

Práctica curvadora de una sola mano para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra.

Tubos de cobre recocido	\varnothing 10 – 22 mm \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ " $s \leq 1$ mm
Tubos de cobre recocido revestido	\varnothing 10 – 18 mm \varnothing $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ " $s \leq 1$ mm
Tubos de acero C blando revestido de sistemas de prensar	\varnothing 12 – 18 mm $s \leq 1,2$ mm
Tubos de acero blando de precisión	\varnothing 10 – 18 mm $s \leq 1$ mm
Tubos multicapa	\varnothing 14 – 32 mm

REMS Swing – curvar los tubos allí donde se instalan. Extremadamente ligera, pequeña y manejable. Universal, para una gran variedad de tubos. Trabajos ultrarrápidos a través de la palanca multifunción, para avance y retroceso rápido. Fiable avance de carraca. Ideal también para tubos revestidos.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes

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

Construcción

Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero, el dispositivo accionador pesa sólo 0,9 kg. Para usar en cualquier sitio, a mano, incluso en espacios reducidos. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. curva un tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 9 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Cambio sencillo y rápido de las hormas de curvar. Soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ ". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Dispositivo para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 22 mm, $\frac{5}{8}$ ", disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida reforzada con fibra de vidrio de alta resistencia y gran fricción u hormas de curvas y piezas deslizantes de aluminio. Escala angular en cada segmento de curvado para lograr curvados precisos. Para las hormas de curvar ver la página 165. Hormas de curvar UP con radios de curvatura más pequeños para tubos compuestos Uponor Uni Pipe PLUS, véase más abajo.

Accionamiento

Estable dispositivo accionador con la acreditada y fiable transmisión por carraca para la totalidad del rango de trabajo hasta Ø 32 mm. La práctica palanca multifunción para avance y retroceso rápido ahorra tiempo y esfuerzo.

Volumen de suministro

REMS Swing UP Set. Curvatubos manual Ø 16 – 32 mm, hasta 90°. Para tubos compuestos Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16 – 32 mm. Con dispositivo accionador UP, hormas de curvar UP con radios de curvatura más pequeños, soporte para piezas deslizantes UP Ø 16 – 32 mm con piezas deslizantes. En caja metálica resistente.

Denominación mm	Código	€
Set 16 + 20 + 25 + 32	153030R	587,00

Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador UP REMS Swing	153300R	164,00
Sohorte para de piezas deslizantes UP Ø 16 – 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 16 – 32 mm	153307R	100,10
Hormas de curvar UP Ø 16 mm, radio de curvatura 32 mm	153303R	48,20
Hormas de curvar UP Ø 20 mm, radio de curvatura 40 mm	153304R	48,20
Hormas de curvar UP Ø 25 mm, radio de curvatura 62,5 mm	153305R	48,20
Hormas de curvar UP Ø 32 mm, radio de curvatura 80 mm	153306R	162,00
Caja metálica con forma	153265R	58,70



Producto alemán de calidad



Volumen de suministro

REMS Swing Set. Curvatueros manual Ø 10–32 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10–22 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido revestido Ø 10–18 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, tubos de acero C recocido revestido de los sistemas de prensar Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2, tubos de acero de precisión blando Ø 10–18 mm, s ≤ 1mm, tubos multicapa Ø 14–32 mm. Hasta Ø 26 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, soporte para piezas deslizantes S Ø 10–26 mm con piezas deslizantes, en robusto(a) caja metálica resistente/maleta. Hasta Ø 32 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10–26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153025R	383,00
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153021R	401,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153020R	401,00
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153026R	383,00
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153022R	401,00
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153029R	609,00
Set Allround 22			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153027R	514,00
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153023R	648,00
Set Allround 32			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153028R	725,00



Volumen de suministro

REMS Swing Set A. REMS Swing con hormas de curvar y piezas deslizantes de aluminio, especial para tubos de cobre tratados térmicamente, aún calientes, de Ø 12–22 mm, Ø $\frac{1}{2}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1mm, en instalaciones de calefacción, refrigeración y aire acondicionado.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153032R	514,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153031R	535,00



Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador Swing	153100R	164,00
Soporte para de piezas deslizantes S Ø 10–26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "	153125RX	66,10
Soporte para de piezas deslizantes S Ø 10–26 mm A con piezas deslizantes de aluminio, para tubos Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "	153502R	
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	142,20
Dispositivo para curvatura inversa en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, $\frac{7}{8}$ "	153140	166,00
Caja metálica con forma	153265R	58,70
Maleta con forma	153270R	116,00



Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	R ¹⁾ mm	Material de las hormas de curvar	Apripiado para				
			Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	
10, $\frac{3}{8}$ "	30	P	●		●	153155R	34,20
12, 10 U, $\frac{1}{2}$ "	36	P	●	●	●	153160R	34,20
12, 10 U, $\frac{1}{2}$ "	36	A	●	●	●	153530R	59,00
14, 12 U	50	P	●		● ●	153170R	34,20
14, 12 U	50	A	●		● ●	153533R	59,00
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ "	55	P	●	●	●	153175R	34,20
15, 12 U, $\frac{5}{8}$ "	55	A	●	●	●	153531R	59,00
16, 14 U	55	P	●	●	● ●	153180R	34,20
16, 14 U	55	A	●	●	● ●	153534R	59,00
17, 15 U	60	P		●	●	153185R	34,20
18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ "	72	P	●	●	● ●	153190R	34,20
18, 14 U, 15 U, 16 U, $\frac{3}{4}$ "	72	A	●	●	● ●	153532R	59,00
20, 18 U	79	P	●	●	●	153195R	34,20
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ "	86	P	●	●		153200R	34,20
22, 18 U, $\frac{7}{8}$ "	86	A	●	●		153540R	59,00
25, 26	88	P			●	153205R	34,20
32	128	P			●	153210R	64,30

¹⁾ Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina

St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3

St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2,
EN 10305-3

U: Revestido

V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

P: Horma de curvar de poliamida reforzada con fibra de vidrio

A: Horma de curvar de aluminio