

Potente y manejable herramienta por acumulador portátil para taladrar, apretar/aflojar tornillos y escariar tubos. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Perforación de acero, piedra	≤ Ø 13 mm
Perforación de madera	≤ Ø 32 mm
Perforación con brocas vítreas, p. ej. en cerámica, gres fino, granito, mármol	≤ Ø 14 mm
Apriete/aflojado de tornillos	≤ Ø 8 mm

**REMS Helix 22 V VE – taladrar, atornillar y escariar. Con un potente motor sin escobillas por acumulador.**

### Construcción

Extremadamente ligera, pequeña y manejable. Máquina accionadora con acumulador de tan sólo 1,6 kg. Por ello, de aplicación universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Distribución óptima del peso para manejo con una sola mano. Carcasa con diseño ergonómico. Máquina accionadora con mecanismo de fijación rápida sin llave, rango de fijación 1,5–13 mm mm, marcha a derecha e izquierda. 2 rangos de velocidad ajustables progresivamente de 0–560 min<sup>-1</sup> y 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 niveles de par y nivel de perforación, par de fuerzas elevado de 50 Nm en ambos rangos de velocidad, par de fuerzas bajo, de 12 Nm, en el rango de velocidad rápida y 30 Nm en el rango de velocidad bajo para atornillar con fuerza. Linterna de trabajo de LEDs integrada para iluminar la zona de trabajo. Clip para cinturón. Para operar por acumulador y red. 1 punta doble, plana/estrella, 50 mm de largo. Juego de puntas disponible como accesorio.

### Accionamiento

Accionamiento electromecánico de gran eficacia, con potente motor por acumulador sin escobillas de 22 V, 500 W, con un robusto y preciso engranaje de 2 etapas apoyado sobre rodamientos de bolas, libre de mantenimiento. Interruptor pulsador de seguridad.

### Sistema vario-electrónico

Regulación electrónica continua de revoluciones, para un inicio de taladrado sensitivo, apriete/aflojado de tornillos y para seleccionar la velocidad adecuada al material al taladrar y apretar/aflojar tornillos. La velocidad se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 560 min<sup>-1</sup> o 0 hasta 1900 min<sup>-1</sup> (interruptor acelerador (VE)).

### Operación por acumulador o red

REMS Tecnología Li-Ion 22 V, consulte pág. 20–25. Acumuladores Li-Ion 22 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 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 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 22 V, disponible como accesorio.



Info

## Volumen de suministro

**REMS Helix 22 V VE.** Taladradora por acumulador con sistema vario-electrónico (VE) para perforar acero, roca,  $\leq \varnothing 13$  mm, madera  $\leq \varnothing 32$  mm y otros materiales y para apretar/aflojar tornillos  $\leq \varnothing 8$  mm. Máquina accionadora con mecanismo de fijación rápida sin llave, rango de fijación 1,5–13 mm, marcha a derecha e izquierda. Accionamiento electromecánico con potente motor por acumulador sin escobillas de 22 V, 500 W, robusto engranaje de 2 etapas. 2 rangos de velocidad de ajuste continuo de 0–560 min<sup>-1</sup> y de 0–1900 min<sup>-1</sup>, 15 niveles de par y nivel de perforación, par de fuerzas elevado de 50 Nm en ambos rangos de velocidad. Interruptor pulsador de seguridad. Lámpara de trabajo LED integrada. Clip para cinturón. 1 bit doble de punta plana/en cruz, 50 mm de largo. En bolsa de transporte.

Denominación	Versión	Código	€
<b>Set\IP</b>	Sin acumulador, sin cargador rápido	190100R22	<b>256,00</b>
<b>Set</b>	Con acumulador Li-Ion 22V, 2,5Ah, 54Wh, cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 70W, 22V	190110R220	<b>532,00</b>

Otras tensiones sobre demanda.



## Accesorios

Denominación	Código	€
<b>REMS REG 10–42.</b> Escariador exterior/interior de tubos para tubos $\varnothing 10–42$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–1\frac{1}{8}$ " consulte pág. 106		
<b>REMS REG 10–54 E.</b> Escariador exterior/interior de tubos para tubos $\varnothing 10–54$ mm, $\varnothing \frac{1}{2}–2\frac{1}{8}$ " consulte pág. 107		
<b>REMS KaliGrat E.</b> Herramienta para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos, para tubos compuestos de $\varnothing 14–63$ mm, consulte pág. 108		
<b>REMS brocas vítreas,</b> $\varnothing 5–14$ mm, consulte pág. 371		
<b>Power-Pack 22V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90W, 108 Wh,</b> compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh, cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571590R220	<b>603,00</b>
<b>Acumulador Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh</b>	571571R22	<b>199,00</b>
<b>Para otros acumuladores Li-Ion 22V/Power-Packs 22V</b> consulte pág. 20–25.		
<b>Cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V</b>	571585R220	<b>205,00</b>
<b>Cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 290W, 22V</b>	571587R220	<b>442,00</b>
<b>Conexión 220–240V, 50–60 Hz, 350W, 22V, 15A,</b> para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22V	571567R220	<b>442,00</b>
<b>Bolsa de transporte</b>	190053R	<b>49,90</b>
<b>Juego de puntas,</b> compuesto por portapuntas de cambio rápido, magnético, con bloqueo automático de puntas, 12 puntas (4 Torx, 3 estrella PH, 3 estrella PZ, 2 planas), en práctico cartucho insertable con cinta elástica de fijación para fijar en la muñeca o la taladradora.	190051R	<b>17,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22V,</b> foco LED por acumulador, consulte pág. 119		

