

Machine compacte, légère, mobile et autonome.  
Universelle pour couper et ébavurer les tubes.  
Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Tubes acier inoxydable, tubes acier électro-zingué,  
tubes cuivre des systèmes à sertir Ø 8–108 mm

Tubes acier EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100  
Ø 1/8–4", Ø 10–115 mm

Tubes fonte (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100

Tubes plastique SDR 11  
Épaisseur de paroi  $s \leq 10$  mm Ø 10–110 mm  
Ø 1/8–4"

Tubes multicouche Ø 10–110 mm

**REMS Cento 22V – Couper et ébavurer sans contraintes jusqu'à Ø 115 mm. Super rapide. A angle droit.**

**Sans copeaux. Sans bavures extérieures. A sec.**

**Technologie Li-Ion 22V. Batterie Li-Ion 22V, 5,0Ah, 108Wh pour environ 280 coupes de tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm avec une charge de batterie\*.**

**Utilisation universelle pour de nombreux types de tube.**

**Idéale pour systèmes à sertir**

**A angle droit**, conforme aux exigences

**Sans copeaux**, pas de copeaux dans le système de tuyauterie

**Sans bavures extérieures**, pas de détérioration du joint torique

**A sec**, pas de détérioration du joint torique par les huiles de coupe.

**Rapide**, sans altération du matériau du tube par une surchauffe.

### Conception

Machine à couper les tubes à batterie compacte, mobile et autonome pour la coupe rapide à angle droit, sans bavures extérieures. Maniable et légère, machine d'entraînement avec batterie 17,6 kg seulement. Construction en fonte, stable, anti-torsion pour coupe à angle droit. Coupe facile des tubes par une molette de coupe spécialement usinée REMS. Entraînement du tube par la molette et mouvement d'avance perpendiculaire pour une coupe rapide (**brevet EP 1 782 904**). Coupe aisée grâce aux poignées ergonomiques du levier de commande éprouvé et à l'arbre de filetage trapézoïdal logé sur roulements à aiguilles. Molette de coupe protégée du contact avec les galets de roulement par limitation du mouvement d'avance. Poignée pratique pour transport facile. Raccordement pour l'entraînement de l'ébavureur REMS REG 10–54 E pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes. Pour établi. Support ou chariot mobile en accessoire, pour transport facile, hauteur de travail optimale et meilleure stabilité. Un levier de commande pour travail au sol est disponible en accessoire.

### Rouleaux de rotation

4 galets de roulement solides en tube d'acier de précision trempé sur roulements à billes, montés en trapèze, remplaçables, pour la rotation des tubes à couper Ø 22–115 mm, Ø 3/4–4" avec peu de friction. Sans réglage sur la plage de travail Ø 22–115 mm. Rouleaux de rotation en tube d'acier inoxydable disponibles en accessoire. Coupe de tubes Ø 8–22 mm par pose de deux tronçons de tube Ø 28 × 220 mm sur les rouleaux de rotation.

### Entraînement

Transmission robuste, sans entretien sur roulement à billes et à aiguilles. Puissant moteur à batterie 22V, par ex. coupe tube acier inoxydable Ø 54 mm en seulement 7 s. Vitesse de rotation idéale 84 min<sup>-1</sup> pour vitesse de coupe du matériau optimale. 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. Interrupteur de sécurité à pédale pour travail ergonomique et sûr.

### 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 246 coupes, 5,0 Ah, 108 Wh pour environ 280 coupes, 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 520 coupes de 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 100–240 V, 90 W, 22 V ou 290 W, 22 V, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Adaptateur secteur 220–240 V, 22 V, 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22V, en accessoire.

