. 56255	SUPERTRONIC 3 SE BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"	A	21 969,- PLN
Nr kat. 56465	SUPERTRONIC 4 SE BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"	A	33 569,- PLN
Nr kat. 56465EX	SUPERTRONIC 4 SE BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4", dodatkowy komplet narzynek (noży) SS 2.1/2" - 4", radełkownica, podstawa do rur 6", 4 x 5 l oleju RONOL SYN.	A	Na zapytanie

RADEŁKOWNICA 3/8 - 2"



Nr kat. 56500 Radełkownica z wymiennymi rolkami B **630,-** PLN

PRZYSTAWKA DO ROWKOWANIA ROGROOVER 6"

Do standardowych i cienkościennych rur stalowych o max. Ø 6" (168 mm).

- Mechanizm precyzyjnej regulacji zapewnia stałą głębokość rowków



Lekka
12 kg!

Zestawy zawierają: przystawkę do rowkowania ROGROOVER i grzechotkę.

Nr kat. 56506	ROGROOVER 6" do SUPERTRONIC 3 SE oraz REX 3"	B	6 603,- PLN
Nr kat. 56507	ROGROOVER 6" do SUPERTRONIC 4 SE	B	6 848,- PLN

OLEJE DO GWINTOWANIA

OLEJ MINERALNY RONOL

Do wszystkich rodzajów materiałów włącznie ze stałą nierdzewną.

OLEJ SYNTETYCZNY RONOL SYN

Nadaje się do instalacji wody pitnej.



Nr kat. 65008	Olej mineralny RONOL, spray 600 ml	C	114,90 PLN
Nr kat. 65010	Olej mineralny RONOL, kanister 5 l	C	325,- PLN
Nr kat. 65013	Olej syntetyczny RONOL SYN, spray 600 ml	C	114,90 PLN
Nr kat. 65015	Olej syntetyczny RONOL SYN, kanister 5 l	C	468,- PLN

ELEKTROHYDRAULICZNA ROWKARKA ROGROOVER 1 - 12"

Do rur stalowych o \varnothing 33 - 324 mm.

- Ręczna pompa hydrauliczna
- Zintegrowane rolki dociskowe
- Mechanizm bębnowy do szybkiej zmiany rolek



Grubość ścianki rury: **3 - 10 mm**

Moc silnika: **1500 W**

Prędkość: **36 obr/min**

ZESTAW ROGROOVER 1-12" zawiera: ROGROOVER 1 - 12", rolki 1 - 1.1/2", 2 - 6", 8 - 12", podstawę do rur, narzędzia, miarę i torbę narzędziową.

Nr kat. **1500001351** Zestaw ROGROOVER 1-12" A **23 389,- PLN**

GWINTOWNICA RĘCZNA SUPER CUT

Wykonywanie gwintów zgodnie z DIN EN 10226.

- Przycisk do szybkiej zmiany kierunku grzechotki



Nr kat. 70781X



Nr kat. 70892X

Zestawy (nr kat. 70780X i 70781X) zawierają: uchwyt grzechotki (mała, ośmiokątna rękojeść) i głowice w walizce z tworzywa sztucznego.

Zestaw (nr kat. 70892X) zawiera: uchwyt grzechotki (duża, ośmiokątna rękojeść), adapter głowicy i głowice w walizce ROCASE.

Nr kat. **70780X** Zestaw SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" B **1 322,- PLN**

Nr kat. **70781X** Zestaw SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" B **1 424,- PLN**

Nr kat. **70892X** Zestaw SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" B **2 391,- PLN**

ROBEND 4000 E

Akumulatorowa giętarka z dogodną nastawą kąta gięcia rury i silnikiem bezszczotkowym.

- **WYDAJNOŚĆ:** do 60 gięć na jednym akumulatorze (rura miedziana \varnothing 28 mm, ścianka 1,5 mm)
- **ZAKRES PRACY:** do 180°, \varnothing 12 - 35 mm
- **SERYJNE GIĘCIE:** automatyczne wyłączenie po osiągnięciu zadanego kąta gięcia

Wszystkie zestawy zawierają: trzpień łoża ślizgowego, trójnóg i walizkę ROCASE.

Nr kat. **1000003391** ROBEND 4000 E bez akumulatora, ładowarki, segmentów gnących i łoża ślizgowych A **9 665,- PLN**

Nr kat. **1000003392** ROBEND 4000 E, zestaw segmentów gnących: 15-18-22-28 mm, akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarka A **10 059,- PLN**

Nr kat. **1000003393** ROBEND 4000 E, zestaw segmentów gnących: 12-14-16-18-22-28 mm, akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarka A **11 189,- PLN**

Nr kat. **1000003394** ROBEND 4000 E, zestaw segmentów gnących: 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8", akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarka A **11 189,- PLN**



Do rur:
• miedzianych* \varnothing 12 - 35 mm
• ze stali nierdzewnej \varnothing 12 - 28 mm
• ze stali węglowej \varnothing 12 - 28 mm
* DIN EN 1057/12735-1, 13348

Więcej informacji:

ZESKANUJ



GIĘTARKA ELEKTRYCZNA ROBEND 4000

Do rur z miedzi twardej i stali zaciskowej o \varnothing 12 - 35 mm (1/2 - 1.3/8") do 180°.

- łożo ślizgowe ROLUB - gięcie bez deformacji i fałd
- Wydajny silnik o mocy 1010 W



Nr kat. 25120

Nr kat. **1000001550** Zestaw zawiera: ROBEND 4000, trzpień łoża ślizgowego, segmenty gnące i łoża ślizgowe (15 - 18 - 22 - 28 mm) w walizce A **8 739,- PLN**

Nr kat. **25120** Smar do giętarek, spray 150 ml C **142,50 PLN**

GIĘTARKA KUSZOWA TUBE BENDER MAXI

Do rur miedzianych \varnothing 12 - 22 mm (3/8 - 7/8"), miedzianych w otulinie \varnothing 12 - 18 mm (3/8 - 5/8") i ze stali miękkiej \varnothing 12 - 22 mm (3/8 - 7/8") do 90°.

- Segmenty gnące i trzpień z tworzywa sztucznego o wysokim poślizgu
- Szybka i łatwa wymiana segmentów gnących



Nr kat. **23020X** TUBE BENDER MAXI (12 - 15 - 18 - 22 mm) B **1 282,- PLN**

Nr kat. **23022X** TUBE BENDER MAXI (3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8") B **1 282,- PLN**

Nr kat. **23021X** TUBE BENDER MAXI (12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm) B **1 394,- PLN**

GIĘTARKA ROBULL E/ME

Do rur ze stali niestopowej do spawania i gwintowania wg EN 10255 odmiana średnia i ciężka \varnothing 3/8 - 2" do 90°.

- Nacisk 150 kN i wysoka moc tłoczenia
- Automatyczny powrót tłoka przy zwolnieniu
- Hartowany, chromowany tłok umożliwia pracę z dużym obciążeniem

ROBULL E - ręczna pompa hydrauliczna

ROBULL ME - elektryczna pompa hydrauliczna

Zestawy zawierają: ROBULL E lub ME (w zależności od zestawu), z otwartą ramą gnącą, segmenty gnące o małym promieniu 3/8"-2", dwa trzpienie wtykowe, boczną formę dociskową, boczną formę dociskową z podziałką kątową i olej hydrauliczny w walizce.

Nr kat. **57966X** ROBULL E z otwartą ramą gnącą A **9 605,- PLN**

Nr kat. **57973X** ROBULL ME z otwartą ramą gnącą A **15 259,- PLN**



Nr kat. 57973X



Nr kat. 57966X

Opcjonalny stojak trójnożny dla komfortu pracy (Nr kat. 58182)

PALNIK SUPER FIRE 4

Palnik z zapłonem piezoelektrycznym do lutowania: twardego (do Ø 28 mm) i miękkiego (do Ø 35 mm).

- Szybka wymiana dysz
- Precyzyjny regulator zaworu płomienia

Zestaw SUPER FIRE 4 HOT BOX zawiera: uchwyt palnika, palniki cyklonowy i precyzyjny, reflektor płomienia, podstawkę pod butlę i 2 butle z gazem MAPP® EU 7/16" w walizce ROCASE.

Nr kat. 1500001355	Palnik SUPER FIRE 4	B	538,- PLN
Nr kat. 1000002368	Zestaw SUPER FIRE 4 HOT BOX + lut twarde ROLOT S5 (nr kat. 40502)	B	1 016,- PLN



PALNIK ROFIRE GLOBAL

Ergonomiczny palnik do lutowania: twardego (do Ø 28 mm) i miękkiego (do Ø 35 mm).

- Precyzyjna regulacja płomienia
- Wysoka wydajność piezozapalarki - do 30 000 zapaleń
- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem zapłonu podczas upadku



Nr kat. 1500002196	Palnik ROFIRE GLOBAL	B	267,50 PLN
Nr kat. 1500002196EX	Palnik ROFIRE GLOBAL + 4 butle MAPP US 1"	B	599,- PLN

PALNIK ROFIRE PIEZO

Palnik z zapłonem piezoelektrycznym do lutowania: twardego (do Ø 15 mm) i miękkiego (do Ø 22 mm).

