

# REMS Amigo 22V

Filière à batterie avec têtes de filetage  
à changement rapide

Outil puissant, autonome et maniable pour filetage avec fourchette d'arrêt. Utilisable partout sans étau. Idéal pour réparation, rénovation, chantier. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Filetage de tubes	1/8 – 1", 16 – 32 mm
Filetage de barres	6 – 30 mm, 1/4 – 1"

Types de filetages voir page 36, 37.

**REMS Amigo 22V – autonome, maniable et légère.**  
**Batterie Li-Ion 22V – 9,0 Ah, 194 Wh pour environ 52 filetages 3/4" avec une charge de batterie\*.**

## Avantage du système

Un seul type de têtes de filetage compactes et un seul type de peignes pour toutes les filières électro-portatives REMS. De ce fait, stockage simple et économique. Sans risque de confusion.

## Fourchette d'arrêt

Fourchette robuste, simple d'utilisation pour bloquer le couple de rotation dans les 2 sens de rotation. Serrage sûr du tube grâce à la vis de serrage oblique, à effet auto-renforçant. Engagement particulièrement facile de la filière sur la fourchette d'arrêt et sur le tube.

## Conception

Compacte, robuste, adaptée aux exigences des chantiers. Utilisable partout même sans étau. Forme fine pour les endroits difficilement accessibles. Autonome, maniable et légère. Machine d'entraînement avec batterie 5,6 kg seulement. Poignée bêche ergonomique avec softgrip. Logement précis et maintien sûr des têtes de filetage à changement rapide. Contrôle de l'état de la machine avec disjoncteur pour la 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 la batterie par LED bicolore rouge/verte.

## Entraînement

Transmission robuste, sans entretien. Puissant moteur à batterie 22V à grande réserve de puissance, débit 500 W. Vitesse de coupe élevée 27 – 20 min<sup>-1</sup>. Interrupteur à bouton poussoir de sécurité.

## Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22V, voir page 20 – 25. Batterie Li-Ion 22V d'une capacité de 9,0 Ah, 194 Wh à haute performance, pour une grande autonomie. Légers et puissants, pour environ 52 filetages 3/4" avec une charge de batterie\*. 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, 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22V, en accessoire.

## Têtes de filetage à changement rapide

Un savoir-faire technique éprouvé, l'excellente qualité de la matière, l'usinage et l'ajustement précis du corps de base, des peignes et du couvercle pour constituer une tête compacte, sans jeu, garantissent un amorçage très facile et un filetage facile, sans accrochage des peignes. Le guidage long et précis assure un centrage parfait du tube. Les ouvertures latérales évasées permettent un dégagement optimal des copeaux et la réalisation de filets nets.

## Peignes

Les peignes REMS de qualité éprouvée, à haute résistance à l'usure, avec une géométrie de coupe optimale, garantissent un amorçage très facile, un filetage facile et des filets nets. En acier tenace et spécialement trempé, garantissant une très longue durabilité.

## Huiles de coupe

REMS Sanitol et REMS Spezial (page 53). Spécialement élaborées pour les travaux de filetage. Donc effet lubrifiant et refroidissant particulièrement élevé. Indispensable pour la réalisation de filetages nets et plus longue durabilité des peignes, outils et machines.

## Filetage de mamelons

Economique avec REMS Nippelspanner 3/8 – 1" (2") (page 52).



Produit allemand de qualité



Info



## Contenu de la livraison

**REMS Amigo 22 V Set.** Filière à batterie avec têtes de filetage à changement rapide. Filetage de tubes  $\frac{1}{8}$  – 1", 16 – 32 mm, barres 6 – 30 mm,  $\frac{1}{4}$  – 1". Pour filetage à droite et à gauche. Machine d'entraînement avec transmission sans entretien, puissant moteur à batterie 22 V, 500 W, interrupteur de sécurité à gâchette. Deux sens de rotation, contrôle de l'état de la machine avec disjoncteur, protection contre le risque de surchauffe et contrôle de l'état de charge de la batterie. Batterie Li-Ion 22 V – 9,0 Ah, 194 Wh, chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V. Fourchette d'arrêt pour les deux sens de rotation. Têtes de filetage à changement rapide REMS eva pour filetage conique ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R droite, pour filetage de tubes coniques Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT droite ou pour filetage de tubes d'installations électriques EN 60423 M. Dans coffret métallique robuste.

Désignation	Code	€
<b>Set R <math>\frac{1}{2}</math> + <math>\frac{3}{4}</math> + 1</b>	530015R220	<b>2.010,00</b>
<b>Set NPT <math>\frac{1}{2}</math> + <math>\frac{3}{4}</math> + 1</b>	530018R220	<b>2.010,00</b>
<b>Set M 20 + 25 + 32</b>	530016R220	<b>2.140,00</b>

Autres tensions sur demande.



## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Têtes de filetage à changement rapide, peignes, adaptateurs porte-filières circulaires, voir pages 36 – 37.</b>		
<b>Amigo 22 V machine d'entraînement, sans batterie</b>	530004R22	<b>1.240,00</b>
<b>Fourchette d'arrêt Amigo 2 Compact</b>	543010	<b>243,00</b>
<b>Batterie Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh</b>	571583R22	<b>399,00</b>
<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, 900 W, 22 V, 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22 V</b>	571578R220	<b>553,00</b>
<b>REG St <math>\frac{1}{4}</math> – 2", ébavureur, voir page 105.</b>	731700	<b>161,00</b>
<b>Lever à cliquet eva, voir page 28.</b>	522000	<b>181,00</b>
<b>Huiles de coupe, voir page 53.</b>		
<b>Porte-mamelons <math>\frac{3}{8}</math> – 2" voir page 52.</b>		
<b>Coffret métallique avec insertion</b>	566030R	<b>138,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22 V, projecteur de chantier à LED à batterie, voir page 119.</b>		



\*Température ambiante environ 20°.