

REMS Akku-Curvo 22V

Akku-Rohrbieger

Universelles, kompaktes Elektrowerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10–28 mm Ø 3/8–1 1/8"
Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10–18 mm
Dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1	Ø 3/8–1 1/8"
Rohre der Pressfitting-Systeme aus: nichtrostendem Stahl	Ø 12–28 mm
C-Stahl, auch ummantelt	Ø 12–28 mm
Weiche Präzisionsstahlrohre	Ø 10–28 mm
Stahlrohre EN 10255	Ø 1/4–3/4"
Elektroinstallationsrohre EN 50086	Ø 16–25 mm
Verbundrohre	Ø 14–40 mm

REMS Akku-Curvo 22V – Rohre faltenfrei biegen. Universell für viele Rohrarten. Ohne Einstellarbeiten sofort einsatzbereit. Schnell- und Schleichgang mit Sofortstopp für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Akku Li-Ion 21,6V, 5,0Ah, für ca. 90 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung.

Universeller Einsatz

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. Netzunabhängig. Hervorragend geeignet für Rohre der Pressfitting-Systeme, für harte und halbharte Kupferrohre sowie für dünnwandige Heizungsrohre aus Kupfer nach EN 1057.

Systemvorteil

Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Akku-Curvo 22V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 und REMS Sinus. Deshalb einfache, kostengünstige Lagerhaltung. Keine Verwechslungen möglich.

Kostenvorteil

Rohrbieger durch Einsparung von Fittings bereits nach wenigen Bogen amortisiert. Keine Kosten für Fittings, Lagerung, Beschaffung. Einsparung von Lötstellen, Pressverbindungen und Arbeitszeit. Erhöhte Sicherheit durch weniger Rohrverbindungen.

Bauweise

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug mit beim Biegevorgang in sich geschlossenem Kraftfluss. Superleicht, Antriebsmaschine mit Akku nur 8,5 kg. Praxisgerechter Spatenhandgriff mit Softgrip. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 22 mm nur 6 s. Schnell- und Schleichgang mit Sofortstopp für maßgenaues Biegen. Überbogen, Doppelbogen, Etagenbogen, Umkehrbogen möglich. Höhenverstellbare Maschinenhalterung als Zubehör.

Biegesegmente und Gleitstücke

Form- und druckstabil, aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid. Optimale Abstimmung von Biegesegment und Gleitstück gewährleistet materialgerechtes Gleiten ohne Riss- und Faltenbildung. Winkelskala 0 bis 180° auf jedem Biegesegment und Markierung auf jedem Gleitstück für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Biegesegmente und Gleitstücke für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 135).

Antrieb

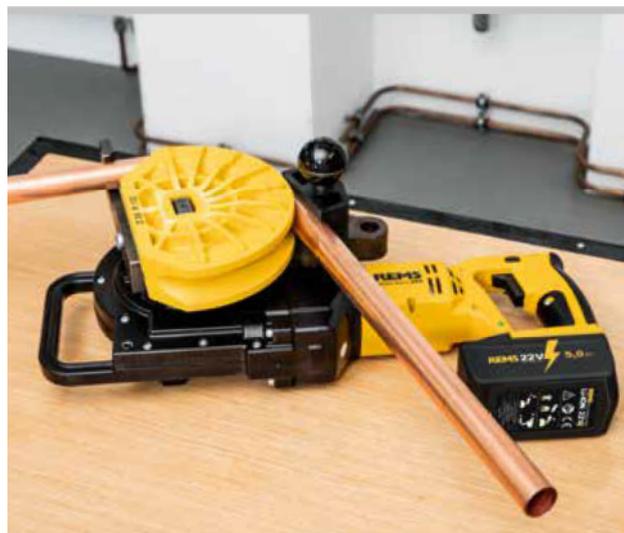
Robustes, wartungsfreies Getriebe. Aufbausicherung in beiden Drehrichtungen durch Sicherheits-Rutschkupplung. Durchzugstarker Akku-Motor 21,6V, mit großer Leistungsreserve, 500W Abgabe. Rechts- und Linkslauf. Stufenloser, elektronischer Sicherheits-Tippschalter für Schnell- und Schleichgang, mit Sofortstopp. 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.

Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion 22V Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6V mit 5,0 oder 9,0Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 21,6V, 5,0Ah, für ca. 90 Bogen, 9,0Ah für ca. 160 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung. Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät Li-Ion 100–240V, 90W. Schnellladegerät Li-Ion 100–240V, 290W, für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240V/21,6V, 40A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6V, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt



Biegeschmierstoff

REMS Biegespray gewährleistet kontinuierlichen Schmierfilm für reduzierten Kraftaufwand und gleichmäßiges Biegen. Hochdruckfest, säurefrei. Ohne FCKW, deshalb Ozon-unschädlich.

Lieferumfang

REMS Akku-Curvo 22V Set. Akku-Rohrbieger Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10–18 mm, dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1 Ø ¾–1½", Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl Ø 12–28 mm, C-Stahl, auch ummantelt, Ø 12–28 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10–28 mm, Stahlrohre EN 10255 Ø ¼–¾", Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16–25 mm, Verbundrohre Ø 14–40 mm, u. a. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, durchzugstarkem Akku-Motor 21,6 V, stufenlosem, elektronischem Sicherheitstippschalter mit Sofortstopp, Rechts- und Linkslauf. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

Bezeichnung	Art.-Nr.
Set 15-18-22	580051 R220
Set 15-18-22-28¹⁾	580052 R220
Set 15-18-22-28²⁾	580053 R220
Set 15-18-22-28³⁾	580054 R220
Set 12-15-18-22	580055 R220
Set 12-15-18-22-28¹⁾	580056 R220
Set 12-15-18-22-28²⁾	580057 R220
Set 15-22-28¹⁾	580058 R220
Set 15-22-28²⁾	580059 R220
Set 17-20-24	580060 R220
Set 12-14-16-18-22	580061 R220
Set 12-14-16-18-22-28¹⁾	580062 R220
Set 12-14-16-18-22-28²⁾	580063 R220
Set 14-16-18-22-28¹⁾	580064 R220
Set 14-16-18-22-28²⁾	580065 R220
Set ¾-½-¾-¾-¾"	580066 R220
Set 16-20-26-32	580067 R220
Set 16-20-25-32	580068 R220
Set 20-25-32	580069 R220
Basic-Pack (ohne Biegesegmente und Gleitstücke)	580014 R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

REMS Akku-Curvo 22V Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert (Ausnahme Art.-Nr. 580069), siehe Seite 135.

- ¹⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, R102, Art.-Nr. 581070, für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig. Siehe Seite 135.
- ²⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, ¾" (DN 20), R102, Art.-Nr. 581260, für harte Kupferrohre Ø 28 mm Ø 1½", Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl/C-Stahl Ø 28 mm. Siehe Seite 135.
- ³⁾ Biegesegment und Gleitstück 28, ¾" (DN 20), R114, Art.-Nr. 581310 für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 28 mm Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl/C-Stahl Ø 28 mm Stahlrohre ¾". Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für harte und halbharte Kupferrohre Ø 28 mm Mindestbiegeradius 114 mm erforderlich. Wanddicke ≥ 0,9 mm. Siehe Seite 135.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Biegesegmente und Gleitstücke siehe Seite 135.	
REMS Akku-Curvo 22V Antriebsmaschine, ohne Akku	580004 R22
Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22
Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22
Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585 R220
Schnellladegerät Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587 R220
Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V	571578 R220
Steckbolzen	582036
REMS Biegespray, 400 ml	140120 R
Stahlblechkasten mit Einlagen	566030 R
Maschinenhalterung 3B, höhenverstellbar, auf 3-Bein	586100 R
Maschinenhalterung WB, höhenverstellbar, zur Befestigung an Werkbank	586150 R

