

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 8–108 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 6–100 Ø ½–4", Ø 10–115 mm
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50–100
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared $s \leq 10$ mm	Ø 10–110 mm Ø ½–4"
Tubos revestidos	Ø 10–110 mm

**REMS Akku-Cento 22V – cortar y escariar móvil hasta Ø 115 mm. Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta. Sin rebaba externa. En seco. Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah, para aprox. 280 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22mm con cada carga.**

**Universal para una gran variedad de tubos.**

### 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.

### Construcción

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. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido (**patente EP 1 782 904**). Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Con un práctico agarre para un transporte sencillo. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad. Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.

### Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar Ø 22–115mm, Ø ¼–4", disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de Ø 22–115 mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de Ø 8–22 mm mediante colocación de dos tubos de Ø 28 × 220 mm sobre los rodillos.

### 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 Ø 54 mm en tan solo 7 s. Velocidad de giro ideal 84 min<sup>-1</sup> para una velocidad de corte óptima de los tubos. 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. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

### Funcionamiento por red o con acumulador

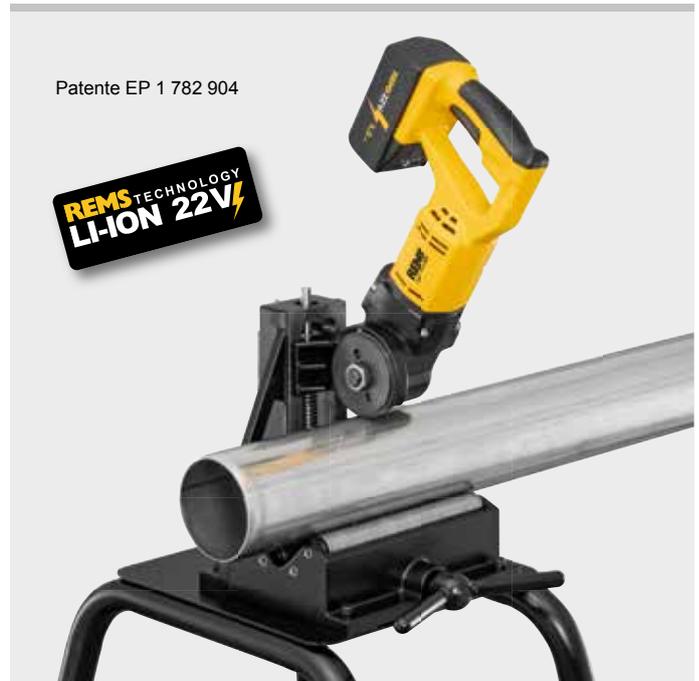
Tecnología Li-Ion 22V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6V con una capacidad de 5,0Ah o 9,0Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah para aprox. 280 cortes, 9,0Ah para aprox. 520 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22mm 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.

### REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Akku-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.

### Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40–110mm, Ø 1½–4", cuando se utilice la máquina accionadora en el suelo mediante una palanca de avance. Facilidad de movimiento del material en todas las direcciones al girar, estirar y empujar, gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos utilizando varios soportes de tubo.



Tested by electrosuisse >>>

Producto alemán de calidad



Info

## REMS escariador de tubos

Escariador interior de tubos REMS REG 28–108 para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", con elemento de fricción giratorio en la carcasa (**patente EP 2 500 122**) para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Akku-Cento 22V, disponible como accesorio. Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Akku-Cento 22V, consulte pág. 97.

## Aparato marcador

Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.

## Volumen de suministro

**REMS Akku-Cento 22V Basic.** Máquina cortatubos por acumulador para el corte rápido y en ángulo recto de tubos Ø 8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", Ø 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, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", tubos multicapa Ø 10–110 mm. Engranaje exento de mantenimiento, motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6V. Velocidad de giro 84 min<sup>-1</sup>. 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 Ø 22–115 mm, Ø ¾–4". Interruptor de seguridad de pedal. Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah, cargador rápido Li-Ion 100–240V, 50–60Hz, 90W. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