- Zintegrowana funkcja wstępnego podgrzewania zapewniająca płynną pracę palnika
- Precyzyjny regulator płomienia
- Stosować z MULTIGAS 300 przyłącz EU 7/16"



Nr kat. 1500002922	Palnik ROFIRE 4 PIEZO	B	358,- PLN
Nr kat. 1000002360	Zestaw ROFIRE 4 PIEZO z 1 butlą Multigas 300	B	380,- PLN

PALNIK ALLGAS MOBILE PRO

Przenośny zestaw do lutowania twardego na tlen i propan.

- Reduktor ciśnienia gazu MAPP® (0 - 2 barów) zapewnia stabilny płomień i niskie zużycie gazu
- Zabezpieczenie przed cofaniem się tlenu i gazu



Zestaw ALLGAS Mobile Pro - 7/16" EU (z butlami) zawiera: palnik 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, bezpieczny zapalarkę, 2 klucze, węże 2,5 m, ramę, okulary ochronne, butlę gazu MAPP® i butlę tlenu.

Nr kat. 1000000558	ALLGAS Mobile Pro - 7/16" EU (z butlami) + lut twarde ROLOT S5 (nr kat. 40502)	B	2 295,- PLN
-----------------------	--	---	-------------

PALNIK LUTOWNICZY + 5 GAZÓW STOP

Mobilna lutlampa o temperaturze pracy 650°C

- Wszechstronne zastosowanie: lutowanie miękkie, rozmrażanie, rozpalanie grilla i w kominku, wypalanie chwastów itp.
- Łatwa i bezpieczna obsługa oraz dokładne centrowanie kartusza



Nr kat. 1000000985	Palnik lutowniczy + 5 gazów STOP	B	89,- PLN
--------------------	----------------------------------	---	----------

MATA OGNIOTRWAŁA

- Odporność na temperaturę do 700° C przy bezpośrednim działaniu płomienia oraz stopionego żużla; trudnopalność do 840° C
- Wymiary: 500 x 330 x 5 mm



Nr kat. 31050	Mata ogniotrwała	C	274,- PLN
---------------	------------------	---	-----------

GAZ MAPP 1" US



Nr kat. 35698	MAPP 1" US	C	126,- PLN
---------------	------------	---	-----------

GAZ MAPP 7/16" EU



Nr kat. 35521-C	MAPP 7/16" EU	C	126,- PLN
-----------------	---------------	---	-----------

TLEN



Nr kat. 35741	Tlen	C	222,- PLN
---------------	------	---	-----------

PALNIK AIRPROP

Do lutowania: twardego do \varnothing 22 mm i miękkiego do \varnothing 54 mm.

- Wbudowana turbina gazowa dająca zogniskowany płomień



Zestaw zawiera: rękociąg z przyłączem gwintowanym M14 x 1, wąż do propanu 2,5 m i palnik \varnothing 19 mm.

Nr kat. 31020 Zestaw AIRPROP B 543,- PLN

PALNIK TURBOPROP

Do lutowania: twardego do \varnothing 28 mm i miękkiego do \varnothing 54 mm.

- Temperatura płomienia do 2200° C.
- Turbina zwiększająca ilość tlenu zasysanego z powietrza



Zestaw zawiera: rękociąg z szybkozłączem, palniki z szybkozłączem (\varnothing 12, 15 i 19 mm), wąż do propanu 2,5 m, zapalarkę, zapasowe kamienie do zapalarki, klucz i reduktor ciśnienia w blaszanej walizce narzędziowej.

Nr kat. 31094 Zestaw TURBOPROP B 1 618,- PLN

NOŻYCE ROCUT TC 42

Do rur z PVC, PEX, PP, PB i MLP o \varnothing do 42 mm (1.5/8").

- OSTRZE ZE STALI NIERDZEWNEJ W KSZTAŁCIE LITERY V precyzyjne cięcia pod kątem prostym
- BLOKADA TRANSPORTOWA



Nr kat. 52000 Nożyce ROCUT TC 42 Professional B 403,- PLN

NOŻYCE ROCUT

Do rur z PP, PE, PEX, PB, PVC, PVDF i MLP.

TC 50 PROFESSIONAL
 \varnothing do 50 mm (2")



TC 63 PROFESSIONAL
 \varnothing do 63 mm (2.1/2")



Nr kat. 52010 Nożyce ROCUT TC 50 Professional B 477,- PLN

Nr kat. 52030 Nożyce ROCUT TC 63 Professional B 569,- PLN

OBCINAKI TC 67/125/168 PL AUTOMATIC

Do rur PP, PE, PEX, PB, PVDF oraz kanalizacyjnych niskosumowych.

- Teleskopowe z zapadką i wewnętrznym gratownikiem
- Utwardzane, specjalnie naostrzone kółka tnące



Nr kat. 70031 TC 67 PL \varnothing 6 - 67 mm, ścianka < 7 mm B 538,- PLN

Nr kat. 70032 TC 125 PL \varnothing 50 - 125 mm, ścianka < 13 mm B 1 099,- PLN

Nr kat. 70033 TC 168 PL \varnothing 110 - 168 mm, ścianka < 16 mm B 1 196,- PLN

OBCINAKI

Do cięcia rur miedzianych, z brązu, aluminium i stali cienkościennych.

TUBE CUEER 30 PRO

\varnothing 3-30 mm (1/8 - 1.1/8")



Nr kat. 71019 Obcinaki TUBE CUTTER 30 PRO B 118,- PLN

Nr kat. 70027 Obcinaki TUBE CUTTER 35 B 193,- PLN

Nr kat. 70029 Obcinaki TUBE CUTTER 42 B 234,- PLN

TUBE CUTTER 35 i 42

\varnothing 6-35 mm (1/4"-1.3/8")

\varnothing 6-42 mm (1/4"-1.5/8")



OBCINAKI INOX

INOX TUBE CUTTER 35

\varnothing 6 - 35 mm (1/4 - 1.3/8")



Nr kat. 70055 Obcinaki INOX TUBE CUTTER 35 B 222,- PLN

Nr kat. 70070 Obcinaki INOX TUBE CUTTER 42 PRO B 358,- PLN

Nr kat. 70340 Obcinaki INOX TUBE CUTTER B 702,- PLN

INOX TUBE CUTTER 42 PRO

\varnothing 6 - 42 mm (1/4 - 1.5/8")



INOX TUBE CUTTER

\varnothing 6 - 60 mm (1/4 - 2.3/8")



UNIWERSALNY STÓŁ WARSZTATOWY

Idealny do pracy z imadłem!



Nr kat. 70696 Stół uniwersalny 1000 x 700 x 835 mm B 1 689,- PLN

Nr kat. 70698 Stół uniwersalny 1200 x 750 x 835 mm B 2 005,- PLN

ZESTAW NARZĘDZIOWY TRENDY

• 15 NAJPOTRZEBNIEJSZYCH NARZĘDZI W TORBIE TRENDY

NIEZBĘDNIK INSTALATORA



Obcinak TC 50
Nr kat. 70065



Nożyce TC 26
Nr kat. 52005



Obcinak INOX TC 35
Nr kat. 70055



Nożyce TC 42
Nr kat. 52000



Klucz ROGRIP
M 10'' 1K
Nr kat. 100002699



Klucz nastawny
10''
Nr kat. 70443



Klucz szwedzki
1/2''
Nr kat. 70121X



Gratownik
Nr kat. 11006

Zestaw wkrętek
EUROLINE
Nr kat. 73570



Klucz stopniowy
UNI
Nr kat. 73297

Zestaw zawiera: nożyce TC 42, nożyce ROCUT TC 26, klucz szwedzki 1/2'', klucz stopniowy UNI, obcinak do rur TC 50, obcinak do rur INOX TC 35, klucz ROGRIP M 10'' 1K, zestaw wkrętek EUROLINE, gratownik do rur Ø 36 mm, klucz nastawny 10'' w torbie narzędziowej TRENDY.

Nr kat. 402311A Zestaw narzędziowy TRENDY

B 1 627,- PLN

ZESTAW NARZĘDZIOWY FLASH



Nr kat. 100001693

2 136,- PLN



Zestaw zawiera: TC 35 Duramag, TC 42, ROGRIP M7, ROGRIP M10, ROGRIP XL, klucz szwedzki 45° SUPER S 1'', klucz stopniowy UNI, SWO 8'', zestaw wkrętek 8 szt., poziomice 430 mm, metrówkę Romatic, lampę akumulatorową, akumulator 2.0 Ah/18 V i ładowarkę.

Nr kat. 100001693 Zestaw narzędziowy FLASH **B 2 136,- PLN**

ZESTAW NARZĘDZIOWY ROBUCKET



ROFAST 10'' 2K
Nr kat. 1000003390



Klucz stopniowy UNI
Nr kat. 73297



Klucz szwedzki 1''
Nr kat. 70122X



9 kluczy imbusowych
1,5 - 10 mm
Nr kat. B40234300



Zestaw wkrętek
44 szt.
Nr kat. SEH003100



Klucz nastawny 8''
Nr kat. 150000670



Miarka
Nr kat. M31200900



ROCUT TC 42
Nr kat. 52000



Zestaw zawiera: klucz szwedzki 1'', klucz nastawny ROFAST 10'' 2K, klucz stopniowy UNI, nożyce ROCUT TC 42, klucz nastawny 8'', zestaw wkrętek 44 szt., zestaw 9 kluczy imbusowych 1,5-10 mm, miarka zwijana 5 m w pojemniku ROBUCKET.