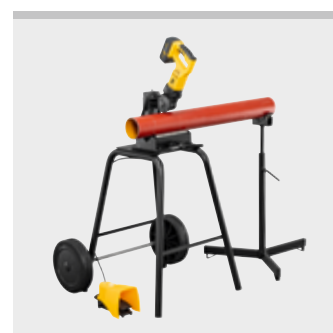
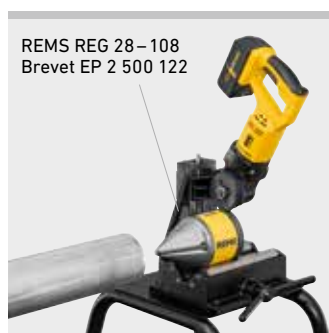
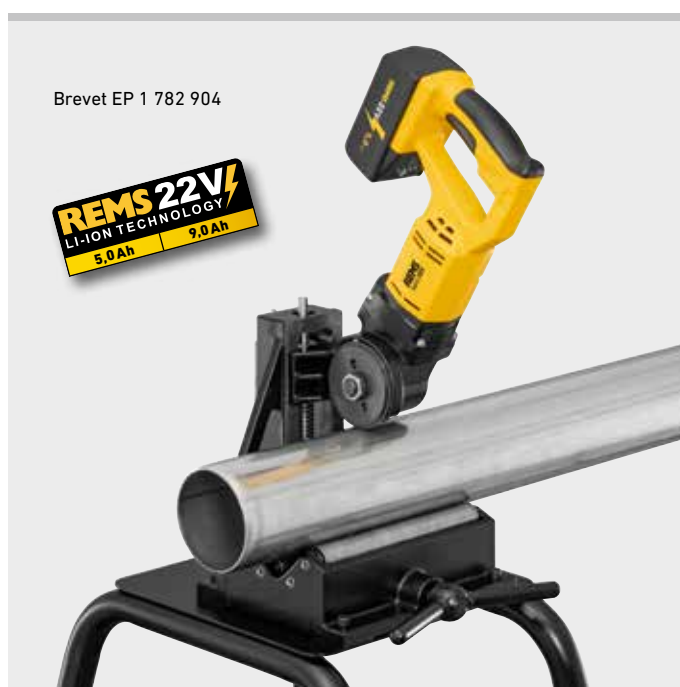
### Molettes de coupe REMS

Qualité allemande supérieure. Molette de coupe avec géométrie de coupe spécifique, adaptées aux caractéristiques de REMS Cento 22V et aux matériaux à couper, pour une coupe rapide, sans bavures extérieures. Spécialement trempées, en acier REMS pour peignes tenace et éprouvé, garantissent une longue durabilité.

### Support de tube

Support de tube à hauteur réglable pour tubes Ø 40–110 mm, Ø 1 1/2–4", pour l'utilisation de la machine d'entraînement avec levier d'avance sur le sol. Déplacement facile du tube dans toutes les directions par rotation, traction ou poussée grâce à quatre billes en acier inoxydable placées dans un logement protégé contre la corrosion. Guidage de tubes longs facile grâce à l'utilisation de plusieurs supports de tube.

Brevet EP 1 782 904



Produit allemand de qualité



Info

## Ebavureur REMS

Ebavureur REMS REG 28-108 pour ébavurage intérieur de tubes Ø 28-108 mm, Ø ¾-4", avec surface circulaire de friction sur la carcasse de l'ébavureur (brevet EP 2 500 122) pour l'entraînement électrique par la molette de coupe de la machine à couper les tubes REMS Cento, REMS Cento 22V, en accessoire. Ebavureur REMS REG 10-54 E pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes Ø 10-54 mm, Ø ½-2½", pour entraînement électrique avec la machine à couper les tubes REMS Cento, REMS Cento 22V, voir page 107.

## Appareil de marquage

Appareil de marquage pour tracer sur le tube un repère de profondeur d'insertion du raccord, en accessoire.

