

# REMS Tornado

Macchina collaudata di prestazioni elevate per filettare, tagliare, sbavare, filettare nipples, scanalare. Per installazioni, officine meccaniche ed industria. Per il cantiere e l'officina.

Filettatura tubi  $(1/16) 1/8 - 2"$ , 16 - 63 mm  
Filettatura bulloni  $(6) 10 - 60 \text{ mm}, 1/4 - 2"$

Per i tipi di filettature vedi pagina 40.

Scanalare tubi con dispositivo per scanalare REMS DN 25 - 200 1 - 8"

## REMS Tornado – una classe tutta particolare.

**Mandrino automatico. Filiera universale automatica.**

**Lubrorefrigerazione automatica.**

### Principio di lavoro

Materiale rotante – utensili fermi.

### Costruzione

Costruzione robusta, adatta per l'uso in cantiere. Dimensioni e peso vantaggiosi, p.e. REMS Tornado 2000 completa solo 50 kg. Ampio spazio di lavoro e di raccolta trucioli. Supporto materiale regolabile in altezza.

2 versioni:

- Versione portatile su 3 gambe con contenitore olio e vasca raccoglitruccioli grandi e rimovibili.
- Versione T con contenitore olio e vasca raccoglitruccioli integrati e di maggiori dimensioni, per il banco di lavoro. Piedistallo, carrello pieghevole o carrello con ripiano per materiale come accessorio, per un semplice trasporto, altezza di lavoro ottimale ed alta stabilità.

### Azionamento

Potenzissimo e veloce, p.e. filettatura R 2" in soli 15 sec. Ingranaggio senza bisogno di nessuna manutenzione in un bagno chiuso d'olio.

#### 3 potenti motori a scelta:

- Potente motore universale, 1700 W, protezione sovraccarico. Velocità di rotazione del mandrino  $53 \text{ min}^{-1}$ .
- Motore a doppia polarità con condensatore, 2100 W, protezione sovraccarico. 2 velocità di rotazione del mandrino  $52$  e  $26 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. **Funzionamento molto silenzioso.**
- Motore trifase a doppia polarità, 2000 W, protezione sovraccarico. 2 velocità di rotazione del mandrino:  $52$  e  $26 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. **Funzionamento molto silenzioso.**

Interruttore di sicurezza a pedale con tasto di emergenza, può essere sollecitato durante il lavoro addirittura con tutto il peso del corpo, quindi molto adatto alle esigenze del lavoro.

### Mandrini autobloccanti

2 mandrini autobloccanti con morsa autozentranti per un bloccaggio e sbloccaggio del materiale veloce e senza fatica. L'autorafforzamento dà la massima forza di serraggio. Senza slittamento del tubo. Per serrare tubi  $< \varnothing 1/8"$  e perni  $< \varnothing 10 \text{ mm}$  sono disponibili bussole di serraggio.

### Lubrorefrigerazione automatica

Pompa di lubrificazione robusta e collaudata con grande capacità di mandata. L'alimentazione ottimizzata e multilaterale del lubrificante attraverso la filiera direttamente sul punto di taglio garantisce filetti perfetti ed una lunga durata dei pettini, dell'ingranaggio e del motore.

### Filiera universale automatica

Solo una filiera universale automatica per tutte le filettature, anche per filettature lunghe; apertura automatica con automatismo per lunghezze standard di filetti passo gas conico. Registrazione facile e veloce della dimensione del filetto. Scala delle dimensioni del filetto molto chiara. Cambio dei pettini semplice e veloce grazie al posizionamento di riposo nel portapettini.

### Pettini

I collaudati, indistruttibili pettini REMS di qualità, con geometria di taglio ottimale, garantiscono un imbocco ed una filettatura facilissimi e filetti perfetti. Di acciaio speciale tenace particolarmente temprato per una durata estremamente lunga.

### Tagliatubi

Autocentrante. Staffa robusta di acciaio forgiato. Impugnatura ergonomica e larga per un avanzamento forte dell'alberino. Rotella a tempra speciale, prodotta con l'affermato e tenace acciaio dei pettini REMS che garantisce una lunga durata.

### Sbavatore

Dispositivo di sbavatura robusto e facile da usare con posizione di sbavatura variabile. La lama, a tempra ed affilatura speciali, garantisce una sbavatura facile ed una durata estremamente lunga. A doppio taglio per una fuoriuscita ottimale dei trucioli, in particolare nei tubi di piccolo diametro.

### Olii da taglio

REMS Sanitol e REMS Spezial (pagina 49). Studiati appositamente per filettare. Quindi elevato potere lubrificante e refrigerante. Indispensabili per filetti perfetti ed una durata più lunga di pettini, utensili e macchine.

## Filettatrice



Prodotto tedesco di qualità



Info



3 potenti motori a scelta.

