

Machine à rainurer puissante, mobile et autonome pour rainurage rapide et économique de tubes pour assemblage mécanique par colliers. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Tubes en acier	DN 25 – 300 1 – 12" $s \leq 7,2 \text{ mm}$
----------------	---

Tubes en acier inox, cuivre, aluminium, PVC

**REMS Collum 22V – rainurage électrique jusqu'à 12". Autonome, rapide et économique. Avance du rouleau presseur par vérin hydraulique. Batterie Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 23 rainures DN 100/4" avec une charge de batterie\*.**

## Conception

Compacte, robuste, autonome et adaptée aux exigences des chantiers. Un dispositif à rainurer à batterie avec machine d'entraînement à dimensions et poids avantageux, 34 kg seulement. Poignée bêche ergonomique avec softgrip. 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 du moteur (NTC), avec contrôle électronique de l'état de charge et indication de l'état de charge de la batterie par LED bicolore rouge/verte. Pour établi. Support ou chariot mobile en accessoire, pour transport facile, hauteur de travail optimale et meilleure stabilité.

## Entraînement

Puissante et rapide. Rainurage par exemple de tubes acier 4" en 77 s seulement. Transmission robuste, sans entretien. Puissant moteur à batterie 22V à grande réserve de puissance, débit 500W. Vitesse de rainurage élevée 27 – 20 min<sup>-1</sup>. Interrupteur à bouton poussoir de sécurité.

## Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22V, voir page 20 – 25. Batterie Li-Ion 22V d'une capacité de 9,0 Ah, 194 Wh à haute performance, pour une grande autonomie. Légers et puissants, pour environ 23 rainures DN 100/4" 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.

## Dispositif à rainurer

Compact, adapté aux exigences des chantiers. Bâti robuste pour contraintes élevées. Maniable, facile à transporter, 26 kg seulement. Vérin hydraulique pour avance puissante du rouleau presseur. Montée en pression par pompe hydraulique manuelle. Calibre de réglage étagé, intégré dans le bâti, pour un réglage facile de la butée de profondeur de la rainure.

## Rouleaux à rainurer

Les rouleaux à rainurer REMS, éprouvés, avec ajustage dimensionnel optimal rouleau presseur/contre-rouleau, avec surface moletée anti-dérapante, garantissent une rotation sûre du tube et un rainurage précis. Les rouleaux à rainurer sont en acier spécial à haute ténacité et spécialement trempé pour une longévité extrême. 3 paires de rouleaux à rainurer (rouleau presseur, galet de roulement) pour la totalité de la plage de travail DN 25 – 300, 1 – 12", faciles à changer. Rouleaux à rainurer Cu (rouleau presseur, contre-rouleau) pour tubes cuivre 54 – 159 mm. Rouleaux à rainurer INOX (rouleau presseur en acier inoxydable, galet de roulement en acier spécial à haute ténacité et spécialement trempé, nickelé) pour tubes en acier inoxydable 1 – 1½", 2 – 6" et 8 – 12". Rouleaux à rainurer pour tubes aluminium, PVC sur demande.

## Servante

Servante REMS Herkules XL 12" extrêmement stable pour le rainurage de tubes jusqu'à 12" (page 115).



Produit allemand de qualité



Info





Chariot mobile (accessoire)

Herkules 3B (accessoire)



Chariot (accessoire)

Herkules XL 12" (accessoire)



### Contenu de la livraison

**REMS Collum 22 V.** Machine à rainurer à batterie pour rainurer les tubes des systèmes d'assemblages mécaniques de tubes DN 25 – 300, 1 – 12". Dispositif à rainurer, pompe hydraulique manuelle, calibre de réglage étagé intégré dans le bâti pour un réglage facile de la butée de profondeur de la rainure, 1 paire de rouleaux à rainurer (rouleau presseur, galet de roulement) 2 – 6", clé hexagonale mâle. Machine d'entraînement avec transmission sans entretien, puissant moteur à batterie 22 V, 500 W, interrupteur de sécurité à gâchette. 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 de la batterie. Fourche stabilisatrice universelle. Batterie Li-Ion 22 V – 9,0 Ah, 194 Wh, chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Pour établi, support ou chariot mobile. Dans boîte carton.

	Code	€
	347005R220	3.990,00

Autres tensions sur demande.

### Accessoires

Désignation	Code	€
<b>REMS Amigo 22 V machine d'entraînement, sans batterie</b>	530004R22	1.240,00
<b>Batterie Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh</b>	571583R22	399,00
<b>Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V</b>	571585R220	205,00
<b>Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	442,00
<b>Adaptateur secteur 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22 V</b>	571578R220	553,00
<b>Support</b>	849315R	232,00
<b>Support mobile</b>	849310R	376,00

**REMS Herkules**, servantes, voir page 115.

**Rouleaux à rainurer et autres accessoires**, voir page 54.

**REMS Lumen 2800 22 V**, projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.

