

Maszyny  
i narzędzia do  
obróbki rur

01/2018

# Promocja

LI-ION  
22V



**NEU**

**REMS Mini-Press S 22V ACC**

Super lekka, super mała, super poręczna,  
niezwykle szybka.  
Zaciskanie w czasie poniżej 4 sekund!  
(patrz strona 25)

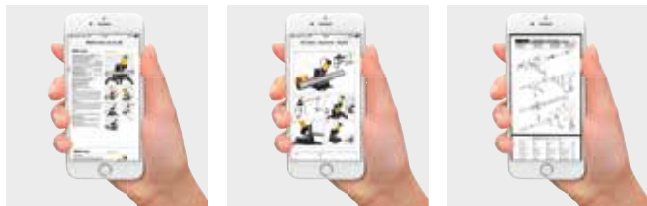
Li-Ion 22 V Technology

**REMS**

for Professionals

## REMS App – Wszystkie informacje o produktach zawsze i wszędzie pod ręką\* – wygodnie i szybko.

Czy to na budowie czy u dystrybutora: wszystkie instrukcje, wykazy części, wszelkie informacje o produktach jak również filmiki produktowe itp. są natychmiast dostępne. Ponadto aplikacja zapewnia dostęp do szeregu innych przydatnych funkcji.



### Zeskanuj logo produktu

Masz przed sobą produkt REMS? Wystarczy zeskanować logo, aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie.

### Zeskanuj zdjęcie produktu

Wystarczy zeskanować zdjęcie produktu z naszych materiałów reklamowych, aby uzyskać szczegółowe informacje na jego temat.

### Zeskanuj kod QR

Wystarczy zeskanować kod QR, aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie.



### REMS App

Aplikację można pobrać bezpłatnie w Apple App Store lub Android App on Google Play.



## REMS Multi-Push – tylko jedno urządzenie, a ponad 10 automatycznych programów do przepłukiwania i prób ciśnieniowych. Zgłoszenie patentowe EP 2 816 231!

Ciągła kontrola procesu.

Protokołowanie.

Złącze USB.

**EN 806-4**  
**ZVSHK<sup>1)</sup>**  
**DVGW<sup>2)</sup>**

### Płukanie

Płukanie instalacji wody pitnej mieszkanką woda/powietrze z przerywanym dopływem sprężonego powietrza wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej” (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy oraz do płukania radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych. Również do płukania systemów przewodów rurowych mieszkanką woda/powietrze ze stałym ciśnieniem sprężonego powietrza.

### Dezynfekcja

Jednostka dezynfekująca REMS V-Jet TW do dezynfekcji instalacji wody pitnej wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej” (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Niemcy oraz innych systemów przewodów rurowych, dostępna jako osprzęt. REMS Peroxi Color, butelka 1 l roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi do dezynfekcji przewodu o pojemności ok. 100 l, butelka 20 ml czerwonego barwnika REMS Color do zabarwiania roztworu do dezynfekcji w celu kontroli napełnienia i wypłukania, pipeta do kontroli siły działania roztworu dezynfekującego. Doprowadzanie roztworu do dezynfekcji bez dodatkowej pompy dozującej (zgłoszenie patentowe EP 2 954 960).

### Smarowanie i konserwacja

Jednostka czyszcząca i konserwująca REMS V-Jet H do czyszczenia i konserwacji systemów grzewczych, dostępna jako osprzęt. Środek czyszczący barwiący na zielono, do kontroli napełnienia i wypłukania oraz ochrony przeciwkorozyjnej, i barwiący na niebiesko do kontroli napełnienia, starcza na ok. 100 l pojemności przewodu. Doprowadzanie środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego bez dodatkowej pompy dozującej (zgłoszenie patentowe EP 2 954 960).

### Próba ciśnieniowa z użyciem sprężonego powietrza

Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody” (styczeń 2011) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych “DVGW-TRGI 2008, przepisów technicznych dla instalacji gazowych - DVGW instrukcji roboczej G 600” wydanych przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) oraz próba szczelności innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza.

Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody” (styczeń 2011) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, próba obciążeniowa instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych “DVGW-TRGI 2008, przepisów technicznych dla instalacji gazowych - DVGW instrukcji roboczej G 600” wydanych przez Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) oraz próba obciążeniowa innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza.

### Próba ciśnieniowa z użyciem wody

REMS Multi-Push SLW z hydropneumatyczną pompą wodną do hydrostatycznych prób ciśnieniowych instalacji wody pitnej z użyciem wody wg EN 806-4:2010, metoda kontroli A, B lub C, lub metoda kontroli B, zmodyfikowana wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody” (styczeń 2011) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy, oraz do prób ciśnieniowych innych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody.

### Pompa sprężonego powietrza

Pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, z automatycznym wyłączeniem po osiągnięciu ustawionego ciśnienia powietrza, np. do pompowania naczyń wzbiorczych lub opon.

### Zasilanie narzędzi pneumatycznych

Przylączy narzędzi pneumatycznych o zapotrzebowaniu na powietrze ≤ 230 l/min, regulowane, pozwala na dopasowanie do zastosowanego narzędzia pneumatycznego. Manometr do kontrolowania wartości ciśnienia dostarczanego ze zbiornika sprężonego powietrza. Wąż sprężonego powietrza z szybkozłączkami DN 7,2, dostępny jako osprzęt.

### Protokołowanie

Wyniki programów płukania i prób ciśnieniowych są zapisywane wraz z datą, godziną i numerem protokołu w wybranym języku a dla celów dokumentacyjnych można je zapisać na nośniku USB lub przesłać do drukarki. Uzupełnienie zapisanych danych, np. dodanie informacji o nazwie klienta, numerze projektu, kontrolerze, jest możliwe na urządzeniu zewnętrznym (np. laptopie, tablecie, smartfonie).





Próba ciśnieniowa z użyciem wody



Płukanie radiatorowych i powierzchniowych systemów grzewczych



Płukanie instalacji wody pitnej



Dezynfekcja instalacji wody pitnej

## REMS Multi-Push SL Set

Przeznaczona do płukania wodą lub mieszkanką wody/powietrza, dezynfekowania, czyszczenia, konserwowania systemów przewodów rurowych, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem sprężonego powietrza, jako pompa sprężonego powietrza do regulowanego napełniania sprężonym powietrzem zbiorników wszelkiego rodzaju,  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , oraz do zasilania narzędzi pneumatycznych  $\leq 230 \text{ NI/min}$ . Jednostka edycyjna i sterująca. Kompresor tłokowy z mechanizmem korbowym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1500 W, wyłącznik różnicowo-prądowy (PRCD). Stała jazdny z rur stalowych. Zatycki do zamykania wejść i wyjść wody REMS Multi-Push. 2 szt. przewód ssawny/tłoczny  $\varnothing 1"$ , z wkładem tkaninowym, o długości 1,5 m, ze złączkami gwintowanymi 1", z zatyckami. 1 szt. wąż sprężonego powietrza  $\varnothing 8 \text{ mm}$ , o długości 1,5 m, z szybkozłączką DN 5 i złączką gwintowaną  $\frac{1}{2}"$ , do prób ciśnieniowych z użyciem sprężonego powietrza. Wąż połączeniowy kompresora/przylączy wody, o długości 0,6 m, z szybkozłączką DN 7,2 i złączką gwintowaną 1", podwójna złączka 1", do wydmuchiwania resztek wody z REMS Multi-Push oraz węży ssawnych/tłocznych po zakończeniu pracy. Bez jednostki dezynfekującej, bez jednostki czyszczącej i konserwującej. W kartonie.

Nr art. 115610 R220 zł 11 600,-

### + zestaw startowy TW-H

- 1 REMS V-Jet TW
- 2 REMS Peroxi Color
- 1 REMS V-Jet H
- 2 REMS CleanH
- 2 REMS NoCor

Wartość zł 3 502,-

zł **8 970,-**

Nr art. 1156X1 R220 zł **10 810,-**

## REMS Multi-Push SLW Set

Jak zestaw REMS Multi-Push SL Set, nr kat. 115610, jednakże dodatkowo z hydropneumatyczną pompą wodną i 1 sztuką węża wysokociśnieniowego  $\varnothing \frac{1}{2}"$ , o długości 1,5 m, ze złączkami gwintowanymi  $\frac{1}{2}"$ , z zatyckami, do prób ciśnieniowych systemów przewodów rurowych i zbiorników z użyciem wody. W kartonie.

Nr art. 115611 R220 zł 14 510,-

### + zestaw startowy TW-H

- 1 REMS V-Jet TW
- 2 REMS Peroxi Color
- 1 REMS V-Jet H
- 2 REMS CleanH
- 2 REMS NoCor

Wartość zł 3 502,-

zł **11 500,-**

Nr art. 1156X2 R220 zł **13 070,-**

## REMS V-Jet TW

Jednostka dezynfekująca do instalacji wody pitnej, do doprowadzania roztworu do dezynfekcji.

Nr art. 115602 R

zł **1 020,-**

## REMS Peroxi Color

butelka 1 l roztworu do dezynfekcji REMS Peroxi do dezynfekcji przewodu o pojemności ok. 100 l, butelka 20 ml czerwonego barwnika REMS Color do zabarwiania roztworu do dezynfekcji w celu kontroli napełnienia i wypłukania, pipeta do kontroli siły działania roztworu dezynfekującego.

Nr art. 115605 R

zł **301,-**

## REMS V-Jet H

Jednostka czyszcząca i konserwująca do systemów grzewczych do doprowadzania środka czyszczącego i przeciwkorozyjnego.

Nr art. 115612 R

zł **1 020,-**

## REMS CleanH

Butelka 1 l środka czyszczącego do systemów grzewczych do kontroli napełnienia i wypłukania, barwi na zielono, starcza na ok. 100 l pojemności przewodu.

Nr art. 115607 R

zł **207,-**

## REMS NoCor

Butelka 1 l środka przeciwkorozyjnego do konserwacji systemów grzewczych do kontroli napełnienia, barwi na niebiesko, starcza na ok. 100 l pojemności przewodu.

Nr art. 115608 R

zł **223,-**

Zgłoszenie patentowe EP 2 816 231!

Zgłoszenie patentowe EP 2 954 960!



SLW Set

Niemiecka jakość

**Zestaw startowy TW-H do dezynfekcji, czyszczenia i konserwacji**

**Z kodem kolorystycznym!**

Substancje aktywne do dezynfekcji, czyszczenia i konserwacji są różnie zabarwione. Na podstawie zabarwienia można stwierdzić, czy substancje zostały doprowadzone lub całkowicie wypłukane.



Peroxi

CleanH

NoCor



## Drukarka

do drukowania zapisanych wyników programów płukania i prób ciśnieniowych.

Nr art. 115604 R

zł **1 550,-**

<sup>1)</sup> Próba obciążeniowa instalacji wody pitnej z użyciem sprężonego powietrza wg instrukcji „Próba szczelności instalacji wody pitnej” (styczeń 2011) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Niemcy. Dezynfekcja instalacji wody pitnej wg EN 806-4:2010 oraz instrukcji „Płukanie, dezynfekowanie i uruchamianie instalacji wody pitnej” (sierpień 2014) wydanej przez Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Niemcy.

<sup>2)</sup> Próba szczelności instalacji gazowej z użyciem sprężonego powietrza wg przepisów technicznych - "instrukcji roboczej DVGW-TRGI 2008, przepisów technicznych dla instalacji gazowych – instrukcji roboczej DVGW G 600" wydanej przez DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Niemcy

# REMS Solar-Push – napełnianie, płukanie, odpowietrzanie w jednej operacji. Samozasysająca. Duża wydajność tłoczenia. Idealna do systemów solarnych, geotermicznych i ogrzewania podłogowego.

Proste czyszczenie i łatwe napełnianie dzięki wyjątkowo dużemu otworowi w zbiorniku z tworzywa sztucznego.

Dwa praktyczne uchwyty do łatwego przenoszenia pojemnika z tworzywa sztucznego.



Niemiecka jakość



## REMS Solar-Push K 60

Elektryczna jednostka napełniająco-płuczająca do łatwego i szybkiego napełniania, płukania i odpowietrzania systemów zamkniętych. Wydajność tłoczenia ≤ 36 l/min, pojemność zbiornika 30 l. Z pompą wirnikową, odporność na temperaturę pod stałym obciążeniem ≤ 60°C. Ciśnienie tłoczenia ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 860 W. 2 giętkie przezroczyste wzmocnione węże z PCW ½" T60, po 3 m długości, odporność na temperaturę ≤ 60°C. W kartonie.

Nr art. 115312 R220 zł 3 400,-

zł **2 530,-**

## REMS Solar-Push I 80

Elektryczna jednostka napełniająco-płuczająca, do łatwego i szybkiego napełniania, płukania i odpowietrzania systemów zamkniętych. Wydajność tłoczenia ≤ 27 l/min, pojemność zbiornika 30 l. Z pompą łopatkową, odporność na temperaturę pod stałym obciążeniem ≤ 80°C. Ciśnienie tłoczenia ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 550 W. Zawór redukujący ciśnienie. Dwa giętkie węże wzmocnione z EPDM ½" T100, po 3 m długości, odporność na temperaturę ≤ 100°C. W kartonie.

Nr art. 115311 R220 zł 3 730,-

zł **2 900,-**



## Filtr dokładny z workiem 70 µm

składający się z nakręcanej pokrywki z przyłączem ¾" dla przewodu powrotnego, łącznika, worka filtra drobnego 70 µm (1 szt.), do płukania i usuwania zanieczyszczeń w instalacjach ogrzewania powierzchniowego

Nr art. 115220

zł **364,-**

## Filtr dokładny z wkładem 90 µm

składający się z dużego pojemnika wychwytyjącego zanieczyszczenia z przyłączem ¾" dla przewodu powrotnego, wkładu 50 µm wielokrotnego użytku (można myć) do płukania i usuwania zanieczyszczeń w instalacjach ogrzewania powierzchniowego

Nr art. 115323 R

zł **762,-**

## Zawór sterujący kierunkiem przepływu

komplet z wężem tkaninowym EPDM ½" T100, do płukania ogrzewania podłogowego/ściennego i efektywnego usuwania zanieczyszczeń poprzez uderzenia ciśnienia przy zmianach kierunku przepływu

Nr art. 115326 R

zł **1 020,-**

## REMS Pull-Push – szybkie usuwanie niedrożności.

Duża siła docisku dzięki przestawnemu uchwytowi przedniemu.

Optymalne dopasowanie do miejsca zastosowania –

2 pierścienie uszczelniające: Krótki do umywalki i wanny, długi do toalety.



## REMS Pull-Push

Narzędzie ssąco – tłoczące do szybkiego usuwania niedrożności z krótkim i długim pierścieniem uszczelniającym. W kartonie.

Nr art. 170300 R zł 494,-

zł **373,-**

## REMS E-Push 2 – elektryczne napełnianie i kontrola.

Waż wysokociśnieniowy zbrojony siatką zapobiega fałszowaniu wyniku pomiaru.

Waż ssący z filtrem.

Wysokowydajna pompa tłokowa.

Duża wydajność tłoczenia 7 l/min.

Regulowany ogranicznik ciśnienia.



Do 60 bar. 1300 W.  
Samozasysająca.

## REMS E-Push 2

Elektryczna pompa kontrolna z manometrem do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurociągów i zbiorników do 6 MPa/60 bar/870 psi, z regulowanym ogranicznikiem ciśnienia. Agregat pompowy z silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 1300 W. Wąż ssący 1,5 m z przyłączem ½". Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączem ½". Zawór przeciwwrotny. W kartonie.

Nr art. 115500 R220 zł 3 290,-

zł **2 650,-**



## REMS Push – niezawodna szczelność.

Tłok z mosiądzu



Pojemność zbiornika 12 l  
do 60 bar

### REMS Push

Ręczna pompa kontrolna z manometrem,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurociągów i zbiorników do  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Odporny na korozję, powlekany proszkowo pojemnik z blachy stalowej o pojemności 12 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączeniem  $\frac{1}{2}$ ". W opakowaniu kartonowym.

Nr art. 115000 R    zł 967,-

zł **718,-**



Pojemnik ze stali nierdzewnej

### REMS Push INOX

Ręczna pompa kontrolna z manometrem,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurociągów i zbiorników do  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Pojemnik ze stali nierdzewnej o pojemności 12 l. Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączeniem  $\frac{1}{2}$ ". W opakowaniu kartonowym.

Nr art. 115001 R    zł 1250,-

zł **943,-**

**Błyskawiczna zmiana kierunku posuwu spirali do przodu / do tyłu, szybkie przełączanie także przy pełnym obciążeniu bez zmiany kierunku obrotów silnika.**

Patent EP 3 059 022



0–950 min<sup>-1</sup>  
600 W, tylko 5,2 kg  
Niemiecka jakość

### REMS Mini-Cobra S Set

Elektryczny przyrząd do czyszczenia rur z szybkim przełączaniem, do rur  $\varnothing 20\text{--}50$  (75) mm. Dla spirali czyszczących  $\varnothing 8$  i 10 mm. Jednostka napędowa z bezobsługową przekładnią, silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 630 W z wyjątkowo dużym momentem obrotowym w lewo i w prawo przy niskich obrotach. Włącznik impulsowy. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja obrotów sterowana włącznikiem od 0 do 950 min<sup>-1</sup>. Bęben spirali ze wzmocnionego włókna szklanego tworzywa sztucznego. Spirala  $\varnothing 8$  mm, z rdzeniem, 7,5 m. W stabilnej skrzynce z blachy. Nr art. 170023 R220    zł 2280,-

zł **1 700,-**

**Niezawodny, poręczny przyrząd do szybkiego udrażniania rur np. w kuchni, łazience, toalecie.**



Niemiecka jakość



### REMS Mini-Cobra

Przyrząd do czyszczenia rur  $\varnothing 20\text{--}50$  (75) mm, z korbą ręczną i sześciokątnym zabierakiem do napędu przez dostępne w handlu maszyny napędowe (elektryczne, wolnoobrotowe wiertarki z płynną regulacją obrotów lub wkrętarci). Do czyszczenia rur spiralami fi 6, 8, 10 mm. Bęben spirali wykonany z odpornego na uderzenia wzmocnionego włókna szklanego tworzywa sztucznego. Szybkomocujący uchwyt szczękowy. Spirala  $\varnothing 8$  mm, 7,5 m. W kartonie. Nr art. 170010 R    zł 694,-

zł **534,-**



Niemiecka jakość

### REMS Cobra 32 Set 22+32

Elektryczna maszyna do czyszczenia rur  $\varnothing 20\text{--}250$  mm. Napęd z bezobsługowym paskiem zębatym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 1050 W, prawe i lewe obroty, wąż prowadzący. Wyłącznikiem ochronnym (PRCD). 5 spirali  $22 \times 4,5$  m w koszu, wiertło proste 22, wiertło wyco-fujące 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłączania 22/32, 4 spirale  $32 \times 4,5$  m w koszu, wiertło proste 32, wiertło wyco-fujące 32, wiertło lejkowe 32, zębate krzyżowe wiertło piórowe 32/45, bolec do rozłączania 22/32, 2 pary rękawic prowadzących, skrzynka z blachy/walizka do każdego zestawu narzędzi. W kartonie. Nr art. 174011 R220    zł 15380,-

zł **11 500,-**

### REMS Cobra – Czysta rura – łatwo i szybko.

Szybkie obroty do 740 min<sup>-1</sup>. Spirale łączone do 70 m. Doskonale w działaniu łańcuchy czyszczące i frezy.

