

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	Ø 10–22 mm Ø 3/8–7/8" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10–18 mm Ø 3/8–5/8" s ≤ 1 mm
Tubos de acero C blando revestido de sistemas de prensar	Ø 12–18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10–18 mm s ≤ 1 mm
Tubos multicapa	Ø 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 ultrarápidos 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

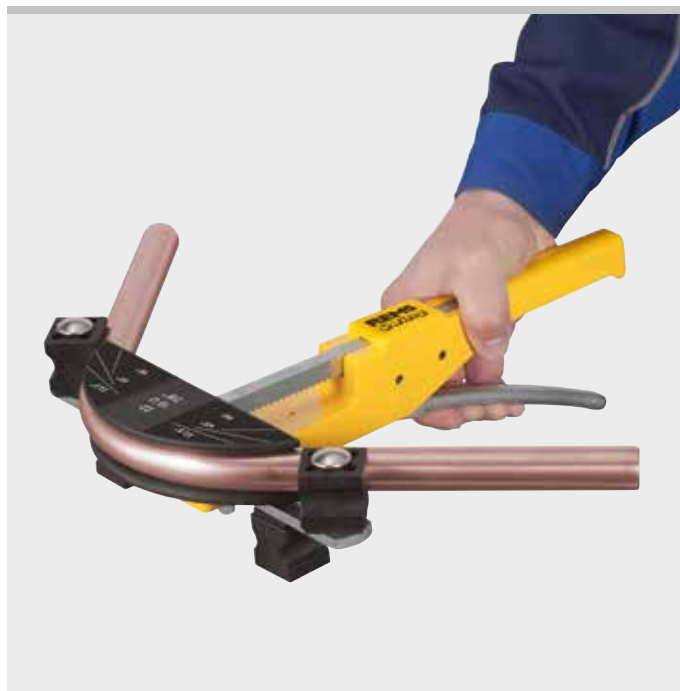
Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero, el dispositivo accionador pesa sólo 0,9 kg. Para usar en cualquier sitio, a mano, incluso en espacios reducidos. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. curva un tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 9 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. 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, 3/8–7/8". 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, 7/8", 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 139. 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.



Producto alemán de calidad



Info



### 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	570,00

### Accesorios

Denominación	Código	€
<b>Dispositivo accionador UP REMS Swing</b>	153300R	159,00
<b>Soporte para de piezas deslizantes UP Ø 16–32 mm</b> con piezas deslizantes para tubos Ø 16–32 mm	153307R	98,20
<b>Hormas de curvar UP Ø 16 mm</b> , radio de curvatura 32 mm	153303R	47,20
<b>Hormas de curvar UP Ø 20 mm</b> , radio de curvatura 40 mm	153304R	47,20
<b>Hormas de curvar UP Ø 25 mm</b> , radio de curvatura 62,5 mm	153305R	47,20
<b>Hormas de curvar UP Ø 32 mm</b> , radio de curvatura 80 mm	153306R	157,00
<b>Caja metálica</b> con forma	153265R	57,00



## Volumen de suministro

**REMS Swing Set.** Curvatubos manual Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido revestido Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", 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	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153025R	<b>372,00</b>
<b>Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153021R	<b>389,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153020R	<b>389,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 20 + 25/26</b>		153026R	<b>372,00</b>
<b>Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26</b>		153022R	<b>389,00</b>
<b>Set 16 + 20 + 25/26 + 32</b>		153029R	<b>591,00</b>
<b>Set Allround 22</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153027R	<b>499,00</b>
<b>Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32</b>		153023R	<b>629,00</b>
<b>Set Allround 32</b>			
<b>10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32</b>	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153028R	<b>704,00</b>



## 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 1/2–7/8", s ≤ 1mm, en instalaciones de calefacción, refrigeración y aire acondicionado.

Denominación mm	pulg.	Código	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153032R	<b>499,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	1/2 + 3/4 + 7/8"	153031R	<b>519,00</b>



## Accesorios

Denominación	Código	€
<b>Dispositivo accionador Swing</b>	153100R	<b>159,00</b>
<b>Soporte para de piezas deslizantes S Ø 10–26 mm</b> con piezas deslizantes para tubos Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153125RX	<b>64,20</b>
<b>Soporte para de piezas deslizantes S Ø 10–26 mm A</b> con piezas deslizantes de aluminio, para tubos Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153502R	
<b>Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm</b> con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	<b>138,10</b>
<b>Dispositivo para curvatura inversa</b> en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, 7/8"	153140	<b>161,00</b>
<b>Caja metálica</b> con forma	153265R	<b>57,00</b>
<b>Maleta</b> con forma	153270R	<b>112,00</b>



Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	R <sup>1)</sup> mm	Material de las hormas de curvar	Apropiado para						€
			Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, 3/8"	30	P	●			●		153155R	<b>33,20</b>
12, 10 U, 1/2"	36	P	●	●		●		153160R	<b>33,20</b>
12, 10 U, 1/2"	36	A	●	●		●		153530R	<b>76,10</b>
14, 12 U	50	P	●		●	●		153170R	<b>33,20</b>
14, 12 U	50	A	●		●	●		153533R	<b>76,10</b>
15, 12 U, 5/8"	55	P	●	●		●		153175R	<b>33,20</b>
15, 12 U, 5/8"	55	A	●	●		●		153531R	<b>76,10</b>
16, 14 U	55	P	●	●		●		153180R	<b>33,20</b>
16, 14 U	55	A	●	●		●		153534R	<b>76,10</b>
17, 15 U	60	P			●	●		153185R	<b>33,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	P	●	●		●		153190R	<b>33,20</b>
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	A	●	●		●		153532R	<b>76,10</b>
20, 18 U	79	P	●	●	●	●		153195R	<b>33,20</b>
22, 18 U, 7/8"	86	P	●	●		●		153200R	<b>33,20</b>
22, 18 U, 7/8"	86	A	●	●		●		153540R	<b>76,10</b>
25, 26	88	P				●		153205R	<b>33,20</b>
32	128	P				●		153210R	<b>62,40</b>



<sup>1)</sup> 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