

Lekka, przenośna, zwarta maszyna. Uniwersalna do cięcia i gratowania rur. Li-Ion 22V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Rury do systemów połączeń zaciskowych ze stali nierdzewnej, C-stali, miedzi	Ø 8–108 mm
Rury stalowe EN 10255 (DIN 2440)	DN 6–100 Ø 1/8–4", Ø 10–115 mm
Rury żeliwne (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50–100
Rury z tworzywa sztucznego SDR 11	
Grubość ścianki $s \leq 10$ mm	Ø 10–110 mm
Rury wielowarstwowe	Ø 10–110 mm Ø 1/8–4"

REMS Cento 22V – mobilne cięcie i gratowanie do Ø 115 mm. Superszybka. Cięcie prostopadłe, bez wiórów i gratu zewnętrznego. Na sucho. Uniwersalna do wielu rur. Li-Ion 22V Technology. Akumulator 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, wystarcza na ok. 280 cięć rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*.

Uniwersalna do wielu rodzajów rur.

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.

Konstrukcja

Zwarta, przenośna akumulatorowa maszyna do cięcia rur szybko, prostopadłe i bez powstawania zewnętrznego gratu. Poręczna i lekka – urządzenie napędowe z akumulatorem tylko 17,6 kg. Stabilna, odporna na skręcenia konstrukcja żeliwna gwarantuje prostopadłe cięcie. Specjalnie ukształtowane kółko tnące umożliwia łatwe przecinanie. Napędzane kółko tnące i prostoliniowy posuw zapewnia szybkie cięcie (**Patent EP 1 782 904**). Nie wymagający dużej siły posuw za pomocą dobrze wyprofilowanego, sprawdzonego uchwytu prowadzącego i tożyszkowanego igielkowo wrzeciona z gwintem trapezowym. Kółko tnące zabezpieczone jest przez ogranicznik posuwu przed zetknięciem się z rolkami dociskowymi. Praktyczny uchwyt dla łatwego transportu. Podłączenie do napędu zewnętrzno-wewnętrznego gratownika do rur REMS REG 10–54 E. Przeznaczona do stołu roboczego. Podstawa, podstawa jezdna dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie. Do obsługi jednostki napędowej na podłożu dostępna jest alternatywna dźwignia posuwu, patrz osprzęt.

Rolki prowadzące

4 stabilne, tożyszkowane kulkowo rolki prowadzące z hartowanej precyzyjnej rury stalowej do bezciążowego obracania przecinanych rur Ø 22–115 mm, Ø 3/4–4", rozmieszczone trapezowo, wymienne. Brak konieczności ustawień w całym zakresie roboczym Ø 22–115 mm. Rolki prowadzące z nierdzewnej rury stalowej dostępne jako osprzęt. Cięcie rur Ø 8–22 mm poprzez położenie dwóch odcinków rur Ø 28 × 220 mm na rolkach prowadzących.

Napęd

Mocny, precyzyjnie mocowany na tożyskach kulkowych i igielkowych, bezobrotowy mechanizm. Wysokosprawny silnik akumulatorowy 22V, np. nierdzewną rurę stalową Ø 54 mm przecina w 7 sekund. Idealna liczba obrotów 84 min⁻¹ umożliwia optymalną szybkość cięcia rury. Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa gwarantujący pewność pracy.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

REMS Li-Ion 22V Technology, patrz strona 20–25. Wydajne akumulatory Li-Ion 22V o pojemności 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 22V, 4,4 Ah, 95 Wh wystarcza na ok. 246 cięć, 5,0 Ah, 108 Wh wystarcza na ok. 280 cięć, 9,0 Ah, 194 Wh wystarcza na ok. 520 cięć rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej Ø 22 mm na jednym ładowaniu akumulatora*. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych – 10 do +60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100–240 V, 90 W, 22 V lub 290 W, 22 V, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220–240 V, 22 V, 40 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22V, dostępny jako akcesoria.

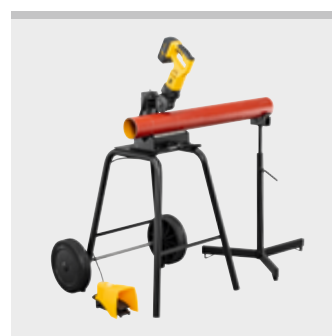
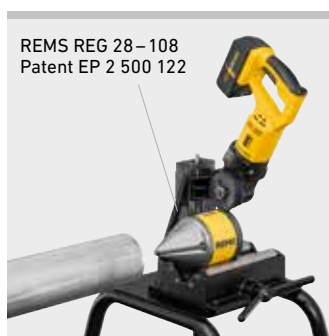
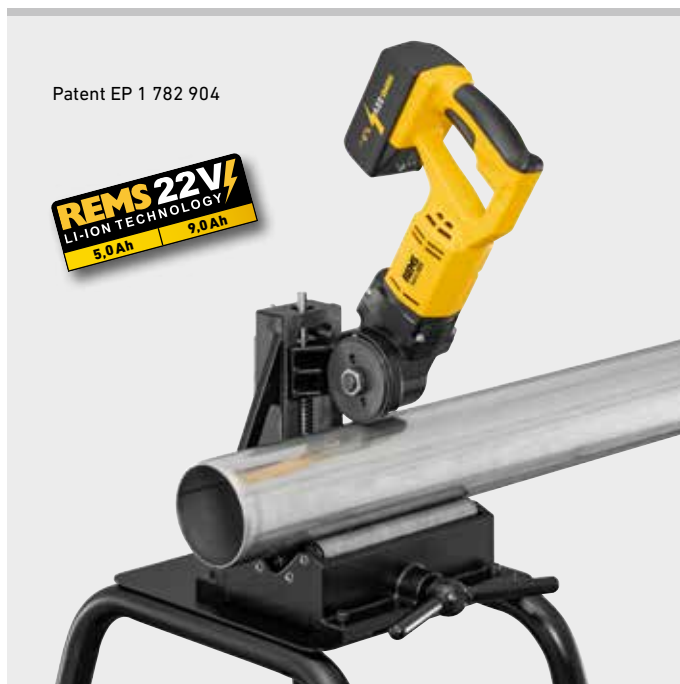
Kółko tnące REMS

