

Outil manuel universel, robuste, pour cintrage par étirage à froid de tubes jusqu'à 180°. Utilisable partout. Pour l'artisanat et l'industrie. Pour chantiers et ateliers.

Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit également à paroi mince  $\varnothing$  10–22 mm  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "

Tubes cuivre recuit enrobés, également à paroi mince  $\varnothing$  10–18 mm

Tubes des systèmes à sertir en:  
acier inoxydable  $\varnothing$  12–18 mm  
acier électro-zingué, également enrobé  $\varnothing$  12–22 mm

Tubes acier de précision, recuit  $\varnothing$  10–20 mm

Tubes d'installations électriques EN 50086  $\varnothing$  16–20 mm

Tubes multicouche  $\varnothing$  14–32 mm

**REMS Sinus – cintrage de tubes sans formation de plis. Utilisation universelle pour de nombreux tubes. Cintrage facile grâce aux longs bras du levier. Choix de positionnement du bras de levier pour position de cintrage et transmission de force optimale. Un seul type de formes de cintrage et de pièces coulissantes pour REMS Sinus et REMS Curvo.**

### Utilisation universelle

Dans l'installation sanitaire, du chauffage, de la climatisation, du frigorifique et de l'hydraulique. Convient pour les tubes des systèmes à sertir, pour les tubes cuivre durs et mi-durs, ainsi que pour les tubes de chauffage à paroi mince en cuivre selon EN 1057.

### Avantage du système

Une seule sorte de formes de cintrage et pièces coulissantes pour REMS Sinus et REMS Curvo. D'où gestion de stock simple et avantageuse. Impossible de confondre.

### Coûts avantageux

Cintreuse amortie après quelques coudes grâce à l'économie des raccords. Pas de frais pour raccords, stockage et approvisionnement. Economie de brasures, d'assemblages par raccords à sertir et de temps de travail. Meilleure sécurité grâce à moins d'assemblages de tubes.

### Conception

Unité compacte et maniable composée d'un entraînement et d'outils de cintrage. Utilisable partout, dans étau parallèle ou comme cintreuse à deux mains, sans appui. Cintrage facile grâce aux longs bras du levier. Choix de positionnement du bras de levier pour position de cintrage et transmission de force optimales. Construction robuste, mécanisme d'entraînement en acier trempé pour efforts soutenus. Changement facile et rapide des formes de cintrage et pièces coulissantes. Possibilités de réaliser des coudes à chapeau de gendarme, coudes col de cygne et coudes à étage.

### Formes de cintrage et pièces coulissantes

Pour diverses dimensions de tubes, divers matériaux et rayons de cintrage, voir page 121.

### Lubrifiant de cintrage

Le spray de cintrage REMS garantit une pellicule lubrifiante pour une dépense réduite d'énergie et un cintrage régulier. Résistant à la haute pression et exempt d'acide. Inoffensif pour l'ozone.

### Conditionnement de livraison

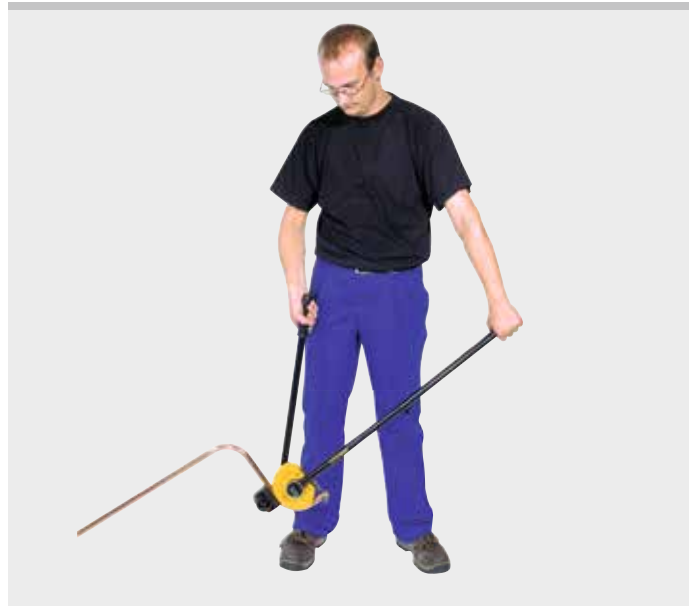
**REMS Sinus Set.** Cintreuse manuelle pour tubes  $\varnothing$  10–32 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " , jusqu'à 180°. Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince  $\varnothing$  10–22 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " , tubes cuivre recuit enrobés, également à paroi mince,  $\varnothing$  10–18 mm, tubes acier inoxydable des systèmes à sertir  $\varnothing$  12–18 mm, tubes acier électro-zingué enrobés des systèmes à sertir  $\varnothing$  12–22 mm, tubes acier de précision, recuit,  $\varnothing$  10–20 mm, tubes d'installations électriques EN 50086  $\varnothing$  16–20 mm, tubes multicouche  $\varnothing$  14–32 mm, e.a. Mécanisme d'entraînement, goupille de fixation. Formes de cintrage et pièces coulissantes. Spray de cintrage REMS. Dans coffret métallique robuste.

Désignation	Code
<b>Set 15-18-22</b>	154001R
<b>Set 14-16-18</b>	154002R
<b>Set 12-15-18-22</b>	154003R
<b>Set 10-12-14-16-18-22</b>	154004R
<b>Basic-Pack</b> (sans formes de cintrage, pièces coulissantes et spray de cintrage)	154010R

Les REMS Sinus Set sont livrés avec formes de cintrage et pièces coulissantes apanées avec le rayon mini, voir page 121.

### Accessoires

Désignation	Code
<b>Formes de cintrage et pièces coulissantes</b> voir page 121.	
<b>Goupille de fixation</b>	582036
<b>REMS Curvo machine d'entraînement</b>	580000R220
<b>REMS Sinus mécanisme d'entraînement</b>	154000R
<b>Spray de cintrage REMS, 400 ml</b>	140120R
<b>Coffret métallique avec insertion</b>	154160R



Produit allemand de qualité



Info

