

Outil à batterie universel, autonome et compact pour cintrage par étirage à froid de tubes jusqu'à 180°. Utilisable partout, sans étau. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

| | |
|---|--------------------------------|
| 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 enrobés | Ø 12 – 28 mm |
| Tubes acier de précision, recuit | Ø 10 – 28 mm |
| Tubes acier EN 10255 | Ø 1/4 – 3/4" |
| Tubes d'installations électriques EN 50086 | Ø 16 – 25 mm |
| Tubes multicouche | Ø 14 – 40 mm |

REMS Curvo 22V – cintrage de tubes sans formation de plis. Portable, maniable et léger. Utilisation universelle pour de nombreux types de tube. Opérationnelle sans réglages. Marche rapide et lente, avec arrêt immédiat pour cintrage précis. Changement rapide des formes de cintrage et pièces coulissantes. Batterie Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 90 coudes sur tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm avec une charge de batterie*.

Utilisation universelle

Voir page 172.

Avantage du système

Voir page 172.

Coûts avantageux

Voir page 172.

Conception

Outil à batterie compact, autonome et maniable, développant un flux d'énergie interne pendant l'opération de cintrage. Super-légère, machine d'entraînement avec batterie seulement 8,5 kg. Poignée bêche ergonomique avec softgrip. Utilisable partout, mise en oeuvre rapide sans réglages. Travail simple et rapide, sans effort, par ex. cintrage d'un coude à 90° en Ø 22 mm en seulement 6 s. Marche rapide et lente, avec arrêt immédiat pour un cintrage précis. Possibilité de réaliser des baïonnettes, des chapeaux de gendarme, des coudes en série et des coudes inversés. Support machine réglable en hauteur, en accessoire.

Formes de cintrage et pièces coulissantes

En polyamide renforcé de fibres de verre à haute résistance mécanique, sans effet mémoire, ou en aluminium. 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 179).

Entraînement

Engrenage robuste et sans entretien avec accouplement à friction de sécurité. Puissant moteur à batterie 22V, avec grande réserve de capacité, débit 500 W. Deux sens de rotation. Interrupteur électronique à gâchette de sécurité pour marche rapide et lente, avec arrêt immédiat. Contrôle de l'état de la machine avec protection de la machine d'entraînement contre les surcharges liées à des pics d'intensité, avec protection contre le risque de surchauffe par surveillance de la température, avec contrôle électronique de l'état de charge et indication de l'état de charge de la batterie par LED bicolore rouge/verte.

Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22V, voir page 20 – 25. Batteries Li-Ion 22V d'une capacité de 4,4, 5,0 ou 9,0 Ah à haute performance, pour une grande autonomie. Légers et puissants. Batterie Li-Ion 22V, 4,4 Ah, 95 Wh, pour environ 79 coudes, 5,0 Ah, 108 Wh, pour environ 90 coudes, environ 9,0 Ah, 194 Wh pour 160 coudes sur tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm avec une charge de batterie*. Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur. Température de service comprise entre -10 et +60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de la batterie. Chargeur rapide 100–240V, 90W, 22V ou 290W, 22V, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Adaptateur secteur 220–240V, 22V, 40A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22V, en accessoire.

Lubrifiant de cintrage

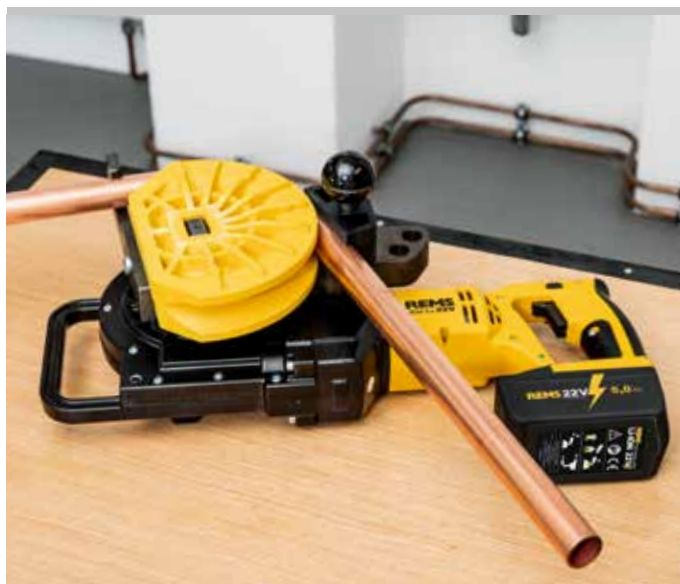
Voir page 172.