Zamknięte wrzeciono napędowe chroni silnik i przekładnię przed brudem i wodą.

### REMS Cobra 22 Set 16+22

Elektryczna maszyna do czyszczenia rur  $\varnothing 20\text{--}150$  mm. Jednostka napędowa z bezobsługowym napędem zębatym, silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 750 W, obroty prawe i lewe, wąż prowadzący. Wyłącznik ochronny osób (PRCD). 5 spirali  $16 \times 2,3$  m w koszu, wiertło proste 16, wiertło obte 16, zębate wiertło piórowe 16/25, bolec do rozłączania 16, 5 spirali  $22 \times 4,5$  m w koszu, wiertło proste 22, wiertło do wycofywania 22, wiertło lejkowe 22, zębate krzyżowe wiertło piórowe 22/35, bolec do rozłączania 22/32, 2 pary rękawic prowadzących, skrzynka z blachy do każdego zestawu. W kartonie. Nr art. 172012 R220    zł 8420,-

zł **5 750,-**

**REMS RAS P – Wytrzymały obcinak do cięcia rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych.**

International  
Design Award



**REMS RAS P 10–40**

Obcinak do rur Ø 10–40 mm, ½–1".  
Nr art. 290050 R zł 528,–

zł **406,–**

Niemiecka jakość



**REMS RAS P 10–63**

Obcinak do rur Ø 10–63 mm, ½–2".  
Nr art. 290000 R zł 574,–

zł **447,–**



**REMS RAS P 50–110**

Obcinak do rur Ø 50–110 mm, 2–4".  
Nr art. 290100 R zł 814,–

zł **627,–**

Niemiecka jakość



**REMS RAS P 110–160**

Obcinak do rur Ø 110–160 mm, 4–6".  
Nr art. 290200 R zł 1 020,–

zł **789,–**

**REMS ROS P – Poręczne nożyce do czystego i szybkiego cięcia rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych.**



**REMS ROS P 26**

Szybkie cięcie w jednej operacji. Nożyce do rur. Obsługa jedną ręką. Do rur Ø ≤ 26 mm, 1".  
Nr art. 291240 R zł 198,–

zł **146,–**



**REMS ROS P 42 PS**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 42 mm, 1½".  
Nr art. 291000 RPS zł 291,–

zł **227,–**



**REMS ROS P 35**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 35 mm, 1½".  
Nr art. 291200 R zł 215,–

zł **168,–**



**REMS ROS P 42 S**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 42 mm, 1½".  
Nr art. 291010 R zł 340,–

zł **227,–**



Automatyka

**REMS ROS P 35 A**

Nożyce do rur z automatycznym szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 35 mm, 1½".  
Nr art. 291220 zł 274,–

zł **215,–**



**REMS ROS P 63 P**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 63 mm, 2".  
Nr art. 291270 R zł 578,–

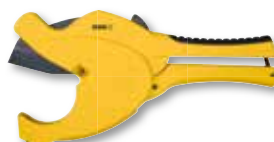
zł **444,–**



**REMS ROS P 42**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 42 mm, 1½".  
Nr art. 291250 R zł 384,–

zł **300,–**



**REMS ROS P 63 S**

Nożyce do rur z szybkim powrotem dla rur Ø ≤ 63 mm, 2".  
Nr art. 291290 R zł 626,–

zł **444,–**

**REMS RAS Cu-INOX S – Wytrzymałe, ułożyskowane igiełkowo obcinaki do cięcia rur ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi itp. Zapewniają szczególnie łatwe cięcie.**



**REMS RAS Cu-INOX 3–28S Mini**

Łożyskowany igiełkowo. Do rur Ø 3–28 mm, ¼–1".  
Nr art. 113241 R zł 196,–

zł **154,–**



**REMS RAS Cu-INOX 3–35S**

Łożyskowany igiełkowo, ze zintegrowanym gratownikiem do rur. Do rur Ø 3–35 mm, ¼–1½".  
Nr art. 113351 R zł 284,–

zł **202,–**



Łożyskowane igiełkowo rolki dociskowe. Łożyskowany igiełkowo nóż krążkowy.



Szybkie przestawienie wrzeciona w obydwu kierunkach (REMS RAS Cu-INOX 8–64 S).

International  
Design Award



Niemiecka jakość

**REMS RAS Cu-INOX 8–64S**

Łożyskowany igiełkowo, z szybkim przestawianiem. Do rur Ø 8–64 mm, ¼–2½".  
Nr art. 113401 R zł 764,–

zł **525,–**



**REMS RAS St – Silne wysokiej jakości narzędzia do cięcia rur. Wysokie wymagania i duża trwałość.**

Obcinak do rur stalowych.

Niemiecka jakość



**REMS RAS St 1/8–2"**  
Obcinak do rur Ø 1/8–2", 10–60 mm.  
Nr art. 113000 R    zł 734,–

zł **576,–**



**REMS RAS St 1 1/4–4"**  
Obcinak do rur Ø 1 1/4–4", 30–115 mm.  
Nr art. 113100 R    zł 1470,–

zł **1 150,–**

**REMS RAS Cu-INOX – Wytrzymały obcinak do cięcia cienkościennych rur ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi i podobnych materiałów.**

Masywna, stabilna konstrukcja do ciężkiej pracy. Stabilne teleskopowe wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie oraz lekkie, precyzyjne i prostopadłe cięcie.



**REMS RAS Cu-INOX 3–16**  
Obcinak do rur Ø 3–16 mm, 1/8–1/2".  
Nr art. 113200 R    zł 99,–

zł **77,–**



**REMS RAS Cu-INOX 3–28 Mini**  
Obcinak do rur Ø 3–28 mm, 1/8–1 1/2".  
Nr art. 113240 R    zł 148,–

zł **116,–**



**REMS RAS Cu-INOX 3–28**  
Obcinak do rur Ø 3–28 mm, 1/8–1 1/2".  
Nr art. 113300 R    zł 116,–

zł **89,–**



Niemiecka jakość

**REMS RAS Cu-INOX 6–42**  
Obcinak do rur Ø 6–42 mm, 1/4–1 3/4".  
Nr art. 113380 R    zł 550,–

zł **430,–**

International  
Design Award



Niemiecka jakość

**REMS RAS Cu-INOX 6–64**  
Obcinak do rur Ø 6–64 mm, 1/4–2 1/2".  
Nr art. 113400 R    zł 655,–

zł **501,–**



**REMS RAS Cu-INOX 3–35**  
Obcinak do rur Ø 3–35 mm, 1/8–1 3/4",  
z wbudowanym gratownikiem.  
Nr art. 113350 R    zł 211,–

zł **137,–**



**REMS RAS Cu-INOX 3–42**  
Obcinak do rur Ø 3–42 mm, 1/8–1 3/4",  
z wbudowanym gratownikiem.  
Nr art. 113330 R    zł 268,–

zł **172,–**

**REMS RAS Cu – Wytrzymały obcinak, do cięcia rur miedzianych**

Stabilne teleskopowe wrzeciono, długie prowadzenie wrzeciona i specjalnie hartowane rolki dociskowe zapewniają dokładne prowadzenie na rurze, lekkie przestawianie oraz lekkie, precyzyjne i prostopadłe cięcie.

International  
Design Award

Szybkie przestawienie wrzeciona w obydwu kierunkach.



**REMS RAS Cu 8–42**  
Obcinak do rur Ø 8–42 mm, 5/8–1 3/4".  
Nr art. 113370 R    zł 491,–

zł **385,–**

Niemiecka jakość



**REMS RAS Cu 8–64**  
Obcinak do rur Ø 8–64 mm, 5/8–2 1/2".  
Nr art. 113410 R    zł 610,–

zł **443,–**



**REMS RAS Cu 3–35**  
Obcinak do rur Ø 3–35 mm, 1/8–1 3/4",  
z wbudowanym gratownikiem.  
Nr art. 113340 R    zł 195,–

zł **137,–**



**REMS RAS Cu 3–42**  
Obcinak do rur Ø 3–42 mm, 1/8–1 3/4",  
z wbudowanym gratownikiem.  
Nr art. 113320 R    zł 243,–

zł **172,–**

**Mocne narzędzie wysokiej jakości do dużych obciążeń, długa żywotność.**



#### REMS Catch S 1" + S 1 1/2" + W 240

Cęgi do rur ze szczęką S, model szwedzki. DIN 5234 – forma C. Cęgi do pomp wodnych z przestawnym przegubem (do profesjonalnego użytku). Przystawne w 7 pozycjach. ISO 8976. Nr art. 116X01 R zł 527,–

zł **303,–**

Mocne wykonanie ze stali chromo-wanadowej, lita odkuwka matrycowa, ulepszone, malowane proszkowo. Hartowane, odporne na ścieranie uzębienie.



#### REMS Catch S 1" + S 1 1/2" + S 2"

Cęgi do rur ze szczęką S, model szwedzki. DIN 5234 – Forma C. Nr art. 116X02 R zł 777,–

zł **426,–**

### REMS Helix VE – wiercenie, wkręcanie i gratowanie.



Lampka robocza LED

REMS TECHNOLOGY  
Li-ION PLUS

tylko 1,3 kg

LED

**GRATIS\***



#### REMS Helix VE Li-ion Set

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa z elektroniką Vario (VE) do wiercenia w stali, kamieniu, Ø ≤ 10 mm, drewnie Ø ≤ 28 mm i innych materiałach oraz do wkręcania/wykręcania śrub Ø ≤ 7 mm. Jednostka napędowa z bezkluczowym uchwytem szczękowym szybkoocucującym, zakres mocowania 0,8–10 mm, prawo bieżna i lewo bieżna. Napęd elektromechaniczny z mocnym silnikiem akumulatorowym 14,4 V, 300 W, 2-stopniową wytrzymałą przekładnią planetarną. 2 płynnie regulowane zakresy prędkości obrotowych 0–300 min<sup>-1</sup> oraz 0–1250 min<sup>-1</sup>, 25 stopni momentu obrotowego plus stopień wiercenia, wysoki moment obrotowy 31 Nm w niskim zakresie prędkości obrotowych. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Zintegrowana lampka robocza LED. Klips do paska Akumulator Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, ładowarka szybkoładująca Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. 1 bit podwójny płaski / krzyżowy, długość 50 mm. W torbie przenośnej. Nr art. 190010 R220 zł 1750,–

+ Zestaw gratisowy o wartości zł 1 023,–

1 zestaw bitów gratis

1 akumulator Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah gratis

1 kamizelka XL gratis

Nr art. 190X02 R220 zł **1 790,–**



#### REMS wiertła do płytek Set 6-8-10

Diamantowe koronki do wiercenia na sucho ze specjalnym wypełnieniem woskowym. Do ceramiki, kamionki szlachetnej, granitu, marmuru i innych materiałów. 3 wiertła do płytek Ø 6, 8, 10 mm, podpora z mocowaniem próżniowym. Napędzane elektrycznie przez wiertarko-wkrętarkę. Nr art. 181700 R zł 797,–



zł **543,–**



Patent EP 2 058 067

#### REMS REG 10–54 E

Gratownik zewnętrzny i wewnętrzny do rur Ø 10–54 mm, Ø 1/2–2 1/2".

Napędzany elektrycznie przez wiertarko-wkrętarkę.

Nr art. 113835 R zł 484,–

zł **371,–**



#### Zabierak do REMS REG 10–42

Napędzany elektrycznie przez wiertarko-wkrętarkę.

Nr art. 113815 R

zł **180,–**



#### REMS REG 10–42

Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny do rur Ø 10–42 mm, Ø 1/2–1 1/2".

Nr art. 113810 R

zł **422,–**



## REMS Swing – gięcie rury w miejscu jej układania, do Ø 32 mm.

Szybka praca dzięki praktycznej dźwigni uniwersalnej do szybkiego posuwu i szybkiego powrotu. Zębatka ze stali utwardzonej.

Niemiecka jakość



## REMS Swing

Giętarka do pracy jedną ręką Ø 10–32 mm, Ø ¼–¾", do 90°. Miękkie rury miedziane Ø 10–22 mm, Ø ¼–¾", s ≤ 1 mm, miękkie rury miedziane w osłonie Ø 10–18 mm, Ø ¼–¾", s ≤ 1 mm, miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, rury wielowarstwowe Ø 14–32 mm. Do Ø 26 mm z napędem, segmentami gnącymi, nośnikiem ślizgu S Ø 10–26 mm ze ślizgami, w stabilnej skrzynce z blachy/walizce. Do Ø 32 mm z napędem, segmentami gnącymi, 2 nośnikami ślizgu Ø 10–26 mm i Ø 32 mm ze ślizgami, w stabilnej walizce.

Rury miedziane i inne

**Set 12-15-18-22**  
Nr art. 153025 R zł 1 280,–

zł **989,–**

Rury wielowarstwowe i inne

**Set 14-16-18-20-25/26**  
Nr art. 153022 R zł 1 320,–

zł **1 040,–**

Rury wielowarstwowe i inne

**Set 16-18-20-25/26-32**  
Nr art. 153023 R zł 2 140,–

zł **1 690,–**

## REMS Hydro-Swing – Niemęcząca praca dzięki olejowo-hydraulicznemu przeniesieniu siły. Idealna do rur wielowarstwowych do Ø 32 mm.

Również do rur ze stali nierdzewnej do Ø 22 mm.



Niemiecka jakość

## REMS Hydro-Swing

Ręczna olejowo-hydrauliczna giętarka do rur Ø 10–32 mm, Ø ¼–¾", do 90°. Miękkie rury miedziane Ø 10–22 mm, Ø ¼–¾", s ≤ 1 mm, miękkie rury miedziane w osłonie Ø 10–18 mm, Ø ¼–¾", s ≤ 1 mm, rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12–22 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkiej stali węglowej w osłonie Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, miękkie rury ze stali precyzyjnej Ø 10–22 mm, s ≤ 1,5 mm, rury wielowarstwowe Ø 14–32 mm. Do Ø 26 mm z napędem giętarki, segmentami gnącymi, nośnikiem ślizgu H-S Ø 10–26 mm ze ślizgami, kluczem imbusowym, w stabilnej walizce. Do Ø 32 mm z napędem, segmentami gnącymi, 2 nośnikami ślizgu Ø 10–26 mm i Ø 32 mm ze ślizgami, kluczem imbusowym, w stabilnej walizce.

Rury miedziane, rury systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, itp.

**Set 12-15-18-22**  
Nr art. 153525 R zł 2 520,–

zł **1 840,–**

Rury wielowarstwowe i inne

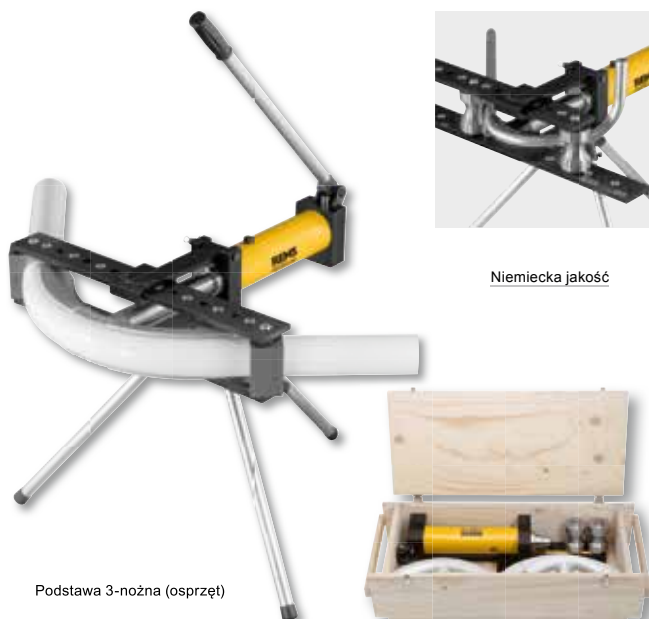
**Set 14-16-18-20-25/26**  
Nr art. 153522 R zł 2 380,–

zł **1 750,–**

Rury wielowarstwowe i inne

**Set 16-18-20-25/26-32**  
Nr art. 153523 R zł 2 690,–

zł **1 980,–**



Niemiecka jakość

Podstawa 3-nożna (osprzęt)

## REMS Python – Oszczędność drogich złączek. Niezwykle łatwe gięcie do Ø 2", Ø 75 mm.

### REMS Python

Olejowo-hydrauliczna giętarka do rur do dokładnego gięcia rur do 90°. Rury stalowe EN 10225 Ø ¼–2", rury wielowarstwowe Ø 32–75 mm. Napęd ze wspornikami rolek ślizgowych, górny wspornik rolki ślizgowej z przesuwaną w bok płytą rolki ślizgowej, 2 rolki ślizgowe, segmenty gnące St lub V. W stabilnej skrzynce transportowej.

