

Universal, herramienta eléctrica compacta y potente para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 35 mm Ø 3/8 – 1 3/8"
Tubos de cobre recocido revestidos, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de refrigeración y aire acondicionado EN 12735-1	Ø 3/8 – 1 3/8"
Tubos del sistema de prensado de:	
Acero inoxidable	Ø 12 – 28 mm
Acero-C, también multicapas	Ø 12 – 28 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 28 mm
Tubos de acero EN 10255	Ø 1/4 – 3/4"
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – curvar tubos sin arrugas.

Universal, para una gran variedad de tubos.

De inmediata puesta en marcha, sin necesidad

de ningún montaje. Con control de velocidad,

para un curvado preciso. Cambio rápido

de hormas de curvar y piezas deslizantes.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, electricidad, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios a prensar, para tubos duros y semiduros así como para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

Ventaja del sistema

Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción

Compacta herramienta electroportátil, con avance de curvado a través de la transmisión de fuerza. Muy ligera, máquina accionadora sólo 8 kg. De inmediata puesta en marcha en cualquier parte. Sin necesidad de ningún montaje. Para un trabajo sencillo, sin esfuerzo y rápido, p. ej. curva 90° Ø 22 mm sólo en 6 s. Marcha rápida y lenta para un curvado preciso. Posibilidad de realizar codos puente, doble, escalonado e inverso. Soporte regulable en altura como accesorio.

Hormas y piezas deslizantes

De poliamida reforzada de fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada de 0 a 180° en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes intercambiables para diferentes diámetros de tubo y diferentes radios (página 143).

Accionamiento

Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Comprobado motor universal, 1000 W. Marcha derecha e izquierda sin escalonamientos. Interruptor pulsador de seguridad electrónico, para regular la velocidad.

Lubricante para curvar

El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña la capa de ozono.



Producto alemán de calidad



Info



Volumen de suministro

REMS Curvo Set. Curvatubos eléctrico Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ¾", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocido, también de pared delgada, Ø 10–35 mm, Ø ¾–1 ¾", tubos de cobre recocido, revestido, también de pared delgada, Ø 10–18 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ¾–1 ¾", tubos de acero inoxidable de sistemas de prensar Ø 12–28 mm, acero al carbono, también revestido, Ø 12–28 mm, tubos de acero de precisión recocido Ø 10–28 mm, tubos de acero EN 10255 Ø ¼–¾", tubos para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16–32 mm, tubos multicapa Ø 14–40 mm, etc. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, marcha derecha e izquierda. Bulón. Para cada diámetro de tubo una horma de curvar y una pieza deslizante. En caja metálica.

Denominación	Código	€
Set 15 + 18 + 22	580026 R220	1.743,84
Set 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580027 R220	1.941,06
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580036 R220	2.055,24
Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾	580035 R220	2.013,72
Set 12 + 15 + 18 + 22	580020 R220	1.837,26
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580033 R220	2.107,14
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580037 R220	2.148,66
Set 15 + 22 + 28¹⁾	580022 R220	1.837,26
Set 15 + 22 + 28²⁾	580040 R220	1.951,44
Set 17 + 20 + 24	580023 R220	1.909,92
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580021 R220	1.930,68
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580031 R220	2.138,28
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580038 R220	2.242,08
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580028 R220	2.034,48
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580039 R220	2.148,66
Set ¾ + ½ + ¾ + ¾ + ¾"	580024 R220	2.345,88
Set 16 + 20 + 26 + 32	580025 R220	2.231,70
Set 16 + 20 + 25 + 32	580034 R220	2.148,66
Set 20 + 25 + 32	580029 R220	2.117,52
Set 32 + 40	580030 R220	2.148,66
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)	580010 R220	1.328,64

REMS Curvo Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (excepto en código 580029 y 580030), consulte pág. 143.

¹⁾ Horma de curvar y pieza deslizante 28, R102, art. n.º 581070, para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada. Consulte la página 143.

²⁾ Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R102, art. n.º 581260, para tubos de cobre duro Ø 28 mm, Ø 1 ½", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable/acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Consulte la página 143.

³⁾ Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R114, art. n.º 581310 para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, de Ø 28 mm, tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable / acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Conforme a la hoja de trabajo DVGW GW 392 para tubos de cobre duro y semiduro de Ø 28 mm, hace falta un radio mínimo de curvatura de 14 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm. Consulte la página 143.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 143.		
REMS Curvo máquina accionadora	580000 R220	1.183,32
Bulón	582036	40,79
Spray para curvar REMS, 400 ml	140120R	28,86
Caja metálica con formas	586000R	128,71
Soporte de máquina 3B, regulable en altura, sobre 3 patas	586100R	243,93
Soporte de máquina WB, regulable en altura, para fijación sobre un banco de trabajo	586150R	171,27



Basic-Pack



3B



WB