

# REMS Akku-Cat 22V VE

Sierra de sable universal portátil con acumulador

Robusta, potente y manejable herramienta eléctrica para serrar con una mano. Sólo 3,1 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparación. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Especialmente adecuado para tubos de acero

**REMS Akku-Cat 22V VE – lo sierra todo en todas partes. Robusto, potente y manejable. Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga.**

## Aplicación universal

Para emplear en cualquier situación a mano, por encima de la cabeza, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, especialmente para metal, p.ej.: serrar tubos metálicos, calderas, depósitos, bañeras, etc., recortar cercos de ventanas, trabajos de rescates y catástrofes. También para serrado por inmersión

## Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,1 kg. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor por acumulador 21,6V con gran reserva de potencia, potencia útil 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

## Sólida biela rectangular

De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga.

## Accionamiento oscilante con ANC

Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

## Vario-Electrónico

Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 1900 min<sup>-1</sup> (interruptor acelerador).

## Agresivo movimiento orbital

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalajo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

## Funcionamiento por red o con acumulador

Tecnología Li-Ion 22V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6V con una capacidad de 5,0 Ah o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1"; 9,0 Ah para aprox. 140 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga. 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 100-240V, 90W. Cargador rápido Li-Ion 100-240V, 290W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220-240V/21,6V, 40A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6V, disponible como accesorio.

## Orificio de sujeción universal

Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

## REMS hoja de sierra universal

Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 70) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar con una mano y serrar con soporte-guía.

## REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 71).



Producto alemán de calidad



## Volumen de suministro

**REMS Akku-Cat 22V VE Set.** Sierra de sable universal por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 21,6 V, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0–1900 min<sup>-1</sup> (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido de Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. 1 REMS hoja de sierra universal 150-1,8/2,5. En caja metálica resistente.

	Código
	560052

Otras tensiones sobre demanda.

## Accesorios

Denominación	Código
<b>Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70–71.</b>	
<b>REMS Akku-Cat 22V VE máquina accionadora, sin acumulador</b>	560010
<b>Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581
<b>Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583
<b>Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	571585
<b>Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587
<b>Conexión 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V</b>	571578
<b>Caja metálica con forma</b>	566030