Rur stalowych  
**Set St ¾ - 1½ - 2 - 1 - 1¼"**  
Nr art. 590020 R zł 5 800,–

zł **4 440,–**

Rur stalowych  
**Set St ½ - ¾ - 1 - 1¼ - 1½ - 2"**  
Nr art. 590021 R zł 6 380,–

zł **4 970,–**

Rur wielowarstwowych  
**Set V 40-50-63 mm**  
Nr art. 590022 R zł 5 920,–

zł **4 740,–**

**Podstawa 3-nożna**

Nr art. 590150 R

zł **583,–**

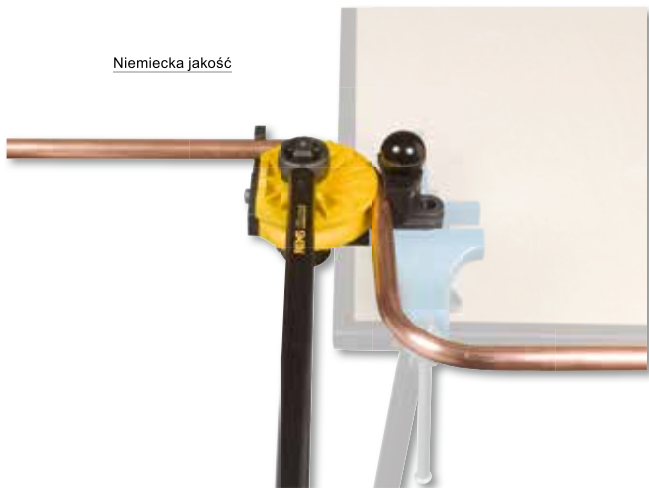
**Segmenty gnące i ślizgi 75 mm**

Nr art. 590063 R

zł **2 440,–**

## REMS Sinus – Gięcie rur bez zagnieć.

Niemiecka jakość



### REMS Sinus Set

Giętarka ręczna Ø 10–32 mm, Ø ¼–¾", do 180°. Twarde, półtwarde i miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10–22 mm, Ø ¼–¾", miękkie miedziane rury w osłonie również cienkościenne Ø 10–18 mm, rury systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stal preizolowane, Ø 12–18 mm, C-stal Ø 12–2 mm, miękkie stalowe rury precyzyjne Ø 10–20 mm, rury elektroinstalacyjne EN 50086 Ø 16–20 mm, rury stabilizowane Ø 14–32 mm, i inne. Napęd, sworzeń wtykowy. Segmenty gnące i elementy dociskowe. REMS Biegespray. W stabilnej skrzynce z blachy.

#### Set 15-18-22

Nr art. 154001 R zł 2 860,–

zł **1 980,–**

#### Set 14-16-18

Nr art. 154002 R zł 2 760,–

zł **1 980,–**

#### Set 12-15-18-22

Nr art. 154003 R zł 3 250,–

zł **2 250,–**

#### Set 10-12-14-16-18-22

Nr art. 154004 R zł 4 170,–

zł **2 710,–**

## REMS Curvo – Gięcie rur bez zagnieć do Ø 40 mm, 180°.

Gięcie zamiast drogich złączy!  
REMS Curvo amortyzuje się już po niewielu gięciach.

Bez imadła. Bez nastawień.  
Natychmiast gotowe do pracy.



1000 W – tylko 8 kg

Niemiecka jakość

### REMS Curvo

Elektryczna giętarka Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", do 180°. Twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, również cienkościenne, Ø 10–35 mm, Ø ¼–1½", miękkie rury miedziane w osłonie, również cienkościenne, Ø 10–18 mm, grubościenne rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ¼–1½", rury systemu połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12–28 mm, stali węglowej, również w osłonie, Ø 12–28 mm, miękkie stalowe rury precyzyjne Ø 10–28 mm, rury stalowe EN 10255 Ø ¼–¾", rury do instalacji elektrycznych EN 50086 Ø 16–32 mm, rury wielowarstwowe Ø 14–40 mm i inne. Napęd z bezobsługową przekładnią z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, płynnym, elektronicznym impulsowym włącznikiem, prawe i lewe obroty. Bolec unieruchamiający. Segmenty gnące i dociskowe<sup>\*)</sup>. W stabilnej skrzynce z blachy.

#### Set 15-18-22

Nr art. 580026 R220 zł 6 470,–

zł **5 060,–**

#### Set 15-22-28

Nr art. 580040 R220 zł 6 990,–

zł **5 820,–**

#### Set 15-18-22-28

Nr art. 580036 R220 zł 7 570,–

zł **6 120,–**

#### Mocowanie napędu 3B

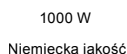
regulowana wysokość, na trójnogu  
Nr art. 586100 R zł 847,–

zł **493,–**



3B





Bez imadła. Bez nastawień.  
Natychmiast gotowe do pracy.

Elektryczna giętarka Ø 0–50 mm, do 90°. Rury stalowe EN 10255 Ø ¼–1½", nierdzewne rury stalowe EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½–1¼", s ≤ 2,6 mm, twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane, Ø 10–42 mm, cienkościenne rury miedziane Ø 10–35 mm, grubościennie rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1 Ø ¾–1½", rury do systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 12–42 mm, stali węglowej Ø 12–42 mm, stali węglowej w osłonie Ø 12–28 mm, rury wielowarstwowe Ø 14–50 mm i inne. Napędz. z bezobsługową przekładnią z poślizgowym sprzęgłem bezpieczeństwa, silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, płynnym, elektronicznym, impulsowym włącznikiem, prawe i lewy obrot. Zbiornik czworokątny 35–50, podpórka 35–50. Bolec uneruchamiający. W stabilnej skrzynce transportowej.

Nr art. 580110 R220 z1 12230,–

**10 350**

dla segmentów gnących i elementów dociskowych REMS Curvo, REMS Akku-Curvo, REMS Sinus, patrz tabela.  
Nr art. 582120 R

zł **1 050,-**

R mm	Promień gięcia mm w osi neutralnej łuku (DVGW GW 392)
X mm	Wymiar korekty mm dla łuku 90° lub 45°
s mm	Grubość ścianki
1)	Twarde, półtwarde rury miedziane, również cienkościenne, EN 1057
2)	Twarde rury miedziane EN 1057
3)	Zgodnie z normą DVGW GW 392 do twardych i półtwardych rur miedzianych Ø 28 mm wymagany minimalny promień gięcia 114 mm. Grubość ścianki ≥ 0,9 mm.
▲	Zabierak czworokątny 10–40, podpórka 10–40 (Nr art. 582120).
■	Zabierak czworokątny 35–50, podpórka 35–50 (Nr art. 582110)
Cu:	twarde, półtwarde, miękkie rury miedziane również cienkościenne, EN 1057
Cu 12735:	Rury miedziane K65 do instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych EN 12735-1, EN 12449
St 10312:	rury ze stali nierdzewnej do systemów zaciskowych EN 10312, szereg 2, EN 10088, EN 10217-7

St 1127: nierdzewne rury stalowe EN ISO 1127, EN 10217-7  
St 10305-U: miękkie rury ze stali węglowej w osłonie do systemów zaciskowych EN 10305-3  
St 10305: miękkie rury precyzyjne ze stali EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3  
(DIN 2391-2394), rury ze stali węglowej EN 10305-3 (DIN 2394)  
St 10255: Rury stalowe (do gwintowania) wg EN 10255 (DIN 2440)  
St 50086: Rury do instalacji elektrycznych wg EN 50086  
U: w osłonie  
V: rury stabilizowane do systemów połączeń zaciskowych

W przypadku prawidłowego gięcia na zimno nie mogą pojawiać się żadne pęknięcia lub fałdy.  
Rury i wymiary, które tego nie gwarantują, nie nadają się do gięcia przy użyciu REMS Sinus  
REMS Curvo, REMS Curvo 50 oraz REMS Akku-Curvo.

## Jeden system – cztery zastosowania!

Idealna dla instalatora.

### Speed-Regulation (Patent EP 2 085 191)

Zastosowany elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej utrzymuje pod obciążeniem wybraną prędkość obrotową na stałym poziomie.



Niemiecka jakość

### REMS Picus SR Set Titan

Elektryczna wiertnica diamentowa z regulacją prędkości. Do wiercenia rdzeniowego w betonie, żelbetonie do  $\leq \varnothing 162$  (200) mm, murze i innych materiałach do  $\leq \varnothing 250$  mm. Do wiercenia na sucho i mokro, z ręcznym prowadzeniem lub na stojaku. Jednostka napędowa z gwintem do koronek UNC 1 1/4 zewnętrznym, G 1/2 wewnętrznym, bezobsługowa 2 stopniowa przekładnia ze sprzęgłem poślizgowym bezpieczeństwa, uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów 200 min<sup>-1</sup> do 500 min<sup>-1</sup> (1. bieg) lub 500 min<sup>-1</sup> do 1200 min<sup>-1</sup> (2. bieg), zabezpieczenie przed przegrzaniem. Elektronika wielofunkcyjna obejmująca: łagodny rozruch, ogranicznik obrotów na biegu jałowym, zabezpieczenie przeciw przeciążeniu i zablokowaniu. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Wyłącznik ochronny osób (PRCD). Urządzenie doprowadzenia wody z regulowanym zaworem odcinającym, szybkozłączka z przerywaczem dopływu wody i mocowaniem węża 1/2". Uchwyt pomocniczy. Zestaw elementów dystansowych. Klucz płaski SW 32. W stabilnej skrzynce z blachy. Stojak REMS Titan wraz z zestawem mocującym do muru i betonu. Bez koronek rdzeniowych diamentowych.

Nr art. 183022 R220 zł 10 670,–

zł **8 650,–**

### REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Jak nr art. 183022, jednak z uniwersalnymi koronkami rdzeniowymi diamentowymi UDKB  $\varnothing$  62, 82, 132 mm.

Nr art. 183023 R220 zł 12 610,–

zł **10 120,–**

... teraz ze stojakiem do wiercenia REMS Titan – dla najwyższych wymagań. Do wiercenia rdzeniowego do  $\varnothing$  300 mm.

### REMS Picus S2/3,5 – do wierceń rdzeniowych w żelbecie i innych materiałach, do $\varnothing$ 300 mm.



### REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Elektryczna diamentowa wiertnica rdzeniowa do wiercenia rdzeniowego w betonie, żelbecie, murach wszelkiego rodzaju, kamieniu naturalnym, asfalcie, jastrychu wszelkiego rodzaju,  $\varnothing$  40–300 mm. Do wiercenia na sucho i mokro, ze stojakiem. Jednostka napędowa z gwintem do koronek UNC 1 1/4 zewnętrznym, bezobsługowa 2 stopniowa przekładnia ze sprzęgłem poślizgowym bezpieczeństwa, uniwersalny silnik 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i blokadą. Przełącznik dźwignikowy. Wyłącznik ochronny osób (PRCD). Obroty wrzeczona pod obciążeniem 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym i szybkozłączką z przerywaczem dopływu wody, mocowanie węża 1/2". Pierścień ułatwiający demontaż koronek. Klucz płaski SW 32. Stojak REMS Titan wraz z zestawem mocującym do muru i betonu. Bez koronek rdzeniowych diamentowych. W opakowaniu kartonowym.

Nr art. 180030 R220 zł 18 960,–

zł **14 170,–**

### REMS Picus S1 – korzystna cenowo alternatywa



### ... teraz ze stojakiem do wiercenia REMS Simplex 2

Solidny, poręczny stojak do wiertnicy do wiercenia rdzeniowego do  $\varnothing$  200 mm. Kolumna stojaka z odpornego na zginanie i skręcanie kształtownika ze stali precyzyjnej o przekroju 4-kątnym  $\varnothing$  50 mm, utwardzonego zgiotowo, z niezwykle wąską tolerancją w celu bezwibacyjnego prowadzenia sanek.

### REMS Picus S1 Basic-Pack

Elektryczna wiertnica rdzeniowa diamentowa do wierceń rdzeniowych w betonie, żelbetonie do  $\leq \varnothing 102$  (132) mm, murze i innych materiałach do  $\leq \varnothing 162$  mm. Do wiercenia na sucho i mokro, z ręcznym prowadzeniem lub na stojaku. Jednostka napędowa z gwintem do koronek UNC 1 1/4 zewnętrznym, G 1/2 wewnętrznym, bezobsługowa przekładnia ze sprzęgłem poślizgowym bezpieczeństwa, uniwersalny silnik 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i blokadą. Wyłącznik impulsowy z blokadą. Wyłącznik ochronny osób (PRCD). Obroty wrzeczona pod obciążeniem 580 min<sup>-1</sup>. Przyłącze wodne z regulowanym zaworem odcinającym i szybkozłączką z przerywaczem dopływu wody i przyłączem węża 1/2". Uchwyt pomocniczy. Przyrząd do nawiercania G 1/2 z wiertłem  $\varnothing$  8 mm, klucz kołkowy sześciokątny SW 3, klucz płaski jednostronny SW 32. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

Nr art. 180010 R220 zł 6 310,–

zł **3 860,–**

### REMS Picus S1 Set Simplex 2

Jak nr art. 180010, jednak ze stojakiem do wiertnicy REMS Simplex 2 włącznie z zestawem mocującym do muru i betonu. Bez koronek rdzeniowych diamentowych.

Nr art. 180032 R220 zł 9 740,–

zł **6 210,–**





Zestaw startowy w niskiej cenie.  
Idealny dla instalatora.

–43 %

REMS UDKB Set 62-82-132

Ø 62, 82, 132 mm  
Nr art. 181111 R    zł 2 630,–

zł 1 500,–

REMS UDKB LS Set 62-82-132

Ø 62, 82, 132 mm  
Nr art. 181111 R    zł 2 890,–

zł 1 660,–

Wysokiej jakości, uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS

Lutowane indukcyjnie na pełnoautomatycznych urządzeniach lutowniczych w celu jednakowo wysokiej jakości połączeń lutowanych. Rury rdzeniowe z przylutowanymi segmentami diamentowymi są regenerowalne za pomocą łatwego lutowania lutem twardym.

Uniwersalne w zastosowaniu i przeznaczone do wielu materiałów, do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka. Ujednolicone złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Segmenty diamentowe z klinową częścią skrawającą ("kształt daszkowy") zapewniają szybkie, lekkie i spokojne nawiercanie. Specjalnie skonstruowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z wysoką zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbetonie i murze.

Napęd przez wszystkie maszyny napędowe REMS Picus i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼" zewnętrznym.

Lutowane indukcyjnie!  
Regenerowalne!



–39 %



Niemiecka jakość

Ø × głębokość wiercenia × złącze		Nr art.	zł	Promocja zł
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼"	4	181010 R	516,00	312,00
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼"	4	181015 R	542,00	328,00
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼"	5	181020 R	604,00	365,00
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼"	6	181025 R	688,00	416,00
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼"	7	181030 R	753,00	455,00
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼"	7	181035 R	771,00	466,00
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼"	8	181040 R	859,00	520,00
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼"	8	181045 R	885,00	536,00
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼"	9	181050 R	985,00	596,00
UDKB 125 × 420 × UNC 1¼"	10	181057 R	1 190,00	716,00
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼"	11	181060 R	1 170,00	704,00
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼"	12	181065 R	1 370,00	823,00
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼"	12	181070 R	1 400,00	843,00
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼"	12	181075 R	1 490,00	900,00
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼"	12	181080 R	1 550,00	938,00
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼"	13	181085 R	2 230,00	1 350,00
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼"	14	181090 R	2 350,00	1 420,00
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼"	22	181095 R	2 530,00	1 530,00

Uniwersalne diamentowe koronki rdzeniowe REMS typu LS (spawane laserowo)

Spawane laserowo na pełnoautomatycznych urządzeniach spawalniczych w celu jednakowo wysokiej jakości połączeń spawanych. Odporne na wysoką temperaturę – nawet przy skrajnym obciążeniu termicznym nie występuje odlutowanie segmentów z powodu przegrzania.

Uniwersalne w zastosowaniu i przeznaczone do wielu materiałów, do wiercenia na sucho i mokro, z ręki lub z użyciem stojaka. Ujednolicone złącze gwintowane wewnętrznie UNC 1¼". Głębokość wiercenia 420 mm. Segmenty diamentowe z klinową częścią skrawającą ("kształt daszkowy") zapewniają szybkie, lekkie i spokojne nawiercanie. Specjalnie skonstruowane, wysokiej jakości segmenty diamentowe z wysoką zawartością diamentu i specjalnym spoiwem w celu osiągnięcia wysokiej wydajności wiercenia i szczególnie długiej żywotności. Idealne do uniwersalnych zastosowań w żelbetonie i murze.

Napęd przez wszystkie maszyny napędowe REMS Picus i odpowiednie napędy innych producentów ze złączem gwintowanym UNC 1¼" zewnętrznym.

Spawane laserowo!  
Odporne na wysoką temperaturę!



–39 %



Ø × głębokość wiercenia × złącze		Nr art.	zł	Promocja zł
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼"	1	181410 R	675,00	408,00
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼"	4	181415 R	597,00	362,00
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼"	5	181420 R	665,00	403,00
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼"	6	181425 R	757,00	458,00
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼"	6	181430 R	830,00	502,00
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼"	7	181435 R	849,00	514,00
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼"	8	181440 R	946,00	572,00
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼"	9	181445 R	975,00	590,00
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼"	9	181450 R	1 090,00	658,00
UDKB LS 125 × 420 × UNC 1¼"	10	181457 R	1 310,00	789,00
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼"	10	181460 R	1 290,00	775,00
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼"	11	181465 R	1 500,00	906,00
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼"	12	181470 R	1 540,00	938,00
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼"	13	181475 R	1 790,00	1 090,00
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼"	14	181480 R	1 860,00	1 130,00

## REMS Pull – do odsysania na sucho i mokro.

Niezmiennie wysoka skuteczność odsysania dzięki ciąglemu automatycznemu czyszczeniu filtra. Posiada certyfikat w zakresie zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-69<sup>1)</sup>.

### REMS Pull

Elektryczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro do użytku profesjonalnego. Do odsysania pyłów, zanieczyszczeń i cieczy. Idealny do odpylania podczas wycinania szczelin, cięcia, wiercenia, wiercenia rdzeniowego i szlifowania. Silnik bypassowy 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Włącznik / Wyłącznik i przełącznik automatycznego czyszczenia filtra ze zintegrowaną zieloną diodą LED. Regulator wydajności odsysania do płynnej regulacji ilości powietrza  $\leq 74$  l/s. Ogranicznik stanu napełnienia z automatycznym wyłączeniem. Automatyczne czyszczenie filtra. Gniazdo dla narzędzi elektrycznych do 2200 W, z elektroniczną automatyką włączenia/wyłączenia. Duża pojemność zbiornika 35 l, pojemność na ciecie 19 l. Jezdny, 2 kółka jezdne, rolka kierunkowa/rolka kierunkowa z blokadą. Przewód podłączeniowy 7,5 m. 1 papierowy filtr workowy, 1 papierowy płaski filtr falisty. Wąż ssący 2,5 m, przedłużacz węża ssącego 2,5 m, rękojeść, 2 sztuki metalowych rur ssących każda o długości 0,5 m. ssawka powierzchniowa do pracy na mokro/sucho 300 mm z rolkami, paskami szczotkowymi, gumowymi krawędziami. Ssawka do fug. Adapter wąż ssący/elektronarzędzie. Zintegrowane uchwyty przewodu podłączeniowego, węża ssącego i akcesoriów. W opakowaniu kartonowym.

### REMS Pull L Set

Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy L<sup>1)</sup>. Wartość graniczna ekspozycji/Wartość graniczna na stanowisku pracy  $> 1$  mg/m<sup>3</sup>, stopień przepuszczalności  $\leq 1$  %.

Nr art. 185500 R220 zł 2 760,–

zł **2 250,–**

### REMS Pull L Set W

REMS Pull L Set W – idealny do odsysania szlamu przy wierceniu na mokro z pomocą stojaków REMS. REMS Pull L Set z odpornym na wodę płaskim papierowym filtrem falistym PES oraz osprzętem do odsysania wody.

