

Outil électrique puissant, mobile et maniable pour le perçage, le vissage/dévisage et l'ébavurage de tubes. Pour les travaux de montage, de démontage, de réparation. Technologie Li-Ion 22 V. Pour fonctionnement sur accu et sur secteur.

Percer l'acier, la pierre	≤ Ø 13 mm
Percer le bois	≤ Ø 32 mm
Percer avec des forets pour carrelage par ex. la céramique, le grès cérame, la faïence, le grès, le granit et le marbre	≤ Ø 14 mm
Visser/dévisser	≤ Ø 8 mm

## REMS Helix 22 V VE – percer, visser et ébavurer. Avec puissant moteur brushless sur accu.

### Conception

Ultra-légère, très petite, hyper maniable. Machine d'entraînement avec accu 1,6 kg seulement. Donc utilisable partout, à main levée, au-dessus de la tête ou dans des endroits étroits. Répartition optimale du poids pour maniement à une main. Conception ergonomique du boîtier. Machine d'entraînement avec mandrin à serrage rapide sans clé, serrage 1,5–13 mm mm, deux sens de rotation. 2 plages de vitesse de rotation réglables en continu de 0–560 min<sup>-1</sup> et de 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 niveaux de couple et un niveau de perçage, couple dur de 50 Nm dans les deux plages de vitesse, couple tendre de 12 Nm dans la plage de vitesse élevée, et de 30 Nm dans la plage de vitesse faible, pour un vissage énergique. Lampe de travail à LED intégrée pour éclairer la zone de travail. Crochet pour ceinture. Fonctionnement sur accu et sur secteur. 1 embout réversible plat/cruciforme, longueur 50 mm. Jeu d'embouts disponible en accessoire.

### Entraînement

Entraînement électromécanique performant avec puissant moteur brushless sur accu de 21,6 V délivrant 500 W, engrenage robuste bi-étagé, montage précis sur roulements à bille, sans entretien. Interrupteur de sécurité à gâchette.

### Variateur électronique

Réglage électronique continu de la vitesse de rotation permettant un amorçage parfait, un vissage/dévisage facile et le réglage de la vitesse de rotation en fonction du matériau pour le perçage et le vissage/dévisage. La vitesse de rotation peut être réglée en continu de 0 à 560 min<sup>-1</sup> et de 0 à 1900 min<sup>-1</sup> par une pression variable sur l'interrupteur de sécurité à gâchette (variatur).

### 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 100–240 V, 90 W. Chargeur rapide 100–240 V, 290 W, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Alimentation secteur 220–240 V/21,6 V, débit 15 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-Ion 21,6 V, en accessoire.



Info

## Conditionnement de livraison

**REMS Helix 22 V VE Set.** Perceuse-visseuse sur accu avec variateur électronique (VE) pour percer l'acier, la pierre,  $\leq \varnothing 13$  mm, le bois  $\leq \varnothing 32$  mm et d'autres matériaux et pour visser/dévisser  $\leq \varnothing 8$  mm. Machine d'entraînement avec mandrin à serrage rapide sans clé, serrage 1,5–13 mm, deux sens de rotation. Entraînement électromécanique avec puissant moteur brushless sur accu 21,6 V, 500 W, engrenage robuste bi-étagé. 2 plages de vitesse réglables en continu de 0–560 min<sup>-1</sup> et de 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 niveaux de couple et un niveau de perçage, couple puissant de 50 Nm dans les deux plages de vitesse. Interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail à LED intégrée. Crochet pour ceinture. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. 1 embout réversible plat/cruciforme, longueur 50 mm. Dans sac de transport.

	Code	€
	190110R220	499,00

Autres tensions sur demande.



## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>REMS REG 10–42.</b> Ébavureur pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes $\varnothing 10–42$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–1\frac{1}{8}$ " , voir page 98.		
<b>REMS REG 10–54 E.</b> Ébavureur pour ébavurage extérieur/intérieur de tubes $\varnothing 10–54$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–2\frac{1}{8}$ " , voir page 99		
<b>REMS KaliGrat E.</b> E. Outils de calibrage et ébavureurs extérieurs/intérieurs pour tubes multicouche $\varnothing 14–63$ mm, voir page 100		
<b>Foret pour carrelage REMS,</b> $\varnothing 5–14$ mm, voir page 320		
<b>REMS Helix 22 V VE machine d'entraînement</b> sans accu	190100R22	239,00
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah</b>	571571R22	258,46
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah</b>	571574R22	372,64
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581R22	310,36
<b>Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583R22	414,16
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585R220	175,42
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587R220	414,16
<b>Alimentation secteur 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,</b> pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-Ion 21,6 V	571567R220	414,16
<b>Sac de transport</b>	190053R	46,71
<b>Jeu d'embouts,</b> composé d'un porte-embouts à changement rapide, magnétique, avec verrouillage automatique de l'embout, 12 embouts (4 Torx, 3 cruciformes PH, 3 cruciformes PZ, 2 plats), dans un support à enfichage pratique avec sangle élastique permettant de le fixer au poignet ou sur la perceuse-visseuse.	190051R	15,88
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> projecteur de chantier à LED sur accu, voir page 111.		