## Contenu de la livraison

**REMS Cento 22V.** Machine à couper les tubes à batterie pour une coupe rapide, à angle droit, de tubes Ø 8-115 mm, sans bavures extérieures. Pour tubes des systèmes à sertir en acier inoxydable, acier électro-zingué, cuivre, Ø 8-108 mm. Pour tubes acier EN 10255 (DIN 2440) DN 6-100, Ø ½-4", Ø 10-115 mm, tubes fonte (SMU) EN 877 (DIN 19522) DN 50-100, tubes plastique SDR 11, épaisseur de paroi s ≤ 10 mm, Ø 10-110 mm, Ø ½-4", tubes multicouche Ø 10-110. Avec engrenage sans entretien, puissant moteur à batterie 22V. Vitesse de rotation 84 min<sup>-1</sup>. Contrôle de l'état de la machine avec protection contre les surcharges, contrôle de la température et contrôle de l'état de charge. Rouleaux de rotation en tube d'acier trempé de précision pour tubes Ø 22-115 mm, Ø ¾-4". Interrupteur de sécurité à pédale. Clé plate hexagonale à anneau. Sans molette de coupe. Pour établi, support ou chariot mobile. Dans boîte carton.

Désignation	Version	Code	€
<b>Basic</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	845007R22	<b>1.840,00</b>
<b>Basic</b>	Avec batterie Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, chargeur rapide 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V	845002R220	<b>2.180,00</b>

Autres tensions sur demande.

## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Levier d'avance avec goupille bêta</b> pour commande de la machine d'entraînement posée au sol.	845218R	<b>97,70</b>
<b>Molette de coupe Cu-INOX</b> pour tubes acier inoxydable, tubes acier électro-zingué, tubes cuivre des systèmes à sertir	845050R	<b>115,00</b>
<b>Molette de coupe Cu</b> spécialement conçue pour tubes cuivre des systèmes à sertir	845053R	<b>115,00</b>
<b>Molette de coupe St</b> pour tubes acier, fonte (SML)	845052R	<b>115,00</b>
<b>Molette de coupe V</b> pour tubes plastique et multicouche, épaisseur s ≤ 10 mm	845051R	<b>115,00</b>
<b>Molette de coupe C-SF</b> spécialement conçue pour les tubes des systèmes à sertir et des systèmes à emboîter en acier électro-zingué avec réalisation simultanée d'un chanfrein.	845055R	<b>115,00</b>
<b>Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90W, 216 Wh</b> , composé de 2 batteries 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, chargeur rapide 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V	571591R220	<b>803,00</b>
<b>Batterie Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh</b>	571581R22	<b>299,00</b>
<b>Autres batteries Li-Ion 22V/Power-Packs 22V voir page 20-25</b>		
<b>Chargeur rapide 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V</b>	571585R220	<b>205,00</b>
<b>Chargeur rapide 100-240V, 50-60 Hz, 290W, 22V</b>	571587R220	<b>442,00</b>
<b>Adaptateur secteur 220-240V, 50-60 Hz, 900W, 22V, 40 A</b> , pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22V	571578R220	<b>553,00</b>
<b>Support de tube 1</b> à hauteur réglable pour tubes Ø 40-110 mm, Ø 1½-4", pour l'utilisation de la machine d'entraînement avec levier d'avance sur le sol	845220R	<b>163,00</b>
<b>Rouleaux de rotation</b> en tube d'acier de précision trempé, paquet de 4.	845118R	<b>229,00</b>
<b>Rouleaux de rotation INOX</b> en tube d'acier inoxydable, paquet de 4.	845110RINOX	<b>324,00</b>
<b>Appareil de marquage</b> pour tracer sur le tube un repère de profondeur d'insertion du raccord. Pour REMS Cento, REMS Cento 22V.	845530R	<b>139,00</b>

**REMS REG 10-54 E**, ebavureur extérieur/intérieur pour tubes, voir page 107

<b>REG 28-108.</b> Ebavureur pour ébavurage intérieur de tubes Ø 28-108 mm, Ø ¾-4", entraînement électrique par la molette de coupe de la machine à couper les tubes REMS Cento, REMS Cento 22V (avec molette de coupe REMS, code 845050 ou 845053).	113840R	<b>356,00</b>
<b>Support</b>	849315R	<b>232,00</b>
<b>Chariot mobile</b>	849310R	<b>376,00</b>

**REMS Jumbo**, établis pliants, voir page 114.

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

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



Brevet EP 2 500 122