Nr art. 185503 R220 zł 4 560,–

zł **3 770,–**

### REMS Pull M Set

Certyfikowany jako odkurzacz i odpylacz do zbierania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia klasy M<sup>1)</sup>. Wartość graniczna ekspozycji/Wartość graniczna na stanowisku pracy  $> 0,1$  mg/m<sup>3</sup>, stopień przepuszczalności  $\leq 0,1$  %. Z systemem antystatycznym. Elektroniczna kontrola natężenia przepływu, przełącznik selekcyjny średnicy węża ssącego, zatyczka do króćca podłączeniowego węża ssącego.

REMS Pull M z systemem antystatycznym: ładunek statyczny zostaje poprzez przewodzącą elektrycznie – metalową rurę ssącą, uchwyt E, wąż ssący- ze złączką, odprowadzony do uziemionej obudowy.

Nr art. 185501 R220 zł 3 880,–

zł **3 130,–**

### REMS Pull M Set D

REMS Pull M Set D – idealny do odsysania szkodliwych dla zdrowia pyłów przy wierceniu na sucho za pomocą REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 i innych. REMS Pull M Set z turbiną ssącą do odsysania pyłu.

Nr art. 185504 R220 zł 4 400,–

zł **3 610,–**



płaski filtr karbowany PES

przyrząd do odsysania wody



G 1/2 zewnętrz

UNC 1 1/4 zewnętrz

Turbina ssąca do odsysania pyłu



## REMS Contact 2000 – najmniejsze, najmocniejsze i najszybsze urządzenie tego rodzaju.



Moc użytkowa = moc lutowania = 2000W!  
Długość czasu lutowania np. dla Ø18mm tylko 18s.

### REMS Contact 2000 Super-Pack

Lutownica elektryczna do lutowania miękkiego rur miedzianych Ø 6–54 mm, Ø 1/4–2 1/2". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, Napięcie sterujące 24 V. Cęgi lutownicze z przewodami roboczymi o długości 4 m, bezpieczny transformator, elektrody pryzmowe 4 sztuki, elektrody prętowe 2 sztuki, 250 g wysokiej jakości luty miękkiego REMS Lot Cu 3, 250 g wysokiej jakości pasty REMS Paste Cu 3, 1 obcinak do rur REMS RAS Cu-INOX 3–35, opakowanie 10-szt. włókny do czyszczenia REMS Cu-Vlies. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 164050 R220 zł 3 490,–

zł **2 900,–**



Niemiecka jakość

4m



# Odsysanie pyłów niebezpiecznych dla zdrowia wg EN 60335-2-69

Przy obróbce mineralnych materiałów budowlanych, np.: betonu, betonu zbrojonego, muru, jastrychu, tworzy się duża ilość pyłu mineralnego zawierającego groźny dla zdrowia kwarc(pył kwarcowy). Wdychanie pyłów zawierających kwarc jest szkodliwe dla zdrowia. Zgodnie z normą EN 60335-2-69 do odkurzania pyłów groźnych dla zdrowia z wartością graniczną ekspozycji/wartością graniczną miejsca pracy  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  zaleca się przynajmniej stosowanie bezpiecznych odkurzaczy klasy pyłu M<sup>1)</sup>. REMS Pull M, odkurzacz na sucho i mokro, certyfikowany do odkurzania pyłów klasy M groźnych dla zdrowia, patrz str. 16.

## REMS Krokodil – wycinanie szczelin zamiast dłutowania.

Przylegająca na całej powierzchni płyta podczas całego procesu bruzdowania i cięcia zapewniająca kontrolowane zagłębienie diamentowych tarcz tnących, bezpyłową bezpieczną pracę oraz łatwy, równomierny posuw.



### Speed-Regulation (Patent EP 2 085 191)

Zastosowany elektroniczny układ regulacji prędkości obrotowej utrzymuje pod obciążeniem wybraną prędkość obrotową na stałym poziomie.



Niemiecka jakość



+ Zestaw gratisowy o wartości zł 776,-\*

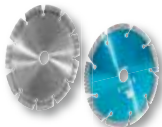
2 REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS H-P Ø 180 mm

### REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack

Elektryczna diamentowa wycinarka szczelinowa i szlifierko-przecinarka z regulacją prędkości. Do betonu, żelbetu, wszelkiego rodzaju murów, kamienia naturalnego i wszelkiego rodzaju jastrychu. Głębokość szczeliny  $\leq 61 \text{ mm}$ , płynna regulacja. Szerokość bruzdy  $\leq 62 \text{ mm}$ , stopniowana podkładkami dystansowymi 3, 6, 10, 20 mm. Jednostka napędowa z wałem napędowym Ø 22,2 mm, do 1, 2 lub 3 diamentowych tarcz tnących wg EN 13236,  $\leq \text{Ø } 180 \text{ mm}$ , z nie wymagającą konserwacji przekładnią zabezpieczoną, uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem, zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Przewód podłączeniowy 5,7 m. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem w razie przerwy w dopływie prądu. Bezpieczny wyłącznik impulsowy z blokadą włączenia. Obroty pod obciążeniem 4500 min<sup>-1</sup>. Króciec odsysający do podłączenia odkurzacza/odpylacza (np. REMS Pull M). Klucz nasadowy SW 13. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 185011 R220 zł 4 510,-

Nr art. 185X03 R220 zł **3 770,-**



#### REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS-Turbo Ø180 mm

Spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia twardych materiałów, o metalowym korpusie wg EN 13236

Nr art. 185026 R

zł **229,-**

#### REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS H-P Ø180 mm

High-Performance, spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia wyjątkowo twardych materiałów, charakteryzująca się długą żywotnością, z metalowym korpusem wg EN 13236

Nr art. 185022 R

zł **388,-**



REMS Krokodil 180 SR



REMS Krokodil 125 + REMS Pull M



+ Zestaw gratisowy o wartości zł 250,-\*

2 REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS-Turbo Ø 125 mm

### REMS Krokodil 125 Basic-Pack

Elektryczna diamentowa wycinarka szczelinowa i szlifierko-przecinarka do betonu, żelbetu, wszelkiego rodzaju murów, kamienia naturalnego i wszelkiego rodzaju jastrychu. Głębokość szczeliny  $\leq 38 \text{ mm}$ , płynna regulacja. Szerokość bruzdy  $\leq 43 \text{ mm}$ , stopniowana podkładkami dystansowymi 3, 6, 10, 20 mm. Jednostka napędowa z wałem napędowym Ø 22,2 mm, do 1 lub 2 diamentowych tarcz tnących wg EN 13236,  $\leq \text{Ø } 125 \text{ mm}$ , z nie wymagającą konserwacji przekładnią zabezpieczoną sprężem ślizgowym, uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Wielofunkcyjna elektronika z łagodnym rozruchem, ograniczeniem prędkości obrotowej biegu jałowego, zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Przewód podłączeniowy 2,3 m. Bezpieczny wyłącznik impulsowy z blokadą włączenia. Obroty pod obciążeniem 5000 min<sup>-1</sup>. Króciec odsysający do podłączenia odkurzacza/odpylacza (np. REMS Pull M). Klucz nasadowy SW 13. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 185010 R220 zł 4 370,-

Nr art. 185X02 R220 zł **3 450,-**



#### REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS-Turbo Ø 125 mm

Spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia twardych materiałów, o metalowym korpusie wg EN 13236

Nr art. 185021 R

zł **125,-**

#### REMS Uniwersalna diamentowa tarcza tnąca LS H-P Ø 125 mm

High-Performance, spawana laserowo, odporna na wysoką temperaturę, przeznaczona do szybkiego cięcia oraz cięcia wyjątkowo twardych materiałów, charakteryzująca się długą żywotnością, z metalowym korpusem wg EN 13236

Nr art. 185022 R

zł **249,-**

<sup>1)</sup>Przestrzegać krajowych przepisów w zakresie przechwytywania i usuwania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia.





## REMS CamScope / REMS CamScope S – wspinające zdjęcia i filmy wideo z pustych przestrzeni, szybów i rur. Dokumentacja na karcie MicroSD.

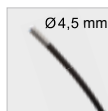
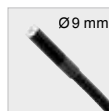
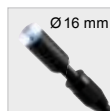
Zdejmowana jednostka sterująca do transmisji sygnałów drogą radiową!



zawiera kartę microSD 2 GB

REMS technology  
Li-Ion

Data i godzina nagrań i zdjęć mogą być zachowywane do wyboru na zdjęciu i wideo. Natychmiastowe odtwarzanie zachowanych nagrań i zdjęć lub przekazywanie przez kartę microSD do innych urządzeń. Gniazdo USB do bezpośredniego połączenia z PC lub laptopem.



### REMS CamScope

Przenośna, poręczna kamera endoskopowa z techniką radiową przeznaczona do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach, takich jak puste przestrzenie, szyby, rury itp. Dokumentacja zdjęć i filmów wideo na karcie microSD. Przyrząd ręczny z 4 bateriami 1,5 V, AA, LR6. Zdejmowana jednostka sterująca z transmisją radiową, wyświetlaczem kolorowym LCD 3,5" TFT, 3-krotnym zoomem cyfrowym, gniazdem dla kart microSD, gniazdem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 1,2 Ah. Karta microSD 2 GB. Zasilacz sieciowy/ladowarka Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 9 W, dla jednostki sterującej. Kabel USB, kabel wizyjny. W stabilnej walizce. Do wyboru z zestawem kamera-kabel 4,5-1, zestawem kamera-kabel 9-1 lub zestawem kamera-kabel 16-1.

### REMS CamScope Set 16-1

Zestaw kamera-kabel Color 16-1 składający się z kamery kolorowej Ø 16 mm 704 × 576 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Nasadzone lustro, nasadzany hak, nasadzany magnes.

Nr art. 175110 R220 zł 1780,-

zł **1 500,-**

### REMS CamScope Set 9-1

Zestaw kamera-kabel Color 9-1 składający się z kamery kolorowej Ø 9 mm 640 × 480 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Nasadzone lustro, nasadzany hak, nasadzany magnes.

Nr art. 175111 R220 zł 1810,-

zł **1 540,-**

### REMS CamScope Set 4,5-1

Zestaw kamera-kabel Color 4,5-1 składający się z kamery kolorowej Ø 4,5 mm, 320 × 240 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Idealny do inspekcji małych luków rur i ciasnych miejsc.

Nr art. 175112 R220 zł 2090,-

zł **1 780,-**



### REMS CamScope S – z zapisem audio.

Przenośna, poręczna kamera endoskopowa z techniką radiową przeznaczona do ekonomicznych inspekcji i oceny uszkodzeń w trudno dostępnych miejscach, takich jak puste przestrzenie, szyby, rury itp. Dokumentacja zdjęć i filmów wideo z nagraniem audio na karcie microSD. Przyrząd ręczny z 4 bateriami 1,5 V, AA, LR6. Zdejmowana jednostka sterująca z transmisją radiową, wyświetlaczem kolorowym LCD 3,5" TFT, 3-krotnym zoomem cyfrowym, gniazdem dla kart microSD, gniazdem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V, 1,2 Ah. Karta microSD 2 GB. Zasilacz sieciowy/ladowarka Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 9 W, dla jednostki sterującej. Kabel USB, kabel wizyjny. W stabilnej walizce. Do wyboru z zestawem kamera-kabel 4,5-1, zestawem kamera-kabel 9-1 lub zestawem kamera-kabel 16-1.

### REMS CamScope S Set 16-1

Zestaw kamera-kabel Color 16-1 składający się z kamery kolorowej Ø 16 mm 704 × 576 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Nasadzone lustro, nasadzany hak, nasadzany magnes.

Nr art. 175130 R220 zł 2210,-

zł **1 870,-**

### REMS CamScope S Set 9-1

Zestaw kamera-kabel Color 9-1 składający się z kamery kolorowej Ø 9 mm 640 × 480 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Nasadzone lustro, nasadzany hak, nasadzany magnes.

Nr art. 175131 R220 zł 2240,-

zł **1 890,-**

### REMS CamScope S Set 4,5-1

Zestaw kamera-kabel Color 4,5-1 składający się z kamery kolorowej Ø 4,5 mm, 320 × 240 pikseli ze ściemnianymi diodami LED z białym światłem i funkcją stałej ogniskowej oraz giętkim kablem wsuwany o długości 1 m. Idealny do inspekcji małych luków rur i ciasnych miejsc.

Nr art. 175132 R220 zł 2520,-

zł **2 130,-**



### Przedłużacz kabla przesuwanego 900 mm

łączony do długości roboczej 4,5 m

Nr art. 175105 R

zł **184,-**

### Zestaw kamera-kabel Color 16-1 90°

kolorowa kamera kątowna 90° Ø 16 mm, 640 × 480 pikseli, z giętkim kablem wsuwany 1 m.

Nr art. 175106 R

zł **613,-**

# REMS CamSys – elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń.




## REMS CamSys Set S-Color

Elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń. Dokumentacja zdjęć i filmów wideo na karcie SD z podaniem daty i godziny. Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 3,5" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem dla kart SD, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 4,0 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed rozbryzganiami wody. Przewód połączeniowy 2 m jednostki sterującej do zestawu kamera-kabel, zasilacz/ladowarka 100–240 V AC, 50–60 Hz, 15 W, karta SD 4 GB, kabel USB, w stabilnej walizce. Zestaw kamera-kabel S-Color ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości Ø 25 mm z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwany.

## REMS CamSys Set S-Color 10 K

Kabel wsuwany Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, w koszu kablowym. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.


Nr art. 175008 R220   zł 9 170,–

+    zł **6 900,–**

## REMS CamSys Set S-Color 20 H

Kabel wsuwany Ø 4,5 mm 20 m, bardzo elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.

Nr art. 175007 R220   zł 11 250,–

+    zł **8 930,–**

## REMS CamSys Set S-Color 30 H

Kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do rur Ø 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.

Nr art. 175010 R220   zł 11 400,–

zł **9 160,–**

# REMS CamSys 2 – elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń. Zapis dźwiękowy. Samoniwelująca kamera. Nadajnik do lokalizacji głowicy kamery.



## REMS CamSys 2 Set S-Color – z zapisem audio.

Elektroniczny system kontroli z kamerą do korzystnej cenowo kontroli i analizy uszkodzeń. Dokumentowanie zdjęć i filmów z dźwiękiem na karcie SD wraz z datą i godziną zapisu. Jednostka sterująca w technologii mikroprocesorowej, z 7" kolorowym wyświetlaczem LCD TFT, gniazdem na kartę SD, złączem USB, gniazdem wyjściowym wideo PAL/NTSC, zintegrowanym akumulatorem litowo-polimerowym 3,7 V, 7,6 Ah, w stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego, zabezpieczona przed rozbryzganiami wody, w zestawie z osłoną antyrefleksyjną i stojakiem. Przewód połączeniowy 2 m jednostki sterującej do zestawu kamera-kabel, zasilacz/ladowarka 100–240 V AC, 50–60 Hz, 15 W, karta SD 4 GB, kabel USB, kabel wideo, w stabilnej walizce. Zestaw kamera-kabel S-Color ze specjalną kamerą kolorową o wysokiej rozdzielczości z czujnikiem obrazu CMOS i kablem wsuwany.

## REMS CamSys 2 Set S-Color 10 K

Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 10 m z oznaczeniem długości, bardzo elastyczny, w koszu kablowym. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.



Nr art. 175301 R220   zł 11 640,–

+    zł **8 740,–**

## REMS CamSys 2 Set S-Color 20 H

Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, kabel wsuwany Ø 4,5 mm 20 m, bardzo elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do małych średnic i ciasnych łuków rurowych Ø (40) 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.




Nr art. 175302 R220   zł 14 060,–

+     zł **10 580,–**

## REMS CamSys 2 Set S-Color S 30 H

Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 25 mm, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do rur Ø 50–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.

Nr art. 175303 R220   zł 15 030,–

+      zł **11 500,–**

## REMS CamSys 2 Set S-Color S-N 30 H

Wysokiej rozdzielczości specjalna kamera kolorowa Ø 33 mm, samoniwelująca, nadajnik 33 kHz do lokalizacji głowicy kamery, kabel wsuwany Ø 5,4 mm 30 m, elastyczny, na bębnie, z elektronicznym zliczaniem metrów. Do rur Ø 70–150 mm, kanałów, szybów, kominów i innych pustych profili.

Nr art. 175304 R220   zł 16 240,–

zł **11 960,–**

REMS Puma VE – mocna uniwersalna piła z systemem antywibracyjnym. Szybka, beznarzędziowa wymiana brzeszczotu. Regulowana płoza podporowa.

Brzeszczot z możliwością obrócenia o 180°.



