

REMS Hydro-Swing 22 V

Curvatubi a batteria

Maneggevole utensile a batteria universale portatile per curvare con precisione tubi fino a 90°. Ideale per i lavori in loco. Li-Ion 22 V Technology. Per l'azionamento a batteria o a corrente.

Tubi di rame cotto anche a parete sottile	Ø 10 – 22 mm Ø 3/8 – 7/8" s ≤ 1 mm
Tubi di rame cotto rivestiti	Ø 10 – 18 mm Ø 3/8 – 5/8" s ≤ 1 mm
Tubi dei sistemi pressfitting di acciaio inossidabile al nichel	Ø 15 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Acciaio al carbonio cotto, rivestiti	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubi d'acciaio di precisione cotto	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubi multistrato	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing 22 V – curvare i tubi sul posto di installazione. Portatile, maneggevole, leggero.

Impiego universale, utilizzabile con molti tipi di tubo.

Batteria agli ioni di litio 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, per circa

110 curvature di tubi di acciaio inossidabile dei sistemi pressfitting Ø 22 mm senza dover ricaricare la batteria*.

Impiego universale

Per l'impiego idrosanitario, riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione ed idraulica. Anche per tubi per riscaldamento a parete sottile e tubi di rame per riscaldamento a pavimento secondo EN 1057 e per tubi dei sistemi pressfitting.

Risparmio

Risparmiando i raccordi è ammortizzato già dopo poche curvature. Nessuna spesa per raccordi, immagazzinaggio, approvvigionamento. Risparmio di punti di saldatura, giunti a pressione e manodopera. Maggiore sicurezza con meno giunti.

Costruzione

Robusto e compatto dispositivo di azionamento con sistema idraulico chiuso esente da manutenzione. Maneggevole e leggero. Macchina a motore con batteria di soli 3,0 kg. Utilizzabile ovunque, a mano libera, anche in posti stretti. Lavoro facile e veloce, ad esempio curva un tubo di acciaio inossidabile Ø 22 mm in soli 8 s. Matrici contrassegnate per curvature precise. Possibilità di curve a ponte e curve a S. Cambio rapido delle matrici. Porta-contromatrici H-S Ø 10–26 mm, girevole a seconda della grandezza del tubo da curvare, con contromatrici per tubi Ø 10–26 mm, 3/8–7/8". Porta-contromatrici Ø 32 mm con contromatrici per tubi Ø 32 mm. Luce LED per illuminare il punto di lavoro. Dispositivo H-S per la realizzazione di curve ad inversione su tubi messi in opera fino a Ø 26 mm, 7/8", come accessorio.

Matrici e contromatrici

Matrici e contromatrici in poliammide rinforzato con fibra di vetro ad alta resistenza e molto scorrevoli o matrici in alluminio. Goniometro su ogni matrice per curvature precise. Matrici: vedere la tabella a pagina 167.

Azionamento

Forza di spinta nell'ordine di tonnellate per una curvatura velocissima e senza pieghe. Forza di spinta 9 kN. Azionamento potente elettroidraulico con potente motore a batteria 22 V, 380 W emissione, ingranaggio epicicloidale, pompa a pistone eccentrico, sistema idraulico ad alte prestazioni. Interruttore di sicurezza a pressione.

Alimentazione a batteria o corrente elettrica

REMS Li-Ion 22 V Technology, vedi pagine 20–25. Batteria agli ioni di litio di alto amperaggio, 22 V, capacità 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, per una lunga durata. Leggera e potente. Batteria agli ioni di litio 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, per circa 110 curvature 4,4 Ah, 95 Wh per circa 190 curvature 5,0 Ah, 108 Wh per circa 220 curvature, 9,0 Ah, 194 Wh per circa 396 curvature di tubi di acciaio inossidabile dei sistemi pressfitting Ø 22 mm senza dover ricaricare la batteria*. Indicatore dello stato di carica con LED a colori. Temperatura di utilizzo tra -10 e + 60°C. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria. Caricabatteria veloce 100–240 V, 90 W, 22 V o 290 W, 22 V, per tempi di ricarica più brevi, come accessorio. Tensione di alimentazione 220–240 V, 22 V, potenza utile 15 A, per collegamento alla rete elettrica al posto della batteria agli ioni di litio 22 V, come accessorio.



