

Robusta e compatta macchina a prestazioni elevate per filettare, tagliare, sbavare, filettare nipples, scanalare. Per installazioni, officine meccaniche, industria. Per il cantiere e l'officina.

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

Filettatura bulloni (6) 8–60 mm, 1/4–2"

Per i tipi di filettatura vedi pagina 40.

Scanalare tubi con dispositivo per scanalare REMS DN 25–300
1–12"

REMS Magnum – la compatta fino a 2".

Principio di lavoro

Materiale rotante – utensili fermi.

Costruzione

Costruzione robusta e compatta, adatta per l'uso in cantiere. Dimensioni e peso vantaggiosi, p.e. REMS Magnum 2000 L-T solo 62 kg. Ampio spazio di lavoro e di raccolta trucioli. Supporto per utensili.

2 versioni:

- Versione leggera L-T con vasca d'olio e 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.

Per il banco di lavoro. Piedistallo o carrello trasportatore con supporto materiale, per trasporto semplice, altezza di lavoro ottimale e posizionamento stabile, come accessorio.

Azionamento

Potentissimo e veloce, p.e. filettatura R 2" in soli 15 s. 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 sollevato durante il lavoro addirittura con tutto il peso del corpo, quindi molto adatto alle esigenze del lavoro.

Mandrino

Collaudato mandrino a battuta a serraggio veloce. Senza scivolamento del tubo. La grande distanza tra il mandrino ed il mandrino autocentrante garantisce la massima forza di serraggio. Il mandrino autocentrante posteriore serve a centrare il materiale. Per serrare tubi $\varnothing 1/8''$ e perni $\varnothing 8\text{ mm}$ 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 con arresto 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 per tubi di piccolo diametro.

Oli da taglio

REMS Sanitol e REMS Spezial (pagina 47). 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



Info



3 potenti motori a scelta.



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 46).

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 48).



Versione L-T

Piedistallo (Accessorio)



Versione T

Carrello trasportatore con ripiano materiale (Accessorio)



Versione L-T

Carrello pieghevole (Accessorio)

La fornitura comprende

REMS Magnum. Filettrice per filettatura tubi da (1/16) 1/8-2", 16-63 mm, filettatura bulloni (6) 8-60 mm, 1/4-2". Con ingranaggio senza bisogno di manutenzione, interruttore di sicurezza a pedale con tasto di emergenza, collaudato mandrino a battuta a serraggio veloce autorafforzante, mandrino autocentrante posteriore, sistema di lubrorefrigerazione automatica. Con portautensili composto da una filiera universale automatica per tutte le filettature, anche per filettature lunghe, apertura automatica, con 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. 3 motori a scelta. Versione leggera L-T con contenitore olio e vasca raccoglitrucoli grandi e rimovibili. Versione T con vasca olio e vasca raccoglitrucoli integrati e di maggiori dimensioni. Per banco di lavoro, piedistallo, carrello pieghevole o carrello con ripiano materiale. In scatola.

Articolo	Versione	Cod.art.	€
2000 L-T	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ .	340226R220	5.210,00
2010 L-T	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	340227R220	5.660,00
2020 L-T	Motore a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	340228R380	5.830,00
2000 T*	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ .	340220R220	6.240,00
2010 T*	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	340221R220	6.690,00
2020 T*	Motore a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	340222R380	6.860,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

* Versioni T utilizzabili con dispositivo per scanalare REMS solo fino a DN 200, 8".

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Piedistallo	344105R	336,00
Carrello trasportatore con ripiano materiale	344100R	570,00
Carrello pieghevole	344150R	820,00
Pettini vedi pagina 40.		
Filiera universale automatica 1/16-2" come filiera a cambio rapido al posto di cambiare i pettini	341000RR	900,00
Valvola di inversione , per invertire il verso di mandata della pompa del lubrorefrigerante per realizzare filettature sinistrorse con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 e 4020	342080RX	155,00
Rotella REMS St 1/2-4", s 8	341614R	16,30
Oli da taglio vedi pagina 47.		
Portanipples vedi pagina 46.		
REMS Herkules, supporti per materiale, vedi pagina 107.		
Dispositivo per scanalare REMS per scanalare tubi , vedi pagina 48.	347000R	2.480,00

