

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 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 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 solleccitato 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 \varnothing 1/8" e perni \varnothing 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 tempratura 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 tempratura 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.



Prodotto tedesco di qualità



3 potenti motori a scelta.



Filettatura di nipples

Razionale con REMS Nippelfix a bloccaggio interno automatico 1/2" (4") o con REMS Nippelspanner a bloccaggio interno manuale 3/8" - 2" (pagina 48).

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 50). Scanalare con REMS Tornado fino a DN 200, 8".



Versione T

Carrello trasportatore con ripiano materiale (Accessorio)



Versione T

Carrello pieghevole (Accessorio)

La fornitura comprende

REMS Tornado. Filettrice per filettatura tubi da (1/16) 1/8" - 2", 16 - 63 mm, filettatura bulloni (6) 10 - 60 mm, 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 1/2" - 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 raccoglitrucioli grandi e rimovibili. Versione T con vasca olio e vasca raccoglitrucioli 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
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
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
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
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
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

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Accessori

Articolo	Cod.art.
Piedistallo	344105R
Carrello pieghevole	344150R
Carrello trasportatore con ripiano materiale	344100R
Filiera universale automatica 1/16" - 2" come filiera a cambio rapido al posto del cambio dei pettini	341000RR
Rotella REMS St 1/8" - 4", s 8	341614R
Olii da taglio vedi pagina 49.	
Portanipples vedi pagina 48.	
REMS Herkules , supporti per materiale, vedi pagina 105.	
Dispositivo per scanalare REMS per scanalare tubi, vedi pagina 50.	347000R

