REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

Herramienta por acumulador potente, portátil y manejable con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto, de forma rápida y sin dificultad, en cualquier lugar de la obra, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,4 kg. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

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

REMS Tiger 22 V VE – la sierra del instalador. Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto. Portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, para realizar, con una misma carga del acumulador*, unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o bien unos 140 cortes sin soporte de guía.

Guía multiplicadora de fuerza

400 % más de potencia de serrado, para serrar de forma ultrarrápida y menor esfuerzo, tubos y perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s. Para montaje y desmontaje. El soporte de guía con palanca multiplica por 5 la transmisión de fuerza, permitiendo así un serrado en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso a mano alzada sin bloque de sujeción. Manejo idóneo, sencillo y rapidísimo, con una única empuñadura para tensar y serrar. Sin cadena de giro libre. Sin peligro de aplastamiento por sobrepasar la inclinación. Para un óptimo serrado con guía, está disponible con mango recto.

Serrar en ángulo recto

Corte en ángulo recto mediante la guía patentada y REMS hoja de sierra especial. Imprescindible en la instalación de tuberías.

REMS hoja de sierra especial

REMS hoja de sierra especial (pág. 76), extra gruesa, antiflexión y antitorsión, con portasierra de doble cara, imprescindible para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte-guía transmisor de fuerza.

REMS hoja de sierra universal

Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 76) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar a mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 77).

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con acumulador de tan solo 3,4 kg. Diseño estilizado. Para montar en cualquier lugar. 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 22 V 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. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

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^{-1} (interruptor acelerador).

Producto alemán de calidad

Info

REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

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 desalojo 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

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, con una misma carga del acumulador* se realizan unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o unos 140 cortes sin soporte de guía. 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.

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.

Volumen de suministro

REMS Tiger 22 V VE. Sierra de sable por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar tubos con rapidez y sin esfuerzos, en ángulo recto mediante soporte de guía, con una sola mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje exento de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 22 V, 500 W; interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras, de 0 a 1900 min^{-1} (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

Denominación	Versión	Código	€
Set\P	Sin acumulador, sin cargador rápido	560055 R22	**906,00**
Set	Con acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	560053 R220	**1.430,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tiger 22 V VE máquina accionadora, sin acumulador	560011 R22	**855,00**
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000 R	**176,00**
Power-Pack 22 V 9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh, compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571592 R220	**1.003,00**
Acumulador Li-Ion 22 V, 9,0 Ah, 194 Wh	571583 R22	**399,00**
Para otros acumuladores Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V consulte pág. 20 – 25.		
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W, 22 V	571585 R220	**205,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W, 22 V	571587 R220	**442,00**
Conexión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 900 W, 22 V, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22 V	571578 R220	**553,00**
Caja metálica con forma	566030 R	**138,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, consulte pág. 119		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiente aprox. 20° C.