

Macchina a batteria da taglio per tubi  
**REMS CENTO 22V**

Tagliare e sbavare ovunque fino a Ø 115 mm. Velocissima.

**REMS**

for Professionals

dal  
**1909**

**REMS 22V**   
LI-ION TECHNOLOGY



# REMS 22V

LI-ION TECHNOLOGY

Brevetto EP 1 782 904  
Velocissima. Per tagli ad  
angolo retto. Senza trucioli.  
Senza bavature. A secco.

Prodotto tedesco di qualità



# REMS Cento 22 V – tagliare e sbavare ovunque fino a Ø 115 mm. Impiego universale per molti tipi di tubo.

REMS Cento 22 V è una macchina tagliatubi a batteria compatta e maneggevole per tagliare velocemente tubi ad angolo retto e senza asportazione di truciolo e sbavature esterne. La macchina è di impiego universale per tagliare tubi di plastica, metallo e multistrato. La robusta struttura in ghisa resistente a torsione consente di realizzare un taglio veloce e ad angolo retto. La nuova REMS Li-Ion 22 V Technology definisce nuovi standard in fatto di economicità e di praticità e consente all'utente di realizzare tagli velocissimi, ad esempio di tubi di acciaio inossidabile Ø 54 mm in soli 7 s. La tecnologia a batteria e il basso peso di soli 17,6 kg, batteria inclusa, consentono di lavorare agevolmente ovunque sul posto. Per l'artigianato e l'industria. Per il cantiere e l'officina.

- 1 Ideale per i sistemi pressfitting**  
Ad angolo retto, secondo le esigenze.  
Senza trucioli, nessun truciolo nel sistema di tubazioni.  
Senza bavatura esterna, nessun danneggiamento dell'o-ring per mezzo di bavatura esterna.  
A secco, nessun danneggiamento dell'o-ring per mezzo di lubrificanti/raffreddanti.  
Veloce, nessun danneggiamento per surriscaldamento del materiale del tubo.
- 2** Macchina a batteria da taglio compatta e maneggevole per tagliare velocemente, ad angolo retto e senza bavature. Leggera e maneggevole, Macchina motore con batteria solo 17,6 kg. Costruzione stabile in ghisa resistente a torsioni per un taglio ad angolo retto.
- 3** Taglio facile grazie alla rotella da taglio speciale.
- 4 Brevetto EP 1 782 904**  
Rotella azionata e avanzamento lineare per taglio veloce
- 5** Avanzamento senza fatica grazie alla leva d'avanzamento collaudata e facile da impugnare e all'albero a filettatura trapezia.
- 6** Rotella protetta dal contatto con i rulli di scorrimento grazie alla limitazione del moto di avanzamento in profondità.
- 7** Pratica maniglia di trasporto.
- 8** Innesto per l'azionamento dello sbavatore interno/esterno di tubi REMS REG 10–54 E.
- 9** Per banco di lavoro, piedistallo fisso o mobile.



- 10** Per usare la macchina motore per terra è disponibile una leva di avanzamento alternativa, vedi accessori.
- 11** 4 stabili rulli di scorrimento con cuscinetti a sfere in tubo di acciaio di precisione temprato per un rotolamento a basso attrito dei tubi da tagliare Ø 22–115 mm, Ø ¾–4", disposti a trapezio, intercambiabili. Non sono necessari interventi di regolazione nel campo di lavoro Ø 22–115 mm. Rulli di scorrimento in tubi d'acciaio inossidabile come accessorio. Taglio di tubi Ø 8–22 mm applicando due pezzi di tubo Ø 28 × 220 mm sui rulli di scorrimento.
- 12 Azionamento**  
Ingranaggio robusto con cuscinetti a sfera e a rullini senza bisogno di manutenzione. Potente motore a batteria 21,6 V, ad esempio tubo d'acciaio inossidabile Ø 54 mm in soli 7 s. Numero di giri ideale 84 min<sup>-1</sup> per una velocità di taglio del materiale ottimale.
- 13** Controllo dello stato della macchina con protezione dal sovraccarico della macchina motore contro intensità di corrente eccessive, con protezione dal surriscaldamento tramite sorveglianza della temperatura del motore (NTC), con controllo elettronico dello stato di carica con indicatore dello stato di carica tramite LED a 2 colori verde/rosso.
- 14** Interruttore di sicurezza a pedale per un lavoro sicuro ed ergonomico.
- 15 Li-Ion 22 V Technology**  
Batterie agli ioni di litio di grande amperaggio, 21,6 V, capacità 5,0 Ah o 9,0 Ah, per una lunga durata. Leggero e potente. Batteria agli ioni di litio 21,6 V, 5,0 Ah per circa 280 tagli, 9,0 Ah per circa 520 tagli di tubi di acciaio inossidabile dei sistemi pressfitting Ø 22 mm senza dover ricaricare la batteria.
- 16** Indicatore dello stato di carica con LED a colori.
- 17** Temperatura di utilizzo tra – 10 e + 60 °C. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria.
- 18** Caricabatteria veloce 100–240 V, 90 W. Caricabatteria veloce 100–240 V, 290 W, per tempi di ricarica più brevi, come accessorio.
- 19** Tensione di alimentazione 220–240 V/21,6 V, potenza utile 40 A, per collegamento alla rete elettrica al posto della batteria agli ioni di litio 21,6 V, come accessorio.
- 20 Rotelle speciali REMS**  
Qualità superiore tedesca. Rotelle adattate ai dati di capacità di REMS Cento 22 V e al materiale da tagliare con geometrie di taglio diverse per tagliare velocemente, senza bavature esterne. La rotella a tempra speciale, prodotta con il collaudato e tenace acciaio dei pettini REMS, garantisce una lunga durata.
- 21 Sbatatore di tubi REMS**  
Sbatatore interno di tubi REMS REG 28–108 per tubi Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", azionamento elettrico mediante macchina tagliatubi REMS Cento, REMS Cento 22 V, come accessorio. Sbatatore esterno/interno di tubi REMS REG 10–54 E per tubi Ø 10–54 mm, Ø ½–2½", azionamento elettrico mediante macchina tagliatubi REMS Cento, REMS Cento 22 V, come accessorio.
- 22 Dispositivo marcatore**  
Dispositivo marcatore per marcare la profondità di inserimento di raccordi su tubi, come accessorio.





