

# Akku-Rohrtrennmaschine **REMS CENTO 22V**

Mobiles Trennen und Entgraten bis Ø 115 mm. Superschnell.

**REMS**

for Professionals

seit  
**1909**

**REMS 22V**   
LI-ION TECHNOLOGY



Patent EP 1 782 904

Superschnell.

Rechtwinklig. Spanlos.

Ohne Außengrat. Trocken.

Deutsches Qualitätsprodukt

**REMS 22V**   
LI-ION TECHNOLOGY



# REMS Cento 22 V – Mobiles Trennen und Entgraten bis Ø 115 mm. Universell für viele Rohrarten.

REMS Cento 22 V ist eine kompakte, mobile Akku-Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen und spanlosen Trennen von Rohren, ohne Außengrat. Die Maschine ist universell zum Trennen von Kunststoff-, Metall- und Verbundrohren einsetzbar. Die stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion ermöglicht einen rechtwinkligen und schnellen Schnitt. Die REMS Li-Ion 22 V Technology setzt Maßstäbe in puncto Wirtschaftlichkeit und Anwenderfreundlichkeit und ermöglicht dem Anwender superschnelles Trennen, z. B. nicht-rostendes Stahlrohr Ø 54 mm in nur 7 s. Die Akku-Technologie und das geringe Gewicht inklusive Akku von nur 17,6 kg ermöglichen einfaches, müheloses Arbeiten überall vor Ort. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

## 1 Ideal für Pressfitting-Systeme

Rechtwinklig, gemäß den Anforderungen.  
Spanlos, keine Späne im Rohrleitungssystem.  
Ohne Außengrat, keine Beschädigung des O-Ringes durch Außengrat.  
Trocken, keine Beschädigung des O-Ringes durch Kühlschmierstoffe.  
Schnell, ohne Beeinträchtigung des Rohrwerkstoffes durch Überhitzung.

## 2 Kompakte, mobile Akku-Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen ohne Außengrat. Handlich und leicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 17,6 kg. Stabile, verwindungsfreie Gusskonstruktion für rechtwinkligen Schnitt.

## 3 Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad.

## 4 Patent EP 1 782 904

Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen.

## 5 Kraftsparender Vorschub durch griffgünstigen, bewährten Vorschubhebel und nadelgelagerte Trapezgewindespindel.

## 6 Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Laufrollen geschützt.

## 7 Praktischer Tragegriff für leichten Transport.

## 8 Anschluss zum Antrieb des Außen-/Innen-Rohrentgraters REMS REG 10 – 54 E.

## 9 Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell.





- 10** Zur Bedienung der Antriebsmaschine auf dem Boden ist ein alternativer Vorschubhebel lieferbar, siehe Zubehör.
- 11** 4 stabile kugelgelagerte Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für reibungsarmes Drehen der zu trennenden Rohre Ø 22–115 mm, Ø ¾–4", trapezförmig angeordnet, wechselbar. Keine Einstellarbeiten im Außenbereich Ø 22–115 mm. Trennen von Rohren Ø 8–22 mm durch Auflegen von zwei Rohrstücken Ø 28 × 220 mm auf die Laufrollen.
- 12 Antrieb**  
Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V, z. B. nichtrostendes Stahlrohr Ø 54 mm in nur 7 s. Ideale Drehzahl 84 min<sup>-1</sup> für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre.
- 13** Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz der Antriebsmaschine gegen zu hohe Ströme, mit Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung des Motors (NTC), mit elektronischer Ladezustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch eine 2-farbige grün/rote LED.
- 14** Sicherheitsfußschalter für ergonomisches und sicheres Arbeiten.
- 15 Li-Ion 22 V Technology**  
Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah für ca. 280 Abschnitte, 9,0 Ah für ca. 520 Abschnitte von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 22 mm mit einer Akkuladung.
- 16** Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs.
- 17** Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.
- 18** Schnellladegerät 100–240 V, 90 W. Schnellladegerät 100–240 V, 290 W, für kürzere Ladezeiten, als Zubehör.
- 19** Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 40 A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V, als Zubehör.
- 20 REMS Schneidräder**  
Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS Cento 22 V und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.
- 21 REMS Rohrentgrater**  
Innen-Rohrentgrater REMS REG 28–108 für Rohre Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", für elektrischen Antrieb mit der Rohrtrennmaschine REMS Cento, REMS Cento 22 V, als Zubehör. Außen-/Innen-Rohrentgrater REMS REG 10–54 E für Rohre Ø 10–54 mm, Ø ½–2 ½", für elektrischen Antrieb mit der Rohrtrennmaschine REMS Cento, REMS Cento 22 V, als Zubehör.
- 22 Markierungsgerät**  
Markierungsgerät zur Markierung der Einschubtiefe für Fittings auf Rohren, als Zubehör.