REMS Puma VE Set

Elektryczna uniwersalna piła szablasta z elektroniką Vario (VE) do cięcia z wolnej ręki z systemem antywibracyjnym. Jednostka napędowa z uchwytem obejmowym z rekojescią Softgrip, bezobsługowym mechanizmem korbowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1300 W, impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa, przewodem podłączeniowym 4 m. Bezstopniowe elektroniczne sterowanie prędkością skokową (przycisk przyspieszenia) 0 do 2800 min<sup>-1</sup>. Skok 30 mm. Mocowanie brzeszczotów z systemem szybkiej wymiany. Regulowana płoza podporowa 1 sztuka brzeszczotu REMS 210-1,8/2,5. W stabilnej skrzynce z blachy. Nr art. 560023 R220 zł 1 400,–

zł 870,–

REMS Brzeszczoty do metalu

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Wyszczególnienie	Długość mm	Podział zębów mm	Materiał*	Zęby	Ilość sztuk	Nr art.	zł	Promocja zł
REMS Brzeszczot 150-1 Do blachy, metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561105 R05	92,00	65,00
REMS Brzeszczot 200-1 Do blachy, metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561106 R05	118,00	84,00
REMS Brzeszczot 90-1,4, szablasty Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi	falowane	5	561107 R05	83,00	59,00
REMS Brzeszczot 150-1,4 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561104 R05	96,00	68,00
REMS Brzeszczot 200-1,4 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561108 R05	118,00	84,00
REMS Brzeszczot 100-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561101 R05	81,00	58,00
REMS Brzeszczot 150-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561103 R05	95,00	67,00
REMS Brzeszczot 200-1,8 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi elastyczny	falowane	5	561102 R05	118,00	84,00
REMS Brzeszczot 200-2,5 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarłe	5	561109 R05	120,00	86,00
REMS Brzeszczot 280-2,5 Do metalu, również stali nierdzewnej, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarłe	5	561112 R05	150,00	107,00

REMS Brzeszczoty do drewna i metalu

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Wyszczególnienie	Długość mm	Podział zębów mm	Materiał*	Zęby	Ilość sztuk	Nr art.	zł	Promocja zł
REMS Brzeszczot 210-1,8/2,5 Okrągła końcówka, niehaczący Do palet, drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarłe	5	561113 R05	122,00	87,00
REMS Brzeszczot 150-2,5 Do drewna, drewna z gwoździami, palet, metalu ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarłe	5	561110 R05	91,00	65,00
REMS Brzeszczot 225-2,5, ekstra gruby, do demontażu Do drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi	falowane	3	561114 R03	117,00	84,00
REMS Brzeszczot 300-2,5, ekstra gruby, do demontażu Do drewna, drewna z gwoździami, metalu ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi	falowane	3	561116 R03	154,00	110,00
REMS Brzeszczot 300-4,2 Do drewna	300	4,2	WS	rozwarłe	5	561111 R05	111,00	79,00
REMS Brzeszczot 225-3,2/5,0 Do drewna, drewna z gwoździami	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi elastyczny	rozwarłe	5	561117 R05	137,00	98,00
REMS Brzeszczot 290-5,0/6,35 Do świeżego drewna	290	Combo 5,0/6,35	WS	rozwarłe	5	561118 R05	152,00	108,00
REMS Brzeszczot 150-6,35 Do drewna	150	6,35	WS	rozwarłe	5	561119 R05	65,00	46,00

REMS Brzeszczoty do różnych zastosowań

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Wyszczególnienie	Długość mm	Podział zębów mm	Materiał*	Zęby	Ilość sztuk	Nr art.	zł	Promocja zł
REMS Brzeszczot 150-4,2 Do betonu porowatego, płyt gipsowych	150	4,2	WS	rozwarłe	5	561115 R05	79,00	56,00
REMS Brzeszczot 225-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	225	8,5	HM	rozwarłe	1	561120 R01	206,00	146,00
REMS Brzeszczot 300-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	300	8,5	HM	rozwarłe	1	561121 R01	245,00	174,00
REMS Brzeszczot 400-8,5 Do betonu porowatego, twardego drewna	400	8,5	HM	rozwarłe	1	561122 R01	351,00	250,00
REMS Brzeszczot 235-12 Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	235	12	HM	proste	1	561123 R01	284,00	202,00
REMS Brzeszczot 300-12 Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	300	12	HM	proste	1	561124 R01	329,00	234,00
REMS Brzeszczot 300-12, ekstra wysoki Do betonu porowatego, pumeksu, cegły	300	12	HM	proste	1	561125 R01	391,00	278,00
REMS Brzeszczot 200 Brzeszczot do odlewów etc.	200		HM-G		2	561126 R02	117,00	84,00

\*HSS-Bi: stal szybko tnąca bimetal; WS: stal narzędziowa; HM: stop twardy; HM-G: stop twardy granulat



REMS Brzeszczoty specjalne

→ REMS Tiger, etc.



Wyszczególnienie	Długość mm	Podział zębów mm	Materiał*	Zęby	Ilość sztuk	Nr art.	zł	Promocja zł
REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-2,5 Rury stalowe ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi	falowane	5	561007 R05	220,00	156,00
REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2 Rury stalowe ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi	falowane	5	561001 R05	209,00	149,00
REMS Brzeszczot specjalny 4"/200-3,2 Rury stalowe ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi	falowane	5	561002 R05	277,00	197,00
REMS Brzeszczot specjalny 6"/260-3,2 Rury stalowe ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi	falowane	5	561008 R05	353,00	251,00

Do materiałów trudno obrabialnych, np. rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, należy używać zamiast brzeszczotów specjalnych REMS, drobniej uźębionych brzeszczotów uniwersalnych REMS w połączeniu z REMS Tiger ANC SR z elektronicznym regulatorem obrotów. \* HSS-Bi: stal szybko tnąca bimetal

- 29 %

REMS Brzeszczoty uniwersalne

→ REMS Tiger, REMS Cat, REMS Akku-Cat, etc.

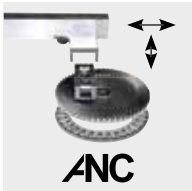


Wyszczególnienie	Długość mm	Podział zębów mm	Materiał*	Zęby	Ilość sztuk	Nr art.	zł	Promocja zł
REMS Brzeszczot uniwersalny 100-1,8/2,5 Do wszystkich prac	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarne	5	561006 R05	141,00	100,00
REMS Brzeszczot uniwersalny 150-1,8/2,5 Do wszystkich prac	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarne	5	561005 R05	204,00	145,00
REMS Brzeszczot uniwersalny 200-1,8/2,5 Do wszystkich prac	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarne	5	561003 R05	272,00	193,00
REMS Brzeszczot uniwersalny 300-1,8/2,5 Do wszystkich prac	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastyczny	rozwarne	5	561004 R05	400,00	285,00

Również do drewna z gwoździami, palet. Do materiałów trudno obrabialnych, np. rur ze stali nierdzewnej, twardych rur żeliwnych, konieczna jest redukcja szybkości cięcia, np. poprzez zastosowanie REMS Tiger ANC SR z elektroniczną regulacją obrotów. \* HSS-Bi: stal szybko tnąca bimetal

- 29 %

REMS Cat ANC VE – tnie wszystko i wszędzie. Wyjątkowo wszechstronna i wysokowydajna. Niezwykle lekka i poręczna.



ANC – dla najwyższych wymagań.

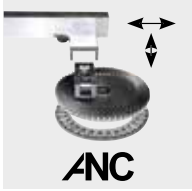
REMS Cat ANC VE Set

Uniwersalna elektryczna pilarka szablasta z elektroniką Vario (VE) do cięcia z wolnej ręki. Jednostka napędowa z uchwytem obejmowym oraz bezobsługowym, chronionym przed wodą i pyłem, napędem oscylacyjnym z całkowicie ułożyskowanym igielkowo mechanizmem korbowym (ANC), agresywnym posuwem mimośrodowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowe elektroniczne sterowanie prędkością skokową (przycisk przyspieszania) 0 do 2400 min<sup>-1</sup>. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 Brzeszczot uniwersalny REMS 150-1,8/2,5. W stabilnej skrzynce z blachy. Nr art. 560040 R220 zł 2 090,–

zł 1 450,–

REMS Tiger ANC – piła szablasta do rur. Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle.

Nastawiona stała, optymalna szybkość cięcia, specjalnie do cięcia rur stalowych.



ANC – dla najwyższych wymagań.

REMS Tiger ANC Set

Elektryczna pilarka szablasta do rur. Do łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia z uchwytem prowadzącym oraz do cięcia z wolnej ręki. Jednostka napędowa z prostym uchwytem maszynowym oraz bezobsługowym, chronionym przed wodą i pyłem napędem oscylacyjnym z całkowicie ułożyskowanym igielkowo mechanizmem korbowym (ANC), agresywnym posuwem mimośrodowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Nastawiona stała szybkość cięcia 2400 min<sup>-1</sup>. Zabezpieczenie przed przeciążeniem. Uniwersalne mocowanie brzeszczota. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący do 2". 2 sztuki REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce z blachy. Nr art. 560020 R220 zł 2 620,–

zł 2 070,–

## REMS Tiger ANC VE – piła dla instalatora. Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle.

Z regulacją elektroniczną (VE) i uchwytem prowadzącym.



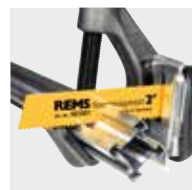
Uchwyt prowadzący zwiększa  
o 400% siłę cięcia.

Niemiecka jakość

1050 W – tylko 3 kg



ANC



ANC – dla najwyższych wymagań.

### REMS Tiger ANC VE Set

Elektryczna pilarka szablata do rur. Z elektroniką Vario (VE) do łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia z uchwytem prowadzącym oraz do cięcia z wolnej ręki. Jednostka napędowa z uchwytem obejmowym oraz bezobsługowym, chronionym przed wodą i pyłem napędem oscylacyjnym z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), agresywnym posuwem mimośrodowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowe elektroniczne sterowanie prędkością skokową (przycisk przyspieszania) 0 do 2400 min<sup>-1</sup>. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący do 2". 2 sztuki REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2.

W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 560027 R220 zł 2 720,–

zł **2 160,–**

## REMS Tiger ANC SR – z regulacją prędkości. Tnie łatwo, błyskawicznie, prostopadle.

Bezstopniowa elektroniczna regulacja szybkości cięcia.

Idealna także do cięcia rur ze stali nierdzewnej.

Z elektroniką tachometrycznej regulacji obrotów.



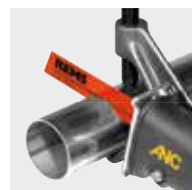
Uchwyt prowadzący zwiększa  
o 400% siłę cięcia.

Niemiecka jakość

1400 W – 3,1 kg



ANC



ANC – dla najwyższych wymagań.

### REMS Tiger ANC SR Set

Elektryczna pilarka szablata do rur, z regulacją prędkości (SR) do łatwego, szybkiego, prostopadłego cięcia z uchwytem prowadzącym oraz do cięcia z wolnej ręki. Jednostka napędowa z prostym uchwytem maszynowym oraz bezobsługowym, chronionym przed wodą i pyłem napędem oscylacyjnym z całkowicie ułożyskowanym igiełkowo mechanizmem korbowym (ANC), agresywnym posuwem mimośrodowym, mocnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Bezstopniowa, elektroniczna regulacja szybkości cięcia 700 do 2200 min<sup>-1</sup>, z łagodnym rozruchem, generatorem tachometrycznym, kontrolą temperatury i ochroną przed zablokowaniem. Uniwersalne mocowanie brzeszczotów. Sześciokątny klucz kołkowy. Uchwyt prowadzący do 2". 2 sztuki REMS Brzeszczot specjalny 2"/140-3,2. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 560026 R220 zł 3 040,–

zł **2 440,–**

## REMS Aquila 3B

Przenośna stacja do obróbki rur. Pewne mocowanie  
rur do 6". W każdym miejscu.

Ø 10–165 mm, ¼–6"



### REMS Aquila 3B

Stacja do obróbki rur z łańcuchowym imadłem rurowym do mocowania rur Ø 10–165 mm, Ø ¼–6". Płyta robocza ze zintegrowanym łańcuchowym imadłem rurowym z podwójnymi szczękami mocującymi, podporą rury, uchwytami narzędziowymi, 3 giętarkami do gięcia rur Ø 10–26 mm, Ø ¼–¾", głowica mocująca.

Składany 3-nożny statyw z półką. W kartonie.

Nr art. 120270 R zł 1 840,–

zł **1 450,–**

## REMS Aquila WB

Pewne mocowanie rur do 6".



Ø 10–165 mm, ¼–6"

Niemiecka jakość

### REMS Aquila WB

Wysokiej jakości łańcuchowe imadło rurowe do mocowania rur Ø 10–165 mm, Ø ¼–6". Płyta podstawy ze zintegrowanym łańcuchowym imadłem rurowym z podwójnymi szczękami mocującymi, podporą rury, giętarką. Przeznaczona do stołu roboczego. W kartonie.

Nr art. 120250 R zł 1 140,–

zł **824,–**

Idealna do systemów zaciskowych.



Niemiecka jakość

**REMS Turbo Cu-INOX – bez gratu, prostopadle, szybko.**

np. Ø 22 mm w zaledwie 4 s.

**REMS Turbo Cu-INOX Basic**

Pilarka tarczowa do rur z uniwersalnym imadłem podwójnym do bezgratowego, prostopadłego, szybkiego cięcia. Do rur ze stali nierdzewnej, rur ze stali węglowej, rur miedzianych do systemów zaciskowych i innych. Również do cięcia cienkościennych profili instalacji natynkowych. Do tarczy tnącej REMS Ø 225 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 500 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym, osłoną tarczy tnącej. Obroty 60 min<sup>-1</sup>. Klucz oczkowy. Sześciokątny klucz kołkowy. Bez tarczy. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie.

Nr art. 849006 R220    zł 4 610,–



+ Zestaw gratisowy o wartości zł 1 832,–\*

1 REMS tarcza tnąca HSS-E (stop kobaltowy), drobno uzębiona, 225 × 2 × 32, 220 zębów. Bardzo duża trwałość.  
1 Podstawa

Nr art. 849X01 R220    **zł 4 320,–**

Do cięcia prostego i ukośnego do 45°.

Z automatycznym układem chłodzenia i smarowania

Niemiecka jakość



**REMS Turbo K – bez gratu, prostopadle, szybko.**

np. rury stalowe 2" w zaledwie w 5 s.

**REMS Turbo K Basic**

Uniwersalna pilarka tarczowa z automatycznym urządzeniem smarująco-chłodzącym. Do prostopadłego cięcia i cięcia pod kątem do 45°. Do tarczy REMS Ø 225 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym, wysokosprawnym silnikiem uniwersalnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym, osłoną tarczy, ogranicznikiem długości. Wkładka mocująca do rur cienkościennych. Obroty 115 min<sup>-1</sup>. Klucz oczkowy. Sześciokątny klucz kołkowy. 1 napełnienie środka chłodząco-smarującego REMS Specjal. Bez tarczy. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie.

Nr art. 849007 R220    zł 5 630,–



+ Zestaw gratisowy o wartości zł 1 402,–

1 REMS tarcza tnąca HSS, drobno uzębiona, 225 × 2 × 32, 120 zębów. Bardzo duża trwałość.  
1 Podstawa

Nr art. 849X02 R220    **zł 4 920,–**



Płyta robocza    1100 × 700 × 26 mm  
Wysokość robocza    800 mm  
Ciężar    28 kg  
Udźwig    ≤ 300 kg

Płyta robocza    800 × 600 × 22 mm  
Wysokość robocza    800 mm  
Ciężar    23 kg  
Udźwig    ≤ 300 kg

**REMS Jumbo E – poręczny i lekki. Błyskawicznie rozkładany i składany.**



**REMS Jumbo**

Składany stół roboczy z zamknięciem dźwigniowym. Płyta robocza wg DIN 68 705. W kartonie.

Nr art. 120200 R    zł 1 550,–

**zł 1 160,–**

**REMS Jumbo E**

Składany stół roboczy z zamknięciem dźwigniowym. Płyta robocza wg DIN 68 705. W kartonie.

Nr art. 120240 R    zł 1 070,–

**zł 778,–**



Super szybko, np. INOX Ø 54 mm tylko w 4 sekundy.

## Niepowtarzalne! Patent EP 1 782 904

Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie.

1200 W  
tylko 17 kg

Niemiecka jakość



## REMS Cento – Cięcie i gratowanie do Ø 115 mm.

Pod kątem prostym. Bezwiórowo. Bez gratu zewnętrznego. Na sucho.

### REMS Cento Basic

Maszyna do szybkiego i prostopadłego cięcia rur Ø 8–115 mm, bez zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 8–108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 10–100, Ø ¼–4", rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki s ≤ 10 mm, Ø 10–110 mm, Ø ¼–4", rur wielowarstwowych Ø 10–110 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym silnikiem prądu zmiennego 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Prędkość obrotowa 115 min<sup>-1</sup>. Rolki dociskowe wykonane z hartowanej stali precyzyjnej do rur Ø 22–115 mm, Ø ¼–4". Bezpieczny wyłącznik nożny. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie.

Nr art. 845001 R220 zł 5240,-

**REMS kółko tnące Cu-INOX gratis!\***

Wartość zł 383,-



Nr art. 845X02 R220 zł **4 580,-**

### REMS Kółko tnące Cu-INOX

Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi i C-stali

Nr art. 845050 R

zł **383,-**

### REMS Kółko tnące Cu

specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi

Nr art. 845053 R

zł **383,-**

### REMS Kółko tnące St

do rur stalowych, rur żeliwnych (SML)

Nr art. 845052 R

zł **383,-**

### REMS Kółko tnące V, s 10

do rur z tworzywa sztucznego i wielowarstwowych, grubość ścianki s ≤ 10 mm

Nr art. 845051 R

zł **383,-**

### REMS Kółko tnące C-SF

w szczególności do rur systemów zaciskowych/wtykowych ze

stali węglowej, jednocześnie fażujący

Nr art. 845055 R

zł **383,-**

### REMS Kółko tnące RF

do przecinania rur ze stali nierdzewnej ze szwem wzdłużnym

EN 1124 (rur spustowych) za pomocą REMS Cento RF.

Nr art. 845054 R

zł **383,-**

### Dźwignia posuwu

do obsługi jednostki napędowej na podłożu

Nr art. 845220 R

zł **317,-**

### Podpora rury 1

regulowana na wysokość, do rur Ø 40–110 mm, Ø 1½–4",

podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu.

Nr art. 845220 R

zł **529,-**

### Zestaw osprzętu 1

zawiera podstawę i REMS Herkules 3B

Nr art. 120X01 R zł 1 940,-

zł **1 560,-**

### Zestaw osprzętu 2

zawiera Jumbo, Herkules 3B i Herkules Y

Nr art. 120X02 R zł 3 420,-

zł **2 670,-**

### Zestaw osprzętu 3

zawiera Jumbo E i Herkules 3B

Nr art. 120X03 R zł 2 240,-

zł **1 610,-**

### Zestaw osprzętu 4

złożony z jezdnej stelaża i REMS Herkules 3B

Nr art. 120X04 R zł 2 410,-

zł **1 840,-**

**Gratownik wewnętrzny do rur do DN 100 – idealny dla rur systemów zaciskowych i innych**

### REMS REG 28–108

Gratownik wewnętrzny do rur Ø 28–108 mm, Ø ¼–4".

Napędzany elektrycznie poprzez przecinarkę do rur REMS Cento.

Nr art. 113840 R zł 1 160,-

zł **943,-**

### Patent EP 2 058 067

### REMS REG 10–54 E – także do napędu elektrycznego

Gratownik zewnętrzny i wewnętrzny do rur Ø 10–54 mm, Ø ½–2½". Również do napędzania elektrycznego przez REMS Helix (patrz strona 10) oraz pozostałe wkrętarko-wiertarki (prędkość obrotowa ≤ 300 min<sup>-1</sup>), przez przecinarkę do rur REMS Cento (od daty produkcji 09/2011) lub przez piłę tarczową do rur REMS Turbo Cu-INOX (od daty produkcji 09/2011).

Nr art. 113835 R zł 484,-

zł **371,-**

## Niepowtarzalne! Patent EP 1 782 904

Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie.

