

Machine puissante, robuste, compacte, pour rainurage rapide de tubes pour assemblage mécanique par colliers.

Tubes acier	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
-------------	--------------------------------------

Tubes en acier inox, cuivre, aluminium, PVC

Filetage au pas du gaz 1/16–2", 16–63 mm, filetage extérieur 6–60 mm, 1/4–2", avec set adaptateur.

**REMS Magnum RG – la compacte jusqu'à 12".**  
**Extrêmement puissante et ultra-rapide.**  
**Avance du rouleau presseur par vérin hydraulique.**

### Conception

Construction robuste, compacte et adapté aux exigences des chantiers. Dimensions et poids avantageux, par ex. REMS Magnum 2000 RG-T ne pèse que 68 kg. Tablette pour rangement des d'outils. Pour établi. Support, chariot mobile pliable ou chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel disponibles en accessoire, pour un transport facile, hauteur de travail optimale et tenue stable.

### Entraînement

Extrêmement puissante et rapide. Rainurage par ex. de tubes d'acier 6" avec REMS Magnum 2010 RG-T en 40 s. seulement. Transmission sans entretien, fonctionnant dans un bain d'huile fermé. Trois moteurs puissants au choix (voir REMS Magnum, page 40). Interrupteur de sécurité à pédale conforme aux normes du travail, avec arrêt d'urgence, biétagé, donc appui total du pied pendant le travail.

### Dispositif à rainurer

Compact, adapté aux exigences des chantiers. Boîtier métallique robuste pour contraintes élevées. Maniable, facile à transporter, 26 kg seulement. Cylindre hydraulique pour avance puissante du rouleau presseur. Montée en pression par pompe hydraulique manuelle. Calibre de réglage étagé, intégré dans le bâti, pour un réglage automatique de la butée de profondeur de la rainure.

### Rouleaux à rainurer

Les rouleaux à rainurer REMS, éprouvés, avec ajustage dimensionnel optimal rouleau presseur/contre-rouleau, avec surface moletée anti-dérapante, garantissent une rotation sûre du tube et un rainurage précis. Les rouleaux à rainurer sont en acier spécial à haute ténacité et spécialement trempé pour une longévité extrême. 3 paires de rouleaux à rainurer (rouleau presseur, galet de roulement) pour la totalité de la plage de travail DN 25 – 300, 1 – 12", faciles à changer. Rouleaux à rainurer Cu (rouleau presseur, contre-rouleau) pour tubes cuivre 54–159 mm. Rouleaux à rainurer INOX (rouleau presseur en acier inoxydable, galet de roulement en acier spécial à haute ténacité et spécialement trempé, nickelé) pour tubes en acier inoxydable 1 – 1/2", 2 – 6" et 8 – 12". Rouleaux à rainurer pour tubes aluminium, PVC sur demande.

### Set adaptateur pour fileter

Set à outils 1/4–2" complet, avec tête de filetage universelle automatique. Peignes pour filetage au pas du gaz conique ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4" et R 1–2" droite, coupe-tubes, dispositif d'ébavurage intérieur des tubes, levier de serrage. Pompe pour lubrification/refroidissement automatique, bac à huile et bac à copeaux.

### Set de montage rapide

Set de montage rapide pour entraîner le dispositif à rainurer REMS avec machines à fileter REMS Magnum, sans démontage du jeu d'outils et du tuyau plastique du système de lubrification, en accessoire. Permutation très rapide entre filetage et rainurage pour un travail flexible et rationnel.

### Servante

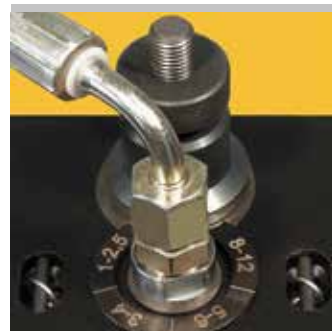
Servante REMS Herkules XL 12" extrêmement stable pour le rainurage de tubes jusqu'à 12" (page 115).



Produit allemand de qualité



Info



Support (accessoire)



Chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel (accessoire)

Herkules 3B (accessoire)

## Contenu de la livraison

**REMS Magnum RG.** Machine à rainurer pour rainurage de tubes pour systèmes d'assemblages mécaniques de tubes DN 25 – 300, 1 – 12". Avec transmission sans entretien, interrupteur de sécurité à pédale avec arrêt d'urgence, mandrin de serrage rapide par chocs, éprouvé, mandrin arrière de centrage, tablette pour déposer les outils. Trois moteurs au choix. Dispositif à rainurer, pompe hydraulique manuelle, calibre de réglage étagé, intégré, pour un réglage automatique de la butée de profondeur de la rainure, 1 jeu de rouleaux à rainurer (rouleau presseur, contre-rouleau), 2–6", clé hexagonale mâle. Pour établi, support, chariot mobile pliable ou chariot mobile avec tablette pour déposer du matériel. Dans boîte carton.

Désignation	Version	Code	€
<b>2000 RG-T</b>	Moteur universel 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> .	340230R220	<b>5.860,00</b>
<b>2010 RG-T</b>	Moteur à condensateur à inversion de polarité 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , même en pleine charge. Très silencieux.	340231R220	<b>6.220,00</b>
<b>2020 RG-T</b>	Moteur triphasé à inversion de polarité 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , même en pleine charge. Très silencieux.	340232R380	<b>6.510,00</b>

Autres tensions sur demande.



Chariot mobile pliable (accessoire)

## Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Support</b>	344105R	<b>301,00</b>
<b>Chariot mobile</b> avec tablette pour déposer du matériel	344100R	<b>511,00</b>
<b>Chariot mobile pliable</b>	344150R	<b>731,00</b>

**REMS Herkules**, servantes, voir page 115.

**Rouleaux à rainurer et autres accessoires**, voir page 54.

<b>Set adaptateur Magnum RG-T sur L-T</b> pour fileter	340110RR	<b>1.500,00</b>
<b>Set de montage rapide</b> pour entraîner le dispositif à rainurer REMS avec machines à fileter REMS Magnum, sans démontage du jeu d'outils et du tuyau plastique du système de lubrification. Permutation très rapide entre filetage et rainurage pour un travail flexible et rationnel.	347115R	<b>258,00</b>

