## Machine à couper les tubes sur accu REMS CENTO 22 V



Couper et ébavurer mobile jusqu'à Ø 115 mm. Super rapide.



Brevet EP 1 782 904
Super rapide. Coupe droite.
Sans copeaux. Sans bavures extérieures. A sec.





# REMS Cento 22 V – Couper et ébavurer mobile jusqu'à Ø 115 mm. Utilisation universelle pour de nombreux types de tube.

REMS Cento 22 V est un coupe-tube sur accu compact et portatif pour la coupe rapide et à angle droit de tubes, sans copeaux ni bavures extérieures. Machine universelle pour couper les tubes en plastique, métal et multicouche. La construction robuste du bâti en fonte anti-torsion permet une coupe rapide et perpendiculaire. La technologie REMS Li-ion 22 V est exceptionnelle en termes de rentabilité et de simplicité d'utilisation et permet à l'utilisateur une coupe extrêmement rapide, par exemple tube acier inoxydable Ø 54 mm en 7 s seulement. La technologie avec accu et le faible poids de 17,6 kg seulement (accu compris) permettent un travail rapide et sans effort partout sur place. Pour l'artisanat et l'industrie. Pour chantier et atelier.

#### 1 Idéale pour systèmes à sertir

<u>Coupe droite</u>, conforme aux exigences. <u>Sans copeaux</u>, pas de copeaux dans l'installation.

<u>Sans bavures extérieures</u>, pas de détérioration du joint torique.

<u>A sec</u>, pas de détérioration du joint torique par les huiles de coupe.

<u>Rapide</u>, sans altération du matériau du tube par une surchauffe.

- Machine à couper les tubes sur accu, compacte, mobile, pour coupe rapide à angle droit, sans bavures extérieures. Maniable et légère, machine d'entraînement avec accu 17,6 kg seulement. Construction en fonte, stable, anti-torsion pour coupe à angle droit.
- 3 Coupe facile des tubes avec une molette de coupe REMS spécialement usinée pour chaque matériau.

#### 4 Brevet EP 1 782 904

Entrainement du tube par la molette et mouvement d'avance perpendiculaire pour une coupe rapide.

- 5 Coupe aisée grâce aux poignées ergonomiques du levier de commande éprouvé et à l'arbre à filetage trapézoïdal logé sur roulements à aiguilles.
- 6 Molette de coupe protégée du contact avec les galets de roulement par limitation du mouvement d'avance
- 7 Poignée pratique pour transport facile.
- Raccordement pour l'entraînement de l'ébavureur REMS REG 10-54 E pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes.
- 9 Pour établi, support ou chariot mobile.





- Un levier de commande pour travail au sol est disponible en accessoire.
- 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 ¾ 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.

#### 12 Entraînement

Transmission robuste, sans entretien sur roulement à billes et à aiguilles. Puissant moteur sur accu 21,6 V, par ex. coupe tube acier inoxydable Ø 54 mm en seulement 7 s. Vitesse de rotation idéale  $84 \text{ min}^{-1}$  pour vitesse de coupe du matériau optimale.

- 13 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 l'accu par LED bicolore rouge/verte.
- 14 Interrupteur de sécurité à pédale pour travail ergonomique et sûr.

#### 15 Technologie Li-Ion 22 V

Accus Li-Ion 21,6 V d'une capacité de 5,0 Ah ou 9,0 Ah hautement performants, pour une grande autonomie. Légers et puissants. Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah pour environ 280 coupes, 9,0 Ah pour environ 520 coupes de tubes acier inoxydable des systèmes à sertir Ø 22 mm avec une charge d'accu.

- 16 Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur.
- 17 Température de service comprise entre 10 et + 60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de l'accu.
- 18 Chargeur rapide 100 240 V, 90 W.
  Chargeur rapide 100 240 V, 290 W,
  pour temps de mise en charge plus court,
  en accessoire.
- 19 Alimentation secteur 220 240 V/21,6 V, débit 40 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-lon 21,6 V, en accessoire.

#### 20 Molettes de coupe REMS

Qualité allemande supérieure. Molette de coupe avec géométrie de coupe spécifique, adaptées aux caractéristiques de REMS Cento 22 V et aux matériaux à couper, pour une coupe rapide, sans bavures extérieures. En acier à outils spécialement trempé garantissant une longue durabilité.

