

Akumulatorowa maszyna do cięcia rur

REMS CENTO 22V

Mobilne cięcie i gratowanie do Ø 115 mm. Superszybka.

REMS

for Professionals

^{od}
1909

REMS 22V 
LI-ION TECHNOLOGY



Patent EP 1 782 904
Superszybka. Cięcie
prostopadłe, bez wiórów
i gratu zewnętrznego.
Na sucho.

Niemiecka jakość

REMS 22V 
LI-ION TECHNOLOGY



REMS Cento 22 V – mobilne cięcie i gratowanie do Ø 115 mm. Uniwersalna do wielu rodzajów rur.

REMS Cento 22 V to kompaktowa, mobilna akumulatorowa przecinarka do rur do szybkiego i bezwiotrowego cięcia rur pod kątem prostym bez zewnętrznych zadziorów. To uniwersalne urządzenie jest przeznaczone do cięcia rur z tworzyw sztucznych, metalowych oraz rur wielowarstwowych. Stabilna, odporna na skręcanie żeliwna konstrukcja pozwala na prostopadłe szybkie cięcie. Technologia REMS Li-Ion 22 V wyznacza nowe standardy pod względem ekonomiczności i łatwości użytkowania pozwalając użytkownikowi na super szybkie cięcie, np. rur ze stali nierdzewnej Ø 54 mm w zaledwie 7 s. Technologia akumulatorowa i mały ciężar wynoszący z akumulatorem zaledwie 17,6 kg umożliwiają łatwe i wygodne prowadzenie prac w każdym miejscu. Do warsztatu i zastosowań przemysłowych. Na budowie i w warsztacie.

- 1 Idealna dla systemów zaciskowych**
Prostopadłe – zgodne z wymaganiami
Bez wiórów – żadnych wiórów w instalacji
Bez zewnętrznego gratu – likwiduje możliwość uszkodzenia pierścieni uszczelniających przez grat
Na sucho – bez uszkodzenia pierścieni typu o-ring przez środki smarowe
Szybko – zapobiega uszkodzeniu materiału rury z powodu przegrzania.
- 2** Zwarta, przenośna akumulatorowa maszyna do cięcia rur szybko, prostopadłe i bez powstawania zewnętrznego gratu. Poręczna i lekka – urządzenie napędzone z akumulatorem tylko 17,6 kg. Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna gwarantuje prostopadłe cięcie.
- 3** Specjalnie ukształtowane kółko tnące umożliwia łatwe przecinanie.
- 4 Patent EP 1 782 904**
Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie
- 5** Nie wymagający dużej siły posuw za pomocą dobrze wyprofilowanego, sprawdzonego uchwytu prowadzącego i łóżyskowanego igietkowo wrzeciona z gwintem trapezowym.
- 6** Kółko tnące zabezpieczone jest przez ogranicznik posuwu przed zetknięciem się z rolkami dociskowymi.
- 7** Praktyczny uchwyt dla łatwego transportu.
- 8** Podłączenie do napędu zewnętrzno-wewnętrzno-gratownika do rur REMS REG 10 – 54 E.
- 9** Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych.



- 10** Do obsługi jednostki napędowej na podłożu dostępna jest alternatywna dźwignia posuwu, patrz osprzęt.
- 11** 4 stabilne, tożyskowane kulkowo rolki prowadzące z hartowanej precyzyjnej rury stalowej do beztarciowego obracania przecinanych rur $\varnothing 22-115$ mm, $\varnothing \frac{3}{4}-4"$, rozmieszczone trapezowo, wymienne. Brak konieczności ustawień w całym zakresie roboczym $\varnothing 22-115$ mm. Rolki prowadzące z nierdzewnej rury stalowej dostępne jako osprzęt. Cięcie rur $\varnothing 8-22$ mm poprzez położenie dwóch odcinków rur $\varnothing 28 \times 220$ mm na rolkach prowadzących.
- 12** **Napęd**
Mocny, precyzyjnie mocowany na tożyskach kulkowych i igietkowych, bezobsługowy mechanizm. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 21,6 V, np. nierdzewną rurę stalową $\varnothing 54$ mm przecina w 7 sekundy. Idealna liczba obrotów 84 min^{-1} umożliwia optymalną szybkość cięcia rury.
- 13** Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym jednostki napędowej chroniącym przed zbyt dużym prądem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem poprzez kontrolę temperatury silnika (NTC), z elektroniczną kontrolą stanu naładowania ze wskaźnikiem stanu naładowania w postaci 2-kolorowej zielono/czerwonej diody LED.
- 14** Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa gwarantujący pewność pracy.
- 15** **Li-Ion 22 V Technology**
Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 5,0 Ah lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah wystarcza na ok. 280 cięć, 9,0 Ah wystarcza na ok. 520 cięć rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej $\varnothing 22$ mm na jednym ładowaniu akumulatora.
- 16** Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED.
- 17** Zakres temperatur roboczych – 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci.
- 18** Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 90 W. Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria.
- 19** Zasilacz sieciowy 220–240 V/21,6 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.
- 20** **Kótka tnąca REMS**
Niemiecka najwyższa jakość. Kótka tnąca o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Cento 22 V jak i do przecinanych materiałów, umożliwiając szybkie cięcie bez powstawania zewnętrznego gratu. Wykonane z niezawodnej, specjalnie hartowanej, ciągliwo-twardej stali nożowej REMS gwarantują długą trwałość.
- 21** **Gratownik do rur REMS**
Gratownik wewnętrzny rur REMS REG 28–108 dla rur $\varnothing 28-108$ mm, $\varnothing \frac{3}{4}-4"$, do napędu za pomocą przecinarki rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, jako wyposażenie dodatkowe. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur REMS REG 10–54 E dla rur $\varnothing 10-54$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}-2\frac{1}{2}"$, do napędu za pomocą przecinarki rur REMS Cento, REMS Cento 22 V, jako wyposażenie dodatkowe.
- 22** **Przyrząd do zaznaczania**
Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złączek na rurach, dostępny jako akcesoria.





