

Appareil sur accu léger et maniable pour le débouchage de tubes avec inverseur de sens rapide. Pour interventions rapides et sans efforts sur tubes bouchés dans cuisine, salle de bain, toilette. Technologie Li-Ion 22 V. Pour fonctionnement sur accu et sur secteur.

Pour tubes	Ø 20 – 50 (75) mm
Pour spirales déboucheuses de tubes	Ø 8, 10 mm

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE – Élimination rapide des bouchons partout. Inversion très rapide de l'avance/ retour de la spirale par poignée-inverseur. Avec puissant moteur sur accu sans balais**

### Conception

Machine d'entraînement sur accu et tambour enrouleur formant une unité compacte. Appareil maniable et léger. Seulement 5,2 kg avec accu. Poignée de maintien rotative, pour le guidage de l'avance et du retour automatique de la spirale et pour le guidage de l'appareil en toute sécurité. Travail facile même dans les siphons et les coudes serrés. Lampe de travail à LED intégrée pour éclairer la zone de travail.

### Inversion rapide

Utilisation simple et élimination rapide des bouchons. Inversion très rapide de l'avance/retour de la spirale par poignée-inverseur rotative (**brevet EP 3 059 022**), même à pleine charge, sans changement du sens de rotation du moteur, pour éviter le vrillage de la spirale déboucheuse de tubes dans le tambour en cas de résistance subite due aux bouchons et pour prolonger la durée de vie des spirales déboucheuses de tubes.

### Spirale déboucheuse de tubes

Spirales en fil d'acier pour ressort de haute qualité. Spécialement trempées. Haute flexibilité pour avance facile, même dans les coudes étroits. Grande tête-bulbe façonnée à l'extrémité de la spirale pour passage facile des coudes. Spirale déboucheuse de tube avec âme, en fil d'acier pour ressort de haute qualité, évite l'encrassement de la spirale déboucheuse avec de la saleté et la formation de bouchons fibreux dans les spires de la spirale.

### Tambour enrouleur

Tambour antichoc et anticorrosion en plastique renforcé de fibre de verre, pas d'éclaboussures dans la zone de travail. L'aération de l'intérieur du tambour enrouleur assure le séchage facile des spirales. Spirale bien visible pour contrôle.

### Entraînement

Entraînement électromécanique performant avec puissant moteur brushless sur accu de 21,6 V délivrant 500 W, à régime moteur spécialement réglé et couple élevé dans les 2 sens de rotation, engrenage robuste, montage précis sur roulements à billes, sans entretien. Interrupteur de sécurité à commande électronique pour mise en marche et arrêt sans à-coups. Réglage électronique en continu de la vitesse de rotation. La vitesse de se règle en continu de 0 à 560 min<sup>-1</sup> par pression variable exercée sur la gachette de l'interrupteur (variateur).

### Fonctionnement sur accu ou sur secteur

Technologie Li-Ion 22 V. Accus Li-Ion 21,6 V à haute résistance d'une capacité de 2,5, 4,4, 5,0 ou 9,0 Ah, pour une grande autonomie. Légers et puissants. 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 l'accu. Chargeur rapide 100–240V, 90 W. Chargeur rapide 100–240V, 290 W, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Alimentation secteur 220–240V/21,6 V, débit 15 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-Ion 21,6V, en accessoire.



Produit allemand de qualité



Info



Brevet EP 3 059 022



## Conditionnement de livraison

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE.** Appareil sur accu pour le débouchage de tubes avec inverseur rapide, pour tubes Ø 20–50 (75) mm. Pour spirales déboucheuses de tubes Ø 8 et 10 mm. Machine d'entraînement avec puissant moteur brushless sur accu 21,6 V, 500 W, sans entretien, engrenage robuste, couple extrêmement puissant dans les deux sens de rotation, interrupteur de sécurité à gâchette. Réglage électronique en continu de la vitesse de rotation de 0 à 560 min<sup>-1</sup> (variateur). Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. Tambour en plastique renforcé de fibre de verre, antichoc et anticorrosion. Spirale Ø 8 mm, avec âme, 7,5 m de longueur.

Désignation	Code	€
<b>REMS Mini-Cobra S 22 V VE,</b> dans boîte carton	170025R220	<b>767,08</b>
<b>REMS Mini-Cobra S 22 V VE Set,</b> en coffret plastique L-Boxx H	170027R220	<b>922,78</b>

Autres tensions sur demande.

## Accessoires

Désignation	Ø × longueur	Code	€
<b>Spirale déboucheuse de tubes avec âme</b>	8 mm × 7,5 m	170201	<b>98,40</b>
<b>Spirale déboucheuse de tubes</b>	10 mm × 10 m	170205	<b>140,03</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah</b>		571571R22	<b>258,46</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah</b>		571574R22	<b>372,64</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah</b>		571581R22	<b>310,36</b>
<b>Accu Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah</b>		571583R22	<b>414,16</b>
<b>Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90W</b>		571585R220	<b>175,42</b>
<b>Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 290W</b>		571587R220	<b>414,16</b>
<b>Alimentation secteur 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 15A,</b> pour fonctionnement sur secteur au lieu d'un accu Li-Ion 21,6 V		571567R220	<b>414,16</b>
<b>Coffret plastique L-Boxx H avec insertion</b>		170118R	<b>146,36</b>

**REMS Lumen 2800 22V,** projecteur de chantier à LED sur accu, voir page 111.

