

Universelles, mobiles, 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 Curvo 22V – Rohre faltenfrei biegen. Mobil, handlich, leicht. 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, 5,0 Ah, 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 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, mobiles, 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 143).

### Antrieb

Robustes, wartungsfreies Getriebe. Auflaufsicherung 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

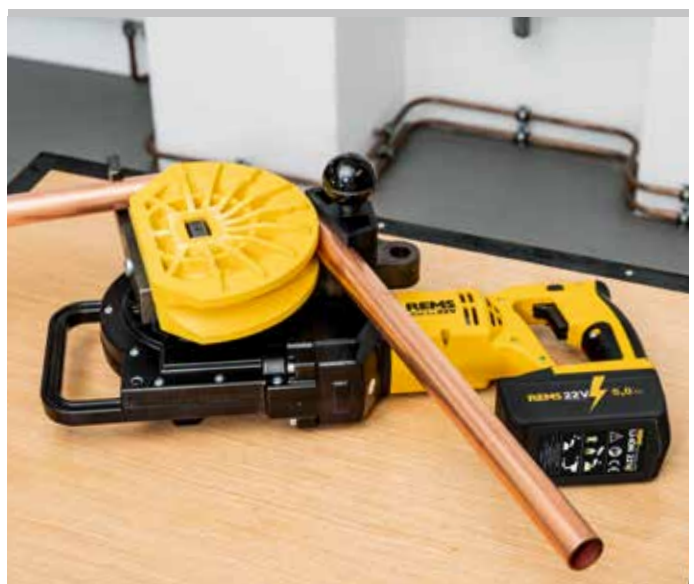
Li-Ion 22V Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6V mit 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah, für ca. 79 Bogen, 5,0 Ah, für ca. 90 Bogen, 9,0 Ah für ca. 160 Bogen nichtrostendes Stahlrohr der Pressfitting-Systeme Ø 22 mm mit einer Akkuladung\*. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100 – 240V, 90W. Schnellladegerät 100 – 240V, 290W, für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220 – 240V/21,6V, 40A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6V, als Zubehör.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info



### Biegeschmierstoff

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

### Lieferumfang

**REMS Curvo 22 V 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 Sicherheits-Tippschalter mit Sofortstopp, Rechts- und Linkslauf. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>Set 15 + 18 + 22</b>	580051R220	<b>2.539,99</b>
<b>Set 15 + 18 + 22 + 28<sup>1)</sup></b>	580052R220	<b>2.818,17</b>
<b>Set 15 + 18 + 22 + 28<sup>2)</sup></b>	580053R220	<b>2.792,22</b>
<b>Set 15 + 18 + 22 + 28<sup>3)</sup></b>	580054R220	<b>2.750,70</b>
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	580055R220	<b>2.574,24</b>
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28<sup>1)</sup></b>	580056R220	<b>2.844,12</b>
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28<sup>2)</sup></b>	580057R220	<b>2.885,64</b>
<b>Set 15 + 22 + 28<sup>1)</sup></b>	580058R220	<b>2.574,24</b>
<b>Set 15 + 22 + 28<sup>2)</sup></b>	580059R220	<b>2.688,42</b>
<b>Set 17 + 20 + 24</b>	580060R220	<b>2.646,90</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	580061R220	<b>2.667,66</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28<sup>1)</sup></b>	580062R220	<b>2.875,26</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28<sup>2)</sup></b>	580063R220	<b>2.979,06</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28<sup>1)</sup></b>	580064R220	<b>2.771,46</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28<sup>2)</sup></b>	580065R220	<b>2.885,64</b>
<b>Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾"</b>	580066R220	<b>3.082,86</b>
<b>Set 16 + 20 + 26 + 32</b>	580067R220	<b>2.968,68</b>
<b>Set 16 + 20 + 25 + 32</b>	580068R220	<b>2.885,64</b>
<b>Set 20 + 25 + 32</b>	580069R220	<b>2.854,50</b>
<b>Basic-Pack (ohne Biegesegmente und Gleitstücke)</b>	580014R220	<b>2.065,62</b>

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

REMS Curvo 22 V Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert (Ausnahme Art.-Nr. 580069), siehe Seite 143.

- <sup>1)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, R102, Art.-Nr. 581070, für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig. Siehe Seite 143.
- <sup>2)</sup> 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 143.
- <sup>3)</sup> 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 143.

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>Biegesegmente und Gleitstücke</b> siehe Seite 143.		
<b>REMS Curvo 22 V Antriebsmaschine, ohne Akku</b>	580004R22	<b>1.442,82</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>372,64</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>310,36</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>414,16</b>
<b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585R220	<b>175,42</b>
<b>Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587R220	<b>414,16</b>
<b>Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V</b>	571578R220	<b>517,96</b>
<b>Steckbolzen</b>	582036	<b>40,79</b>
<b>REMS Biegespray, 400 ml</b>	140120R	<b>28,86</b>
<b>Stahlblechkasten mit Einlagen</b>	566030R	<b>128,71</b>
<b>Maschinenhalterung 3B, höhenverstellbar, auf 3-Bein</b>	586100R	<b>243,93</b>
<b>Maschinenhalterung WB, höhenverstellbar, zur Befestigung an Werkbank</b>	586150R	<b>171,27</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V, Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 111.</b>		



Basic-Pack



3B



WB