

Outil électrique universel, compact pour cintrage par étirage à froid de tubes jusqu'à 180°. Sur batterie. Technologie Li-Ion. Utilisable partout, sans étiau. Pour l'artisanat et l'industrie. Pour chantiers et ateliers.

Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit également à paroi mince	Ø 10–28 mm Ø 3/8–1 1/8"
Tubes cuivre recuit enrobés, également à paroi mince	Ø 10–18 mm
Tubes cuivre à paroi épaisse K65 pour réfrigération et climatisation EN 12735-1	Ø 3/8–1 1/8"
Tubes des systèmes à sertir en:	
acier inoxydable	Ø 12–28 mm
acier électro-zingué, également enrobé	Ø 12–28 mm
Tubes acier de précision, recuit	Ø 10–28 mm
Tubes acier EN 10255	Ø 1/4–1/2"
Tubes d'installations électriques EN 50086	Ø 16–25 mm
Tubes multicouche	Ø 14–32 mm

**REMS Akku-Curvo – cintrage de tubes sans formation de plis. Utilisation universelle pour de nombreux types de tube. Opérationnelle sans travaux de réglage. Marche rapide et lente, avec arrêt immédiat pour cintrage précis. Changement rapide des formes de cintrage et pièces coulissantes.**

### Utilisation universelle

Dans l'installation sanitaire, du chauffage, de la climatisation, du frigorifique et de l'hydraulique. Sans branchement secteur. Convient pour les tubes des systèmes à sertir, pour les tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, 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 Akku-Curvo, REMS Curvo, REMS Curvo 50 et REMS Sinus. 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

Outil électrique compact et maniable, développant un flux d'énergie interne pendant l'opération de cintrage. Super-légère, machine d'entraînement avec accu seulement 8,6 kg. Contrôle électronique de l'état de charge avec protection contre les décharges profondes. Poignée-bêche. Immédiatement opérationnelle, partout, sans travaux de réglage. Travail simple et rapide, sans effort, par ex. cintrage d'un coude à 90° en Ø 22 mm en seulement 7 s. Marche rapide et lente, avec arrêt immédiat pour un cintrage précis. Possibilité de réaliser des coudes à chapeau de gendarme, coudes col de cygne et coudes à étage. Support machine réglable en hauteur, en accessoire.

### Formes de cintrage et pièces coulissantes

Résistants aux contraintes de cintrage et de la pression. En polyamide, à haute résistance mécanique, excellente capacité de glissement, renforcé de fibres de verre. L'ajustage dimensionnel entre la forme de cintrage et la pièce coulissante assure un glissement adapté au matériau utilisé, sans fissures et sans formation de plis. Graduation angulaire de 0 à 180° sur chaque forme de cintrage et repérage sur chaque pièce coulissante pour cintrage à dimensions exactes. Changement rapide des formes de cintrage et pièces coulissantes. Formes de cintrage et pièces coulissantes pour diverses dimensions de tubes, divers matériaux et rayons de cintrage (page 121).

### Entraînement

Engrenage robuste et sans entretien avec accouplement à friction de sécurité. Puissant moteur à accu 18 V, avec grande réserve de capacité, débit 500 W. Deux sens de rotation. Interrupteur électronique à bouton-poussoir de sécurité pour marche rapide et lente, avec arrêt immédiat.

### Technologie Li-Ion PLUS

Accu Li-Ion 18 V d'une capacité de 3,0 Ah hautement performant, pour une grande autonomie. Puissant et léger. Dispositif de protection contre les décharges profondes et les surcharges avec surveillance individuelle des cellules. Contrôle de la température pendant la charge. Températures de service comprises entre -10 et +60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de l'accu. Chargeur rapide pour des temps de mise en charge courts.

### Lubrifiant de cintrage

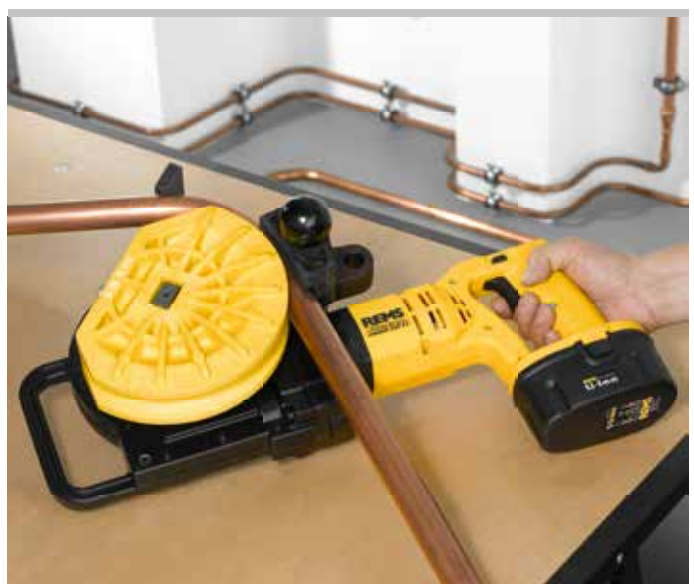
Le spray de cintrage REMS garantit une pellicule lubrifiante pour une dépense réduite d'énergie et un cintrage régulier. Résistant à la haute pression et exempt d'acide. Inoffensif pour l'ozone.