## REMS Cento 22 V

**REMS Cento 22 V Basic.** Macchina a batteria da taglio per tubi per tagliare velocemente e ad angolo retto tubi Ø 8–115 mm, senza bavature esterne. Per tubi dei sistemi pressfitting di acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, rame, Ø 8 – 108 mm. Per tubi di acciaio EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ½–4", Ø 10–115 mm, tubi di ghisa (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, tubi di plastica SDR 11, spessore della parete  $s \leq 10$  mm, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", tubi multistrato Ø 10–110 mm. Con riduttore esente da manutenzione, potente motore a batteria 21,6 V. Numero di giri 84 min<sup>-1</sup>. Controllo dello stato della macchina con protezione dal sovraccarico, sorveglianza della temperatura, controllo dello stato di carica. Rulli di scorrimento in tubi d'acciaio di precisione temprati per tubi Ø 22–115 mm, Ø ¾–4". Interruttore di sicurezza a pedale. Batteria agli ioni di litio 21,6 V, 5,0 Ah, caricabatteria veloce 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Chiave ad anello. Senza rotella. Per banco di lavoro, piedistallo fisso o mobile. In scatola.

Cod. art. 845002 R220

## Accessori



**REMS REG 10–54 E.** Sbavatore esterno ed interno per tubi. Cod. art. 113835 R



**REMS REG 28–108,** sbavatore interno di tubi Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", per attuatore multigiuro elettrico mediante la tagliatubi REMS Cento, REMS Cento 22 V (con rotella REMS cod. art. 845050 o 845053). Cod. art. 113840 R



**Piedistallo** Cod.art. 849315 R



**Piedistallo mobile** Cod.art. 849310 R



**REMS Jumbo E** Cod.art. 120240 R



**REMS Jumbo** Cod.art. 120200 R



**REMS Herkules 3B,** treppiede tubolare Cod.art. 120120 R



**REMS Herkules Y,** dispositivo di fissaggio al banco di lavoro Cod.art. 120130 R

## Accessori



- Batteria Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah** Cod. art. 571581 R22
- Batteria Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah** Cod. art. 571583 R22
- Caricabatteria veloce 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W** Cod. art. 571585 R220
- Caricabatteria veloce 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W** Cod. art. 571587 R220
- Alimentatore di tensione 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A,**  
per il collegamento alla rete elettrica al posto  
della batteria Li-Ion 21,6 V Cod. art. 571578 R220
- Leva di avanzamento con copiglia** per usare  
la macchina motore per terra. Cod.art. 845218 R
- REMS rotella Cu-INOX**  
per tubi dei sistemi pressfitting in acciaio inossidabile,  
acciaio al carbonio, rame Cod.art. 845050 R
- REMS rotella Cu**  
speciale per tubi dei sistemi pressfitting in rame Cod.art. 845053 R
- REMS rotella St**  
per tubi d'acciaio, tubi di ghisa (SML) Cod.art. 845052 R
- REMS rotella V** per tubi di plastica e tubi multistrato,  
spessore della parete  $s \leq 10$  mm Cod.art. 845051 R
- REMS rotella C-SF** speciale per tubi dei sistemi pressfitting/  
plugfitting in acciaio al carbonio, con realizzazione  
di uno smusso in fase di taglio. Cod.art. 845055 R
- Supporto del tubo 1,** regolabile in altezza, per tubi  
 $\varnothing 40-110$  mm,  $\varnothing 1\frac{1}{2}-4$ ", per l'uso a terra della  
macchina motore con leva di avanzamento Cod.art. 845220 R
- Rullo di scorrimento, confezione da 4 pezzi,**  
in tubo di acciaio di precisione temprato Cod.art. 845118 R
- Rullo di scorrimento INOX, confezione da 4 pezzi,**  
in acciaio inossidabile Cod.art. 845110 RINOX
- Dispositivo marcatore** per marcare la profondità  
di inserimento dei raccordi sui tubi. Per REMS Cento,  
REMS Cento 22 V. Cod.art. 845530 R
- REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition,**  
faro LED da cantiere a batteria Cod.art. 175210 R220

Vendita solo attraverso  
i rivenditori specializzati.



**REMS S.r.l.**  
Via Sirtori, 13/D  
I - 20017 Passirana di Rho (Milano)  
Telefono +39 02 9 30 21 11  
Telefax +39 02 9 31 02 45  
ITA@rems.de · www.rems.de



www.rems.de



@remstools

