

REMS Curvo 22V

Curvatubi a batteria

Compatto utensile a batteria universale portatile per curvare a freddo tubi fino a 180°. Senza cavo di alimentazione. Utilizzabile ovunque senza morsa. Li-Ion 22V Technology. Per l'azionamento a batteria o a corrente.

Tubi di rame crudo, semicrudo e cotto,
anche a parete sottile Ø 10–28 mm, Ø 3/8–1 1/8"

Tubi di rame cotto rivestiti,
anche a parete sottile Ø 10–18 mm

Tubi di rame a parete spessa K65
per impianti di refrigerazione
e climatizzazione EN 12735-1 Ø 3/8–1 1/8"

Tubi dei sistemi di pressfitting di:

Acciaio inossidabile Ø 12–28 mm

Acciaio di carbonio, anche rivestito Ø 12–28 mm

Tubi d'acciaio di precisione cotti Ø 10–28 mm

Tubi d'acciaio EN 10255 Ø 1/4–3/4"

Tubi per elettroinstallazioni EN 50086 Ø 16–25 mm

Tubi multistrato Ø 14–40 mm

REMS Curvo 22V – piegare i tubi senza formazione di pieghe. Portatile, maneggevole, leggero. Impiego universale per molti tipi di tubo. Disponibile subito, senza necessità di regolazioni. Azionamento veloce e lento con fermo immediato per piegature precise. Cambio veloce delle matrici e contromatrici. Batteria agli ioni di litio 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, per circa 90 curvature di tubi di acciaio inossidabile dei sistemi pressfitting Ø 22 mm senza dover ricaricare la batteria*.

Impiego universale

Vedi pagina 172.

Vantaggio del sistema

Vedi pagina 172.

Risparmio

Vedi pagina 172.

Costruzione

Compatto e maneggevole utensile a batteria portatile con flusso delle forze chiuso durante la curvatura. Leggerissimo, macchina a motore con batteria di soli 8,5 kg. Pratica impugnatura a pistola con Softgrip. Utilizzabile ovunque subito. Non necessita di regolazioni. Lavoro semplice, facile e veloce, ad es. angolo da 90° Ø 22 mm in soli 6 s. Movimento veloce e lento con fermo immediato per una piega precisa. Possibilità di curve a ponte, curve doppie, curve a S e curve ad inversione. Supporto macchina regolabile in altezza come accessorio.

Matrici e contromatrici

Stabili nella forma e resistenti alla pressione, di poliammide rinforzato con fibra di vetro ad alta resistenza e molto scorrevoli. L'equilibratura ottimale tra la matrice e la contromatrice garantisce uno scorrimento senza formazione di incrinature e pieghe nel materiale. Scala angolature da 0 a 180° su ogni matrice e contrassegno su ogni contromatrice per effettuare curvature precise. Cambio veloce delle matrici e contromatrici. Matrici e contromatrici per diverse dimensioni di tubi, materiali e raggi di curvatura (pagina 179).

Azionamento

Ingranaggio robusto senza bisogno di manutenzione. Dispositivo di sicurezza antiurto in entrambe le direzioni grazie alla frizione slittante di sicurezza. Potente motore a batteria 22V, con grande riserva di potenza, emissione 500 W. Rotazione destra e sinistra. Interruttore elettronico di sicurezza a pressione con regolazione in continuo per l'azionamento veloce e lento, con fermo immediato. Controllo dello stato della macchina con protezione dal sovraccarico del motore contro intensità di corrente eccessive, con protezione dal surriscaldamento tramite sorveglianza della temperatura, con controllo elettronico dello stato di carica con indicatore dello stato di carica tramite LED a 2 colori verde/rosso.

Alimentazione a batteria o corrente elettrica

REMS Li-Ion 22 V Technology, vedi pagine 20–25. Batteria agli ioni di litio di alto amperaggio, 22V, capacità 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, per una lunga durata. Leggera e potente. Batteria agli ioni di litio 22V, 4,4 Ah, 95 Wh, per circa 79 curvature, 5,0 Ah, 108 Wh, per circa 90 curvature, 9,0 Ah, 194 Wh per circa 160 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 100–240V, 90W, 22V o 290W, 22V, per tempi di ricarica più brevi, come accessorio. Tensione di alimentazione 220–240V, 22V, potenza utile 40A, per collegamento alla rete elettrica al posto della batteria agli ioni di litio 22V, come accessorio.

Lubrificante per curvare

Vedi pagina 172.