Produit allemand de qualité



Info





## Conditionnement de livraison

**REMS Akku-Curvo Set.** Cintreuse sur accu Ø 10–32 mm, Ø ¼–1¾", jusqu'à 180°. Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", tubes cuivre recuit enrobé, également à paroi mince, Ø 10–18 mm, tubes cuivre à paroi épaisse K65 pour réfrigération et climatisation EN 12735-1 Ø ¾–1½", tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable Ø 12–28 mm, acier électro-zingué, également enrobé, Ø 12–28 mm, tubes acier de précision recuit Ø 10–28 mm, tubes acier EN 10255 Ø ¼–½", tubes d'installations électriques EN 50086 Ø 16–25 mm, tubes multicouche Ø 14–32 mm, entre autres. Machine d'entraînement avec poignée-bêche, transmission sans entretien, accouplement à friction de sécurité, puissant moteur à accu 18 V, interrupteur électronique à bouton-poussoir de sécurité avec arrêt immédiat, deux sens de rotation. Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah, chargeur rapide Li-Ion/Ni-Cd 230 V 50–60 Hz, 50 W. Goupille de fixation. Formes de cintrage et pièces coulissantes. Dans coffret métallique robuste.

Désignation	Code
<b>Set 15-18-22</b>	580076R220
<b>Set 15-18-22-28<sup>1)</sup></b>	580077R220
<b>Set 15-18-22-28<sup>2)</sup></b>	580086R220
<b>Set 15-18-22-28<sup>3)</sup></b>	580073R220
<b>Set 12-15-18-22</b>	580070R220
<b>Set 12-15-18-22-28<sup>1)</sup></b>	580083R220
<b>Set 12-15-18-22-28<sup>2)</sup></b>	580087R220
<b>Set 15-22-28<sup>1)</sup></b>	580072R220
<b>Set 15-22-28<sup>2)</sup></b>	580090R220
<b>Set 12-14-16-18-22</b>	580071R220
<b>Set 12-14-16-18-22-28<sup>1)</sup></b>	580081R220
<b>Set 12-14-16-18-22-28<sup>2)</sup></b>	580088R220
<b>Set 14-16-18-22-28<sup>1)</sup></b>	580078R220
<b>Set 14-16-18-22-28<sup>2)</sup></b>	580089R220
<b>Set ¾-½-¾-¾-¾-¾"</b>	580074R220
<b>Set 16-20-26-32</b>	580075R220
<b>Set 16-20-25-32</b>	580084R220
<b>Set 20-25-32</b>	580079R220
<b>Basic-Pack</b> (sans forme de cintrage et pièce coulissante)	580012R220

Les REMS Akku-Curvo Set sont livrés avec la forme de cintrage et la pièce coulissante avariée avec le rayon mini. (Sauf code 580079), voir page 121.

- <sup>1)</sup> Forme de cintrage et pièce coulissante 28, R102, code 581070, pour tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince. Voir page 121.
- <sup>2)</sup> Forme de cintrage et pièce coulissante 28, ¾" (DN 20), R102, code 581260, pour tubes cuivre écroui à paroi épaisse Ø 28 mm, Ø 1½", tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable/acier électro-zingué Ø 28 mm. Voir page 121.
- <sup>3)</sup> Forme de cintrage et pièce coulissante 28, ¾" (DN 20), R115, code 581310 pour tubes cuivre écroui, mi-dur, également à paroi mince, Ø 28 mm, tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable/acier électro-zingué Ø 28 mm, tubes acier ¾". Selon le feuillet de travail DVGW GW 392, pour tubes cuivre écroui et mi-dur Ø 28 mm, rayon de cintrage minimum de 114 mm. Épaisseur de paroi ≥ 0,9 mm. Voir page 121.

## Accessoires

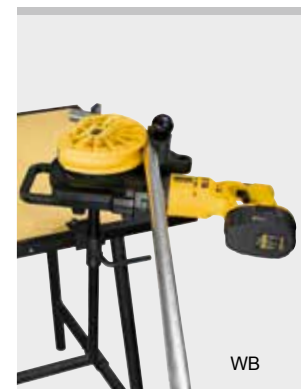
Désignation	Code
<b>Formes de cintrage et pièces coulissantes, voir page 121.</b>	
<b>REMS Akku-Curvo machine d'entraînement sans accu</b>	580002R18
<b>Accu Li-Ion 18 V, 3,0 Ah</b>	565225R18
<b>Chargeur rapide Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W</b>	571560R220
<b>Goupille de fixation</b>	582036
<b>Spray de cintrage REMS, 400 ml</b>	140120R
<b>Coffret métallique avec insertion</b>	586015R
<b>Support-machines 3B, réglable en hauteur, sur trépied</b>	586100R
<b>Support-machines WB, réglable en hauteur, pour fixation sur établi</b>	586150R



Basic-Pack



3B



WB