Nr kat. 100002627EX Zestaw narzędziowy ROBUCKET **B 919,- PLN**

KLUCZE HAKOWE ALUDUR



Nr kat. 70159 10'', Ø 48 mm (1.1/2'') **B 325,- PLN**

Nr kat. 70160 14'', Ø 60 mm (2'') **B 468,- PLN**

Nr kat. 70161 18'', Ø 73 mm (2.1/2'') **B 549,- PLN**

Nr kat. 70162 24'', Ø 89 mm (3'') **B 783,- PLN**

Nr kat. 70163 36'', Ø 141 mm (5'') **B 1 506,- PLN**

Nr kat. 70168 48'', Ø 168 mm (6'') **B 2 717,- PLN**

Nr kat. 70169 60'', Ø 203 mm (8'') **B 3 479,- PLN**

KLUCZE NASTAWNE ROGRIP M i F

ROGRIP M

10 pozycji nastawy



ROGRIP F

18 pozycji nastawy



ROGRIP M

Nr kat. 100002698 7'', Ø 35 mm (1.1/4'') **B 114,90 PLN**

Nr kat. 100002700 10'', Ø 60 mm (2'') **B 146,50 PLN**

ROGRIP F

Nr kat. 100002702 7'', Ø 35 mm (1.1/4'') **B 126,- PLN**

Nr kat. 100002705 10'', Ø 60 mm (2'') **B 146,50 PLN**

KLUCZ NASTAWNY ROFAST 10'' 2K



Nr kat. 100003390 Klucz nastawny ROFAST 10'' 2K

B 275,- PLN

KALIBRATOR DO RUR WIELOWARSTWOWYCH

Do rur Ø 16-20-26-32-40 mm.



Nr kat. 150000235 Kalibrator TH Ø 16-20-26-32-40

B 243,- PLN

PIPECUT MINI



Akumulatorowa piła do cięcia rur miedzianych, z tworzyw sztucznych, stali, żeliwa lub stali nierdzewnej do Ø 110 mm.

- **REGULOWANA SZYNA** pozwala przekształcić PIPECUT mini w piłę tarczową, zagłębiarkę lub piłę poprzeczną
- **DO 140 CIĘĆ NA JEDNYM AKUMULATORZE** (rura Ø 42 mm C-stal)

Zestaw PIPECUT mini zawiera: piłę PIPECUT mini, dużą szynę do rur, tarczę tnącą DURACUT Uni, podstawkę pod rurę na rolkach i pojemnik na wióry w walizce ROCASE.

Nr kat. 1000003374	Zestaw PIPECUT mini	A	6 659,- PLN
Nr kat. 1000003165	Zestaw PIPECUT mini z akumulatorem 4.0 Ah/18 V i ładowarką	A	7 915,- PLN
Nr kat. 1000003398	Zestaw PIPECUT mini z akumulatorem 4.0 Ah/18 V, ładowarką i szyną prowadzącą	A	9 665,- PLN



Więcej informacji:

ZESKANUJ



KLUCZE SZWEDZKIE 45° SUPER S



Nr kat. 70121X	1/2"	B	157,50 PLN
Nr kat. 70122X	1"	B	182,- PLN
Nr kat. 70123X	1.1/2"	B	243,- PLN

KLUCZE SZWEDZKIE 45°



Nr kat. 70131X	1/2"	B	157,50 PLN
Nr kat. 70132X	1"	B	182,- PLN
Nr kat. 70134X	2"	B	397,- PLN

KLUCZE SZWEDZKIE 90°



Nr kat. 70110X	1"	B	202,- PLN
Nr kat. 70111X	1,1/2"	B	254,50 PLN
Nr kat. 70112X	2"	B	417,- PLN

ZESTAWY KLUCZY SZWEDZKICH / ŻABEK SP



Nr kat. 70140X

Nr kat. 70130X



Nr kat. 70137X

Nr kat. 70140X	Klucze: szwedzkie 1" i 1.1/2" oraz żabka SP 10"	B	448,- PLN
Nr kat. 70130X	Klucze szwedzkie: 1", 1.1/2" i 2"	B	743,- PLN
Nr kat. 70137X	Klucze: szwedzkie 1", 1.1/2" i 2" oraz żabka SP 10"	B	773,- PLN

KLUCZ STOPNIOWY UNI



Nr kat. 73297	Klucz UNI z grzechotką 1/2"	B	279,- PLN
---------------	-----------------------------	---	-----------

KLUCZ ŁAŃCUCHOWY HEAVY DUTY 4"



Nr kat. 70244	Klucz łańcuchowy HEAVY DUTY 4"	B	1 272,- PLN
---------------	--------------------------------	---	-------------

IMADŁO ŁAŃCUCHOWE DO RUR 4"

- Szybkie mocowanie łańcucha z wykorzystaniem dźwigni mośrodowej i śruby napinającej



Wymienny łańcuch



Nr kat. 70714	Imadło łańcuchowe do rur 1/8 - 4"	B	1 267,- PLN
---------------	-----------------------------------	---	-------------

SKŁADANE IMADŁO DO RUR I OSPRZĘT

- Ruchoma, górna szczeka mocująca
- 4-punktowe podparcie rury



Nr kat. 70751



Nr kat. 70740

Nr kat. 70710	1/8 - 2"	B	770,- PLN
Nr kat. 70712	1/8 - 3"	B	1 236,- PLN
Nr kat. 70711	1/8 - 4"	B	1 689,- PLN
Nr kat. 70751	Stół warsztatowy	B	1 999,- PLN
Nr kat. 70740	Stół montażowy z imadłem 1/8" - 2"	B	2 315,- PLN

Ceny ważne do 31 lipca 2024, do wyczerpania zapasów lub do odwołania. Wszystkie podane ceny nie uwzględniają VAT-u. Zastrzeżone zmiany oraz błędy w druku. Wszystkie artykuły są dostępne wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów. Niniejszy materiał nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny. Artykuły oznaczone w materiale jako "Nowość" mogą być dostępne z opóźnieniem ze względu na proces wdrażania produktu. W związku z ciągłym postępem technologicznym artykuły mogą być zmieniane oraz wycofywane z oferty bez uprzedzenia.

ROWELD® P 160 SANILINE

Zgrzewarka doczołowa do rur i kształtek z tworzyw sztucznych PE, PP, PB i PVDF w zakresie Ø 40 - 160 mm

- **ZDEJMOWALNY ELEMENT GRZEWCZY**
- **ANTIPOŚLIZGOWE WKŁADKI REDUKCYJNE** z regulowaną siłą dociskania - bezpieczne mocowanie rur, kształtek, odejść pod kątem 45° i kolanek pod kątem 90°
- **MINIMALNA SIŁA POSUWU** i precyzyjne ustawienie siły docisku
- **STABILNOŚĆ ZWIĘKSZONA O 40%** przy jednoczesnej optymalizacji rozkładu sił
- **MOŻLIWOŚĆ ZAMOCOWANIA WSZYSTKICH KSZTAŁTEK** powszechnie stosowanych w instalacjach sanitarnych

Zakres pracy:	Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)
	Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)
	Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)
Moc jednostki grzewczej:	800 W
Moc jednostki frezującej:	1050 W
Waga zestawu:	57,4 kg

Więcej informacji:

ZESKANUJ



Zestaw zawiera: zgrzewarkę ROWELD P 160 SANILINE, frez elektryczny, element grzewczy 200 mm, prawą i lewą obejmę, podparcie, komplety redukcji dla Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110 i 125 mm w walizce ROCASE, klucz płasko-oczkowy 17 mm i wózek transportowy (nr kat. 56051).

Nr kat. 54004 Zestaw ROWELD P 160 SANILINE A 16 679,- PLN

ZGRZEWARKA ROWELD® ROFUSE TURBO 400

Uniwersalna zgrzewarka elektrooporowa z protokolowaniem do kształtek w zakresie do Ø 400 mm.

- Oprogramowanie (RODATA 2.0) umożliwia przechowywanie wszystkich danych dotyczących zgrzewania do 2000 protokołów oraz generuje kody kreskowe z danymi o inwestycji i operatorze
- Funkcje: Heat-Control i Active-Cooling

Zasilanie:	230 V
Częstotliwość:	50 Hz/60 Hz
Moc:	3 000 W
Prąd wyjściowy (nominalny):	80 A
Napięcie zgrzewania:	8 - 48 V

Rury PE i PP w zakresie do Ø 400 mm



Nr kat. 100000999

12 605,- PLN

Nr kat. 100000999 ROWELD® ROFUSE TURBO 400 A 12 605,- PLN

ZESTAWY ROWELD® BLUE

Zgrzewarki polifuzyjne do użytku z kamieniami grzewczymi. Wersje z elektroniczną regulacją temperatury.



