

REMS Ex-Press 22 V ACC

Espansore per tubi a batteria 20 kN
con ritorno automatico

Elettrotensile compatto e maneggevole con ritorno automatico per espandere tubi/anelli in modo rapido e semplice. Li-Ion 22V Technology. Per alimentazione a batteria e da rete elettrica. Per l'artigianato e l'industria. Per il cantiere e l'officina.

Dispositivo espansore Cu

per testine di espansione REMS Cu e testine di espansione adatte di altre marche per:

Tubi di rame cotto, $s \leq 1,5 \text{ mm}$ $\varnothing 8-42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$

Tubi di alluminio cotto, tubi di acciaio di precisione cotto, $s \leq 1,2 \text{ mm}$ $\varnothing 8-42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$

Tubi di acciaio inossidabile cotto, $s \leq 1 \text{ mm}$ $\varnothing 8-42 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{3}{8}-1\frac{3}{4}"$

Dispositivo espansore P

per testine di espansione REMS P e testine di espansione adatte di altre marche per:

tubi di plastica, tubi multistrato $\varnothing 12-40 \text{ mm}$

Dispositivo espansore P-CEF

per testine di espansione REMS P-CEF e testine di espansione adatte di altre marche per:

Cold Expansion Fittings di plastica (P-CEF) $\varnothing 16-40 \text{ mm}$
 $\varnothing \frac{1}{2}-1\frac{1}{2}"$
 $s \leq 4,95 \text{ mm}$

REMS Ex-Press 22 V ACC – espansione elettrica rapida e semplice fino a $\varnothing 42 \text{ mm}$. Con ritorno automatico. Punta di espansione conoidale per un'espansione centrale uniforme. Ad esempio, REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con batteria agli ioni di litio 21,6 V, 2,5 Ah per circa 600 espansioni di tubi di rame cotto $15 \times 1 \text{ mm}$ senza dover ricaricare la batteria*.

Vantaggio del sistema

Una sola macchina motore, a scelta con **dispositivo espansore Cu** per le testine di espansione REMS Cu e di testine di espansione adatte di altre marche, **dispositivo espansore P** per le testine di espansione REMS P e di testine di espansione adatte di altre marche, **dispositivo espansore P-CEF** per le testine di espansione REMS P-CEF e di testine di espansione adatte di altre marche.

Testine di espansione per tutti i comuni sistemi

Cambio veloce, senza utensili. Anche per pinze di espansione adatte di altre marche. **Testine di espansione REMS Cu** (pagina 250) con segmenti extra lunghi per ottenere un manicotto extra lungo per un collegamento perfetto dei tubi secondo DVGW. Imboccatura speciale sulla testina di espansione per calibrare le estremità ovali del tubo.

Testine di espansione REMS P (pagina 255) sono specifiche del sistema e conformi ai requisiti dei rispettivi sistemi per giunzioni con boccole a pressare. Con esse si ottiene un'espansione perfetta e completamente conforme al sistema.

Testine di espansione REMS P-CEF (pagina 255) sono specifiche del sistema e conformi ai requisiti dei rispettivi sistemi. Espansione ad esecuzione automatica e graduale fino al raggiungimento della posizione finale assegnata e predisposta dalle testine.

Costruzione

Superleggera, superpiccola, supermaneggevole. Macchina motore con batteria solo 2,7 kg. Macchina motore con dispositivo espansore lunga solo 26 cm, per cui utilizzabile ovunque, a mano libera, sopra la testa, anche in angoli particolarmente stretti. Distribuzione ottimale del peso per l'uso con una sola mano. Corpo di forma ergonomica. Lampada di lavoro a LED per illuminare il punto di lavoro. Punta di espansione del dispositivo espansore Cu e P con angolo di apertura 18° , punta di espansione del dispositivo espansore P-CEF con angolo di apertura 20° , per un'espansione uniforme e centrata. Lunga guida della punta, ritorno della punta a molla. Anche per testine di espansione adatte di altre marche.

Azionamento

Elevata forza di espansione per un'espansione velocissima e perfetta. Forza di spinta 20 kN. Potente azionamento elettroidraulico con ritorno automatico (ACC), con potente motore a batteria 21,6 V, potenza utile 380 W, robusto riduttore epicicloidale, pompa a pistone eccentrico e sistema idraulico compatto di alte prestazioni. Interruttore di sicurezza.



REMS Ex-Press Cu



REMS Ex-Press P



REMS Ex-Press P-CEF

Prodotto tedesco di qualità



Info

Alimentazione a batteria o corrente elettrica

Li-Ion 22V Technology. Batteria agli ioni di litio di grande amperaggio, 21,6 V, capacità di 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0 Ah, per una lunga autonomia. Leggera e potente.

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con batteria agli ioni di litio 21,6 V, 2,5 Ah per circa 600 espansioni, 4,4 Ah per circa 1050 espansioni, 5,0 Ah per circa 1200 espansioni, 9,0 Ah per circa 2160 espansioni di tubi di rame cotto $15 \times 1 \text{ mm}$ senza dover ricaricare la batteria*.

REMS Ex-Press P 22 V ACC con batteria agli ioni di litio 21,6 V, 2,5 Ah per circa 750 espansioni, 4,4 Ah per circa 1320 espansioni, 5,0 Ah per circa 1500 espansioni, 9,0 Ah per circa 2700 espansioni REHAU RAUTITAN flex $\varnothing 16 \times 2,2 \text{ mm}$ senza dover ricaricare la batteria*.

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC con batteria agli ioni di litio 21,6 V, 2,5 Ah per circa 360 espansioni, 4,4 Ah per circa 360 espansioni, 5,0 Ah per circa 410 espansioni, 9,0 Ah per circa 740 espansioni Uponor Quick & Easy $\varnothing 16 \times 1,8$ senza dover ricaricare la batteria*.

Indicatore dello stato di carica con LED a colori. Temperatura di utilizzo tra -10 e $+60^\circ\text{C}$. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria. Caricabatteria veloce 100–240 V, 90 W. Caricabatteria veloce 100–240 V, 290 W, per tempi di ricarica più brevi, come accessorio. Tensione di alimentazione 220–240 V/21,6 V, potenza utile 15 A, per collegamento alla rete elettrica al posto della batteria agli ioni di litio 21,6 V, come accessorio.