Universelles, kompaktes Elektrowerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Ohne Schraubstock überall einsetzbar. Für Handwerk und Industrie. Für Baustelle und Werkstatt.

Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10 – 35 mm Ø 3% – 13%"
Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig	Ø 10 – 18 mm
Dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1	Ø 3/8 – 13/8"
Rohre der Pressfitting-Systeme aus: nichtrostendem Stahl C-Stahl, auch ummantelt	Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Weiche Präzisionsstahlrohre	Ø 10 – 28 mm
Stahlrohre EN 10255	Ø 1/4 – 3/4"
Elektroinstallationsrohre EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Verbundrohre	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – Rohre faltenfrei biegen.
Universell für viele Rohrarten. Ohne Einstellarbeiten sofort einsatzbereit. Schnell- und Schleichgang für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke.

#### **Universeller Einsatz**

In der Sanitär-, Heizungs-, Klima-, Kältetechnik und Hydraulik. 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, handliches Elektrowerkzeug mit beim Biegevorgang in sich geschlossenem Kraftfluss. Superleicht, Antriebsmaschine nur 8 kg. Überall sofort einsetzbar. Keine Einstellarbeiten. Einfaches, müheloses, schnelles Arbeiten, z. B. 90° Bogen Ø 22 mm nur 6 s. Schnell- und Schleichgang 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. Bewährter, leistungsstarker Universalmotor, 1000 W. Rechts- und Linkslauf. Stufenloser, elektronischer Sicherheits-Tippschalter für Schnell- und Schleichgang.

## Biegeschmierstoff

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



Deutsches Qualitätsprodukt





## Lieferumfang

**REMS Curvo Set.** Elektrischer Rohrbieger Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1¾", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10 – 35 mm, Ø % – 1¾", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10 – 18 mm, dickwandige Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik EN 12735-1 Ø % – 1¾", 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 – 32 mm, Verbundrohre Ø 14 – 40 mm, u. a. Antriebsmaschine mit wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230V, 50 – 60 Hz, 1000 W, stufenlosem, elektronischem Sicherheits-Tippschalter, Rechts- und Linkslauf. Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. Im stabilen Stahlblechkasten.

Bezeichnung	ArtNr.	
Set 15+18+22	580026 R220	
Set 15 + 18 + 22 + 281)	580027 R220	
Set 15 + 18 + 22 + 28 <sup>2)</sup>	580036R220	
Set 15 + 18 + 22 + 28 <sup>3)</sup>	580035R220	
Set 12 + 15 + 18 + 22	580020R220	
Set 12+15+18+22+28 <sup>1)</sup>	580033R220	
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28 <sup>2)</sup>	580037 R220	
Set 15 + 22 + 28 <sup>1)</sup>	580022R220	
Set 15 + 22 + 28 <sup>2)</sup>	580040R220	
Set 17 + 20 + 24	580023R220	
Set 12+14+16+18+22	580021 R220	
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 <sup>1)</sup>	580031 R220	
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28 <sup>2)</sup>	580038R220	
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28 <sup>1)</sup>	580028R220	
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28 <sup>2)</sup>	580039R220	
Set 3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	580024R220	
Set 16 + 20 + 26 + 32	580025R220	
Set 16 + 20 + 25 + 32	580034R220	
Set 20 + 25 + 32	580029R220	
Set 32 + 40	580030R220	
Basic-Pack (ohne Biegesegmente und Gleitstücke)	580010R220	



- Biegesegment und Gleitstück 28, R102, Art.-Nr. 581070, für harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig. Siehe Seite 143.
   Biegesegment und Gleitstück 28, ¾" (DN 20), R102, Art.-Nr. 581260, für harte
- <sup>2)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, %" (DN 20), R102, Art.-Nr. 581260, für harte Kupferrohre Ø 28 mm Ø 1%", Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl/C-Stahl Ø 28 mm Stahlrohre 3%". Siehe Seite 143.
   <sup>3)</sup> Biegesegment und Gleitstück 28, 3%" (DN 20), R114, Art.-Nr. 581310 für harte,
- <sup>37</sup> Biegesegment und Gleitstuck 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	ArtNr.
Biegesegmente und Gleitstücke siehe Seite 143.	
REMS Curvo Antriebsmaschine	580000R220
Steckbolzen	582036
REMS Biegespray, 400 ml	140120R
Stahlblechkasten mit Einlagen	586000R
Maschinenhalterung 3B, höhenverstellbar, auf 3-Bein	586100R
Maschinenhalterung WB, höhenverstellbar, zur Befestigung an Werkbank	586150 R