Nr kat. 53547

Nr kat. 55547

Zestawy zawierają: uchwyt do mocowania na stole, klucz imbusowy oraz blaszaną walizkę.

Nr kat. 53547 Zestaw ROWELD® P63-3 blue: zgrzewarka (P-4a 850 W), kamienie grzewcze blue 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm A 2 395,- PLN

Nr kat. 55547 Zestaw ROWELD® P125-3 blue: zgrzewarka (P-4a 1200 W), kamienie grzewcze blue 63, 75, 90, 110, 125 mm A 3 959,- PLN

ZGRZEWARKA ROWELD® ROFUSE SANI 160/315

Uniwersalna zgrzewarka elektrooporowa do rur odpływowych i połączeń PE wiodących marek o Ø do 160/315 mm.

- Urządzenie sterowane mikroprocesorem z automatyczną kompensacją temperatury w czasie zgrzewania
- Końcówki profilowane pod kątem 90° umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach

Zasilanie:	230 V
Częstotliwość:	50 - 60 Hz
Tolerancja:	180 - 280 V
Prąd wyjściowy (nominalny):	5 A
Zakres temperatur:	-5° C do 60° C



Nr kat. 100002630 ROWELD® ROFUSE Sani 160, 40 - 160 mm A 3 694,- PLN

Nr kat. 100002631 ROWELD® ROFUSE Sani 315, 40 - 315 mm A 4 149,- PLN

AKUMULATOROWA PRZEPYCHARKA DO RUR R600 VARIOCLEAN



• 3 prędkości: 427/527/614 obr/min

Więcej informacji:

ZESKANUJ



Do rur: Ø 20 - 150 mm
Max. długość robocza:
50 m (spirala Ø 16 mm)
60 m (spirala Ø 22 mm)



Spirala DuraFlex: elastyczna, o lepszym dopasowaniu do rur. Trwała dzięki ocynkowanemu wykończeniu.



Nr kat. 100003345	R600 VarioClean bez akumulatora, ładowarki i akcesoriów A	8 033,- PLN
Nr kat. 100003372	R600 VarioClean z akumulatorem Li-HD 8.0Ah/18V i ładowarką A	8 801,- PLN
Nr kat. 100003346	R600 VarioClean z zestawem narzędzi i spiralami DuraFlex SMK Ø 16 i 22 mm, akumulatorem Li-HD 8.0Ah/18V i ładowarką A	10 059,- PLN

PRZEPYCHARKA R600

Do prac serwisowych w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych. Rury i kanały w zakresie Ø 20 - 160 mm.

- Bezpośrednie mocowanie spirali: Ø 16 i 22 mm
- Możliwe zastosowanie spirali Ø 8 i 10 mm przez zasobnik z adapterem

Moc: **690 W**
Obroty: **467 obr/min (prawe lub lewe)**

Max. długość robocza:
60 m ze spiralą S Ø 22 mm
50 m ze spiralą S Ø 16 mm
10 m ze spiralą Ø 8 i 10 mm

WYBÓR
PROFESJONALISTÓW!



Nr kat. 19173
7 790,- PLN

Zestaw zawiera: R600 z zestawem narzędzi oraz spiralami Ø 16 i 22 mm.

Nr kat. 19173 Zestaw R600 A **7 790,- PLN**

PRZEPYCHARKA ROPUMP® SUPER PLUS

Profesjonalne urządzenie do usuwania zatorów w odpływach umywalk, toalet itp. z wykorzystaniem ciśnienia wody.



Adapter szeroki do brodzików



Adapter długi do toalet



Nr kat. 72070X ROPUMP SUPER PLUS z adapterami: krótkim i długim B **599,- PLN**

Nr kat. 100001762 ROPUMP SUPER PLUS, 3 adaptery i torba B **1 196,- PLN**

SUPER ZESTAW!

SPIRALE STANDARDOWE

Do pracy na krótszych odcinkach z wieloma zagięciami.

- Wykonane ze stali sprężynowej wg normy C-DIN 10270-1, materiał nr 1.1200



Nr kat. 72431 Spirala standardowa 16 mm B **250,- PLN**

Nr kat. 72441 Spirala standardowa 22 mm B **458,- PLN**

Nr kat. 72451 Spirala standardowa 32 mm B **840,- PLN**

Nr kat. 72060 Zestaw spiral 5 x 16 mm B **839,- PLN**

Nr kat. 72040 Zestaw spiral 5 x 22 mm B **1 435,- PLN**

Kosz GRATIS!

PRZEPYCHARKA ROSPI® H+E PLUS

Do czyszczenia rur za pomocą spiral ręcznie lub z użyciem wkrętarki.

- Pewny uchwyt nawet przy szybkich obrotach podczas pracy z wiertarką
- Zamknięta obudowa z giętką spiralą i maczugową końcówką

Zakres pracy: **Ø 20 - 50 mm**

Sześciokątny trzpień do podłączenia wkrętarki



Nr kat. 72090 ROSPI 6 H + E PLUS, 4,5 m B **478,- PLN**

Nr kat. 72095 ROSPI 8 H + E PLUS, 7,5 m B **717,- PLN**

Nr kat. 72005 ROSPI 10 H + E PLUS, 10 m B **1 322,- PLN**

SPIRALE S

Wyższa sztywność i odporność na skręcanie przy ciężkich pracach, np. przy przecinaniu korzeni, frezowaniu i stosowaniu główek łańcuchowych. Polecane na dłuższe odcinki bez zagięć.

- Większa średnica drutu



Nr kat. 72428 Spirala klasy S - 16 mm B **358,- PLN**

Nr kat. 72443 Spirala klasy S - 22 mm B **538,- PLN**

Nr kat. 72453 Spirala klasy S - 32 mm B **599,- PLN**

Ceny ważne do 31 lipca 2024, do wyczerpania zapasów lub do odwołania. Wszystkie podane ceny nie uwzględniają VAT-u. Zastrzeżone zmiany oraz błędy w druku. Wszystkie artykuły są dostępne wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów. Niniejszy materiał nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny. Artykuły oznaczone w materiale jako "Nowość" mogą być dostępne z opóźnieniem ze względu na proces wdrażania produktu. W związku z ciągłym postępem technologicznym artykuły mogą być zmieniane oraz wycofywane z oferty bez uprzedzenia.

ROCAM MINI HD



NOWOŚĆ 2024!

Modułowa kamera inspekcyjna Full HD do rur \varnothing 40 - 110 mm z przewodem o długości 22 m.

- **OBRAZ FULL HD:** kompaktowa głowica o \varnothing 25 mm zapewnia doskonałą jakość obrazu
- **MODUŁ TEC** do inspekcji pustych przestrzeni
- **ROTHENBERGER APP:** funkcja transmisji na żywo i łatwe udostępnianie danych
- **WODOODPORNA GŁOWICA** do 10 m

Nr kat. 1000003922

14 749,-
PLN

Ekran:	7" Ekran dotykowy Full HD
Format wideo:	AVI
Format zdjęć:	JPEG, 1920 x 1080 pikseli
Karta pamięci:	SD 32 GB
Zasilanie:	Akumulator Li-Ion 2.0 Ah/18 V
Zapis danych:	Tak
Częstotliwość nadajnika:	512 Hz

Więcej informacji:

ZESKANUJ



Moduł 25/22 HD



Moduł ROLOC PLUS HD

Zestaw ROCAM mini HD + Moduł 25/22 HD zawiera: kamerę ROCAM mini HD, moduł 25/22 HD, moduł TEC i kulę prowadzącą w walizce ROCASE.

Zestaw ROCAM mini HD + Moduł 25/22 HD bez akumulatora i ładowarki	A	CAS	Nr kat. 1000003960	13 739,- PLN
	A	AMPSHARE	Nr kat. 1000004131	13 739,- PLN
Zestaw ROCAM mini HD + Moduł 25/22 HD z akumulatorem 2.0 Ah/18 V i ładowarką	A	CAS	Nr kat. 1000003922	14 749,- PLN
	A	AMPSHARE	Nr kat. 1000004127	14 749,- PLN
Moduł ROLOC PLUS HD	A	CAS	Nr kat. 1000003962	7 122,- PLN
	A	AMPSHARE	Nr kat. 1000004132	7 122,- PLN

ZESTAW DO INSPEKCJI ROSCOPE i2000

Modułowy system do inspekcji rur i pustych przestrzeni.

- Wydajne, wodoodporne głowice i moduły lokalizacyjne do wielofunkcyjnego zastosowania
- Technologia WiFi umożliwia szybki i łatwy transfer danych

Ekran:	3.5" Ekran dotykowy (kolorowy)
Format wideo:	AVI
Format zdjęć:	JPEG, 640 x 480 pikseli
Złącza:	Mini-USB, AV-Out, karta SD
Zasilanie:	Akumulator Li-Ion 5.2 Ah/3.7 V

ROSCOPE i2000 Z MODUŁEM TEC

Do inspekcji pustych przestrzeni i miejsc trudno dostępnych.



Głowica kamery:	\varnothing 17 mm, 4 diody LED
Natężenie światła:	100 LUX (0,5 m)
Przewód:	1,2 m

MODUŁ ROLOC PLUS

Do lokalizacji głowicy kamery w rurze.



