

Máquina cortatubos por acumulador  
**REMS CENTO 22V**

Cortar y escariar móvil hasta Ø 115 mm. Súper rápido.

**REMS**

for Professionals

desde  
**1909**

**REMS 22V**   
LI-ION TECHNOLOGY



# REMS 22V

LI-ION TECHNOLOGY

Patente EP 1 782 904  
Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta. Sin rebaba externa. En seco.

Producto alemán de calidad



# REMS Cento 22 V – Cortar y escariar con movilidad hasta Ø 115 mm. Universal para una gran variedad de tubos.

REMS Cento 22 V es una máquina cortatubos por acumulador, compacta y transportable, para cortes rápidos, en ángulo recto, sin virutas ni rebaba exterior. La máquina se puede utilizar universalmente para cortar tubos de plástico, metal y multicapa. La robusta construcción de fundición antitorsión permite un corte rápido y en ángulo recto. La tecnología de iones de litio de 22 V de REMS es un punto de referencia en términos de eficiencia y facilidad de uso; permite al usuario cortes ultrarrápidos, por ejemplo, acero inoxidable de Ø 54 mm en tan solo 7 segundos. La tecnología por acumulador y su reducido peso (tan solo 17,6 kg con el acumulador incluido) hacen posible un trabajo sencillo y sin esfuerzos en cualquier parte. Para oficios e industria. Para obra y taller.

- 1 Ideal para sistemas de Pressfitting**  
Ángulo recto, conforme con las prescripciones  
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación  
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas  
En seco, sin dañar la junta tórica con lubricantes refrigerantes.  
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.
- 2** Máquina cortatubos por acumulador compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y ligera, máquina accionadora con acumulador sólo 17,6 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto.
- 3** Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas.
- 4 Patente EP 1 782 904**  
Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido.
- 5** Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja.
- 6** Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación.
- 7** Con un práctico agarre para un transporte sencillo.
- 8** Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10-54 E.
- 9** Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas.



- 10** Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.
- 11** 4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar  $\varnothing 22-115$  mm,  $\varnothing \frac{3}{4}-4"$ , disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de  $\varnothing 22-115$  mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de  $\varnothing 8-22$  mm mediante colocación de dos tubos de  $\varnothing 28 \times 220$  mm sobre los rodillos.
- 12** **Accionamiento**  
Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Motor con gran potencia de arranque, por acumulador 21,6V; por ejemplo, tubo de acero inoxidable de  $\varnothing 54$  mm en tan solo 7 s. Velocidad de giro ideal  $84 \text{ min}^{-1}$  para una velocidad de corte óptima de los tubos.
- 13** 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.
- 14** Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.
- 15** **Tecnología Li-Ion 22V**  
Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6V con una capacidad de 5,0Ah o 9,0Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah para aprox. 280 cortes, 9,0 Ah para aprox. 520 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de  $\varnothing 22$  mm con cada carga.
- 16** Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color.
- 17** Rango de temperatura de trabajo de  $-10$  a  $+60$  °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.
- 18** Cargador rápido 100-240V, 90W. Cargador rápido 100-240V, 290W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio.
- 19** Alimentación de tensión 220-240V/21,6V, salida 40A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6V, disponible como accesorio.
- 20** **REMS Cuchillas de corte especiales**  
Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Cento 22V y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.
- 21** **REMS escariador de tubos**  
Escariador interior de tubos REMS REG 28-108 para tubos de  $\varnothing 28-108$  mm,  $\varnothing \frac{3}{4}-4"$ , para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22V (accesorio). Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10-54 E para tubos de  $\varnothing 10-54$  mm,  $\varnothing \frac{1}{2}-2\frac{1}{8}"$ , para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22V (accesorio).
- 22** **Aparato marcador**  
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.





## REMS Cento 22 V

**REMS Cento 22 V Basic.** Máquina cortatubos por acumulador para el corte rápido y en ángulo recto de tubos  $\varnothing$  8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre,  $\varnothing$  8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100,  $\varnothing$   $\frac{1}{8}$ –4",  $\varnothing$  10–115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50–100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared  $s \leq 10$  mm,  $\varnothing$  10–110 mm,  $\varnothing$   $\frac{1}{8}$ –4", tubos multicapa  $\varnothing$  10–110 mm. Engranaje exento de mantenimiento, motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V. Velocidad de giro 84  $\text{min}^{-1}$ . Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Rodillos de acero endurecido de precisión para tubos  $\varnothing$  22–115 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{4}$ –4". Interruptor de seguridad de pedal. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

Código 845002 R220

## Accesorios



**REMS REG 10–54 E**, escariador exterior/interior de tubos      Código 113835 R



**REMS REG 28–108**, escariador interior para tubos de  $\varnothing$  28–108 mm,  $\varnothing$   $\frac{3}{4}$ –4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con la cuchilla REMS art. n° 845050 o 845053).      Código 113840 R



**Bastidor**      Código 849315 R



**Bastidor transportable**      Código 849310 R



**REMS Jumbo E**      Código 120240 R



**REMS Jumbo**      Código 120200 R



**REMS Herkules 3B**, trípode      Código 120120 R



**REMS Herkules Y**, dispositivo de fijación para el banco de trabajo      Código 120130 R

## Accesorios



<b>Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah</b>	Código 571581 R22
<b>Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah</b>	Código 571583 R22
<b>Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W</b>	Código 571585 R220
<b>Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	Código 571587 R220
<b>Conexión 220–240V/21,6V, 50–60Hz, 40A,</b> para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	Código 571578 R220
<b>Palanca de empuje con pasador</b> para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo	Código 845218 R
<b>REMS Cuchilla de corte Cu-INOX</b> para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	Código 845050 R
<b>REMS Cuchilla de corte Cu</b> especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	Código 845053 R
<b>REMS Cuchilla de corte St</b> para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	Código 845052 R
<b>REMS Cuchilla de corte V</b> para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared $s \leq 10$ mm	Código 845051 R
<b>REMS Cuchilla de corte C-SF</b> especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase	Código 845055 R
<b>Soporte de tubo 1</b> , regulable en altura, para tubos de $\varnothing 40-110$ mm, $\varnothing 1\frac{1}{2}-4$ ", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	Código 845220 R
<b>Rodillo</b> de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	Código 845118 R
<b>Rodillo</b> de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	Código 845110 RINOX
<b>Aparato marcador</b> para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22V.	Código 845530 R
<b>REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition</b> , foco LED por acumulador	Código 175210 R220

Suministro a través del comercio especializado.

### REMS ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. San José de Valderas  
Calle Herramientas, 28  
E-28918 Leganés (Madrid)  
Teléfono +34 916 444 833  
Telefax +34 916 430 155  
ESP@rems.de  
www.rems.de



www.rems.de



@remstools