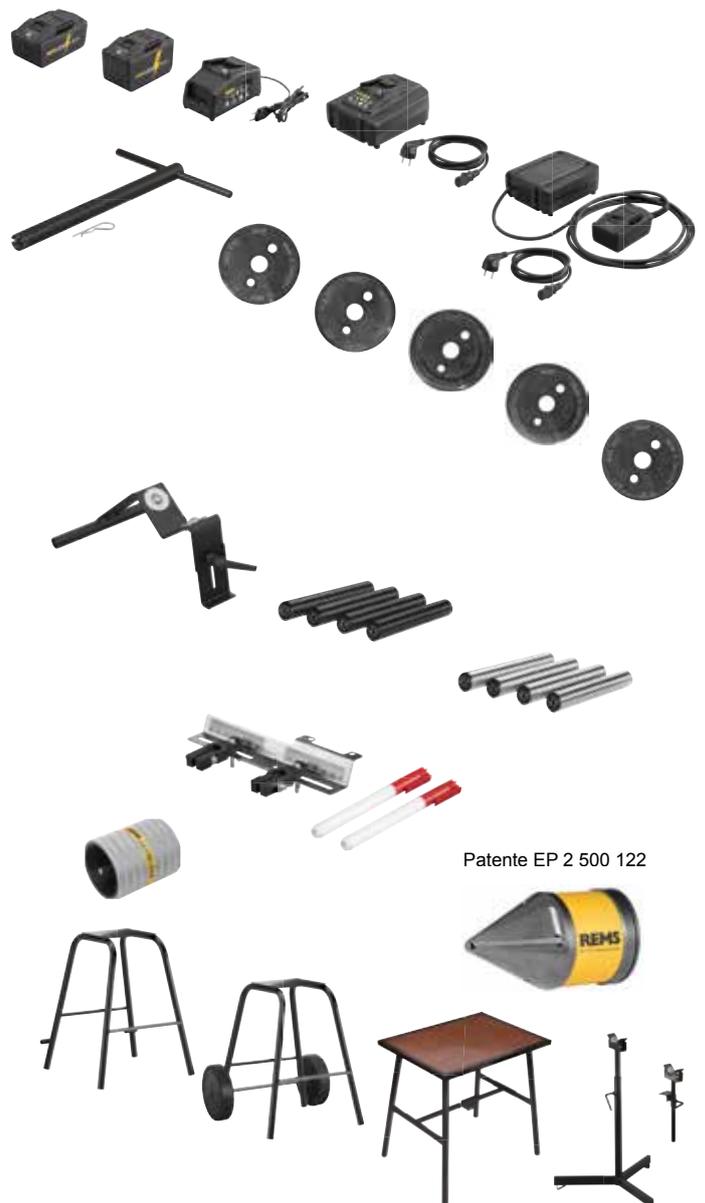
	Código
	845002

Otras tensiones sobre demanda.



## Accesorios

Denominación	Código
<b>Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah</b>	571581
<b>Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0Ah</b>	571583
<b>Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 90W</b>	571585
<b>Cargador rápido Li-Ion 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W</b>	571587
<b>Conexión 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 40 A,</b> para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6V	571578
<b>Palanca de empuje con pasador</b> para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo.	845218
<b>REMS Cuchilla de corte Cu-INOX</b> para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050
<b>REMS Cuchilla de corte Cu</b> , especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053
<b>REMS Cuchilla de corte St</b> para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052
<b>REMS Cuchilla de corte V</b> para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared $s \leq 10$ mm	845051
<b>REMS Cuchilla C-SF</b> especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055
<b>SopORTE de tubo 1</b> , regulable en altura, para tubos de Ø 40–110 mm, Ø 1½–4", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	845220
<b>Rodillo</b> de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118
<b>Rodillo</b> de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110
<b>Aparato marcador</b> para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Akku-Cento 22V.	845530



Patente EP 2 500 122

## REMS REG 10–54 E. Escariador exterior/interior de tubos, véase página 97

<b>REMS REG 28–108</b> escariador interior para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Akku-Cento 22V (con la cuchilla REMS art. n° 845050 o 845053).	113840
<b>Bastidor</b>	849315
<b>Bastidor transportable</b>	849310
<b>REMS Jumbo</b> , bancos de trabajo plegables, consulte pág. 103.	
<b>REMS Herkules</b> , soportes de material, consulte pág. 104.	