Niemiecka najwyższa jakość. Kółko tnące o różnej geometrii ostrzy dopasowane są zarówno do mocy maszyny REMS Cento 22V 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.

Podpora rury

Podpora rury o regulowanej wysokości do rur Ø 40–110 mm, Ø 1 1/2–4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu łatwe przemieszczanie materiału we wszystkich kierunkach podczas obracania, ciągnięcia i przesuwania przez dwie nierdzewne, stalowe kulki utożyszkowane w obudowie zabezpieczonej przed korozją. Bezpieczne prowadzenie długich rur poprzez zastosowanie kilku podpór.

Patent EP 1 782 904



Niemiecka jakość



Info

Gratownik do rur REMS

Gratownik wewnętrzny rur REMS REG 28–108 dla rur Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", z obiegowym elementem ciernym na obudowie gratownika (patent EP 2 500 122) do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22V, dostępny jako akcesoria. Gratownik zewnętrzno-wewnętrzny rur REMS REG 10–54 E dla rur Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", do napędu za pomocą przecinarki rur REMS Cento, REMS Cento 22V, patrz strona 107.

Przyrząd do zaznaczania

Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złązek na rurach, dostępny jako akcesoria.

Zakres dostawy

REMS Cento 22V. Akumulatorowa maszyna do szybkiego, prostokątnego cięcia rur Ø 8–115 mm, bez powstawania zewnętrznego gratu. Do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali węglowej, miedzi Ø 8–108 mm. Do rur stalowych EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", Ø 10–115 mm, 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 ¾–4", rur wielowarstwowych Ø 10–110 mm. Bezobsługowa przekładnia, wysokosprawnym silnikiem 22V. Obroty 84 min⁻¹. Kontrola stanu maszyny z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kontrola temperatury, kontrola stanu naładowania. Rolki dociskowe z hartowanej stali precyzyjnej do rur Ø 22–115 mm, Ø ¾–4". Nożny wyłącznik bezpieczeństwa. Klucz oczkowy. Bez kółka tnącego. Do stołów roboczych, podstaw i podstaw jezdnych. W kartonie.

Typ	Wykonanie	Nr art.	zł
Basic VP	Bez akumulatora, bez urządzenia szybkoładowczego	845007R22	8 950,00
Basic	Z akumulatorem Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, z urządzeniem szybkoładowczym 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	845002R220	10 600,00

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Dźwignia posuwu z zawleczką sprężynową do obsługi jednostki napędowej na podłożu.	845218R	475,00
Kółko tnące Cu-INOX do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, miedzi, C-stali	845050R	559,00
Kółko tnące Cu specjalne do rur systemów zaciskowych z miedzi	845053R	559,00
Kółko tnące St do rur stalowych i żeliwnych (SML)	845052R	559,00
Kółko tnące V do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych, dla grubości ścianki s ≤ 10 mm	845051R	559,00
Kółko tnące C-SF specjalne, wytwarzające fazę przy cięciu, do rur systemów zaciskowych/ wtykowych z C-stali.	845055R	559,00
Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90W, 216 Wh , składający się z 2 sztuk akumulatora Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, urządzenia szybkoładowczego 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571591R220	3 910,00
Akumulator Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	1 460,00
Pozostałe akumulatory Li-Ion 22V/Power-Pack 22V patrz strona 20–25		
Urządzenie szybkoładowcze 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571585R220	997,00
Urządzenie szybkoładowcze 100–240V, 50–60 Hz, 290W, 22V	571587R220	2 150,00
Zasilacz 220–240V, 50–60 Hz, 900W, 22V, 40 A , dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 22V	571578R220	2 690,00
Podpora rury 1 , regulowana na wysokość, do rur Ø 40–110 mm, Ø 1½–4", podczas obsługi jednostki napędowej z dźwignią posuwu na podłożu.	845220R	793,00
Rolki prowadzące, 4 szt. , z hartowanej rury ze stali precyzyjnej.	845118R	1 120,00
Rolki prowadzące INOX, 4 szt. , z nierdzewnej stali rurowej	845110RINOX	1 580,00
Przyrząd do zaznaczania głębokości wsuwania złązek na rurach. Do REMS Cento, REMS Cento 22V.	845530R	676,00

REMS REG 10–54 E, gratownik zewnętrzno - wewnętrzny rur, patrz strona 107

REG 28–108. Gratownik wewnętrzny rur Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", do elektrycznego napędu obrotowego przez nóż krążkowy przecinarki do rur REMS Cento, REMS Cento 22V (z nożem krążkowym REMS nr art. 845050 lub 845053).	113840R	1 740,00
Podstawa	849315R	1 130,00
Podstawa jezdna	849310R	1 830,00
REMS Jumbo , składane stoły robocze, patrz strona 114.		
REMS Herkules , podpory, patrz strona 115.		
REMS Lumen 2800 22V , Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 119.		



Patent EP 2 500 122