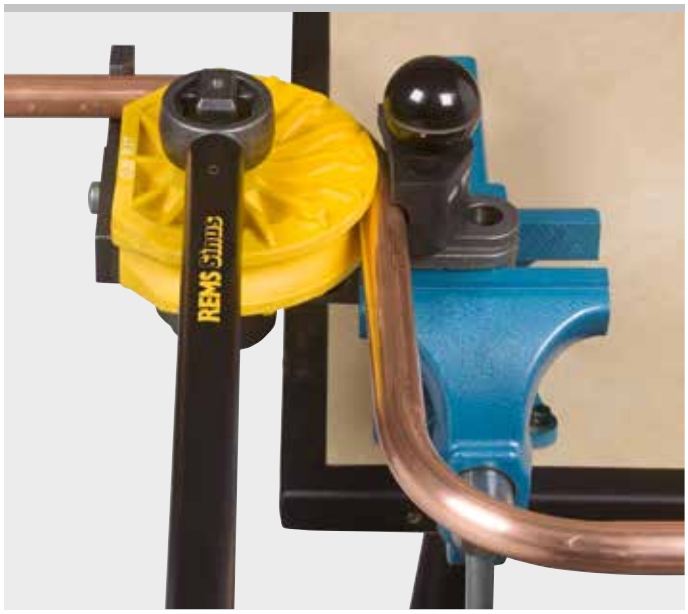
| | |
|---|---|
| Universelles, robustes Handwerkzeug zum kalten Ziehbiegen von Rohren bis 180°. Überall einsetzbar. | |
| Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig | Ø 10 – 22 mm<br>Ø ⅜ – ⅞" |
| Weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig | Ø 10 – 18 mm |
| Rohre der Pressfitting-Systeme aus: nichtrostendem Stahl, C-Stahl ummantelt<br>C-Stahl | Ø 12 – 18 mm<br>Ø 12 – 22 mm |
| Weiche Präzisionsstahlrohre | Ø 10 – 20 mm |
| Elektroinstallationsrohre EN 50086 | Ø 16 – 20 mm |
| Verbundrohre | Ø 14 – 32 mm |




**REMS Sinus – Rohre faltenfrei biegen. Universell für viele Rohre. Leichtes Biegen durch lange Hebelarme. Wählbare Hebelarmstellung für optimale Biegeposition und Kraftübertragung. Nur eine Sorte Biegesegmente und Gleitstücke für REMS Sinus und REMS Curvo.**

## 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
Kompakte, handliche Einheit aus Biegerantrieb und Biegewerkzeugen. Überall einsetzbar, im Parallelschraubstock oder als Zweihand-Bieger frei Hand. Leichtes Biegen durch lange Hebelarme. Wählbare Hebelarmstellung für optimale Biegeposition und Kraftübertragung. Robuste Konstruktion, Antriebsvorrichtung aus gehärtetem Stahl für hohe Beanspruchung. Leichter und schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke. Überbogen, Doppelbogen und Etagenbogen möglich.

## Biegesegmente und Gleitstücke
Für verschiedene Rohrgrößen, Werkstoffe und Biegeradien (Seite 179).

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

Deutsches Qualitätsprodukt

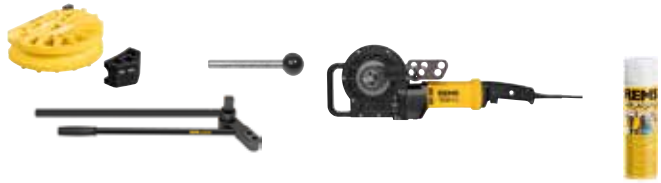
Info

## Lieferumfang

**REMS Sinus Set.** Hand-Rohrbieger Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", bis 180°. Harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", weiche ummantelte Kupferrohre, auch dünnwandig, Ø 10 – 18 mm, Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl ummantelt, Ø 12 – 18 mm, C-Stahl Ø 12 – 22 mm, weiche Präzisionsstahlrohre Ø 10 – 20 mm, Elektroinstallationsrohre EN 50086 Ø 16 – 20 mm, Verbundrohre Ø 14 – 32 mm, u. a. Antriebsvorrichtung, Steckbolzen. Biegesegmente und Gleitstücke. REMS Biegespray. Im stabilen Stahlblechkasten.

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € |
|---|---|---|
| **Set 15 + 18 + 22** | 154001R | **854,00** |
| **Set 14 + 16 + 18** | 154002R | **823,00** |
| **Set 12 + 15 + 18 + 22** | 154003R | **956,00** |
| **Set 10 + 12 + 14 + 16 + 18 + 22** | 154004R | **1.210,00** |
| **Basic-Pack** (ohne Biegesegmente, Gleitstücke und Biegespray) | 154010R | **500,00** |

REMS Sinus Set werden mit Biegesegmenten und Gleitstücken mit dem jeweils kleineren Radius geliefert, siehe Seite 179.

Zubehör

| Bezeichnung | Art.-Nr. | € |
|---|---|---|
| **Biegesegmente und Gleitstücke siehe** Seite 179. | | |
| **Steckbolzen** | 582036 | **43,60** |
| **Curvo Antriebsmaschine** | 580000R220 | **1.260,00** |
| **Sinus Antriebsvorrichtung** | 154000R | **321,00** |
| **Biegespray,** 400 ml | 140120R | **30,80** |
| **Stahlblechkasten** mit Einlagen | 154160R | **149,00** |