

Outil à batterie puissant, mobile et maniable pour le perçage, le vissage/dévisage et l'ébavurage de tubes. Technologie Li-Ion 22 V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Perçer l'acier, la pierre	≤ Ø 13 mm
Perçer le bois	≤ Ø 32 mm
Perçer 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 à batterie.

### Conception

Ultra-légère, très petite, hyper maniable. Machine d'entraînement avec batterie 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, 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 50 Nm dans les deux plages de vitesse, couple tendre 12 Nm dans la plage de vitesse élevée, et 30 Nm dans la plage de vitesse faible, pour un vissage énergétique. Lampe de travail à LED intégrée pour éclairer la zone de travail. Crochet pour ceinture. Fonctionnement sur batterie 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 à batterie 22 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 (varianteur).

### Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22 V, voir page 20–25. Batteries Li-Ion 22 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 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, 15 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22 V, en accessoire.



## Contenu de la livraison

**REMS Helix 22 V VE.** Perceuse-visseuse à batterie 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 à batterie 22 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. 1 embout réversible plat/cruciforme, longueur 50 mm. Dans sac de transport.

Désignation	Version	Code	€
<b>Set\IP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	190100R22	<b>256,00</b>
<b>Set</b>	Avec batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 70 W, 22 V	190110R220	<b>532,00</b>

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 106.		
<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 107		
<b>REMS KaliGrat E.</b> E. Outils de calibrage et ébavureurs extérieurs/intérieurs pour tubes multicouche $\varnothing 14–63$ mm, voir page 108		
<b>Foret pour carrelage REMS,</b> $\varnothing 5–14$ mm, voir page 371		
<b>Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh,</b> composé de 2 batteries Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V	571590R220	<b>603,00</b>
<b>Batterie Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571574R22	<b>299,00</b>
<b>Autres batteries Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V</b> voir page 20–25		
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V</b>	571585R220	<b>205,00</b>
<b>Chargeur rapide 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V</b>	571587R220	<b>442,00</b>
<b>Adaptateur secteur 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W, 22 V, 15 A,</b> pour fonctionnement sur secteur au lieu de la batterie Li-Ion 22 V	571567R220	<b>442,00</b>
<b>Sac de transport</b>	190053R	<b>49,90</b>
<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	<b>17,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V,</b> projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.		

