

Potente e compatto elettrotensile per espandere razionalmente a freddo tubi di rame crudo e cotto per l'installazione di tubi senza raccordi.

Tubi di rame crudo e cotto Ø 12–22 mm  
Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ "  
 $s \leq 1$  mm

**REMS Twist – fate i manicotti da soli.  
Espandere a freddo anche tubi di rame crudo.**

### Risparmio

Nessuna spesa per la ricottura di tubi di rame crudo, per la sbavatura e per la pulizia, per i raccordi, immagazzinaggio, approvvigionamento. Risparmio di punti di saldatura, materiale saldante e manodopera. Maggiore sicurezza con meno giunzioni. Utilizzate le rimanenze di tubi per fare i manicotti.

### Costruzione

Compatta, robusta, adatta per l'uso in cantiere. Lavoro facile e veloce a mano libera, con la morsa o sul banco di lavoro. Nessuna regolazione. Morsa integrata nell'utensile espansore per un supporto sicuro del momento torcente in entrambe le direzioni.

### Azionamento

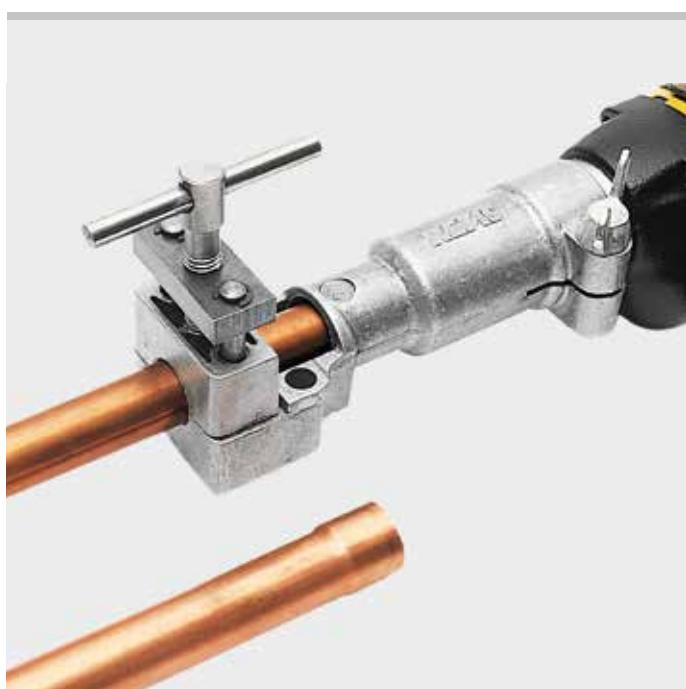
Macchina collaudata con attacco esagonale. Potentissimo. Maneggevole, leggero, solo 1,5 kg. Utilizzabile ovunque, a mano libera, anche su tubi già installati. Ingranaggio robusto e senza bisogno di manutenzione con frizione slittante di sicurezza. Motore universale, 630 W, con rotazione sinistra e destra con momento torcente molto forte a bassa velocità. Controllo elettronico del numero dei giri a regolazione continua. Il numero di giri viene regolato elettronicamente in modo continuo da 0 a 1000 min<sup>-1</sup> dalla pressione variabile esercitata sull'interruttore di sicurezza (interruttore di accelerazione).

### Utensili espansori

Per ogni dimensione di tubo un utensile espansore a cambio rapido con mandrino rotante per espandere in modo semplice senza danneggiare il materiale. In pochi secondi, senza ricottura, un manicotto standard lunghissimo.

### REMS Twist/Hurrican

Il Combi Set fa risparmiare spazio e peso per la produzione razionale di derivazioni a T e per espandere razionalmente a freddo tubi crudi e cotti per installazioni di tubi senza raccordi. Una sola macchina motore per utensili espansori ed estrattori. Risparmio sul prezzo! Vedi pagina 311.



Prodotto tedesco di qualità



Info

### La fornitura comprende

**REMS Twist Set.** Espansore elettrico per tubi di rame crudo e cotto Ø 12–22 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ",  $s \leq 1$  mm. Macchina motore con attacco esagonale, ingranaggio senza bisogno di manutenzione, motore universale 230 V, 50–60 Hz, 630 W, rotazione sinistra e destra con momento torcente molto forte a bassa velocità, interruttore elettronico di sicurezza. Regolazione elettronica continua del numero di giri da 0 a 1000 min<sup>-1</sup> (interruttore di accelerazione). Impugnatura laterale. Lubrificante. Utensili espansori ed estrattori a scelta per tubi in mm o in pollici. In valigetta L-Boxx.

Articolo	Cod.art.	€
<b>Set 12 + 15 + 18 + 22</b>	156015R220	<b>1.330,00</b>
<b>Set 12 + 14 + 16 + 18 + 22</b>	156016R220	<b>1.520,00</b>
<b>Set <math>\frac{3}{8}</math> + <math>\frac{1}{2}</math> + <math>\frac{5}{8}</math> + <math>\frac{3}{4}</math> + <math>\frac{7}{8}</math>"</b>	156017R220	<b>1.520,00</b>

Tensioni di rete diverse a richiesta.

### Accessori

Articolo	Tubi Ø mm/pollici	Cod.art.	€
<b>Utensile espansore</b>			
12		156150	<b>215,00</b>
14		156200	<b>215,00</b>
15		156225	<b>215,00</b>
16		156250	<b>215,00</b>
18		156300	<b>215,00</b>
22		156350	<b>215,00</b>
$\frac{3}{8}"$		156375	<b>215,00</b>
$\frac{1}{2}"$		156400	<b>215,00</b>
$\frac{5}{8}"$		156425	<b>215,00</b>
$\frac{3}{4}"$		156450	<b>215,00</b>
$\frac{7}{8}"$		156475	<b>215,00</b>
<b>Twist/Hurrican macchina motore</b>			
con impugnatura ausiliaria		151402R220	<b>459,00</b>
<b>Lubrificante (barattolo)</b>		151240	<b>11,60</b>
<b>Valigetta L-Boxx con inserti</b>		151605R	<b>173,00</b>

