

# REMS Amigo 22V

Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales de cambio rápido

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Roscas en tubos	1/8 – 1", 16 – 32 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, 1/4 – 1"

Tipo de roscas consulte pág. 36, 37.

**REMS Amigo 22V – portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, para realizar unas 52 roscas 3/4" con una sola carga\*.**

## Ventaja del sistema

Sólo un tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo un tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

## Brazo de retención

Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

## Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con el acumulador tan solo de 5,6 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.

## Accionamiento

Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador, de 22 V, con gran reserva de potencia; potencia de 500 W. Alta velocidad de corte 27–20 min<sup>-1</sup>. Con pulsador de seguridad.

## Funcionamiento por red o con acumulador

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22 V con una capacidad de 9,0 Ah, 194 Wh, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, capaz de realizar 52 roscas 3/4" con una sola carga\*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de –10 a +60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100–240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220–240 V, 22 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.

## Cabezales de roscar de cambio rápido

Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

## Peines

La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

## Aceite de roscar

REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 53). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubricante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

## Roscar niples

Racional con REMS Nippelspanner 3/8–1" (2") (pág. 52).



Producto alemán de calidad



Info



## Volumen de suministro

**REMS Amigo 22V Set.** Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos 1/8-1", 16-32 mm, roscas en barras 6-30 mm, 1/4-1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 22V, 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 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas cónicas de tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1 NPT derecha o para roscas de tubos de instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R 1/2 + 3/4 + 1	530015R220	1.950,00
Set NPT 1/2 + 3/4 + 1	530018R220	1.950,00
Set M 20+25+32	530016R220	2.070,00

Otras tensiones sobre demanda.



## Accesorios

Denominación	Código	€
<b>Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes,</b> consulte pág. 36-37.		
<b>Amigo 22V máquina accionadora,</b> sin acumulador	530004R22	1.200,00
<b>Brazo de retención Amigo 2 Compact</b>	543010	236,00
<b>Acumulador Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh</b>	571583R22	415,00
<b>Cargador rápido 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V</b>	571585R220	199,00
<b>Cargador rápido 100-240V, 50-60 Hz, 290W, 22V</b>	571587R220	429,00
<b>Conexión 220-240V, 50-60 Hz, 900W, 22V, 40A,</b> para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22V	571578R220	537,00
<b>REG St 1/2-2",</b> escariador, consulte pág. 105.	731700	156,00
<b>Maneral de carraca eva</b> consulte pág. 28.	522000	175,00
<b>Aceite de roscar</b> consulte pág. 53.		
<b>REMS Nippelspanner 3/8-2"</b> consulte pág. 52.		
<b>Caja metálica</b> con forma	566030R	134,00
<b>REMS Lumen 2800 22V,</b> foco LED por acumulador, consulte pág. 119		

