

Potente máquina ranuradora por acumulador para ranurar de forma rápida y eficiente tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de acero	DN 25–300 1–12" $s \leq 7,2 \text{ mm}$
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS Akku-Collum RG 22 V – ranurar eléctricamente hasta 12". Rápida y eficiente. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, para aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador.

Construcción

Construcción robusta, compacta y apta para obras. Medidas compactas, peso reducido, dispositivo ranurador por acumulador con máquina accionadora sólo 34 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de temperatura (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento

Rápida y potente: ranuras de 4" en tubos de acero en tan solo 77 s. Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador 21,6 V, con una gran reserva de potencia; potencia de 500 W, para un uso intensivo en caso de grandes dimensiones. Alta velocidad de ranurado 27–20 min⁻¹. Pulsador de seguridad.

Funcionamiento por red o con acumulador

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador. Control del estado de carga a través de emisores LED de colores. Rango de temperatura de trabajo de -10 a +60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 90 W. Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220–240 V/21,6 V, 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

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.

Soportes de material

Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 104).



Producto alemán de calidad



Info



Tested by electrosuisse >>>



Bastidor transportable (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)



Bastidor (accesorio)

Herkules XL 12'' (accesorio)



Volumen de suministro

REMS Akku-Collum RG 22V. Máquina ranuradora por acumulador, para ranurar tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías DN 25–300, 1–12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2–6", llave de pivote hexagonal. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 21,6V, 500 W, interruptor pulsador de seguridad. Marcha derecha e izquierda, control de estado con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura, control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0Ah, cargador rápido de Li-Ion 100–240V, 50–60 Hz, 90 W. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código
	347005

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código
REMS Akku-Amigo 22V máquina accionadora, sin acumulador	530004
Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0Ah	571583
Cargador rápido Li-Ion 100–240V, 50–60 Hz, 90W	571585
Cargador rápido Li-Ion 100–240V, 50–60 Hz, 290W	571587
Conexión 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 40A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6V	571578
Bastidor	849315
Bastidor transportable	849310
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 104.	
Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 50.	

