

Robusta, compacta máquina ranuradora de gran potencia con dispositivo ranurador para el ranurado en tubos para sistemas de unión ranurada. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller.

Tubos de acero DN 25–300  
1–12"  
s ≤ 7,2 mm

Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC.

Rosca en tubos 1/16–2", 16–63 mm, rosca en barras 6–60 mm, 1/4–2", con equipo de montaje.

**REMS Magnum RG – la compacta hasta 12".**  
**Gran potencia y velocidad. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.**

### Construcción

Robusta, compacta, preparada para la obra. De medidas y peso reducidos, p.ej. REMS Magnum 2000 RG-T sólo 68 kg. Bandeja para herramientas. Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

### Accionamiento

Gran potencia y velocidad, p. ej. ranurar tubos de acero de 6" con REMS Magnum 2010 RG-T en tan sólo 40 s. Engranaje estanco bañado en aceite, totalmente libre de mantenimiento. 3 motores potentes a elegir (ver REMS Magnum pág. 32). Interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

### Dispositivo ranurador

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

### Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25–300, 1–12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 2–6" y 8–12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

### Equipo de montaje para roscar

Juego de herramientas 1/4–2" completo con cabezal de roscar universal automático, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 y R 1–2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión. Bomba para una lubricación/refrigeración automática, bandeja de aceite, bandeja de virutas.



Producto alemán de calidad



Bastidor (accesorio)



Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)

### Volumen de suministro

**REMS Magnum RG.** Máquina ranuradora para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25–300, 1–12". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida y autoesfuerzo, mandril centrador, depósito para herramientas. 3 motores a elegir. Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada para el ajuste previo de la profundidad de ranura. 1 juego de rodillos (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) 2–6", llave de pivote hexagonal. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código
<b>2000 RG-T</b>	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min <sup>-1</sup> .	340230
<b>2010 RG-T</b>	Motor de condensador de polos conmutables 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340231
<b>2020 RG-T</b>	Motor de polos conmutables 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min <sup>-1</sup> , también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340232

Otras tensiones sobre demanda.

### Accesorios

Denominación	Código
<b>Bastidor</b>	344105
<b>Bastidor transportable con bandeja para material</b>	344100
<b>Bastidor transportable y plegable</b>	344150
<b>REMS Herkules 3B</b> , soporte de material, consulte pág. 94.	
<b>Rodillos</b> y otros accesorios, consulte pág. 48.	
<b>Equipo de montaje Magnum RG-T sobre L-T para roscar</b>	340110



Bastidor transportable y plegable (accesorio)

