

Machine à couper les tubes sur accu

REMS CENTO 22V

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

REMS

for Professionals

depuis
1909

REMS 22V 
LI-ION TECHNOLOGY



Sans copeaux. Sans bavures
extérieures. A sec.



REMS 22V
LI-ION TECHNOLOGY



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

REMS Cento 22V est un coupe-tube sur accu compact et portable 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

Coupe droite, conforme aux exigences.

Sans copeaux, pas de copeaux dans l'installation.

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.

2 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

Entraînement 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.

8 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.



- 10** Un levier de commande pour travail au sol est disponible en accessoire.
- 11** 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 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-Ion 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 ¾–4", 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 ½–2 ½", 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 ½–4", 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 ½–4", tubes multicouche Ø 10–110. Avec engrenage sans entretien, puissant moteur sur accu 21,6 V. Vitesse de rotation 84 min⁻¹. 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. Accu Li-Ion 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

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).

Code 113840 R



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

Accessoires



Accu Li-Ion 21,6V, 5,0Ah

Code 571581 R22

Accu Li-Ion 21,6V, 9,0Ah

Code 571583 R22

Chargeur rapide 100–240V, 50–60Hz, 90W

Code 571585 R220

Chargeur rapide 100–240V, 50–60Hz, 290W

Code 571587 R220

Alimentation en courant 230V/21,6V, 70 A,
pour fonctionnement sur secteur 230V au lieu
de l'accu Li-Ion 21,6V

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 $s \leq 10$ 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

Support de tube 1 à hauteur réglable pour tubes

$\varnothing 40-110$ mm, $\varnothing 1\frac{1}{2}-4$ ", 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

Appareil de marquage pour tracer sur le tube

un repère de profondeur d'insertion du raccord.
Pour REMS Cento, REMS Cento 22V.

Code 845530 R

REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition,

projecteur de chantier à LED sur accu

Code 175210 R220

Vente par revendeurs spécialisés.



REMS SARL

2, Rue du Stade
F-67250 Hoffen
Téléphone 03.88.80.44.53
Télécopie 03.88.80.99.43
www.rems.de
FRA@remms.de



www.rems.de



@remstools