ROSCOPE i2000 Z MODUŁAMI 25/22 I TEC

Do rur \varnothing 40 - 100 mm.



Głowica kamery:	\varnothing 25 mm, 8 diod LED
Natężenie światła:	100 LUX (0,5 m)
Przewód:	22 m \varnothing 5,5 mm

ROSCOPE i2000 Z MODUŁAMI 25/16 I TEC

Do rur \varnothing 50 - 100 mm. Samopoziomująca głowica ze zintegrowanym nadajnikiem.



Głowica kamery:	\varnothing 25 mm, 4 diody LED
Natężenie światła:	125 LUX (0,5 m)
Przewód:	16 m \varnothing 8,5 mm

Nr kat. 1500000696	ROSCOPE i2000 z modułem TEC	A	6 959,- PLN
Nr kat. 1000000860	ROSCOPE i2000 z modułami 25/22 i TEC	A	12 909,- PLN
Nr kat. 1000000842	ROSCOPE i2000 z modułami 25/16 i TEC	A	13 729,- PLN
Nr kat. 1500000057	Moduł ROLOC PLUS	A	8 079,- PLN
Nr kat. 74629	Kula prowadząca do modułów 25/22 i 25/16	B	599,- PLN



ROSCOPE i2000 z modułami 25/16 i TEC podczas inspekcji kanalizacji burzowej.



Kula prowadząca do centrowania głowicy kamery

KAMERA INSPEKCYJNA ROCAM® 4 PLUS

Do rur Ø 40 - 300 mm z zintegrowanym oprogramowaniem do dokumentacji i dużym, zdejmowalnym ekranem dotykowym 10,4".

- Wbudowane głośniki i mikrofon
- Nadajnik Wi-Fi do transmisji danych na urządzenia mobilne

Zakres pracy:	Ø 40 – 100 mm (mini moduł) Ø 70 – 150 mm (głowica kamery 30 mm) Ø 100 – 300 mm (głowica kamery 40 mm)
Zasilanie:	Akumulator Li-Ion 4.0 Ah/18 V
Format zdjęć:	JPEG, 720 x 600 pikseli
Format wideo:	AVI
Częstotliwość nadajnika:	33 kHz

Dostępne z przewodem 30 lub 65 m



Nr kat. 69118



Zestawy zawierają: ROCAM 4 PLUS z przewodem 30 m i głowicą kamery Ø 30 lub 40 mm (w zależności od zestawu), kulę prowadzącą 30 albo 40 mm, walizkę ROCASE oraz torbę z akcesoriami zawierającą nadajnik lokalizacyjny, kabel USB, rysik, akumulator 4.0 Ah/18 V i ładowarkę.

Nr kat. 1500002613	Zestaw ROCAM 4 PLUS z głowicą kamery 30 mm	A	32 559,- PLN
Nr kat. 1500002614	Zestaw ROCAM 4 PLUS z głowicą kamery 40 mm	A	34 594,- PLN
Nr kat. 1000001938	Zestaw ROCAM 4 PLUS z głowicą kamery 40 mm i mini modułem (przewód 16 m, głowica kamery Ø 25 mm)	A	39 679,- PLN
Nr kat. 69118	Roleki prowadzące do rur Ø 150 - 200 mm (głowica kamery 40 mm)	B	Na zapytanie

Nr kat. 1500002613
32 559,- PLN

WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI GAZOWYCH ROTEST ELECTRONIC 4



Do wykrywania gazu w pomieszczeniach i kontroli szczelności rurociągów.

- Gumowa obudowa zapewnia odporność na wstrząsy
- Wykrywanie wszystkich gazów palnych na bazie metanu
- Wskaźnik LED i akustyczny

6 LAT GWARANCJI!

CzuJNIK:	43 cm
Czułość:	< 50 ppm - 1 Vol % (metan)
Waga:	250 g

Certyfikat kalibracji w cenie urządzenia!



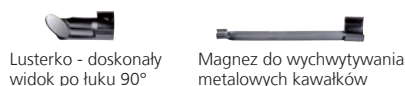
Nr kat. 10000031995	ROTEST® Electronic 4 SOLO (z certyfikatem kalibracji)	A	1 153,- PLN
Nr kat. 1000003199K	ROTEST® Electronic 4 KIT (z certyfikatem kalibracji) w walizce ROCASE	A	2 306,- PLN

* Wymagana rejestracja i coroczny przegląd serwisowy. Więcej informacji: rothenberger.merserwis.pl

KAMERA INSPEKCYJNA ROSCOPE MINI

Kompaktowa z długim i elastycznym przewodem o dł. 120 cm.

- Wodoodporna głowica Ø 8,5 mm
- Pamięć własna do 30 zdjęć



Rozdzielczość:	320 x 240 RGB
Wyświetlacz:	LED (2,5" kolorowy)
Temperatura pracy:	0° - 50° C
Rotacja obrazu:	180°



Zestaw zawiera: ROSCOPE MINI, lusterko i magnes oraz 4 baterie AA w ROBOX.

Nr kat. 1000002268	Kamera ROSCOPE MINI	A	813,- PLN
--------------------	---------------------	---	-----------

ZAREJESTRUJ ROTEST ELECTRONIC 4 i UZYSKAJ ŁĄCZNIE DO 6 LAT GWARANCJI!

Więcej informacji: rothenberger.merserwis.pl

ROFROST TURBO II R290 1.1/4" i 2"

NOWOŚĆ 2024!

Zamrażarka do rur wykorzystująca czynnik R290.

- **WKŁADKI REDUKCYJNE** w wielu rozmiarach do wszystkich średnic powszechnie stosowanych rur stalowych i miedzianych
- **TERMOMETR NA UCHWYTAH MROŻĄCYCH** wskazuje, kiedy rura jest całkowicie zamrożona
- **PASTA PRZEWODZĄCA ROFROST®** zapewnia optymalne oblodzenie i maksymalny kontakt pomiędzy rurą i uchwytem

NOWA WERSJA
Lekka - tylko 18 kg!



Pasta przewodząca ROFROST®



Zestawy zawierają: zamrażarkę, pastę przewodzącą i wkładki redukcyjne (w zależności od zestawu)			
Nr kat. 1500004195	Zestaw ROFROST® TURBO II R290 1.1/4" z wkładkami: II, III, V, VII, IX i XII	A	5 365,- PLN
Nr kat. 1500004196	Zestaw ROFROST® TURBO II R290 2" z wkładkami: II, III, V, VII, A, E, F i G	A	6 879,- PLN
Nr kat. 62291	Pasta przewodząca ROFROST®	C	137,50 PLN

Ceny ważne do 31 lipca 2024, do wyczerpania zapasów lub do odwołania. Wszystkie podane ceny nie uwzględniają VAT-u. Zastrzeżone zmiany oraz błędy w druku. Wszystkie artykuły są dostępne wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów. Niniejszy materiał nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny. Artykuły oznaczone w materiale jako "Nowość" mogą być dostępne z opóźnieniem ze względu na proces wdrażania produktu. W związku z ciągłym postępem technologicznym artykuły mogą być zmieniane oraz wycofywane z oferty bez uprzedzenia.

ZESTAW WIERTNICZY EDT19

- Mocny i wydajny napęd trzybiegowy
- Wiercenie na mokro i sucho
- Możliwa praca z ręki
- Wyłącznik PRCD
- Regulacja kąta wiercenia od 0° do 45°

ZESTAW WIERTNICZY EDT19 + KORONY DIAMENTOWE 62, 82, 132, 182, 200 mm, PRZEDŁUŻKA, HYDRONETKA I ODKURZACZ

Nr kat. EDT1900PS4

17 439,- PLN



+ POLAR ZA 1 ZŁ*

Dane techniczne napędu:

Moc:	1900 W
Prąd znamionowy:	9,2 A
Napięcie znamionowe:	230 V
Waga:	6,5 kg
Obr/min:	550/1250/2700
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"
Max. średnica wiercenia:	w żelbecie do 162 mm w cegle do 202 mm

Nr kat. EDT19000S	Zestaw wiertniczy EDT19: napęd EDM19P i statyw RC250	A	11 189,- PLN
Nr kat. EDT19000PS3	Zestaw wiertniczy EDT19, korony diamentowe DX-High Speed Plus 62, 82 i 132 mm i hydronetkę	A	12 679,- PLN
Nr kat. EDT19000PS4	Zestaw wiertniczy EDT19, korony diamentowe DX-High Speed Plus 62, 82, 132, 182 i 200 mm, hydronetkę, przedłużkę i odkurzacz	A	17 439,- PLN

ZESTAW WIERTNICZY SZYTY NA MIARĘ!

Skonfiguruj swój własny zestaw wiertniczy, a my przygotujemy dla Ciebie atrakcyjną ofertę cenową!
Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub Przedstawicielem Handlowym **ROTHENBERGER Polska**.