Niemiecka jakość



## REMS Cento RF – cięcie spawanych rur odpływowych / rur spustowych ze stali nierdzewnej (EN 1124) Ø 40–110 mm.

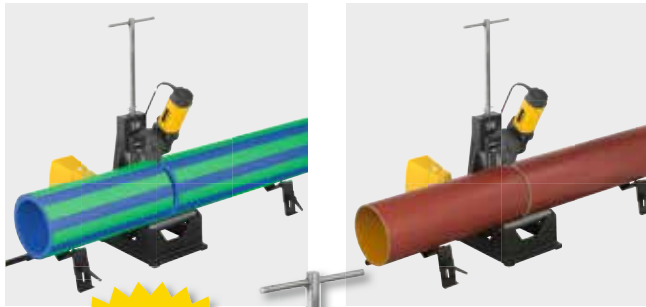
### REMS Cento RF Set

Przecinarka do rur do szybkiego, prostokątnego przecinania rur ze stali nierdzewnej ze szwem wzdłużnym EN 1124 (rur spustowych) Ø 40–110 mm. Jak nr kat. 845001, ale z rolkami bieżnymi z poliamidu i prowadnicami do rur Ø 75 i 110 mm. Nożny wyłącznik bezpieczeństwa. Klucz oczkowy. Z nożem krążkowym RF. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie. Nr art. 845003 R220 zł 8 490,–

zł **7 410,–**

## REMS DueCento – cięcie do Ø 225 mm.

Prostopadle. Bezwiórowo. Gotowość do spawania. Szybko. Bez zadziórów zewnętrznych. Na sucho. Uniwersalna do wielu rodzajów rur.



do  
Ø 225 mm



Niemiecka jakość

### REMS DueCento Basic

Przecinarka rur do szybkiego, prostokątnego cięcia rur Ø 40–225 mm, bez zewnętrznych zadziórów. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 54–225 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 50–150, Ø 2–6", rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–200, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki s ≤ 21 mm, Ø 40–225 mm, Ø 1¼–8", rur wielowarstwowych Ø 40–110 mm. Z bezobsługową przekładnią oraz niezawodnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Prędkość obrotowa 115 min<sup>-1</sup>. Rolki dociskowe z hartowanej rury ze stali precyzyjnej do rur Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Wyłącznik nożny. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. 2 sztuki regulowanych na wysokość podpór rur 1 do rur Ø 100–225 mm, Ø 4–8". W kartonie. Nr art. 845004 R220 zł 10 430,–

## Niepowtarzalne! Patent EP 1 782 904

Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie.

### zgłoszenie patentowe EP 2 740 556

#### REMS Kółko tnące Cu-INOX

Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi i C-stali  
Nr art. 845050 R

zł **383,–**

#### REMS Kółko tnące Cu

specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi  
Nr art. 845053 R

zł **383,–**

#### REMS Kółko tnące St

do rur stalowych, rur żeliwnych (SML)  
Nr art. 845052 R

zł **383,–**

#### REMS Kółko tnące V, s 10

do rur z tworzywa sztucznego i wielowarstwowych, grubość ścianki s ≤ 10 mm  
Nr art. 845051 R

zł **383,–**

#### REMS Kółko tnące P, s 21

do rur z tworzywa sztucznego i wielowarstwowych, grubość ścianki s ≤ 21 mm  
Nr art. 845057 R

zł **485,–**

#### REMS Kółko tnące C-SF

w szczególności do rur systemów zaciskowych/wtykowych ze stali węglowej, jednocześnie fazujący  
Nr art. 845055 R

zł **383,–**

#### Podpora rury 1

regulowana na wysokość, do rur Ø 100–225 mm, Ø 4–8"  
Nr art. 845220 R

zł **529,–**

#### Podpora rury 2

regulowana na wysokość, do rur Ø 40–110 mm, Ø 1¼–4" (wymagany wkład rolek prowadzących)  
Nr art. 845230 R

zł **529,–**

#### Wkład rolek prowadzących

do cięcia rur Ø 40–110 mm, Ø 1¼–4"  
Nr art. 845060 R

zł **843,–**

### Super oferta!\*

Przy zakupie REMS DueCento Basic otrzymasz 3 wybrane noże krążkowe gratis! Dodatkowa oszczędność od zł 1 149,– do zł 1 455,–.

Nr art. 845X03 R220 zł **9 890,–**



Niemiecka jakość



tylko 2,1 kg

## REMS Akku-Nano – cięcie do Ø 40 mm.

Super lekkie. Szybkie. Prostopadłe. Bez wiórów.  
Bez gratu zewnętrznego. Na sucho.

### Niepowtarzalne! Patent EP 2 077 175

Optymalny punkt przyłożenia kółka tnącego do przecinanej rury.

#### REMS Akku-Nano Basic-Pack

Akumulatorowy przecinak rur do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 10–40 mm, bez zewnętrznego gratu. Dla rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C stali, Ø 12–28 mm, miedzi Ø 10–35 mm. Rury wielowarstwowe Ø 10–40 mm. Z bezobsługową przekładnią, wysokosprawnym silnikiem akumulatorowym 10,8 V, 270 W. Prędkość obrotowa 130 min<sup>-1</sup>. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Akumulator Li-Ion 10,8 V, 1,3 Ah, szybka ładowarka Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Przeciwwolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej. Klucz płaski jednostronny SW8. Bez kółka tnącego. W torbie przenośnej.  
Nr art. 844011 R220 zł 2570,–

zł **1 980,–**

#### REMS Kółko tnące Cu-INOX

Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej,  
C stali, miedzi Nr art. 844050 R

zł **132,–**

#### REMS Kółko tnące V

do rur wielowarstwowych Nr art. 844051 R

zł **132,–**

Niemiecka jakość



tylko 1,9 kg

## REMS Nano – cięcie do Ø 40 mm.

Super lekkie. Szybkie. Prostopadłe. Bez wiórów.  
Bez gratu zewnętrznego. Na sucho.

### Niepowtarzalne! Patent EP 2 077 175

Optymalny punkt przyłożenia kółka tnącego do przecinanej rury.

#### REMS Nano Basic-Pack

Elektryczny przecinak rur do szybkiego, prostopadłego cięcia rur Ø 10–40 mm, bez zewnętrznego gratu. Dla rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, C stali, Ø 12–28 mm, miedzi Ø 10–35 mm. Rury wielowarstwowe Ø 10–40 mm. Z bezobsługową przekładnią, niezawodnym silnikiem prądu zmiennego 230 V, 50–60 Hz, 200 W. Prędkość obrotowa 130 min<sup>-1</sup>. Przeciwwolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Klucz płaski jednostronny SW8. Bez kółka tnącego. W torbie przenośnej.  
Nr art. 844010 R220 zł 1 890,–

zł **1 590,–**

#### REMS Kółko tnące Cu-INOX

Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej,  
C stali, miedzi Nr art. 844050 R

zł **132,–**

#### REMS Kółko tnące V

do rur wielowarstwowych Nr art. 844051 R

zł **132,–**

## REMS REG – Wysokiej jakości narzędzie do ogratowania rur zewnątrz i wewnątrz.



Do rur stalowych nierdzewnych, innych rur stalowych, rur miedzianych, mosiężnych, aluminiowych, z tworzywa sztucznego.

#### REMS REG 8–35

Gratownik zewnętrzny / wewnętrzny do rur Ø 8–35 mm, Ø ¼–1 ¼".

Nr art. 113825 R zł 231,–

zł **170,–**

#### REMS REG 10–54

Gratownik zewnętrzny / wewnętrzny do rur Ø 10–54 mm, Ø ½–2 ¼".

Nr art. 113830 R zł 264,–

zł **198,–**

### Patent EP 2 058 067

#### REMS REG 10–54 E – także do napędu elektrycznego

Gratownik zewnętrzny i wewnętrzny do rur Ø 10–54 mm, Ø ½–2 ¼". Również do napędzania elektrycznego przez REMS Helix (patrz strona 10) oraz pozostałe wkrętarko-wiertarki (prędkość obrotowa ≤ 300 min<sup>-1</sup>), przez przecinarkę do rur REMS Cento (od daty produkcji 09/2011) lub przez piłę tarczową do rur REMS Turbo Cu-INOX (od daty produkcji 09/2011).  
Nr art. 113835 R zł 484,–

zł **371,–**







1,5Ah / 2,5Ah

- Akumulator Li-Ion 21,6V o pojemności 1,5 lub 2,5Ah z długim czasem pracy.
- Jeszcze wydajniejsza: O 50 % więcej zacisków!<sup>2)</sup>
  - Akumulator Li-Ion 21,6V, 1,5Ah wystarcza na ok. 250 zaciśnień Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora.
  - Akumulator Li-Ion 21,6V, 2,5Ah wystarcza na ok. 390 zaciśnień Viega Profipress DN 15 na jedno ładowanie akumulatora.
- Niewielki ciężar.
- Zwiększony zakres temperatur roboczych –10 do +60 °C.
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem i przeładowaniem z kontrolą pojedynczych ogni.
- Kontrola temperatury podczas procesu ładowania.
- Krótkie czasy ładowania.

**Nowość**

## REMS Mini-Press 22V ACC i REMS Mini-Press S 22V ACC – Prawdziwe jednoręczne prasy promieniowe! Uniwersalna do Ø 40 mm. Super lekka. Super mała. Super poręczna. Super szybka. Obracana o 360°.



Szczegółne „mini”  
< 31 cm (V 15)

**Patent EP 1 952 948**

Wyjątkowo kompaktowe i lekkie cęgi zaciskowe REMS Mini dzięki specjalnemu umiejscowieniu przyłącza cęgów zaciskowych.

**Patent EP 2 347 862**

Wpuszczone w szczęki zaciskowe zagłębienia do pewnego prowadzenia łączników zapewniające zaciskanie bez przesunięć.



### REMS Mini-Press 22V ACC / Mini-Press S 22V ACC

Akumulatorowa prasa promieniowa z wymuszonym powrotem, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–40 mm Ø ¾–1 ¼". Do pracy z cęgami zaciskowymi Mini/pierścieni zaciskowych REMS. Obrotowe mocowanie cęgów z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd, ze sprawnym silnikiem akumulatorowym 21,6 V, 420 W, odporną przekładnią planetarną mimośrodową pompą tłokową i wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy. Zintegrowana lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, urządzenie szybkoładujące Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W.



tylko 2,5 kg

Niemiecka jakość

tylko 2,6 kg



**←ACC→**  
Automatic Circuit Control  
Z automatycznym powrotem

**GRATIS\***



### Super oferta!\*

Przy zakupie REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack lub REMS Mini-Press S 22V ACC Basic-Pack w zestawie 3 cęgi zaciskowe do wyboru do 35 mm gratis. Dodatkowa oszczędność od zł 1 215,- i zł 2 739,-.



### REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack

W stabilnej skrzynce z blachy.  
Nr art. 578010 R220 zł 6 530,-

Nr art. 578X05 R220 zł **5 480,-**

### REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack L-BOXX

W skrzynce systemowej L-Boxx.  
Nr art. 578014 R220 zł 6 680,-

Nr art. 578X09 R220 zł **5 620,-**

### REMS Mini-Press S 22V ACC Basic-Pack

W stabilnej skrzynce z blachy..  
Nr art. 578015 R220 zł 6 530,-

Nr art. 578X08 R220 zł **5 480,-**

### REMS Mini-Press S 22V ACC Basic-Pack L-BOXX

W skrzynce systemowej L-Boxx.  
Nr art. 578016 R220 zł 6 680,-

Nr art. 578X10 R220 zł **5 620,-**

### Zasilacz Li-Ion 230 V/21,6 V

dla zasilania z sieci 230 V zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V  
Nr art. 571567 R220 zł 1 610,-

zł **1 290,-**

<sup>1)</sup> Warunki gwarancji i rejestracja w celu przedłużenia gwarancji producenta do 5 lat pod adresem [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).

<sup>2)</sup> Akumulator Li-Ion 21,6V w porównaniu do akumulatora Li-Ion 14,4V.



Automatic Circuit Control

Z automatycznym powrotem

Niemiecka jakość



Kontrola stanu naładowania



tylko 2,4 kg

Lampka robocza LED



**Tylko 2,4 kg! Uniwersalna do Ø 40 mm.  
Obracana o 360°.**

### REMS Mini-Press ACC Basic-Pack

Akumulatorowa prasa promieniowa z automatycznym powrotem po zakończeniu procesu zaciskania (przebieg wymuszony), do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ¼". Do pracy z cęgami zaciskowymi Mini/pierścieni zaciskowych REMS. Obrótowe zamocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Napęd elektrohydrauliczny z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie 14,4 V, 380 W, masywną przekładnią planetarną, pompą tłokową mimośrodową i kompaktowym systemem hydraulicznym o dużej wydajności, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Zintegrowana lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, szybka ładowarka Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 578012 R220 zł 5 450,–

**GRATIS\***

### Super oferta!\*

Przy zakupie REMS Mini-Press ACC Basic-Pack otrzymasz gratis 3 wybrane cęgi zaciskowe do 35 mm. Dodatkowa oszczędność od zł 1 215,– i zł 2 739,–.

Nr art. 578X04 R220 zł **4 720,–**



Automatic Circuit Control

Z automatycznym powrotem

Niemiecka jakość



Kontrola stanu naładowania



tylko 4,3 kg

Lampka robocza LED



**Uniwersalna do Ø 110 mm. Kompaktowa.  
Poręczna. Obrotowa o 360°.**

### REMS Akku-Press Basic-Pack

Akumulatorowa prasa promieniowa z sygnałem wyłączenia po zakończeniu procesu zaciskania, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Akumulator Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, szybka ładowarka Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 571013 R220 zł 5 480,–

Nr art. 571X01 R220 zł **4 720,–**

### REMS Akku-Press ACC Basic-Pack

Akumulatorowa prasa promieniowa z automatycznym powrotem po zakończeniu procesu zaciskania (przebieg wymuszony), do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Pozostały zakres dostawy – patrz powyżej.

Nr art. 571014 R220 zł 5 260,–

Nr art. 571X02 R220 zł **5 200,–**

**GRATIS\***

+ zestaw gratis do każdego Basic-Pack\*

1 akumulatorowa lampa diodowa LED gratis  
Akumulator Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah gratis  
Wartość zł 994,–

**Power-Edition – do zasilania sieciowego.  
Również do zasilania akumulatorowego.**



Automatic Circuit Control

Z automatycznym powrotem

Niemiecka jakość



tylko 4,5 kg

Lampka robocza LED



**Uniwersalna do Ø 110 mm. Kompaktowa.  
Poręczna. Obrotowa o 360°.**

Basic-Pack do zasilania sieciowego:

### REMS Akku-Press ACC Power-Edition

Elektrohydrauliczna prasa promieniowa z automatycznym powrotem po zakończeniu procesu zaciskania (przebieg wymuszony), do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych REMS oraz odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrótowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd z silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 14,4 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. Zasilacz sieciowy Li-Ion 230 V/14,4 V do zasilania z sieci 230 V zamiast akumulatora Li-Ion 14,4 V. W stabilnej skrzynce z blachy stalowej.

Nr art. 571015 R220 zł 6 450,–

zł **4 600,–**

Osprzęt do zasilania akumulatorowego:

### Akumulator Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah

Nr art. 571555 R14

zł 815,–

### Ładowarka szybkoładująca Li-Ion/Ni-Cd 230 V

Nr art. 571560 R220

zł 626,–



Automatic Circuit Control  
Z automatycznym powrotem

Niemiecka jakość



tylko 4,7 kg



Uniwersalna do Ø 110 mm. Kompaktowa.  
Poręczna. Obrotowa o 360°.

### REMS Power-Press Basic-Pack

Elektrohydrauliczna prasa promieniowa z sygnałem wyłączenia po zakończeniu procesu zaciskania, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych firmy REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrotowe zamocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Elektrohydrauliczny napęd z niezawodnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 450 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 577011 R220 zł 4 800,–

zł **4 050,–**

### REMS Power-Press ACC Basic-Pack

Elektrohydrauliczna prasa promieniowa z automatycznym powrotem po zakończeniu procesu zaciskania (przebieg wymuszony), do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Pozostały zakres dostawy - patrz powyżej.

Nr art. 577010 R220 zł 5 290,–

zł **4 490,–**

Niemiecka jakość

tylko 4,7 kg



REMS Power-Press SE – uniwersalna do  
Ø 110 mm. Błyskawiczne, niezawodne  
zaciskanie.

### REMS Power-Press SE Basic-Pack

Elektryczna prasa promieniowa do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Do napędu cęgów/pierścieni zaciskowych firmy REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Napęd elektromechaniczny z niezawodnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 450 W, bezobsługową przekładnią z bezpiecznym sprzęgłem poślizgowym i systemem posuwu z trapezowym wałkiem z gwintem. Zabezpieczenie przed przeciążeniem, bezpieczny wyłącznik impulsowy. W stabilnej stalowej skrzynce z blachy.

Nr art. 572111 R220 zł 3 640,–

zł **2 650,–**



REMS Eco-Press – uniwersalne  
do Ø 26 mm. Błyskawiczne,  
pewne zaciskanie.

Niemiecka jakość

Patent EP 1 223 008



tylko 1,6 kg

### REMS Eco-Press Urządzenie napędowe

Ręczna prasa promieniowa z ryglowanym zderzakiem końcowym do wykonywania połączeń zaciskowych rur z tworzywa sztucznego i rur wielowarstwowych Ø 10–26 mm, Ø ¼–1". Do napędu cęgów zaciskowych firmy REMS. Z dzielonym ramieniem rurowym. W opakowaniu kartonowo-foliowym.

Nr art. 574000 R zł 806,–

zł **621,–**

REMS Pierścienie zaciskowe do dużych wymiarów.  
Osadzenie. Zaciśnięcie. Gotowe.

Pierścień zaciskowy REMS (PR-3S) z 3 segmentami zaciskowymi ułożyskowanymi odchylnie na przegubowym pierścieniu do wymagających zaciśnień o dużych wymiarach. Optymalne zaciskanie przez promieniowo sterowany ruch segmentów zaciskowych. Kontur zaciskania M dla Geberit Mapress i odpowiednich innych systemów.

REMS Pierścień zaciskowy M 42 (PR-3S)

Nr art. 572706 R zł 2 500,–

REMS Pierścień zaciskowy M 54 (PR-3S)

Nr art. 572708 R zł 2 500,–

Cęga pośrednia Z2 do napędu pierścieni

Nr art. 572795 RX zł 534,–

zaciskowych REMS (PR-3S) 42–54 mm

Nr art. 572810 R zł 335,–

Skrzynka z blachy

Zestaw pierścieni zaciskowych – komplet

Nr art. 572060 R zł 5 860,–



Niemiecka jakość

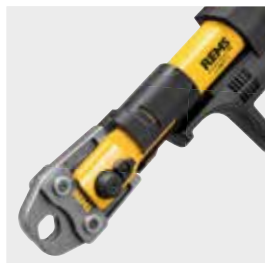
zł **4 720,–**



## REMS Power-Press XL ACC – uniwersalna do Ø 110 mm.

Również do Geberit Mapress ZE STALI WĘGLOWEJ, STALI NIERDZEWNEJ, MIEDZI w instalacjach wody pitnej i grzewczych do Ø 108 mm.

