Potente, robusta y manejable herramienta eléctrica con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto de forma rápida y sencilla en cualquier lugar, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,0 kg.

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.

Para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas, p. ej. tubos de acero inoxidables, tubos de fundición duros, utilizar REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras.

REMS Tiger – la sierra del instalador.
Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto.
Robusta y manejable.

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.

Guía de cadena de 6" con transmisión de potencia

400 % más de potencia de serrado para serrar tubos de Ø ⅛ – 6" y otros perfiles; p. ej. tubos de acero de 2" en sólo 8 s, con menor esfuerzo y gran rapidez. Para montaje y desmontaje. El soporte guía con palanca multiplica por 5 la fuerza transmitida, lo que permite serrar en ángulo recto sin esfuerzo y con gran rapidez en cualquier lugar de la obra, incluso en lugares especialmente estrechos. Cadena tensora con eslabones robustos, fácil de tensar gracias al cierre rápido y al husillo roscado. Para un óptimo serrado con guía está disponible un 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).

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.

Construcción

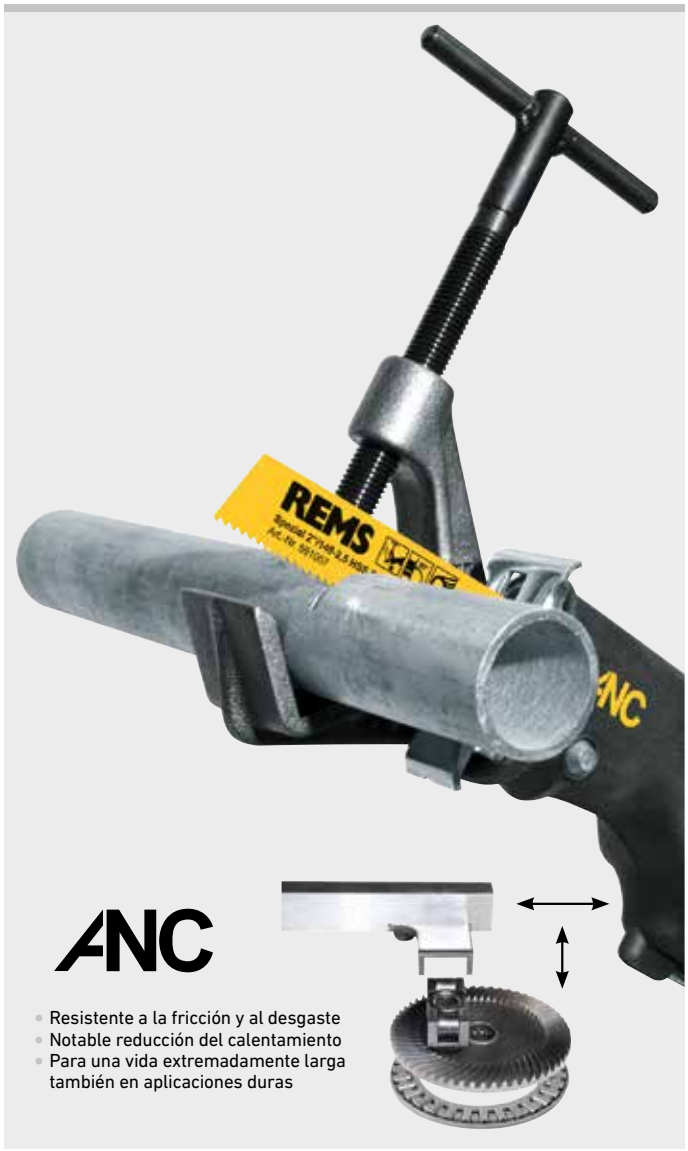
Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,0 kg. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. A elegir entre el mango de pala, con ventaja para el serrado a mano o el mango recto, desarrollado para el serrado con guía. 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 universal con gran reserva de potencia, 1050 W ó 1400 W (REMS Tiger SR). Interruptor pulsador de seguridad. A elegir entre, máquina accionadora con número de carreras ideal fijado, variador electrónico del número de carreras (vario electrónico) o regulador electrónico del número de carreras (Speed-Regulation). Protector de sobrecargas (REMS Tiger) protege motor, engranaje y hoja de sierra. La unidad electrónica reguladora de la velocidad (REMS Tiger SR) mantiene el número de carreras preseleccionado constante, incluso bajo esfuerzo y comprende el generador tacométrico, la unidad electrónica reguladora, el limitador de la corriente de arranque, la protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura de la bobina del inductor del motor con resistencia PTC (Positive Temperature Coefficient) y protección antibloqueo para el conjunto de mecanismos y el motor.

Sólida biela rectangular

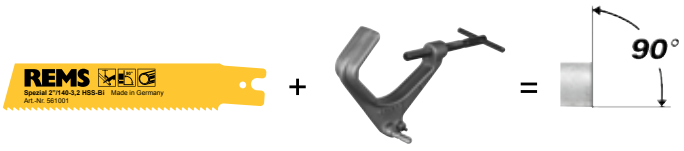
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga.

Accionamiento oscilante con ANC

Consulte página 68.



Producto alemán de calidad



Agresivo movimiento orbital
Consulte página 68.

Número de carreras ideal (REMS Tiger)
Ajustado conscientemente de forma fija. Por este motivo, la velocidad de corte es forzosamente óptima, cuidando al máximo el motor y el engranaje, y procurando una duración máxima de las hojas de sierra. Mediante un gran número de ensayos de serrar con tubos de acero se ha determinado el número de carreras ideal de 2400 min^{-1} que, junto con el agresivo movimiento orbital fijado, la guía y la REMS hoja de sierra especial permite unas prestaciones óptimas.

Vario-Electrónico (REMS Tiger VE)
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. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 2400 min^{-1} (interruptor acelerador).

Speed-Regulation (REMS Tiger SR)
Regulación electrónica contínua del número de carreras de la máquina accionadora para seleccionar el número de carreras en función del material. Idóneo para serrar tubos de acero inoxidable y tubos de fundición, así como para serrar calderas, depósitos, bañeras, etc. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede ajustar en la rueda de ajuste de 700 a 2200 min^{-1} de manera contínua.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro
REMS Tiger Set. Sierra de sable electroportátil para tubos para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y 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 universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560020R220	**767,00**

Otras tensiones sobre demanda, también 48 V.

Info

Volumen de suministro
REMS Tiger VE Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con vario-electrónico (VE) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y 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 universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560027R220	**788,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Volumen de suministro
REMS Tiger SR Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con Speed-Regulation (SR) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y 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 universal 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2200 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560026R220	**860,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Tiger máquina accionadora	560000R220	**659,00**
Tiger VE máquina accionadora	560008R220	**680,00**
Tiger SR máquina accionadora	560001R220	**752,00**
Hojas de sierra, consulte pág. 76 – 77.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000R	**176,00**
Guia 4", para tubos Ø 2½ – 4"	563100R	**243,00**
Guia 6", para tubos Ø 5 – 6"	563200R	**276,00**
Guía de cadena de 6", para tubos Ø ⅛ – 6" y otros perfiles	563203R	**220,00**
Soporte doble Dispositivo de sujeción y apoyo para REMS Tiger y REMS Amigo, REMS Amigo 2	543100	**282,00**
Casquillo de protección para guía 2", 4" ó 6" REMS, para la sujeción de materiales de pared fina	563008R	**21,60**
Caja metálica	566051R	**88,20**