

Macchina collaudata di prestazioni elevate per filettare, tagliare, sbavare, filettare nipples, scanalare.

Filettatura tubi (1/16) 1/8–2", 16–63 mm

Filettatura bulloni (6) 10–60 mm, 1/4–2"

Per i tipi di filettature vedi pagina 46.

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 raccoglitrucioli grandi e rimovibili.
- Versione T con contenitore olio e vasca raccoglitrucioli 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

Potentissimo 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 min⁻¹.
- Motore a doppia polarità con condensatore, 2100 W, protezione sovraccarico. 2 velocità di rotazione del mandrino 52 e 26 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 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 morse autocentranti 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 < Ø 1/8" e perni < Ø 10 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.

Oli da taglio

REMS Sanitol e REMS Spezial (pagina 53). Studiati appositamente per filettare. Quindi elevato potere lubrificante e refrigerante. Indispensabili per filetti perfetti ed una durata più lunga di pettini, utensili e macchine.

Filettatura di nipples

Razionale con REMS Nippelfix a bloccaggio interno automatico 1/2–2" (4") o con REMS Nippelspanner a bloccaggio interno manuale 3/8–2" (pagina 52).

Dispositivo per scanalare REMS

Dispositivo per scanalare robusto, compatto con avanzamento oleoidraulico per scanalare tubi per sistemi di tubazioni collegati con giunti DN 25–300, 1–12" (pagina 54). Scanalare con REMS Tornado fino a DN 200, 8".



Prodotto tedesco di qualità



Info



3 potenti motori a scelta.





Versione T

Carrello trasportatore con ripiano materiale (Accessorio)



Versione T

Carrello pieghevole (Accessorio)

La fornitura comprende

REMS Tornado. Filettatrice per filettatura tubi da $(\frac{1}{16}) \frac{1}{8} - 2"$, 16 - 63 mm, filettatura bulloni (6) 10 - 60 mm, $\frac{1}{4} - 2"$. Con ingranaggio senza bisogno di manutenzione, interruttore di sicurezza a pedale con tasto di emergenza, 2 mandrini autobloccanti, sistema di lubrorefrigerazione automatica. Con portautensili composto da una filiera universale automatica per tutte le filettature, anche filettature lunghe: apertura automatica, automatismo per lunghezze standard di filetti passo gas conico, pettini per filettatura di tubi passo gas conico ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ e R 1 - 2 destro, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco, supporto materiale regolabile in altezza. 3 motori a scelta. Versione portatile su 3 gambe, con contenitore olio e vasca raccogli-trucioli grandi e rimovibili. Versione T con vasca olio e vasca raccogli-trucioli integrati e di maggiori dimensioni, per banco di lavoro, piedistallo, carrello pieghevole o carrello con ripiano materiale. In scatola.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
2000	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Portatile, 3 gambe.	340200R220	5.500,00
2010	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso. Portatile, 3 gambe.	340201R220	5.650,00
2020	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso. Portatile, 3 gambe.	340202R380	5.930,00
2000 T	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Per il banco di lavoro, piedistallo o il carrello trasportatore.	340206R220	6.910,00
2010 T	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso. Per il banco di lavoro, piedistallo o il carrello trasportatore.	340207R220	7.060,00
2020 T	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso. Per il banco di lavoro, piedistallo o il carrello trasportatore.	340208R380	7.340,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Piedistallo	344105R	359,00
Carrello pieghevole	344150R	870,00
Carrello trasportatore con ripiano materiale	344100R	610,00
Filiera universale automatica $\frac{1}{16} - 2"$ come filiera a cambio rapido al posto del cambio dei pettini	341000RR	960,00
Rotella St $\frac{1}{8} - 4"$, s 8	341614R	17,50
Oli da taglio vedi pagina 53.		
Portanipples vedi pagina 52.		
REMS Herkules , supporti per materiale, vedi pagina 115.		
Dispositivo per scanalare REMS per scanalare tubi, vedi pagina 54.	347000R	2.660,00