## REMS Cento 22 V

**REMS Cento 22 V Basic.** Akku-Rohrtrennmaschine zum schnellen, rechtwinkligen Trennen von Rohren Ø 8–115 mm, ohne Außengrat. Für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer, Ø 8–108 mm. Für Stahlrohre EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", Ø 10–115 mm, Gussrohre (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, Kunststoffrohre SDR 11, Wanddicke  $s \leq 10$  mm, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", Verbundrohre Ø 10–110 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Akku-Motor 21,6 V. Drehzahl 84 min<sup>-1</sup>. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für Rohre Ø 22–115 mm, Ø ¾–4". Sicherheitsfußschalter. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Ringschlüssel. Ohne Schneidrad. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. Im Karton.

Art.-Nr. 845002 R220

## Zubehör



**REMS REG 10–54 E.** Außen-/Innen-Rohrentgrater.

Art.-Nr. 113835 R



**REMS REG 28–108,** Innen-Rohrentgrater für Rohre Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", für elektrischen Drehantrieb durch das Schneidrad der Rohrtrennmaschine REMS Cento, REMS Cento 22 V (mit REMS Schneidrad Art.-Nr. 845050 oder 845053).

Art.-Nr. 113840 R



**Untergestell**

Art.-Nr. 849315 R



**Untergestell, fahrbar**

Art.-Nr. 849310 R



**REMS Jumbo E**

Art.-Nr. 120240 R



**REMS Jumbo**

Art.-Nr. 120200 R



**REMS Herkules 3B, 3-Bein**

Art.-Nr. 120120 R



**REMS Herkules Y,** Klemmvorrichtung für Werkbank

Art.-Nr. 120130 R

## Zubehör



**Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah**

Art.-Nr. 571581 R22

**Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah**

Art.-Nr. 571583 R22

**Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W**

Art.-Nr. 571585 R220

**Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W**

Art.-Nr. 571587 R220

**Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A,**  
für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V

Art.-Nr. 571578 R220

**Vorschubhebel** mit Federstecker zur Bedienung  
der Antriebsmaschine auf dem Boden

Art.-Nr. 845218 R

**REMS Schneidrad Cu-INOX** für Rohre der Pressfitting-  
Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl

Art.-Nr. 845050 R

**REMS Schneidrad Cu**  
speziell für Rohre der Pressfitting-Systeme aus Kupfer

Art.-Nr. 845053 R

**REMS Schneidrad St**  
für Stahlrohre, Gussrohre (SML)

Art.-Nr. 845052 R

**REMS Schneidrad V**  
für Kunststoff- und Verbundrohre, Wanddicke  $s \leq 10$  mm

Art.-Nr. 845051 R

**REMS Schneidrad C-SF**  
speziell für Rohre der Pressfitting-Systeme/Steckfitting-Systeme  
aus C-Stahl, unter gleichzeitiger Herstellung einer Fase.

Art.-Nr. 845055 R

**Rohrauflege 1**, höhenverstellbar, für Rohre  $\varnothing 40–110$  mm,  
 $\varnothing 1\frac{1}{2}–4"$ , bei Bedienung der Antriebsmaschine  
mit Vorschubhebel auf dem Boden

Art.-Nr. 845220 R

**Laufrolle, 4er-Pack,**  
aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr

Art.-Nr. 845118 R

**Laufrolle INOX, 4er-Pack,**  
aus nichtrostendem Stahlrohr

Art.-Nr. 845110 RINOX

**Markierungsgerät** zur Markierung der Einschubtiefe  
für Fittings auf Rohren. Für REMS Cento,  
REMS Cento 22 V.

Art.-Nr. 845530 R

**REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,**  
Akku-LED-Baustrahler

Art.-Nr. 175210 R220

Verkauf nur durch den Fachhandel.

**REMS GmbH & Co KG**  
Maschinen- und Werkzeugfabrik  
Stuttgarter Straße 83  
71332 Waiblingen · Deutschland  
Telefon +49 7151 1707-0  
Telefax +49 7151 1707-130  
www.rems.de · CHE@rem.de



www.rems.de



@remstools