Zaciskanie do Ø 110 mm w jednym przebiegu. Superszybka, np. Geberit Mapress ZE STALI SZLACHETNEJ Ø 108 mm w zaledwie 15 s. Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych/pierścieni zaciskowych XL firmy REMS oraz odpowiednich cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrótowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatyczną blokadą.



←ACC→

Automatic Circuit Control

Z automatycznym powrotem

Niemiecka jakość



### REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack

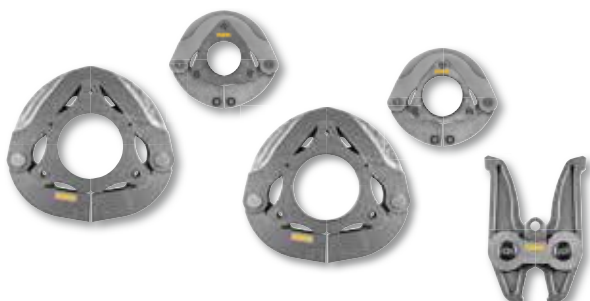
Elektrohydrauliczna prasa promieniowa z wymuszonym przebiegiem do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10–108 (110) mm, Ø ¾–4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych/pierścieni zaciskowych XL firmy REMS i odpowiednich cęgów zaciskowych /pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrótowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatyczną blokadą. Elektrohydrauliczny napęd z niezawodnym uniwersalnym silnikiem 230 V, 50–60 Hz, 450 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym oraz z bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym.

W skrzyni transportowej.

Nr art. 579010 R220

zł **8 530,–**

np. do systemu złączek zaciskowych Geberit Mapress ZE STALI WĘGLOWEJ, STALI NIERDZEWNEJ, MIEDZI w instalacjach wody pitnej i grzewczych do Ø 108 mm.



### Pierścienie zaciskowe REMS XL (PR-3S)

Pierścieniowe zaciskowe o dużej obciążalności XL (PR-3S) i cęgi pośrednie Z6 XL z kutej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kształty zacisku pierścieni zaciskowych REMS XL (PR-3S) są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom zaciskania danego systemu złączek zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie.

#### M 66,7 XL (PR-3S)<sup>2)</sup>

Nr art. 579107 R

zł **4 130,–**

#### M 76,1 XL (PR-3S)<sup>2)</sup>

Nr art. 579101 R

zł **4 370,–**

#### M 88,9 XL (PR-3S)<sup>2)</sup>

Nr art. 579102 R

zł **4 610,–**

#### M 108,0 XL (PR-3S)<sup>2)</sup>

Nr art. 579103 R

zł **4 850,–**

#### Cęgi pośrednie Z6 XL

do napędu pierścieni zaciskowych REMS M 64,0–108,0 XL (PR-3S) z REMS Power-Press XL

Nr art. 579120 R

zł **1 510,–**

<sup>2)</sup> Do napędu pierścieni zaciskowych XL (PR-3S) wymagane są cęgi pośrednie Z6 XL.

Niepowtarzalne!

Patent EP 1 223 008

Wszystkie cęgi do zaciskania firmy REMS oznaczone w katalogu \* wyposażone są dodatkowo w złącze i pasują także do ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press. Dlatego magazynowanie jest łatwe i tanie.

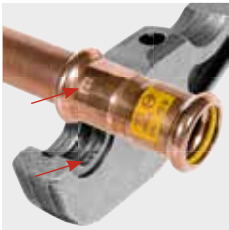
Patent EP 2 027 971

Cęga zaciskowa REMS Mini ACz, Fz, RFz, RFlz z użębieniem zapobiega powstawaniu zadziórów na tulei zaciskowej .

Niemiecka jakość

Dzięki tej identyfikowalności REMS wypełnia zalecenia normy europejskiej EN 1775:2007 dotyczącej wykonania instalacji systemów zaciskowych do gazu.

Przykład REMS cęgi zaciskowe M: Odcisk „M” na zaciśniętej kształtce dla umożliwienia identyfikowalności zgodnie z normą EN 1775:2007.



Cęgi zaciskowe firmy REMS – milion razy sprawdzone. Do wszystkich powszechnych systemów montażu zaciskowego.

Cęgi zaciskowe o dużej obciążalności z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury cęgów zaciskowych firmy REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom zaciskania odpowiedniego systemu montażu zaciskowego. Zapewnia to nienaganne, pewne zaciskanie odpowiednio do systemu. Szczęki cęgów zaciskowych posiadają precyzyjnie obrabiany kontur przy pomocy centrum obróbkowego CNC i maszynowo dokładnie zaokrąglony. Uzyskuje się znacząco niższe tolerancje produkcyjne niż w przypadku tylko odlewanych konturu.

Identyfikowalność zgodnie z normą EN 1775:2007

Cęgi/pierścienie do zaciskania firmy REMS z konturem zaciskania M, V, SA, B, RN i UP mają wykonane specjalne oznaczenie w konturze zaciskania, które po procesie zaciskania pozostawia trwały znak na zaciśniętej kształtce. Umożliwia to użytkownikowi sprawdzenie po procesie zaciskania, czy zostały użyte odpowiednie cęgi lub pierścienie do wykonania zacisku.

REMS Cęgi zaciskowe / Cęgi zaciskowe Mini M, V do 35 mm zł **405,-**

REMS Cęgi zaciskowe / Cęgi zaciskowe Mini do 32 mm. TH, U, UP, VP, G, B zł **488,-**

Pierścienie zaciskowe REMS 45° (PR-2B) – rozwiązanie do trudno dostępnych miejsc.

np. przepustów w murze, odsłoniętych rur, studzienek

Patent EP 2 774 725

Pierścień zaciskowy REMS 45° (PR-2B), z 2 szczękami zaciskowymi, do wykonywania zaciśnięć w trudno dostępnym miejscach poprzez 45° pochylenie.



Niemiecka jakość



Pierścienie zaciskowe REMS 45° (PR-2B)

Kształt zacisku	Nr art.	zł	Kształt zacisku	Nr art.	zł
V 12 45° (PR-2B)	574502 R	451,00	M 12 45° (PR-2B)	574520 R	451,00
V 14 45° (PR-2B)	574532 R	451,00	M 15 45° (PR-2B)	574522 R	451,00
VG 14 45° (PR-2B)	574536 R	451,00	M 18 45° (PR-2B)	574524 R	451,00
V 15 45° (PR-2B)	574504 R	451,00	M 22 45° (PR-2B)	574526 R	451,00
V 16 45° (PR-2B)	574534 R	451,00	M 28 45° (PR-2B)	574528 R	451,00
VG 16 45° (PR-2B)	574538 R	451,00	M 35 45° (PR-2B)	574530 R	500,00
V 18 45° (PR-2B)	574506 R	451,00	F 16 45° (PR-2B)	574550 R	451,00
V 22 45° (PR-2B)	574508 R	451,00	F 20 45° (PR-2B)	574552 R	451,00
V 28 45° (PR-2B)	574510 R	451,00	F 26 45° (PR-2B)	574554 R	451,00
V 35 45° (PR-2B)	574512 R	500,00	F 32 45° (PR-2B)	574556 R	451,00

REMS Cęgi pośrednie Mini Z1

do napędu pierścieni zaciskowych REMS 45° (PR-2B). Przeznaczone do REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC.

Nr art. 578558 RX zł **534,-**

REMS Cęgi pośrednie Z1

do napędu pierścieni zaciskowych REMS 45° (PR-2B). Przeznaczone do wszystkich pras promieniowych REMS (poza REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC).

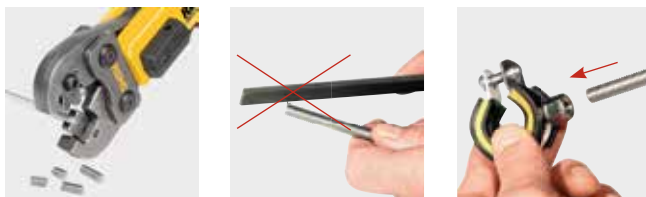
Nr art. 574500 RX zł **534,-**

Skrzynka z blachy

z wkładką (dla cęgi pośredniej Mini Z1 i cęgi pośredniej Z1 oraz 6 sztuk pierścieni zaciskowych REMS V 12–35 45° (PR-2B) lub M 12–35 45° (PR-2B)).

Nr art. 574516 R zł **335,-**

<sup>1)</sup> Warunki gwarancji i rejestracja w celu przedłużenia gwarancji producenta do 5 lat pod adresem [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).



Cęgi do cięcia z 1 parą obracanych wkładek tnących do cięcia stali, stali nierdzewnej, M 6–M 12, do klasy wytrzymałości 4.8 (400 N/mm<sup>2</sup>).



Niemiecka jakość

Patent EP 1 952 948

## REMS Cęgi do cięcia M – cięcie sworzni gwintowanych. Błyskawicznie.

### Niepowtarzalne! – Patent EP 1 223 008

Wszystkie cęgi do cięcia M oznaczone \* wyposażono dodatkowo w złącze do ręcznego napędu ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press. Dlatego magazynowanie jest łatwe i tanie.

Dla REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC, REMS Mini-Press S 22 V ACC:

### REMS Cęgi do cięcia Mini – tną tylko w 2 sekundy!

M 6 Nr art. 578620

M 8 Nr art. 578621

M 10 Nr art. 578622

zamiast zł 873,– teraz tylko

Osprzęt dla pras promieniowych REMS (za wyjątkiem REMS Mini-Press ACC,

REMS Mini-Press 22 V ACC, REMS Mini-Press S 22 V ACC) oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów:

### REMS Cęgi do cięcia

M 6\* Nr art. 571890

M 8\* Nr art. 571895

M 10 Nr art. 571865

M 12 Nr art. 571870

zamiast zł 873,– teraz tylko

zł **746,–**



Niemiecka jakość

## Nożyce do kabli REMS – łatwe przecinanie kabli elektrycznych.



Ze specjalnie hartowanej stali kutej. Wymienne ostrza z precyzyjnie wykonaną na obrabiarkach sterowanych numerycznie geometrią krawędzi tnących zapewniają długi okres użytkowania. Duży zakres cięcia. Napęd za pomocą elektrycznych pras promieniowych REMS (za wyjątkiem REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC, REMS Mini-Press S 22 V ACC) lub odpowiednich pras promieniowych innych producentów.

### REMS Kabelschere

REMS Nożyce do kabli. Nożyce do kabli z 2 wymiennymi ostrzami do cięcia kabli elektrycznych ≤ 300 mm<sup>2</sup> (Ø 30 mm). W kartonie.

Nr art. 571887 zł 1 460,–

zł **962,–**

REHAU, TECE ...

Nowość



tylko 3,0 kg

← ACC →  
Automatic Circuit Control

Z automatycznym powrotem i kontrolą stanu naładowania

Niemiecka jakość

REMS TECHNOLOGY  
Li-ION 22V

LED

Lampka robocza LED

np.  
aquatherm,  
IVT,  
Prandelli,  
REHAU,  
REVEL,  
ROTEX,  
TECE,  
Würth

5  
LAT  
GWARANCJI\*

## REMS Ax-Press 25 22 V ACC – uniwersalna do Ø 40 mm. Kompletny asortyment cęgów zaciskowych REMS, szybkowymiennych.

### REMS Ax-Press 25 22 V ACC Basic-Pack

Akumulatorowa prasa osiowa do wykonywania połączeń tulej z zaciskową Ø 12–40 mm. Skok 40 mm, do zaciskania złączek z tuleją z odstępem mocowania ≤ 82 mm. Do napędu głowic prasujących firmy REMS. Elektrohydrauliczny napęd z mocnym silnikiem zasilanym akumulatorem 21,6 V, 380 W, wytrzymałą przekładnią planetarną i zwartym wysokowydajnym systemem hydraulicznym, bezpieczny włącznik impulsowy, obrotowe urządzenie zaciskowe. Zintegrowana lampka robocza LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, urządzenie szybkoładujące Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W. Bez głowic zaciskowych. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 573022 R220 zł 5 450,–

### Super oferta!\*

Przy zakupie Basic-Pack otrzymasz 3 zestawy wybranych głowic zaciskowych gratis. Zaoszczędź dodatkowo zł 1 116,–.

GRATIS\*



Nr art. 573X03 R220 zł **4 370,–**





Niemiecka jakość



**REMS MSG 160 – Automatyczne sterowanie. Sygnalizowana akustycznie i optycznie kontrola przebiegu grzewania.**

#### REMS MSG 160

Zgrzewarka do elektrozłączek, 230 V, 50 Hz, 1150 W, do zgrzewania rur odpływowych i elektrozłączek z PE produkcji Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 40–160 mm. Elektronicznie sterowana z akustyczną i optyczną kontrolą przebiegu grzewania. W stabilnej, odpornej na uderzenia obudowie z tworzywa sztucznego oraz z paskiem do noszenia. Przewody robocze 4,40 m. W kartonie.

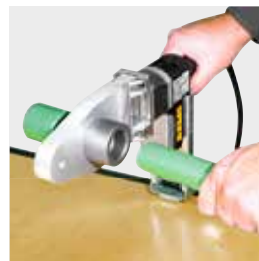
Nr art. 261001 R220 zł 2 620,–

**zł 2 210,–**

Elementy grzejne zgodne z DVS.  
Wysokiej jakości powłoka PTFE.



**REMS MSG – Racjonalne grzewanie złączy.**



#### REMS MSG 63 FE Set 20-25-32

Zgrzewarka do złączy z elementem grzejnym, do rur z tworzywa sztucznego i złączy z PB, PE, PP, PVDF. Element grzejny 230 V, z bolcami, mufami grzejnymi pokrytymi PTFE dla Ø 20, 25, 32 mm. Ustawiona na stałe temperatura dla rur PP na 263°C, z elektroniczną regulacją temperatury. Stojak do odstawiania. Mocowanie do stołu do zamocowania zgrzewarki w położeniu poziomym lub pionowym. Klucz kołkowy sześciokątny do montażu i demontażu bolców i muf grzejnych. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 256233 R220 zł 1 940,–

**zł 1 430,–**



**Idealna dla instalatorów!**

Element grzejny zgodny z DVS.  
Elektroniczna regulacja temperatury.  
Mocowanie szybkozaciskowe także dla ukośnych odgałęzień.

#### REMS SSM 160RS

Maszyna do zgrzewania doczołowego rur i kształtek z PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Urządzenie do zgrzewania doczołowego z pokrytym PCFE elementem grzejnym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Regulowana temperatura 180–290°C, ustawiona wstępnie dla rur z PE. Elektroniczne utrzymywanie ustawionej temperatury. Osłona ochronna dla elementu grzejnego. Elektryczne urządzenie strugające 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dźwignia dociskowa. Mocowanie szybkozaciskowe, także dla ukośnych odgałęzień składające się z 2 imadeł zawierających po 2 wkładki zaciskające Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 podpory dla rur Ø 160 mm z wkładkami podporowymi do rur Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Klucz roboczy. Skrzynka z blachy do wkładek zaciskających i podpór. Stelaż z rur = podstawa = urządzenie do transportu.

Nr art. 252026 R220 zł 16 680,–

**zł 12 740,–**

do  
**2"**



Niemiecka jakość

\*Temperatura otoczenia/wody ok. 18°C.

## REMS Eskimo – Zamrażanie zamiast opróżniania. Bardzo szybko. Automatyczne doprowadzenie środka chłodzącego.

Niezwykle wąskie, niezniszczalne pierścienie zamrażające. Duża wydajność chłodzenia, np. rura stalowa  $\frac{3}{4}$ " w zaledwie 5 min\*.

### REMS Eskimo Set

Zamrażarka rur z czynnikiem mrozącym dwutlenkiem węgla. Do stalowych, miedzianych, z tworzywa i stabilizowanych rur  $\frac{1}{4}$ –2",  $\varnothing$  10–60 mm. 10 par opasek mrozących w różnych rozmiarach do całego zakresu roboczego, przyłącze do butli z rozgałęźnikiem T-kształtnym, zakrętka butli, 2 uchwyty z iniektorami, 2 węże ciśnieniowe. W stabilnej walizce.

Nr art. 130002 R zł 2 180,–

zł **1 520,–**

do  
**2"**



Duża wydajność chłodzenia,  
n.p. rura stalowa  $\frac{3}{4}$ "  
tylko w 9 min\*.

Niemiecka jakość

\*Temperatura otoczenia/wody ok. 18°C.

## REMS Frigo 2 – elektryczne zamrażanie zamiast opróżniania. Bardzo szybko do 2".

### Niepowtarzalne! Patent EP 1 108 944

Jednoczęściowe głowice mrozące. Dla zakresu rur  $\frac{1}{4}$ –1" lub  $\varnothing$  15–35 mm nie są wymagane wkładki redukcyjne. Wyjątkowo kompaktowe głowice mrozące z geometrycznie ukształtowanymi wgłębieniami dla różnych średnic rur. Bardzo wąskie, tylko 50 mm szerokości. Można stosować wszędzie, także w ciasnych miejscach. Nie jest potrzebna żadna pasta smarująca.

### REMS Frigo 2 Set

Elektryczna zamrażarka do rur z zamkniętym obiegiem środka mrozącego. Do rur stalowych, miedzianych, z tworzywa sztucznego, wielowarstwowych,  $\frac{1}{4}$ –2",  $\varnothing$  10–60 mm. Agregat chłodniczy 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 węże mrozące, 2 opaski mocujące, 2 cyfrowe termometry z wyświetlaczem LCD, butelka ze spryskiwaczem. Wyposażenie dla  $\frac{1}{4}$ –1 $\frac{1}{4}$ ", 15–42 mm. W stabilnej skrzynce z blachy. W kartonie.

Nr art. 131011 R220 zł 6 120,–

zł **4 510,–**



### Zestaw do przebrojenia 1 $\frac{1}{2}$ –2" / 54–60 mm

Nr art. 131160 R zł 972,–

zł **456,–**



Niemiecka jakość

## REMS Spezial – wysoko uszlachetniony środek do gwintowania

na bazie olejów mineralnych, wymywalny przez wodę.

### REMS Spezial kanister 5l

Nr art. 140100 R zł 243,–

zł **184,–**

### REMS Spezial spray 600 ml

Nr art. 140105 R zł 82,–

zł **62,–**



## REMS Sanitol – środek do gwintowania nie zawierający oleju mineralnego.

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Zgodny z przepisami DVGW, ÖVGW, SVGW. W celu sprawdzenia wypłukania barwiony na czerwono. Doskonała ochrona przed korozją.