Produit allemand de qualité



Info



Contenu de la livraison

REMS Curvo 22V. Cintreuse à batterie Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ½", jusqu'à 180°. Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1 ½", 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 ¾–1 ½", tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable Ø 12–28 mm, acier électro-zingué, également enrobés, Ø 12–28 mm, tubes acier de précision recuit Ø 10–28 mm, tubes acier EN 10255 Ø ¼–¾", tubes d'installations électriques EN 50086 Ø 16–25 mm, tubes multicouche Ø 14–40 mm, entre autres. Machine d'entraînement avec poignée-bêche, transmission sans entretien, accouplement à friction de sécurité, puissant moteur à batterie 22V, interrupteur électronique de sécurité à gâchette avec arrêt immédiat, deux sens de rotation. Contrôle de l'état de la machine avec protection contre les surcharges, contrôle de la température et contrôle de l'état de charge. Goupille de fixation. Goupille d'arrêt. Dans coffret métallique robuste. Sans formes de cintrage, sans pièces coulissantes.

| Désignation | Version | Code | € |
|----------------------|--|------------|-----------------|
| Basic-Pack\IP | Sans batterie, sans chargeur rapide | 580015R22 | 1.660,00 |
| Basic-Pack | Avec batterie Li-Ion 22V, 5,0Ah, 108Wh, chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V | 580014R220 | 2.200,00 |

Autres tensions sur demande.

Contenu de la livraison

REMS Curvo 22V Set\IP. REMS Curvo Basic-Pack\IP (sans batterie, sans chargeur rapide), avec formes de cintrage et pièces coulissantes.

| Désignation | Code | € |
|---|-----------|-----------------|
| Set 15 + 18 + 22 | 580091R22 | 2.145,00 |
| Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾ | 580092R22 | 2.446,00 |

Contenu de la livraison

REMS Curvo 22V Set. REMS Curvo Basic-Pack, avec formes de cintrage et pièces coulissantes.

| Désignation | Code | € |
|---|------------|-----------------|
| Set 15 + 18 + 22 | 580051R220 | 2.685,00 |
| Set 15 + 18 + 22 + 28¹⁾ | 580052R220 | 2.922,00 |
| Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾ | 580053R220 | 2.986,00 |
| Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾ | 580054R220 | 3.008,00 |
| Set 12 + 15 + 18 + 22 | 580055R220 | 2.802,00 |
| Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾ | 580056R220 | 3.039,00 |
| Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾ | 580057R220 | 3.102,00 |
| Set 15 + 22 + 28¹⁾ | 580058R220 | 2.858,00 |
| Set 15 + 22 + 28²⁾ | 580059R220 | 2.794,00 |
| Set 17 + 20 + 24 | 580060R220 | 2.806,00 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 | 580061R220 | 2.794,00 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾ | 580062R220 | 3.153,00 |
| Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾ | 580063R220 | 3.216,00 |
| Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾ | 580064R220 | 3.036,00 |
| Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾ | 580065R220 | 3.099,00 |
| Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾" | 580066R220 | 3.332,00 |
| Set 16 + 20 + 26 + 32 | 580067R220 | 3.131,00 |
| Set 16 + 20 + 25 + 32 | 580068R220 | 3.093,00 |
| Set 20 + 25 + 32 | 580069R220 | 3.013,00 |

Autres tensions sur demande.

Les REMS Curvo 22V Set sont livrés avec la forme de cintrage et la pièce coulissante avariée avec le rayon mini. (Sauf code 580069), voir page 179.

- ¹⁾ Forme de cintrage et pièce coulissante 28, R102, code 581070, pour tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince. Voir page 179.
- ²⁾ Forme de cintrage et pièce coulissante 28, ¾" (DN 20), R102, code 581260, pour tubes cuivre écroui à paroi épaisse Ø 28 mm, Ø 1 ½", tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable/acier électro-zingué Ø 28 mm. Voir page 179.
- ³⁾ Forme de cintrage et pièce coulissante 28, ¾" (DN 20), R114, 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 179.

Accessoires

| Désignation | Code | € |
|--|------------|-----------------|
| Formes de cintrage et pièces coulissantes, voir page 179. | | |
| Curvo 22V machine d'entraînement sans batterie | 580004R22 | 1.510,00 |
| Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh, composé de 2 batteries 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V | 571591R220 | 803,00 |
| Batterie Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh | 571581R22 | 299,00 |
| Autres batteries Li-Ion 22V/Power-Packs 22V voir page 20–25 | | |
| Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V | 571585R220 | 205,00 |
| Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 290W, 22V | 571587R220 | 442,00 |
| Adaptateur secteur 220–240V, 50–60 Hz, 900W, 22V, 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22V | 571578R220 | 553,00 |
| Autres accessoires, voir page 173. | | |
| REMS Lumen 2800 22V, projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119. | | |