#### 21 Ebavureur REMS

Ebavureur REMS REG 28–108 pour ébavurage intérieur de tubes Ø 28–108 mm, Ø  $\frac{3}{4}$ –4", pour entraînement électrique avec coupe-tube REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible en accessoire. Ebavureur REMS REG 10–54 E pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes Ø 10–54 mm, Ø  $\frac{1}{2}$ –2 $\frac{1}{2}$ ", pour entraînement électrique avec coupe-tube REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible en accessoire.

#### 22 Appareil de marquage

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







#### REMS Cento 22 V

**REMS Cento 22 V Basic.** Machine à couper les tubes sur accu 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  $\frac{1}{6}$  – 4", Ø 10 – 115 mm, tubes fonte (SMU) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 100, tubes plastique SDR 11, épaisseur de paroi s  $\leq$  10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø  $\frac{1}{6}$  – 4", tubes multicouche Ø 10 – 110. Avec engrenage sans entretien, puissant moteur sur accu 21,6 V. 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  $\frac{3}{6}$  – 4". Interrupteur de sécurité à pédale. Accu Li-lon 21,6 V, 5,0 Ah, chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Clé polygonale. Sans molette de coupe. Pour établi, support ou chariot mobile. Dans boîte carton.

Code 845002 R220

Code 113840 R



#### Accessoires

#### REMS REG 10-54 E

Ebavureur extérieur/intérieur pour tubes Code 113835 R

REMS REG 28 – 108, Ebavureur pour ébavurage intérieur de tubes Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", pour entraînement électrique avec coupe-tube REMS Cento, REMS Cento 22 V (avec molette de coupe REMS réf. 845050 ou 845053).

Support Code 849315 R

Chariot mobile Code 849310 R

REMS Jumbo E Code 120240 R

REMS Jumbo Code 120200 R

REMS Herkules 3B, trépied Code 120120 R

**REMS Herkules Y**, dispositif de fixation pour établi Code 120130 R

Code 175210 R220



### Accessoires

Accu Li-lon 21,6 V, 5,0 Ah	Code 571581 R22
Accu Li-lon 21,6 V, 9,0 Ah	Code 571583 R22
Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	Code 571585 R220
Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	Code 571587 R220
Alimentation en courant 230 V/21,6 V, 70 A, pour fonctionnement sur secteur 230 V au lieu de l'accu Li-lon 21,6 V	Code 571578 R220
Levier d'avance avec goupille bêta pour commande de la machine d'entraînement posée au sol.	Code 845218 R
REMS molette de coupe Cu-INOX	
pour tubes acier inoxydable, tubes acier électro-zingué, tubes cuivre des systèmes à sertir	Code 845050 R
REMS molette de coupe Cu	
spécialement conçue pour tubes cuivre des systèmes à sertir	Code 845053 R
REMS molette de coupe St pour tubes acier, fonte (SML)	Code 845052 R
REMS molette de coupe V pour tubes plastique et multicouche, épaisseur s ≤ 10 mm	Code 845051 R
REMS molette de coupe C-SF spécialement conçue pour les tubes des systèmes à sertir et des systèmes à emboîter en acier électro-zingué avec réalisation simultanée d'un chanfrein.	Code 845055 R
<b>Support de tube 1</b> à hauteur réglable pour tubes Ø $40-110$ mm, Ø $1\frac{1}{2}-4$ ", pour l'utilisation de la machine d'entraînement avec levier d'avance sur le sol	Code 845220 R
Rouleaux de rotation en tube d'acier de précision trempé, paquet de 4.	Code 845118 R
Rouleaux de rotation INOX en tube d'acier inoxydable, paquet de 4.	Code 845110 RINOX
<b>Appareil de marquage</b> pour tracer sur le tube un repère de profondeur d'insertion du raccord. Pour REMS Cento, REMS Cento 22 V.	Code 845530 R
REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition,	

Vente par revendeurs spécialisés.

#### REMS GmbH & Co KG

Usine de fabrication de machines et d'outils Stuttgarter Straße 83 71332 Waiblingen - Deutschland Téléphone +49 7151 1707-0 Télécopie +49 7151 1707-130 www.rems.de · CHE@rems.de





projecteur de chantier à LED sur accu