Prodotto tedesco di qualità



Info



La fornitura comprende

REMS Curvo 22V. Curvatubi a batteria Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", fino a 180°. Tubi di rame crudo, semicrudo e cotto, anche a parete sottile, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", tubi di rame cotto rivestiti, anche a parete sottile, Ø 10–18 mm, tubi di rame a parete spessa K65 per impianti di refrigerazione e climatizzazione EN 12735-1 Ø ¾–1½", tubi dei sistemi pressfitting di acciaio inossidabile Ø 12–28 mm, acciaio al carbonio, anche rivestiti, Ø 12–28 mm, tubi di acciaio di precisione cotto Ø 10–28 mm, tubi di acciaio EN 10255 Ø ¼–¾", tubi per installazioni elettriche EN 50086 Ø 16–25 mm, tubi multistrato Ø 14–40 mm, ecc. Macchina motore con impugnatura a vanga, ingranaggio senza necessità di manutenzione con frizione slittante di sicurezza, con potente motore a batteria 22V, con interruttore elettronico di sicurezza a pressione con regolazione in continuo con fermo immediato, azionamento in due direzioni, rotazione destra e sinistra. Controllo dello stato della macchina con protezione dal sovraccarico, sorveglianza della temperatura, controllo dello stato di carica. Bullone da fissaggio. Perno di serraggio. In robusta cassetta metallica. Senza matrici, senza contromatrici.

Articolo	Versone	Cod.art.	€
Basic-Pack\P	Senza batteria e caricabatteria veloce	580015R22	1.840,00
Basic-Pack	Con batteria Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108Wh, caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	580014R220	2.440,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.



La fornitura comprende

REMS Curvo 22V Set\P. REMS Curvo Basic-Pack\P senza batteria, senza caricabatteria veloce), con matrici e contromatrici.

Articolo	Cod.art.	€
Set 15 + 18 + 22	580091R22	2.380,00
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580092R22	2.710,00



La fornitura comprende

REMS Curvo 22V Set. REMS Curvo Basic-Pack, con matrici e contromatrici.

Articolo	Cod.art.	€
Set 15 + 18 + 22	580051R220	2.970,00
Set 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580052R220	3.230,00
Set 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580053R220	3.300,00
Set 15 + 18 + 22 + 28³⁾	580054R220	3.330,00
Set 12 + 15 + 18 + 22	580055R220	3.100,00
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28¹⁾	580056R220	3.360,00
Set 12 + 15 + 18 + 22 + 28²⁾	580057R220	3.430,00
Set 15 + 22 + 28¹⁾	580058R220	3.160,00
Set 15 + 22 + 28²⁾	580059R220	3.090,00
Set 17 + 20 + 24	580060R220	3.110,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22	580061R220	3.090,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580062R220	3.490,00
Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580063R220	3.560,00
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28¹⁾	580064R220	3.360,00
Set 14 + 16 + 18 + 22 + 28²⁾	580065R220	3.430,00
Set ¾ + ½ + ⅓ + ⅔ + ⅛"	580066R220	3.690,00
Set 16 + 20 + 26 + 32	580067R220	3.460,00
Set 16 + 20 + 25 + 32	580068R220	3.420,00
Set 20 + 25 + 32	580069R220	3.330,00



Tensioni di rete diverse a richiesta.

REMS Curvo 22V Set vengono forniti con matrici e contromatrici con il raggio più piccolo di ogni dimensione (tranne cod.art. 580069) vedi pagina 179.

¹⁾ Matrice e contromatrice 28, R102, cod. art. 581070, per tubi di rame crudo e semicrudo, anche a parete sottile. Vedere pagina 179.

²⁾ Matrice e contromatrice 28, ¾" (DN 20), R102, cod. art. 581260, per tubi di rame crudo Ø 28 mm, Ø 1½", tubi dei sistemi pressfitting di acciaio inossidabile/acciaio al carbonio Ø 28 mm. Vedere pagina 179.

³⁾ Matrice e contromatrice 28, ¾" (DN 20), R114, cod. art. 581310, per tubi di rame crudo e semicrudo, anche a parete sottile, Ø 28 mm, tubi dei sistemi pressfitting di acciaio inossidabile/acciaio al carbonio Ø 28 mm, tubi di acciaio ¾". Secondo il foglio di lavoro DVGW GW 392 per tubi di rame crudi e semicrudi Ø 28 mm, raggio di curvatura minimo 114 mm. Spessore della parete ≥ 0,9 mm. Vedere pagina 179.

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Matrici e contromatrici vedi pagina 179.		
Curvo 22V macchina motore , senza batteria	580004R22	1.750,00
Power-Pack 22V 5,0 Ah + 5,0 Ah + 90 W, 216 Wh , composto da 2 batterie Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh, caricabatteria veloce 100–240V, 50–60 Hz, 90W, 22V	571591R220	930,00
Batteria Li-Ion 22V, 5,0 Ah, 108 Wh	571581R22	346,00
Altre batterie Li-Ion 22V/Power-Pack 22V vedi pagine 20–25.		
Caricabatteria veloce 100–240V, 50–60Hz, 90W, 22V	571585R220	237,00
Caricabatteria veloce 100–240V, 50–60Hz, 290W, 22V	571587R220	520,00
Alimentatore di tensione 220–240V, 50–60Hz, 900W, 22V, 40A , per il collegamento alla rete elettrica al posto della batteria Li-Ion 22V	571578R220	640,00

Altri Accessori: vedi pagina 173.

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

Prezzi non impegnativi. Prezzi I.V.A. esclusa.

* A temperatura ambiente di circa 20°C.

