

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos. 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 1/8–4", 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 1/8–4"
Tubos revestidos	Ø 10–110 mm

REMS 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 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, para aprox. 280 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm 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 22–115 mm, Ø 3/4–4", 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 22 V; por ejemplo, tubo de acero inoxidable de Ø 54 mm en tan sólo 7 s. Velocidad de giro ideal 84 min⁻¹ 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

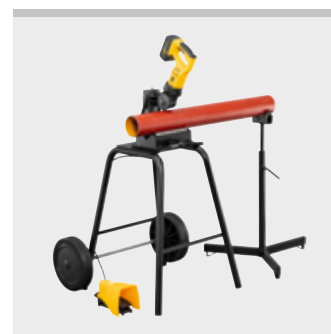
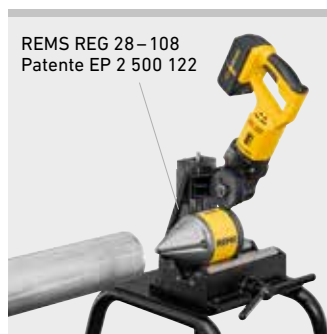
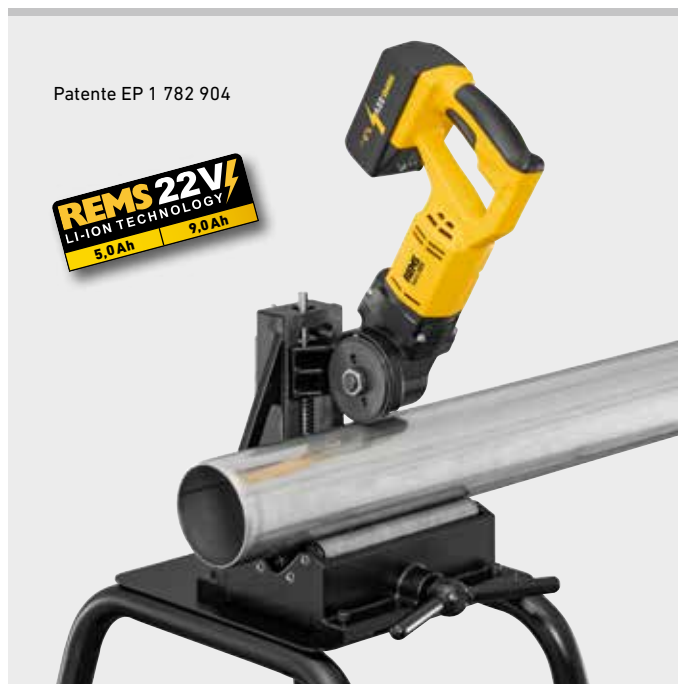
REMS Tecnología Li-Ion 22V, consulte pág. 20–25. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 22V con una capacidad de 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 22V, 4,4 Ah, 95 Wh para aprox. 246 cortes, 5,0 Ah, 108 Wh para aprox. 280 cortes, 9,0 Ah, 194 Wh para aprox. 520 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga*. 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 22V, disponible como accesorio.

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.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40–110 mm, Ø 1 1/2–4", 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.



Producto alemán de calidad



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 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 Cento 22V, consulte pág. 107.

Aparato marcador

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

Volumen de suministro

REMS Cento 22V. 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 ≤ 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 22V. Velocidad de giro 84 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 Ø 22-115 mm, Ø ¾-4". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Basic P	Sin acumulador, sin cargador rápido	845007R22	1.780,00
Basic	Con acumulador Li-Ion 22V, 5,0Ah, 108Wh, Schnellladegerät 100-240V, 50-60 Hz, 90W, 22V	845002R220	2.110,00

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
Palanca de empuje con pasador para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo.	845218R	94,90
Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050R	111,00
Cuchilla de corte Cu , especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053R	111,00
Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052R	111,00
Cuchilla de corte V para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051R	111,00
Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055R	111,00
Power-Pack 22V 5,0Ah + 5,0Ah + 90W, 216Wh , compuesto por 2 acumuladores Li-Ion 22V, 5,0Ah, 108Wh, cargador rápido 100-240V, 50-60Hz, 90W, 22V	571591R220	819,00
Acumulador Li-Ion 22V, 5,0Ah, 108Wh	571581R22	310,00
Para otros acumuladores Li-Ion 22V/Power-Packs 22V consulte pág. 20-25.		
Cargador rápido 100-240V, 50-60Hz, 90W, 22V	571585R220	199,00
Cargador rápido 100-240V, 50-60Hz, 290W, 22V	571587R220	429,00
Conexión 220-240V, 50-60Hz, 900W, 22V, 40A , para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 22V	571578R220	537,00
Soporte de tubo 1 , 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.	845220R	158,00
Rodillo de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118R	222,00
Rodillo de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110RINOX	314,00
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22V.	845530R	135,00

REMS REG 10-54 E, escariador exterior/interior de tubos, véase página 107

REG 28-108 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 Cento 22V (con la cuchilla REMS art. n° 845050 o 845053).	113840R	345,00
Bastidor	849315R	225,00
Bastidor transportable	849310R	365,00
REMS Jumbo , bancos de trabajo plegables, consulte pág. 114.		
REMS Herkules , soportes de material, consulte pág. 115.		
REMS Lumen 2800 22V , foco LED por acumulador, consulte pág. 119		



Patente EP 2 500 122