ZESTAW WIERTNICZY EDT25

- Mocny i wydajny napęd dwubiegowy
- Wiercenie na mokro i sucho
- Opcjonalne mocowanie próżniowe
- Zakres pracy ze statywu w żelbecie i cegle Ø 10 - 282 mm
- Wyłącznik PRCD
- Regulacja kąta wiercenia od 0° do 45°

ZESTAW WIERTNICZY EDT25 + KORONY DIAMENTOWE 62, 82, 132, 182, 200 mm, PRZEDŁUŻKA, HYDRONETKA, ODKURZACZ I ADAPTER SSĄCY

Nr kat. EDT25000PS2

19 029,- PLN



+ POLAR ZA 1 ZŁ*

Dane techniczne napędu:

Moc:	2500 W
Prąd znamionowy:	11,5 A
Napięcie znamionowe:	230 V
Waga:	10,5 kg
Obr/min:	360/850
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC
Max. średnica wiercenia:	282 mm

Nr kat. EDT25000	Zestaw wiertniczy EDT25: napęd EDM25 i statyw RC250	A	13 739,- PLN
Nr kat. EDT25000PS2	Zestaw wiertniczy EDT25, korony diamentowe DX-High Speed Plus 62, 82, 132, 182 i 200 mm, hydronetkę, przedłużkę, odkurzacz i adapter ssący	A	19 029,- PLN

* Polar w rozmiarze L/XL dodawany do urządzeń o nr kat. EDT19000PS3, EDT19000PS4 i EDT25000PS2. Jeżeli rozmiar polaru nie zostanie określony w zamówieniu, wybór będzie losowy.

Ważne do 31 lipca 2024, do wyczerpania zapasów lub do odwołania. Wszystkie podane ceny nie uwzględniają VAT-u. Zastrzeżone zmiany oraz błędy w druku. Wszystkie artykuły są dostępne wyłącznie u autoryzowanych dystrybutorów. Niniejszy materiał nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny. Artykuły oznaczone w materiale jako "Nowość" mogą być dostępne z opóźnieniem ze względu na proces wdrażania produktu. W związku z ciągłym postępem technologicznym artykuły mogą być zmieniane oraz wycofywane z oferty bez uprzedzenia.

ZESTAW WIERTNICZY RODIACUT® 250 Z NAPĘDEM RODIADRILL 200

- Wiercenie ze statywu na mokro w żelbecie Ø 10 - 225 mm
- Wiercenie ze statywu na sucho w cegle Ø 10 - 225 mm
- Wiercenie z ręki na sucho w cegle Ø 10 - 202 mm
- Możliwa regulacja kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe

Dane techniczne napędu:

Moc:	2700 W/2000 W
Liczba biegów:	3
Obr/min:	600/1250/3200
Moment obrotowy:	71/34/17 Nm
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"



Nr kat. FF34200 Wiertnica RODIACUT® 250/200

A **17 599,-PLN**

ZESTAW WIERTNICZY RODIACUT® 250 Z NAPĘDEM RODIADRILL 500

- Wiercenie ze statywu na mokro i sucho w żelbecie i cegle Ø 32 - 252 mm
- Możliwa regulacja kąta wiercenia od 0° do 45°
- Opcjonalne mocowanie próżniowe

Dane techniczne napędu:

Moc:	4000 W/3000 W
Liczba biegów:	3
Obr/min:	215/430/785
Moment obrotowy:	185/107/55 Nm
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"



Nr kat. FF34260 Wiertnica RODIACUT® 250/500

A **19 939,-PLN**

ZESTAW WIERTNICZY RODIACUT® 400 PRO Z NAPĘDEM RODIADRILL 500

- Wiercenie ze statywu na mokro i sucho w żelbecie Ø 32 - 402 mm (Ø 500 mm*)
- Wiercenie ze statywu na sucho w cegle Ø 32 - 402 mm (Ø 500 mm*)
- Możliwa regulacja kąta wiercenia od -15° do 45°

* Z płytą dystansową - opcja

Dane techniczne napędu:

Moc:	4000 W/3000 W
Liczba biegów:	3
Obr/min:	215/430/785
Moment obrotowy:	185/107/55 Nm
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"



Nr kat. FF34500 Wiertnica RODIACUT® 400 PRO / 500

A **25 029,-PLN**

RĘCZNA WIERTNICA RODIADRILL 1800 DRY

Z mikroudarem do wiercenia na sucho Ø 32 - 202 mm.

- POWER PULSE - 23000 lekkich uderzeń/min
- Zintegrowany odsysacz pyłu - optymalne efekty wiercenia z silnym odsysaniem urobku

Dane techniczne napędu:

Moc:	2500 W/1800 W
Elektroniczne sprzęgło:	20 Nm
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"

Nr kat. FF40185K1

7 905,-PLN



Nr kat. FF40185 Wiertnica RODIADRILL 1800 DRY

A **7 122,-PLN**

Nr kat. FF40185K1 Zestaw zawiera: RODIADRILL 1800 DRY + 2 korony diamentowe Ø 62 i 82 mm.

A **7 905,-PLN**

UNIWERSALNE KORONY WIERTNICZE

Do wiercenia na **MOKRO** i **SUCHO** w żelbecie, asfalcie, kamieniu i cegle silikatowej Ø 20 - 302 mm.

- PRISMACUT - rewolucyjna geometria segmentu zapewnia szybsze wiercenie, eliminację drgań oraz stałe i bezpośrednie chłodzenie segmentów wodą
- SPACE WELDING - technologia dwupunktowego spawania ciśnieniowo-elektrycznego z dokładnością połączenia do 10 części mm likwidująca efekt przegrzania termicznego

Zapytaj Przedstawiciela Handlowego ROTHENBERGER
Polska o pozostałe wymiary koron!



Nr kat. FF44030	Ø 30 mm	c	470,-PLN
Nr kat. FF44060	Ø 62 mm	c	771,-PLN
Nr kat. FF44080	Ø 82 mm	c	850,-PLN
Nr kat. FF44100	Ø 102 mm	c	960,-PLN
Nr kat. FF44110	Ø 112 mm	c	1 031,-PLN
Nr kat. FF44130	Ø 132 mm	c	1 230,-PLN
Nr kat. FF44160	Ø 162 mm	c	1 511,-PLN
Nr kat. FF44180	Ø 182 mm	c	1 725,-PLN
Nr kat. FF44200	Ø 200 mm	c	1 830,-PLN

NA ZAPYTANIE INNE EKSTRA ZESTAWY KORON!

Nr kat. ZP0017	Zestaw 3 uniwersalnych koron diamentowych 62 - 82 - 132 mm	c	2 015,-PLN
Nr kat. ZP0027	Zestaw 3 koron diamentowych DX High Speed DRY 62 - 82 - 132 mm	c	2 339,-PLN

KORONY WIERTNICZE DX HIGH SPEED DRY

Do wiercenia na **SUCHO** z segmentami 3D-Diamatrix.

- **3D-DIAMATRIX:** precyzyjna, trójwymiarowa symetria rozmieszczenia diamentów
- **ODPOWIETRZNIKI:** odprowadzają urobek i zapewniają chłodzenie - dotyczy koron o długości 150 mm

Dł. użytkowa:	150/330 mm
Dł. segmentu:	10 mm
Ø:	32 - 205 mm
Przyłącze koron:	1.1/4" UNC i R 1/2"



Korony: 330 mm / 1.1/4" UNC



Nr kat. 1500004058	Ø 62 mm	c	670,-PLN
Nr kat. 1500004061	Ø 82 mm	c	711,-PLN
Nr kat. 1500004066	Ø 127 mm	c	1 119,-PLN
Nr kat. 1500004067	Ø 132 mm	c	1 169,-PLN
Nr kat. 1500004068	Ø 142 mm	c	1 220,-PLN
Nr kat. 1500004069	Ø 152 mm	c	1 271,-PLN
Nr kat. 1500004070	Ø 162 mm	c	1 424,-PLN
Nr kat. 1500004071	Ø 182 mm	c	1 525,-PLN
Nr kat. 1500004072	Ø 200 mm	c	1 576,-PLN

ROAIRVAC CL

Nr kat. 100003233

3 937,- PLN



Akumulatorowe, dwustopniowe pompy próżniowe zgodne z DIN 8975 z wbudowanym zaworem elektromagnetycznym.

ROAIRVAC R32 2.0	ROAIRVAC R32 5.0
2.0 CFM / 57 l/min	5.0 CFM / 142 l/min
23 mikrony/0,03 mbara	15 mikronów/0,02 mbara
185 W / 3600 obr/min	550 W / 1800 obr/min

Więcej informacji:

ZESKANUJ



Nr kat. 100003230 i Nr kat. 100003233 zawierają: przejściówki 5/16" SAE M / 3/8" SAE M, butelkę oleju mineralnego, akumulator Li-HD 8.0Ah/18V, ładowarkę i ROBUCKET.

