

Leichte, mobile Kompaktmaschine. Universell zum Trennen und Entgraten von Rohren. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl, Kupfer	Ø 8 – 108 mm
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	Ø 10 – 110 mm
Wanddicke s ≤ 10 mm	Ø ½ – 4"
Verbundrohre	Ø 10 – 110 mm

REMS Cento 22V – Mobiles Trennen und Entgraten bis Ø 115 mm. Superschnell. Rechtwinklig. Spanlos. Ohne Außengrat. Trocken. Li-Ion 22V Technology. Akku Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, für ca. 280 Abschnitte von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 22 mm mit einer Akkuladung*.

Universell für viele Rohrarten.

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.

Bauweise

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. Leichtes Trennen der Rohre durch speziell ausgebildetes Schneidrad. Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen (**Patent EP 1 782 904**). Kraftsparender Vorschub durch griffgünstigen, bewährten Vorschubhebel und nadelgelagerte Trapezgewindespindel. Schneidrad durch Begrenzung der Zustellbewegung vor Berührung mit den Laufrollen geschützt. Praktischer Tragegriff für leichten Transport. Anschluss zum Antrieb des Außen-/Innen-Rohrentgraters REMS REG 10–54 E. Für Werkbank. Untergestell oder fahrbares Untergestell als Zubehör, für einfachen Transport, optimale Arbeitshöhe und stabilen Stand. Zur Bedienung der Antriebsmaschine auf dem Boden ist ein alternativer Vorschubhebel lieferbar, siehe Zubehör.

Laufrollen

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 Arbeitsbereich Ø 22 – 115 mm. Laufrollen aus nichtrostendem Stahlrohr als Zubehör. Trennen von Rohren Ø 8 – 22 mm durch Auflegen von zwei Rohrstücken Ø 28 × 220 mm auf die Laufrollen.

Antrieb

Robustes, präzise kugel- und nadelgelagertes Getriebe, wartungsfrei. Durchzugstarker Akku-Motor 22V, z. B. nichtrostendes Stahlrohr Ø 54 mm in nur 7 s. Ideale Drehzahl 84 min⁻¹ für optimale Trenngeschwindigkeit der Rohre. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz der Antriebsmaschine gegen zu hohe Ströme, mit Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung des Motors (NTC), mit elektronischer Ladezustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch 2-farbige grüne/rote LED. Sicherheitsfußschalter für ergonomisches und sicheres Arbeiten.

Akku- oder Netzbetrieb

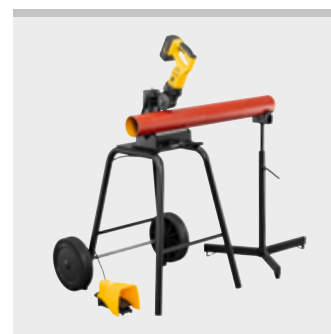
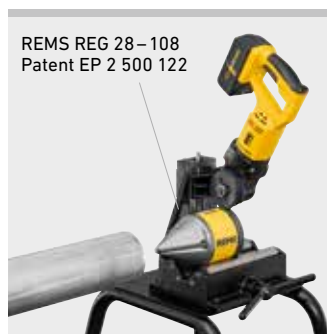
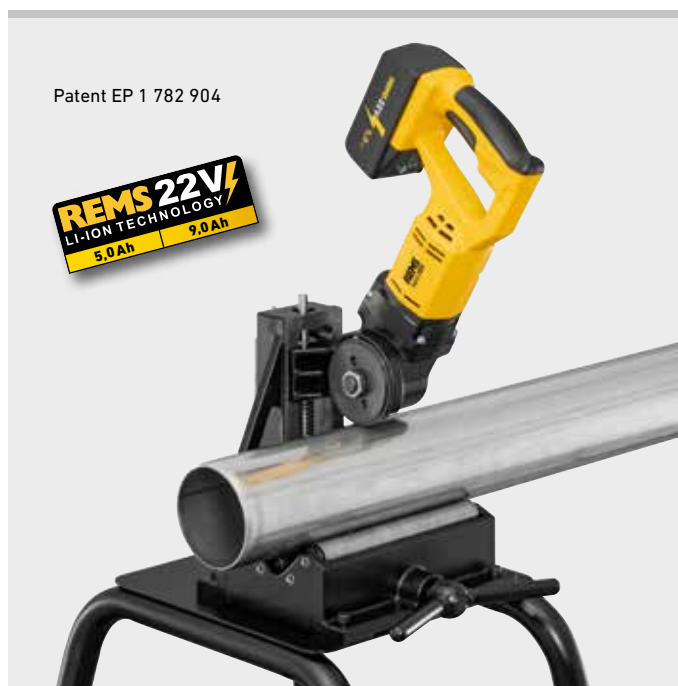
REMS Li-Ion 22V Technology, siehe Seite 20–25. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 22V mit 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 22V, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 246 Abschnitte, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 280 Abschnitte, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 520 Abschnitte von Rohren der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 22 mm mit einer Akkuladung*. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240V, 90W, 22V oder 290W, 22V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240V, 22V, 40A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22V, als Zubehör.