REMS Cento 22 V

REMS Cento 22 V Basic. Akumulatorowa maszyna do szybkiego, prostopadłego cięcia rur $\varnothing$ 8–115 mm, bez powstawania zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi $\varnothing$ 8–108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, $\varnothing$ $\frac{1}{8}$ –4", $\varnothing$ 10–115 mm, rur żeliwnych (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, rur z tworzywa sztucznego SDR 11, grubość ścianki $s \leq 10$ mm, $\varnothing$ 10–110 mm, $\varnothing$ $\frac{1}{8}$ –4", rur wielowarstwowych $\varnothing$ 10–110 mm. Bezobstugowa przekładnia, wysokosprawnym silnikiem 21,6 V. Obroty 84 min⁻¹. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Rolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej do rur $\varnothing$ 22–115 mm, $\varnothing$ $\frac{3}{4}$ –4". Nożny wyłącznik bezpieczeństwa. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, ładowarka szybkoładująca 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i wózków jezdnych. W kartonie.

Nr art. 845002 R220

Osprzęt

REMS REG 10–54 E.

Zewnętrzno/wewnętrzny gratownik do rur

Nr art. 113835 R

REMS REG 28–108, Gratownik wewnętrzny rur $\varnothing$ 28–108 mm, $\varnothing$ $\frac{3}{4}$ –4", do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22 V (z nożem krążkowym REMS nr art. 845050 lub 845053).

Nr art. 113840 R

Podstawa

Nr art. 849315 R

Wózek jezdny

Nr art. 849310 R

REMS Jumbo E

Nr art. 120240 R

REMS Jumbo

Nr art. 120200 R

REMS Herkules 3B, trójnóg

Nr art. 120120 R

REMS Herkules Y, mocowanie do stołu

Nr art. 120130 R



Osprzęt



Akumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	Nr art. 571581 R22
Akumulator Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	Nr art. 571583 R22
Urządzenie szybkoładowujące 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	Nr art. 571585 R220
Urządzenie szybkoładowujące 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	Nr art. 571587 R220
Zasilacz 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	Nr art. 571578 R220
Dźwignia posuwu z zawleczką sprężynową do obsługi jednostki napędowej na podłożu	Nr art. 845218 R
REMS kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali	Nr art. 845050 R
REMS kółko tnące Cu specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi	Nr art. 845053 R
REMS kółko tnące St do rur stalowych i żeliwnych (SML)	Nr art. 845052 R
REMS kółko tnące V do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki $s \leq 10$ mm	Nr art. 845051 R
REMS kółko tnące C-SF specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/wtykowych ze stali C	Nr art. 845055 R
Podpora rury 1 , regulowana na wysokość, do rur $\varnothing 40-110$ mm, $\varnothing 1\frac{1}{2}-4$ ", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu.	Nr art. 845220 R
Rolki prowadzące, 4 szt., z hartowanej rury ze stali precyzyjnej	Nr art. 845118 R
Rolki prowadzące INOX, 4 szt., z nierdzewnej stali rurowej	Nr art. 845110 RINOX
Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złątek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22 V.	Nr art. 845530 R
REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition, akumulatorowy naświetlacz budowlany LED	Nr art. 175210 R220

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



@remstools