Nr kat. 100003229	ROAIRVAC R32 2.0 CL bez akumulatora, ładowarki i ROBUCKET	A	2 248,- PLN
Nr kat. 100003230	Zestaw ROAIRVAC R32 2.0 CL	A	3 367,- PLN
Nr kat. 100003231	ROAIRVAC R32 5.0 CL bez akumulatora, ładowarki i ROBUCKET	A	2 818,- PLN
Nr kat. 100003233	Zestaw ROAIRVAC R32 5.0 CL	A	3 937,- PLN

POMPY PRÓŻNIOWE ROAIRVAC R32

- Nadają się do układów opartych na czynnikach chłodniczych klasy A1, A2L i A2
- Wbudowany wakuometr (próżniomierz) i zawór elektromagnetyczny
- Balastowy zawór zwrotny do redukcji pary wodnej w zbiorniku na olej
- Głębokość próżni - 15 mikronów/0,02 mbara
- Zgodne z DIN 8975



ROAIRVAC R32 3.0; 250 W ROAIRVAC R32 9.0; 750 W ROAIRVAC R32 6.0; 550 W

Zestawy zawierają: pompę z przyłączem 1/4", przejściówki 5/16" SAE i 3/8" SAE oraz butelkę oleju mineralnego.

Nr kat. 100002399	ROAIRVAC R32 1.5, 34 l/min	A	1 017,- PLN
Nr kat. 100002713	ROAIRVAC R32 3.0, 71 l/min	A	1 799,- PLN
Nr kat. 100001231	ROAIRVAC R32 6.0, 142 l/min	A	2 396,- PLN
Nr kat. 100002714	ROAIRVAC R32 9.0, 212 l/min	A	2 543,- PLN



ROBUCKET przydatny do transportu narzędzi

ZESTAW SPECJALNY
ROAIRVAC R32 1.5
+ ROBUCKET
GRATIS

Nr kat. 100002689

1 017,- PLN

Zestaw zawiera: ROAIRVAC R32 1.5 z ROBUCKET

Nr kat. 100002689	Zestaw ROAIRVAC R32 1.5	A	1 017,- PLN
-------------------	-------------------------	---	-------------

WĘŻE CIŚNIENIOWE

- Ciśnienie robocze 60 barów, chwilowe do 300 barów
- Długość 1,5 m
- Uszczelka teflonowa - 10x wydłużona żywotność



Seria PLUS



Wąż do próżniowania

Nr kat. 150000028	R22	R134a	R407C	R404A
Nr kat. 150000030	R410A	R32		

Nr kat. 150000028	Zestaw węży PLUS 1/4" z zaworem kulowym	B	406,- PLN
Nr kat. 150000030	Zestaw węży PLUS 5/16" z zaworem kulowym	B	406,- PLN
Nr kat. 150000032	Wąż do próżniowania 3/8"	B	167,- PLN

ZESTAW ROCADDY 120 R32 ANALOG

Uniwersalny zestaw do uruchamiania i serwisowania układów klimatyzacyjnych, chłodniczych i pomp ciepła w skrzyni transportowej na kółkach.



R410A R22 R134a R407C R404A R32

Zestaw zawiera: pompę próżniową ROAIRVAC R32 1.5, 4-drogowe zawory blokowe (Nr kat. 170505) i (Nr kat. 100000540), zestawy węży ciśnieniowych: 5/16" SAE 1,5 m i 1/4" SAE 1,5 m z zaworem kulowym, wagę ROSCALE 120, adapter 3/8" SAE F - 1/4" SAE M, 2 adaptery 5/16" SAE F - 1/4" SAE M, adapter 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, podłączenia do butli 1/4" i 5/16", olej mineralny 0,4 l, obcinaki TC 35 i Minitcut II Pro.

Nr kat. 100002560	ROCADDY 120 R32 Analog	A	7 662,- PLN
-------------------	------------------------	---	-------------

ZESTAW ROCADDY 120 R32 DIGITAL

Uniwersalny zestaw do uruchamiania i serwisowania układów klimatyzacyjnych, chłodniczych i pomp ciepła w skrzyni transportowej na kółkach.



R410A R22 R134a R407C R404A R32

Zestaw zawiera: pompę próżniową ROAIRVAC R32 1.5, ROCOOL 600 z termometrem, zestaw węży ciśnieniowych 1/4" SAE z zaworem kulowym, wagę ROSCALE 120, 2 adaptery 5/16" SAE F - 1/4" SAE M, adapter 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, podłączenia do butli 1/4" i 5/16", olej mineralny 0,4 l, obcinaki TC 35 i Minitcut II Pro.

Nr kat. 100002561	ROCADDY 120 R32 Digital	A	8 709,- PLN
-------------------	-------------------------	---	-------------

ROREC PRO DIGITAL

Urządzenie z cyfrowym wyświetlaczem do odzysku czynników chłodniczych klasy A1, A2L i A2.

- **BEZOBŚLUGOWA PRACA** dzięki 2-tłokowej sprężarce bezolejowej
- **4-BIEGUNOWY SILNIK**
- **FUNKCJA PURGE** umożliwia pracę z różnymi czynnikami chłodniczymi

Wydajność:	gazy: 0,5 kg/min; 30 kg/h ciecze: 3,5 kg/min; 210 kg/h metoda Push/Pull: 9,5 kg/min; 570 kg/h
Zasilanie:	230 V/50-60 Hz
Moc:	730 W
Wyłącznik wysokiego ciśnienia:	38,5 bara

Lekki
12 kg!



Nr kat. 1500002637 ROREC PRO Digital

A 6 613,- PLN

MANOMETR CYFROWY ROCOOL 600

Do uruchamiania i serwisowania układów klimatyzacyjnych, chłodniczych i pomp ciepła wraz z dokumentowaniem przeprowadzonych pomiarów. Obsługuje ponad 80 czynników chłodniczych, w tym R32 i R744 (podkrytyczny).

- Błyskawiczne przeliczanie przegrzania i przechłodzenia
- Zakres ciśnienia: -1 - 60 barów
- Max. czas zapisu - 12 h (pamięć wewnętrzna)
- Przyłącza: 4 x 1/4" SAE
- Zewnętrzna sonda podciśnienia - opcja
- **RED BOX** wraz z oprogramowaniem Data Viewer do zapisu danych (max. 96 h) z możliwością generowania raportów i ich przesyłania do odczytu na komputer PC oraz do aktualizacji bazy czynników - opcja

Nr kat. 100000569	ROCOOL 600 z 1 termometrem	A	2 136,- PLN
Nr kat. 100000570	ROCOOL 600 z 2 termometrami w walizce	A	2 695,- PLN
Nr kat. 100000572	ROCOOL 600 z 2 termometrami + RED BOX z oprogramowaniem, okablowaniem i zasilaczem zewnętrznym w walizce	A	3 144,- PLN
Nr kat. 100000539	RED BOX z oprogramowaniem, okablowaniem i zasilaczem zewnętrznym	A	1 332,- PLN
Nr kat. 100000541	Zewnętrzna sonda podciśnienia	A	1 899,- PLN



2 termometry



RED BOX z oprogramowaniem



Zewnętrzna sonda podciśnienia - wyposażenie dodatkowe

ZESTAW DO PRÓB AZOTEM

Wszelchstronne zastosowanie w pracy z układami chłodniczymi i klimatyzacyjnymi.

- Próby ciśnienia i szczelności z wykorzystaniem azotu
- Płukanie układu chłodniczego
- Wypełnienie azotem na czas lutowania
- Manometr klasy 1.0 do 53 barów z oznaczonymi ciśnieniami dla danych zastosowań/czynników



Zestaw zawiera: manometr, reduktor ciśnienia, wąż ciśnieniowy, przejściówkę do butli i butlę z azotem (950 cm³) w walizce.

Nr kat. 1000003865 Zestaw do prób azotem B 2 808,- PLN

ELEKTRONICZNA WAGA ROSCALE 120

Do czynników chłodniczych. Niezastąpiona podczas napełniania i opróżniania układów klimatyzacyjnych.

- Podziałka 5 g - zgodna z ustawą F-gazową
- Wygodne użytkowanie dzięki połączeniu kablowemu z szalką
- Przejściówka 1/4" do podłączenia małych butli (1 i 2 l)

Max. obciążenie
120 kg!



Nr kat. 1730.04 ROSCALE 120 z baterią 9 V w walizce B 1 424,- PLN

ROLEAK PRO

Elektroniczne urządzenie do wykrywania nieszczelności w układach chłodniczych i klimatyzacyjnych.

- Zgodny z ustawą f-gazową
- Do wszystkich czynników chłodniczych: CFC, HFC i HCFC (w tym R32)
- Długi czujnik: możliwość użycia w trudno dostępnych miejscach
- Wskaźnik: LED i akustyczny

Współczynnik wykrywalności przecieku: **3g/a w ciągu 3 sek.**

Długość przewodu wraz z sondą: **400 mm**

Waga: **400 g**

Pamiętaj o corocznej kontroli wykrywacza! Szczegółowe informacje u Przedstawicieli Handlowych ROTHENBERGER Polska

R410A R22 R134a R407C R404A R507 R32

Nr kat. 1500002241 ROLEAK PRO z 4 bateriami AA 6V w walizce A 2 003,- PLN

GRATOWNIKI GRATFIX i UNIGRAT

Z wymiennymi ostrzami, do rur i blach stalowych, aluminiowych, miedzianych, mosiężnych, żelaznych oraz tworzyw sztucznych.