REMS Schneidräder

Deutsche Spitzenqualität. Den Leistungsdaten der REMS Cento 22V und den zu trennenden Werkstoffen angepasste Schneidräder mit unterschiedlicher Schneidengeometrie zum schnellen Trennen ohne Außengrat. Spezialgehärtet, aus bewährtem, zähhartem REMS Schneidbackenstahl, sichert lange Standzeit.

Rohrauflage

Rohrauflage, höhenverstellbar, für Rohre Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", bei Bedienung der Antriebsmaschine mit Vorschubhebel auf dem Boden. Leichtes Bewegen des Materials in alle Richtungen beim Drehen, Ziehen und Schieben durch vier in rostgeschütztem Gehäuse gelagerte, nichtrostende Stahlkugeln. Sichere Führung langer Rohre durch Verwendung mehrerer Rohrauflagen.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info

REMS Rohrentgrater

Innen-Rohrentgrater REMS REG 28 – 108 für Rohre Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", mit umlaufendem Reibelement am Entgratergehäuse (**Patent EP 2 500 122**) für elektrischen Drehantrieb durch das Schneidrad der Rohrtrennmaschine REMS Cento, REMS Cento 22V, 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 22V (Seite 107).

Markierungsgerät

Markierungsgerät zur Markierung der Einschubtiefe für Fittings auf Rohren, als Zubehör.

Lieferumfang

REMS Cento 22V. 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 ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ½ – 4", Verbundrohre Ø 10 – 110 mm. Mit wartungsfreiem Getriebe, durchzugstarkem Akku-Motor 22V. Drehzahl 84 min⁻¹. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Laufrollen aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr für Rohre Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Sicherheitsfußschalter. Ringschlüssel. Ohne Schneidrad. Für Werkbank, Untergestell oder fahrbares Untergestell. Im Karton.

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	€
Basic VP	Ohne Akku, ohne Schnellladegerät	845007R22	1.840,00
Basic	Mit Akku Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, Schnellladegerät 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 90W, 22V	845002R220	2.180,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Vorschubhebel mit Federstecker zur Bedienung der Antriebsmaschine auf dem Boden.	845218R	97,70
Schneidrad Cu-INOX für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl	845050R	115,00
Schneidrad Cu speziell für Rohre der Pressfitting-Systeme aus Kupfer	845053R	115,00
Schneidrad St für Stahlrohre, Gussrohre (SML)	845052R	115,00
Schneidrad V für Kunststoff- und Verbundrohre, Wanddicke s ≤ 10 mm	845051R	115,00
Schneidrad C-SF speziell für Rohre der Pressfitting-Systeme/Steckfitting-Systeme aus C-Stahl, unter gleichzeitiger Herstellung einer Fase.	845055R	115,00
Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90W, 216 Wh , bestehend aus 2 Stück Akku Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, Schnellladegerät 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 22V, 90W	571591R220	803,00
Akku Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	299,00
Weitere Akkus Li-Ion 22V/Power-Packs 22V siehe Seite 20 – 25.		
Schnellladegerät 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 90W, 22V	571585R220	205,00
Schnellladegerät 100 – 240V, 50 – 60 Hz, 290W, 22V	571587R220	442,00
Spannungsversorgung 220 – 240V, 50 – 60 Hz, 900W, 22V, 40A , für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22V	571578R220	553,00
Rohrauflage 1 , höhenverstellbar, für Rohre Ø 40 – 110 mm, Ø 1 ½ – 4", bei Bedienung der Antriebsmaschine mit Vorschubhebel auf dem Boden	845220R	163,00
Laufrolle, 4er-Pack , aus gehärtetem Präzisions-Stahlrohr	845118R	229,00
Laufrolle INOX, 4er-Pack , aus nichtrostendem Stahlrohr	845110RINOX	324,00
Markierungsgerät zur Markierung der Einschubtiefe für Fittings auf Rohren. Für REMS Cento, REMS Cento 22V.	845530R	139,00

REMS REG 10 – 54 E, Außen-/Innen-Rohrentgrater, siehe Seite 107.

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 22V (mit REMS Schneidrad Art.-Nr. 845050 oder 845053).	113840R	356,00
Untergestell	849315R	232,00
Untergestell, fahrbar	849310R	376,00

REMS Jumbo, Klappwerkbänke, siehe Seite 114.

REMS Herkules, Materialauflagen, siehe Seite 115.

REMS Lumen 2800 22V, Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 119.



Patent EP 2 500 122