Prodotto tedesco di qualità



La fornitura comprende

REMS Hydro-Swing 22V. Curvaturi a batteria Ø 10–32 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", fino a 90°. Tubi di rame cotto Ø 10–22 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 mm, tubi di rame cotto rivestiti Ø 10–18 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – $\frac{5}{8}$ ", s ≤ 1 mm, tubi dei sistemi pressfitting di acciaio al carbonio cotti rivestiti Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubi di acciaio di precisione cotto Ø 10–18 mm, s ≤ 1,5 mm, tubi multistrato Ø 14–32 mm. Azionamento elettroidraulico con potente motore a batteria 22V, 380 W, ingranaggio che non necessita manutenzione con frizione slittante di sicurezza e sistema di avanzamento con trapezoidale, interruttore di sicurezza a pressione. Luce di lavoro a LED. In valigetta XL-Boxx. Senza matrici, senza porta-contromatrici.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
Basic-Pack\P	Senza batteria e caricabatteria veloce	153402R22	940,00
Basic-Pack	Con batteria Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh, caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 70 W, 22V	153401R220	1.370,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.



La fornitura comprende

REMS Hydro-Swing 22V Set. REMS Hydro-Swing 22V Basic-Pack. Fino a Ø 26 mm con matrici in poliammide, porta-contromatrici H-S Ø 10–26 mm con contro-matrici. Fino a Ø 32 mm con matrici in poliammide, 2 porta-contromatrici Ø 10–26 mm e Ø 32 mm con contromatrici.

Articolo mm	pollici	Cod.art.	€
Set 12+15+18+22	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153410RX220	1.600,00
Set 10+12+15+18+22	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153411RX220	1.640,00
Set 12+14+16+18+22	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153412RX220	1.640,00
Set 14+16+20+25/26		153413RX220	1.600,00
Set 14+16+18+20+25/26		153414RX220	1.640,00
Set 16+20+25/26+32		153415RX220	1.710,00
Set Allround 22			
10+12+14+15+16+17+18+20+22	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153416RX220	1.790,00
Set 16+18+20+25/26+32		153417RX220	1.830,00
Set Allround 32			
10+12+14+15+16+17+18+20+22+25/26+32	$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{7}{8}$ "	153418RX220	2.060,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.



La fornitura comprende

REMS Hydro-Swing 22V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22V con matrici in alluminio, adatte in particolare anche per

Geberit Mapress acciaio inossidabile (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress acciaio inossidabile (EN 10088, 1.4521, senza nichel),
Geberit Mapress acciaio C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Articolo mm	Cod.art.	€
Set 15+18+22	153419RX220	1.640,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.



Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Hydro-Swing 22V macchina motore, senza batteria	153400R22	760,00
Porta-contromatrici H-S Ø 10–26 mm con contromatrici per tubi Ø 10–26 mm, $\frac{3}{8}$–$\frac{7}{8}$"	153501R	85,40
Porta-contromatrici Ø 32 mm con contromatrici per tubi Ø 32 mm	153115RX2	165,00
Dispositivo H-S per curve ad inversione su tubi messi in opera fino a Ø 26 mm, $\frac{7}{8}$"	153450R	295,00
Matrici, vedi pagina 167.		
Power-Pack 22V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 W, 108 Wh, composto da 2 batterie Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh, caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 90 W, 22V	571590R220	700,00
Batteria Li-Ion 22V, 2,5 Ah, 54 Wh	571571R22	230,00
Altre batterie Li-Ion 22V/Power-Pack 22V vedi pagine 20–25.		
Caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 90 W, 22V	571585R220	237,00
Caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 290 W, 22V	571587R220	520,00
Alimentatore di tensione 220–240V, 50–60 Hz, 350 W, 22V, 15 A, per il collegamento alla rete elettrica al posto della batteria Li-Ion 22V	571567R220	520,00
Valigetta XL-Boxx con inserti	153455R	230,00

REMS Lumen 2800 22V, fari LED da cantiere a batteria, vedi pagina 119

