

REMS Hydro-Swing 22V

Curvatubos por acumulador

Herramienta eléctrica universal, manejable y portátil para curvar con precisión tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

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 sistemas de prensar: de acero inoxidable y aleación de níquel	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Acero C blando, revestido	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing 22V – curvar los tubos allí donde se instalan. Portátil, manejable, ligera. Universal, para una gran variedad de tubos. Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5Ah, para unos 110 curvados de tubos de acero inoxidable de los sistemas de prensar de Ø 22 mm con una sola carga del acumulador*.

Aplicación universal

Consulte pág. 130.

Ventaja de costes

Consulte pág. 130.

Construcción

Dispositivo accionador robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. Portátil, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 3,0kg. Puede emplearse en cualquier lugar, también en lugares de difícil acceso. Trabajo sencillo y rápido. Se puede curvar, por ejemplo, un tubo de acero inoxidable de Ø 22 mm en tan sólo 8 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Soporte para piezas deslizantes H-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. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, 7/8", disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante, reforzada con fibra de vidrio, y hormas de curvar de aluminio. Escala angular en cada segmento de curvado para lograr curvados precisos. Hormas de curvar ver la página 133.

Accionamiento

Fuerza de empuje de toneladas para un curvado impecable en segundos. Fuerza de empuje 9kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

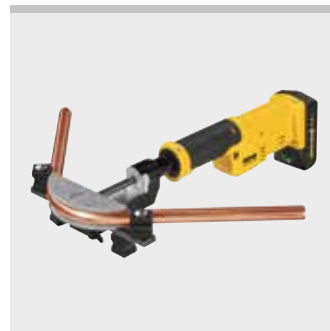
Tecnología Li-Ion 22V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5Ah para aprox. 110 curvados, 4,4Ah para aprox. 190 curvados, 5,0Ah para aprox. 220 curvados, 9,5Ah para aprox. 396 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga*. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde -10 hasta +60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240V, 90W. Cargador rápido 100 – 240V, 290W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240V/21,6V, salida 15A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6V, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22V con hormas de curvar de aluminio, en particular también para Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4401), Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4521, sin níquel), Geberit Mapress acero C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)), Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401), Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Denominación mm	Código	€
Set 15 + 18 + 22	153419R220	1.483,30

Otras tensiones sobre demanda.



Producto alemán de calidad



Info



Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V Set. Curvatubos con acumulador 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 ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm, tubos de sistemas de prensar de acero al carbono recocido, revestido Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, tubos multicapa Ø 14–32 mm. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, cargador rápido 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W. Hasta Ø 26 mm con hormas de curvar de poliamida, soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10–26 mm con piezas deslizantes. Hasta Ø 32 mm con hormas de curvar de poliamida, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10–26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes. En caja de sistema XL-Boxx.

Denominación	pulg.	Código	€
Set 12 + 15 + 18 + 22	1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153410RX220	1.389,88
Set 10 + 12 + 15 + 18 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153411RX220	1.431,40
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	1/2 + 3/4 + 7/8"	153412RX220	1.431,40
Set 14 + 16 + 20 + 25/26		153413R220	1.389,88
Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26		153414R220	1.431,40
Set 16 + 20 + 25/26 + 32		153415R220	1.483,30
Set Allround 22			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153416RX220	1.555,96
Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32		153417R220	1.587,10
Set Allround 32			
10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32	3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"	153418RX220	1.784,32
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)		153401R220	1.203,04

Otras tensiones sobre demanda.



Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Hydro-Swing 22 V máquina accionadora, sin acumulador	153400R22	544,95
Soporte para de piezas deslizantes H-S Ø 10–26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10–26 mm, 3/8–7/8"	153501R	69,34
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115RX2	133,38
Dispositivo H-S para curvaturas inversas en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, 7/8"	153450R	237,70
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	258,46
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	372,64
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	310,36
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	414,16
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585R220	175,42
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587R220	414,16
Conexión 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567R220	414,16
Caja de sistema XL-Boxx con forma	153455R	233,55

REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 111

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio ¹⁾ mm	Apropiado para					Código	€
		Cu	Cu-U	St 10217	St 10305	St 10305-U		
10, 3/8"	30	●			●		153155R	32,07
12, 10 U, 1/2"	36	●	●		●		153160R	32,07
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170R	32,07
15, 12 U, 5/8" ²⁾	55	●	●	●	●		153531R	73,49
15, 12 U, 5/8"	55	●	●		●		153175R	32,07
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180R	32,07
17, 15 U	60					●	153185R	32,07
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4" ²⁾	72	●	●	●	●	●	153532R	73,49
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4"	72	●	●		●		153190R	32,07
20, 18 U	79	●	●			●	153195R	32,07
22, 18 U, 7/8" ²⁾	86	●	●	●	●		153540R	73,49
22, 18 U, 7/8"	86	●	●				153200R	32,07
25, 26	88					●	153205R	32,07
32	128					●	153210R	60,20

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

²⁾ Hormas de curvar de aluminio

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina

St 10217: Tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar EN 10217-7, EN 10312, serie 2, material 1.4401

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

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

U: Revestido

V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