### REMS Sanitol kanister 5l

Nr art. 140110 R zł 335,–

zł **252,–**

### REMS Sanitol spray 600 ml

Nr art. 140115 R zł 90,–

zł **68,–**



7808-649



W 1.303



DW-0201AS2032

## REMS eva – ręczna gwintownica dla instalatora.

Wyjątkowo lekkie wejście w materiał i gwintowanie dzięki precyzyjnej obróbce głowicy, noży gwintujących i pokryw. Zwarta konstrukcja. Dźwignia z zapadką ze stali, grubo powleczone tworzywem.



Niemiecka jakość

### REMS Eva Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$

Gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami gwinciarскими. Do gwintów rurowych  $\frac{1}{8}$ -2", 16-50 mm, gwintów sworzniowych 6-30 mm,  $\frac{1}{4}$ -1". Do gwintów prawych i lewych. 1 dźwignia z grzechotką dla całego zakresu nacinania. Szybkowymiennie głowice R  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$  z nożami gwintującymi do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 520015 zł 1690,-

zł **1 100,-**

### REMS Eva Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ -2

Gwintownica ręczna z szybkowymiennymi głowicami R  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ -2. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 520017 zł 2570,-

zł **1 890,-**

## REMS Szybkowymiennie głowice S

Do gwintowania rur w trudno dostępnych miejscach, n.p. zagłębienia w murze, rury swobodnie ułożone, szyby instalacyjne. Dodatkowe, precyzyjne prowadzenie rury od strony pokryw (patent EP 0 875 327) w celu jej doskonałego centrowania i łatwego nacinania.



Niemiecka jakość



Patent EP 0 875 327

### REMS Głowice S Set R $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ "

Szybkowymiennie głowice S, przedłużenie 300 mm. W stabilnej skrzynce z blachy.

Nr art. 520025 R zł 2 200,-

zł **1 780,-**

Niemiecka jakość



## REMS Tornado – klasa dla siebie.

Automatyczny uchwyt zaciskowy  
Uniwersalna automatyczna głowica.  
Automatyczne chłodzenie i smarowanie.

### REMS Tornado 2000

Maszyna do gwintów rurowych ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$ -2", 16-63 mm, gwintów sworzniowych (6) 10-60 mm,  $\frac{1}{4}$ -2". Z bezobsługową przekładnią, bezpiecznym wyłącznikiem nożnym z wyłącznikiem awaryjnym, 2 automatyczne uchwyty zaciskowe, automatyczne chłodzenie i smarowanie. Z zestawem narzędzi składającym się z uniwersalnej, automatycznej, samootwierającej się głowicy gwinciarской do wszystkich gwintów, także długich, z automatyką długości gwintów dla gwintów stożkowych, noży gwintujących do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  i R 1-2 prawych, obcinaka do rur, gratownika wewnętrznego i dźwigni dociskowej. Regulowana podpora materiału. Silnik uniwersalny 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min<sup>-1</sup>. Wykonanie przenośne na 3 nogach rurowych, z odpinaną dużą wanną olejową i miską na wióry. W kartonie.

Nr art. 340200 R220 zł 17 000,-

zł **11 730,-**



Z uniwersalną, automatyczną samootwierającą się głowicą gwinciariską.



## REMS Magnum – zwarta do 2".

### REMS Magnum 2000 L-T

Maszyna do gwintowania gwintów rurowych ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$  – 2", 16 – 63 mm, gwinty sworzniowe (6) 8 – 60 mm,  $\frac{1}{4}$  – 2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wył. awaryjnym, niezawodne, szybkozaciskowe uchwyty uderzeniowe samowzmacniające się, tylny uchwyt centrujący, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawem narzędzi, w którego skład wchodzi: jedna automatycznie otwierająca się głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich, z automatyczną długością gwintu dla gwintów stożkowych, noże do stożkowych gwintów rurowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R  $\frac{1}{2}$  –  $\frac{3}{4}$  i R 1 – 2 prawe, obcinak do rur, urządzenie do gratowania wewnętrznego, dźwignia dociskowa. Miejsce na odłożenie narzędzi. Wykonanie lekkie L-T z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry. Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min<sup>-1</sup>. Do montażu na stołach roboczych, podstawach lub wózkach REMS. Z półką na materiał. W kartonie. Nr art. 340226 R220 zł 17 370,–

zł **11 960,–**

Podstawa	Nr art. 344105 R	zł <b>995,–</b>
Wózek jezdny	Nr art. 344100 R	zł <b>1 700,–</b>
Wózek jezdny składany	Nr art. 344150 R	zł <b>1 940,–</b>

Z uniwersalną, automatyczną samootwierającą się głowicą gwinciariską.



## REMS Magnum – super maszyna do 3". Doskonale okrągłe i czyste gwinty do 3" przy pomocy 5 noży gwintujących.

### REMS Magnum 3000 L-T

Maszyna do gwintowania gwintów rurowych ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$  – 3", 16–63 mm, gwinty sworzniowe (6) 20–60 mm,  $\frac{1}{2}$  – 2". Z bezobsługową przekładnią, bezpiecznym wyłącznikiem nożnym z wyłącznikiem awaryjnym, samowzmacniającym się szybkozaciskowym uchwytem uderzeniowym, tylnym uchwytem centrującym, automatycznym chłodzeniem i smarowaniem. Maszyna kompletna z zestawem narzędzi  $\frac{1}{16}$  – 2" i  $2\frac{1}{2}$  – 3", składającym się z uniwersalnej, automatycznej, samootwierającej się głowicy gwinciariskiej do wszystkich gwintów, także długich, z automatyczną długością gwintu dla gwintów stożkowych, noży gwintujących do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, obcinaka do rur, gratownika wewnętrznego i dźwigni dociskowej. Miejsce na odłożenie narzędzi. Wykonanie lekkie L-T z odpinaną dużą wanną olejową i miską na wióry. Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min<sup>-1</sup>. Do montażu na stołach roboczych, podstawach lub wózkach REMS. Z półką na materiał. W kartonie. Nr art. 380309 R220 zł 25 070,–

zł **17 940,–**

Podstawa	Nr art. 344105 R	zł <b>995,–</b>
Wózek jezdny	Nr art. 344100 R	zł <b>1 700,–</b>
Wózek jezdny składany	Nr art. 344150 R	zł <b>1 940,–</b>

Z uniwersalną, automatyczną samootwierającą się głowicą gwinciariską.



## REMS Magnum – super maszyna do 4". Doskonale okrągłe i czyste gwinty do 4" przy pomocy 6 noży gwintujących.

### REMS Magnum 4000 L-T

Maszyna do gwintowania gwintów rurowych ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$  – 4", 16–63 mm, gwinty sworzniowe (6) 20–60 mm,  $\frac{1}{2}$  – 2". Z bezobsługową przekładnią, bezpiecznym wyłącznikiem nożnym z wyłącznikiem awaryjnym, samowzmacniającym się szybkozaciskowym uchwytem uderzeniowym, tylnym uchwytem centrującym, automatycznym chłodzeniem i smarowaniem. Z zestawami narzędzi  $\frac{1}{16}$  – 2" i  $2\frac{1}{2}$  – 4", składającymi się z uniwersalnej, automatycznej samootwierającej się głowicy gwinciariskiej do wszystkich gwintów, także długich, z automatyczną długością gwintu dla gwintów stożkowych, noży gwintujących do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R prawych, obcinaka do rur, gratownika wewnętrznego i dźwigni dociskowej. Miejsce na odłożenie narzędzi. Wykonanie lekkie L-T z odpinaną dużą wanną olejową i miską na wióry. Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min<sup>-1</sup>. Do montażu na stołach roboczych, podstawach lub wózkach REMS. Z półką na materiał. W kartonie. Nr art. 380444 R220 zł 28 760,–

zł **21 550,–**

Podstawa	Nr art. 344105 R	zł <b>995,–</b>
Wózek jezdny	Nr art. 344100 R	zł <b>1 700,–</b>
Wózek jezdny składany	Nr art. 344150 R	zł <b>1 940,–</b>



REMS Hercules 3B  
(osprzęt)

Niemiecka jakość

Wózek jezdny  
(osprzęt)

**Podstawa**

Nr art. 849315 R zł **762,-**

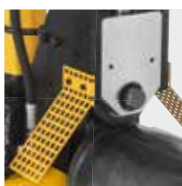
**Wózek jezdny**

Nr art. 849310 R zł **1 230,-**

**REMS Hercules 3B**

Podpora materiału, regulowana na wysokość,  
do rur DN 25–150, Ø 1–6"

Nr art. 120120 R zł **1 180,-**



## REMS Collum RG – Elektryczne urządzenie do wyoblania rur do 12".

### REMS Collum RG

Urządzenie do wyoblania rur do wykonywania rowków w rurach systemów połączeń rur przy pomocy obejm DN 25–300, 1–12". Przyrząd do wyoblania, ręczna pompa hydrauliczna, zintegrowana tarcza nastawna z podziałką do automatycznego ograniczania głębokości wyoblania, 1 zestaw rolek wyoblających (rolka dociskowa, przeciwrólka) 2–6", sześciokątny klucz kołkowy, 3 jednostki napędowe do wyboru, z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem uniwersalnym i impulsowym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie.

### REMS Collum RG

Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1200 W,  
zabezpieczenie przed przeciążeniem. 29 min<sup>-1</sup>.  
Nr art. 347006 R220 zł 9 900,-

zł **8 420,-**

### REMS Collum RG 2

Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 28 min<sup>-1</sup>.  
Nr art. 347008 R220 zł 11 350,-

zł **9 340,-**

### REMS Collum RG 2 Compact

Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1200 W,  
zabezpieczenie przed przeciążeniem. 26 min<sup>-1</sup>.  
Nr art. 347009 R220 zł 11 350,-

zł **9 340,-**

### Rowkarka rolkowa REMS

Nr art. 347000 R zł 8 400,-

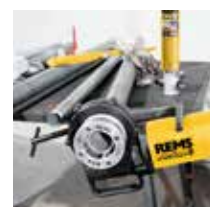
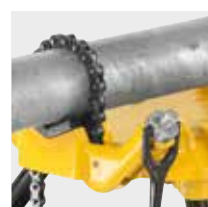
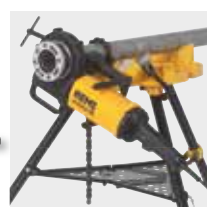
zł **6 620,-**

## REMS Amigo 2 – silna jak niedźwiedź do 2".



1700 W  
tylko 6,5 kg

Niemiecka jakość



### REMS Amigo 2 Set R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2

Elektryczna gwintownica z szybkowymiennymi głowicami gwinciarскими. Do gwintów rurowych 1/2–2", 16–50 mm, gwintów sworzniowych 6–30 mm, 1/4–1". Do gwintów prawych i lewych. Maszyna napędowa z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem napędowym 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym, zwiększające moc automatyczne przestawianie szczotek węglowych przy wyborze kierunku obrotów, obroty prawe i lewe. Uchwyt prowadzący dla obydwu kierunków obrotów. REMS eva szybkowymiennie głowice do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2 prawych. W stabilnej skrzynce z blachy.  
Nr art. 540020 R220 zł 6 160,-

zł **4 100,-**

### REMS Amigo 2 Set + REMS Aquila 3B

Wartość zł 8 000,-

Nr art. 540X01 R220 zł **5 460,-**

## REMS Amigo – najmniejsza, najlżejsza, najmocniejsza i najszybsza do 1 1/4".



1200 W  
tylko 3,5 kg

Niemiecka jakość



### REMS Amigo Set R 1/2-3/4-1-1 1/4

Elektryczna gwintownica z szybkowymiennymi głowicami gwinciarскими. Do gwintów rurowych 1/2–1 1/4", 16–40 mm, gwintów sworzniowych 6–30 mm, 1/4–1". Do gwintów prawych i lewych. Maszyna napędowa z bezobsługową przekładnią, mocnym silnikiem napędowym 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, bezpiecznym wyłącznikiem impulsowym, zwiększające moc automatyczne przestawianie szczotek węglowych przy wyborze kierunku obrotów. Pobór szczytowy do 1800 W. Prawe i lewe obroty, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe. Uchwyt prowadzący dla obydwu kierunków obrotów. REMS eva szybkowymiennie głowice do gwintów rurowych stożkowych ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4 prawych. W stabilnej skrzynce z blachy.  
Nr art. 530020 R220 zł 3 880,-

zł **2 660,-**

## REMS Secco – do suszenia i usuwania wilgoci.

Wydajny, wysoce skuteczny osuszacz powietrza/nagrzewnica budowlana do suszenia pomieszczeń, np. po zalaniu wskutek uszkodzenia instalacji, po powodziach, do suszenia zatęchłych piwnic itp. oraz do przyspieszonego suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Do komercyjnego użytku w warsztacie i przemyśle.

Wydajność usuwania wilgoci  $\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$   
Ilość powietrza  $\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$



Nowość



### Konstrukcja

Kompaktowa, poręczna konstrukcja w wytrzymałej, malowanej proszkowo obudowie z blachy stalowej. Ciężar 54 kg. Duża powierzchnia zasysania powietrza z oczyszczającym filtrem powietrza. Elektroniczny higrostat do ustawienia żądanej wilgotności powietrza. Automatyczne wyłączenie po osiągnięciu zadanej wilgotności powietrza, automatyczne ponowne włączenie w przypadku wzrostu wilgotności powietrza. Boczny wylot powietrza zapewniający optymalną cyrkulację powietrza. Przewód do odprowadzania kondensatu do wewnętrznego zbiornika kondensatu o pojemności 11,5 l (akcesoria), możliwość wyprowadzenia z boku w celu odprowadzania kondensatu do podstawianego zbiornika lub bezpośrednio do przewodu odpływowego. Włącznik/Wyłącznik trybu pracy z lub bez wewnętrznego 11,5 l zbiornika kondensatu. Automatyczne wyłączenie z wykorzystaniem sygnału wyłączenia w przypadku zastosowania 11,5 l wewnętrznego zbiornika kondensatu przy osiągnięciu maksymalnego poziomu kondensatu. Licznik godzin pracy i licznik zużycia prądu, np. w celu zgłoszenia likwidatorowi szkód/zleceniodawcy. Gniazdo do odłączanego przewodu przyłączeniowego. Praktyczne miejsce na odłożenie przewodu do podstawianego zbiornika lub bezpośrednio do przewodu odpływowego. Wytrzymały, mobilny stelaż z rur stalowych z dużymi kołami zapewniającymi łatwy transport, również pod schodach. Bezproblemowe opuszczenie i wciąganie maszyny tylną stroną stelaża z rur stalowych, np. z lub na powierzchnię ładunkową pojazdu.

### Agregat chłodniczy

Duża wydajność usuwania wilgoci dzięki wysokiej klasy agregatowi chłodniczemu z wysoce wydajną sprężarką rotacyjną i mocnym silnikiem kondensatorowym 230V, 1200W, z automatycznym systemem odszraniania gorącym gazem, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca, przeznaczony również do zamieszkałych pomieszczeń. Wydajność usuwania wilgoci  $\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$ , ilość powietrza  $\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$ . Wysokiej jakości czynnik chłodniczy R-407C.

### Elektroniczna jednostka sterująca

Podświetlany 3" wyświetlacz LCD o przekątnej ekranu 70 mm, z przejrzystym wskazaniem aktualnej i zadanej wilgotności powietrza, liczby godzin pracy, stanu roboczego agregatu chłodniczego, funkcji odszraniania, funkcji ochrony sprężarki oraz ustawienia trybu pracy wewnętrznego 11,5 l zbiornika kondensatu. Przyciski do ustawienia żądanej wilgotności powietrza krokowo co 1% w zakresie od 30% do 90% oraz ustawienia ciągłego trybu pracy. Funkcja Memory zapamiętuje ustawienia, co pozwala na automatycznie wznowienie pracy po zaniku zasilania.

### Zestaw powietrza odlotowego

Duży przewód powietrza odlotowego  $\varnothing 200\text{ mm}$ , o długości 10 m, z uchwytyami mocującymi z metalu do zawieszenia na miejscu, z kolnierzem przyłączeniowym, do dystrybucji powietrza odlotowego w pomieszczeniu, do usuwania wilgoci z pustych przestrzeni, np. sufitów podwieszanych oraz do dodatkowego nadmuchu mokrych powierzchni (akcesoria).

## REMS Secco 80 Set

Elektryczny osuszacz powietrza/nagrzewnica budowlana do użytku komercyjnego. Do suszenia pomieszczeń, usuwania wilgoci z piwnic itp. oraz do suszenia np. betonu, murów, tynku, jastrychu. Agregat chłodniczy ze sprężarką rotacyjną i silnikiem kondensatorowym 230V, 50Hz, 1200W, z automatycznym systemem odszraniania gorącym gazem, przeznaczony do pracy ciągłej. Bardzo cicha praca. Wydajność usuwania wilgoci  $\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$ , ilość powietrza  $\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$ . Elektroniczna jednostka sterująca z podświetlanym 3" wyświetlaczem i funkcją Memory. Elektroniczny higrostat, licznik godzin pracy, licznik zużycia prądu. Filtrowanie powietrza. W wytrzymałej obudowie z blachy stalowej na mobilnym stelażu z rur stalowych z dużymi kołami. W kartonie. Nr art. 132010 R220 zł 7 720,-

### Super oferta!\*

Przy zakupie REMS Secco 80 Set otrzymasz 1 wilgotnościomierz REMS Detect W gratis. Zaoszczędź zł 869,-

132X01 R220 zł **6 100,-**

### Zbiornik kondensatu 11,5l

do odprowadzania kondensatu w obrębie obudowy z blachy stalowej.

Nr art. 132100 R

zł **184,-**

### Zestaw powietrza odlotowego

złożony z przewodu powietrza odlotowego  $\varnothing 200\text{ mm}$ , o długości 10 m, z uchwytyami mocującymi z metalu do zawieszenia na miejscu, z kolnierzem przyłączeniowym, do dystrybucji powietrza odlotowego w pomieszczeniu, do usuwania wilgoci z pustych przestrzeni, np. sufitów podwieszanych oraz do dodatkowego nadmuchu mokrych powierzchni.

Nr art. 132104 R

zł **917,-**

### REMS Detect W

wilgotnościomierz pojemnościowy do nieniszczącego pomiaru wilgotności materiałów budowlanych, np. betonu, murów, gipsu, drewna

Nr art. 132115 R

zł **869,-**

Sprzedaż tylko poprzez handel specjalistyczny.



**REMS POLSKA Sp. z o.o.**

Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19

PL 62-070 Dopiewo

Telefon +48 61 654 09 00

Telefax +48 61 654 09 05

E-Mail: POL@rems.de

www.rems.de



www.rems.de



www.youtube.com/remstools



www.facebook.com/remstools



www.twitter.com/remstools