UNIGRAT



GRATFIX

Nr kat. 21660 UNIGRAT z ostrzem HSS B 89,50 PLN

Nr kat. 21655 GRATFIX z ostrzem nr 1 C 118,- PLN

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE ROTORQUE

Zestaw do precyzyjnego, zgodnego z normami dokręcania nakrętek na rurach miedzianych przy połączeniach kielichowych.

- Opatentowany napęd zębaty umożliwia mocowanie nakrętek 15 - 32 mm zgodnie z DIN EN 378-2:2017-03
- Wymagany moment obrotowy dla każdego rozmiaru wytloczony na głowicy
- Jedna głowica dla wszystkich rozmiarów



- Rękojeść ROTORQUE AIRCON**
- 10-110 Nm
 - Dokładność $\pm 4\%$
 - Nastawy co 1 Nm

- Rękojeść ROTORQUE REFRIGERATION**
- 10-70 Nm
 - Dokładność $\pm 3\%$
 - Nastawy co 1/2 Nm
 - Nadaje się do nakrętek cylindrycznych

Nr kat. 100000224 Klucz dynamometryczny: głowica i rękojeść ROTORQUE AIRCON w torbie B 609,- PLN

Nr kat. 100000225 Klucz dynamometryczny: głowica i rękojeść ROTORQUE REFRIGERATION w torbie B 940,- PLN

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE STANDARD

- 6 nakładek widelkowych: 17-22-24-26-27-29 mm dla połączeń 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" zgodnie z DIN EN 378-2:2017-03
- Regulowany moment obrotowy: 10 - 70 Nm



Nr kat. 1750.01 Zestaw kluczy dynamometrycznych STANDARD w torbie B 569,- PLN

GIĘTARKA MINIBEND

Dwuręczna, do gięcia rur z miękkiej miedzi, mosiądzu i miękkiej stali pod kątem 180°.

- ZAKRES $\varnothing 6 - 10$ MM ALBO 1/4 - 3/8"
- 3 ŚREDNICE NA JEDNYM URZĄDZENIU



Nr kat. 25151 MINIBEND 1/4 - 5/16 - 3/8" B 151,50 PLN

Nr kat. 25150 MINIBEND 6 - 8 - 10 mm B 155,50 PLN

ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY SANIFRESH

Spray do czyszczenia i odświeżania parowników oraz skraplaczy jednostek klimatyzacyjnych.

- Ekologiczny środek do usuwania roztoczy, kurzu, bakterii, pleśni grzybowych i innych alergenów/drobnoustrojów chorobotwórczych
- Eliminuje nieprzyjemne zapachy

MIĘTOWY ZAPACH



Nr kat. 0858.01 SANIFRESH 1 szt. 400 ml C 76,50 PLN

Nr kat. 0858.00 SANIFRESH 12 szt. C 829,- PLN

WYWIJARKA PROFI

Ze zintegrowanym sprzęgłem do wykonywania kielichów na rurach miedzianych $\varnothing 6 - 18$ mm (1/8 - 3/4").

- 2 matryce: stalowa i metryczna
- Mimosrodkowe wywijanie
- Adapter do podłączenia grzechotki lub wkrętarki



Nr kat. 2224.01 Wywijarka PROFI B 1 282,- PLN

UNIWERSALNA WYWIJARKA ECO

Z samocentrującym się uchwytem do wykonywania kielichów na rurach miedzianych $\varnothing 4 - 16$ mm (3/16 - 5/8").

- Szybkie i dokładne wywijanie obrzeży pod kątem 45°
- Kontrolowane zaciskanie bez pęknięć



Nr kat. 2226.01 Wywijarka ECO B 211,50 PLN

OBCINAK ROTRAC 28 PLUS CHROM

Do rur miedzianych, mosiężnych i aluminiowych.

- Stały promień roboczy
- Odlew aluminiowy
- Blokada posuwu chroniąca kółko tnące
- Chowane w rękojeści zapasowe kółko i wewnętrzny gratownik

$\varnothing 3 - 28$ mm
(1/8 - 1.1/8")



Nr kat. 100000046 ROTRAC 28 PLUS CHROM B 232,- PLN

OBCINAK ROSLICE

Do rur miedzianych $\varnothing 12 - 22$ mm (1/2 - 1.1/8").

- Szybkie cięcie przy zmniejszonej liczbie obrotów
- Samozacisk zapobiegający deformacji rur
- Doskonały do trudno dostępnych miejsc



Nr kat. 88812 ROSLICE 12 mm B 95,50 PLN

Nr kat. 88815 ROSLICE 15 mm B 118,- PLN

Nr kat. 88818 ROSLICE 18 mm B 126,- PLN

Nr kat. 88822 ROSLICE 22 mm B 144,- PLN

OBCINAKI MINICUT i MINI MAX

Do rur miedzianych, mosiężnych, aluminiowych i ze stali cienkościenniej.

- Poręczna konstrukcja z małym promieniem roboczym - idealna w trudno dostępnych miejscach
- 2 rolki prowadzące z rowkiem do cięcia kielichów



MINICUT I PRO

Zakres pracy: $\varnothing 3 - 16$ mm (1/8 - 5/8")

Promień roboczy: 38 mm (1.1/2")



MINICUT II PRO

Zakres pracy: $\varnothing 6 - 22$ mm (1/4 - 7/8")

Promień roboczy: 42 mm (1.5/8")



MINICUT 2000

Zakres pracy: $\varnothing 3 - 22$ mm (1/8 - 7/8")

Promień roboczy: 45 mm (1.3/4")



MINI MAX

Zakres pracy: $\varnothing 3 - 28$ mm (1/8 - 1.1/8")

Promień roboczy: 58 mm (2.1/4")

Nr kat. 70401 MINICUT I PRO B 79,50 PLN

Nr kat. 70402 MINICUT II PRO B 87,50 PLN

Nr kat. 70105 MINICUT 2000 B 101,- PLN

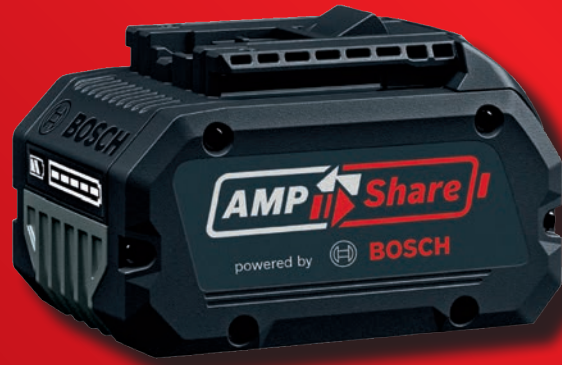
Nr kat. 70015 MINI MAX B 122,- PLN

AMP  Share 

Powered by  BOSCH



Z ROTHENBERGER MASZ WYBÓR!



ELEKTRONARZĘDZIA ROTHENBERGER Z AKUMULATOREM AMPSHARE



 **ROTHENBERGER**
pipetool technologies at work

ZESTAW RO-F-GAZ

ZESTAW DO INSTALACJI, KONSERWACJI I SERWISOWANIA STACJONARNYCH URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH, KLIMATYZACYJNYCH ORAZ POMP CIEPŁA



ZESTAW ZAWIERA:

- Detektor RO-LEAK PRO R32 ze świadectwem kalibracji
- Spray peniący do kontroli szczelności ROTEST 400 ml
- Zestaw do prób azotem (butla 1 kg)
- Urządzenie do odzysku czynnika ROREC Pro Digital
- Zestaw węży Plus 1/4" do R22, R407C, R134A i R404A
- Pompa próżniowa ROAIRVAC R32 1.5
- Cyfrowy zawór blokowy ROCOOL 600 z jednym termometrem (blister)
- Butla ciśnieniowa z zaworem dwudrożnym 48 barów
- Elektroniczna waga ROSCALE 120 (do 120 kg)
- Zestaw Palnik SUPER FIRE 4 Hot Box + 2 x MAPP GAS-C
- Zestaw kluczy dynamometrycznych
- Klucz do zaworów
- Zestaw do zaworów Schrader'a +1/4"+5/16"
- Obcinak MINICUT I PRO 3-16 mm
- Giętarka MINIBEND 1/4" - 5/16" - 3/8"
- Expander Power Torque 3/8" - 1/2" - 3/4" - 5/8" - 7/8" - 1.1/8" - 1.3/8"
- Wywijarka PROFI z matrycą calową i metryczną
- Przejściówka 1/4" SAE M - 5/16" SAE F ze szpilką do otwierania zaworów
- Amperomierz woltomierz omomierz
- Termometr cyfrowy
- Szczypce serwisowe ewakuacyjne do czynnika
- Okulary i rękawice ochronne

Zgodny z Ustawą F-gazową!

Nr kat. 1700.73EX

21 149,- PLN

ODWIEDŹ NAS:

rothenberger.pl

 facebook.com/RothenbergerPL

 rothenberger_polska

 [Rothenberger Polska](https://RothenbergerPolska)

ROTHENBERGER Polska Sp. z o.o.

ul. Annopol 4A, budynek C • 03-236 Warszawa
Tel.: +48 22 213 59 00 • biuro@rothenberger.pl

Wykaz autoryzowanych
oddziałów serwisowych
ROTHENBERGER Polska:

