

Robusta macchina a prestazioni elevate per filettare, tagliare, sbavare, filettare nipples, scanalare.

Filettatura tubi (1/16) 1/2–3", 16–63 mm

Filettatura bulloni (6) 18–60 mm, 1/2–2"

Per i tipi di filettatura vedi pagina 46.

Scanalare tubi con dispositivo per scanalare REMS

DN 25–300
1–12"

REMS Magnum – la supermacchina fino a 3".
Filetti perfettamente rotondi e precisi fino a 3"
grazie ai 5 pettini.

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 3000 L-T solo 79 kg. Ampio spazio di lavoro e di raccolta trucioli. Supporto materiale.

2 versioni:

- Versione leggera L-T con vasca d'olio e raccoglitrucioli grandi e rimovibili
- Versione T con vasca olio e vasca raccoglitrucioli integrati e di maggiori dimensioni.

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. 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 23 min⁻¹.
- Motore a doppia polarità con condensatore, 2100 W, protezione sovraccarico. 2 velocità di rotazione del mandrino 20 e 10 min⁻¹, anche sotto carico. **Funzionamento molto silenzioso.**
- Motore trifase a doppia polarità, 2000 W, protezione sovraccarico, 2 velocità di rotazione del mandrino: 20 e 10 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.

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 < Ø 1/2" e perni < Ø 18 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 1/16–2" ed una per 2 1/2–3" per tutte le filettature, anche per filettature lunghe; apertura automatica con automatismo per lunghezze standard di filetti passo gas conico. 5 pettini da 2 1/2–3" permettono una distribuzione vantaggiosa della forza di taglio sul tubo e quindi filetti rotondi e perfetti. 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 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 per tubi di piccolo diametro.

Portautensili

Un portautensili completo per 2 1/2–3" e uno per 1/2–2" adattati al relativo campo di taglio completo con filiera universale automatica, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco, pettini.

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.



Prodotto tedesco di qualità



Info



3 potenti motori a scelta.



Filettatura di nipples

Razionale con REMS Nippelfix ½–3" (4") a bloccaggio interno automatico o con REMS Nippelspanner ¾–2" a bloccaggio interno manuale (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).

La fornitura comprende

REMS Magnum. Filettatrice per filettatura tubi da (1/16) ½–3", 16–63 mm, filettatura bulloni (6) 18–60 mm, ½–2". 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 lubrificazione refrigerazione automatica. Con portautensili 1/16–2" e/o 2½–3", ciascuno composto da una filiera universale automatica per tutti i tipi di filettatura, 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 destro, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco. Supporto utensili. 3 motori a scelta. Versione leggera L-T con vasca d'olio e 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/Dotazione	Cod.art.	€
3000 L-T	Motore universale 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 23 min ⁻¹ .	380303 R220	6.650,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380309 R220	8.180,00
3010 L-T	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	380304 R220	6.990,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380310 R220	8.520,00
3020 L-T	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	380305 R380	7.250,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380311 R380	8.790,00
3000 T*	Motore universale 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 23 min ⁻¹ .	380306 R220	7.960,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380312 R220	9.500,00
3010 T*	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	380307 R220	8.300,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380313 R220	9.840,00
3020 T*	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.	380308 R380	8.570,00
	Dotazione R 2½–3 Dotazione R ½–3	380314 R380	10.100,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Versione 3010/3020 per filettature destre e sinistre.

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

Accessori

Articolo	Cod.art.	€
Piedistallo	344105 R	359,00
Carrello trasportatore con ripiano materiale	344100 R	610,00
Carrello pieghevole	344150 R	870,00
Pettini vedi pagina 46.		
Portautensili R ½–2" completo di filiera universale automatica 1/16–2", pettini per filettatura di tubi passo gas conico ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ e R 1–2 destro, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco	340100 RR	1.610,00
Filiera universale automatica 1/16–2" ed altri	341000 RR	960,00
Filiera universale automatica 2½–3"	381050 R	1.290,00
Filiera universale automatica 2½–4"	381000 R	2.260,00
Valvola di inversione , per invertire il verso di mandata della pompa del lubrificante refrigerante per realizzare filettature sinistre con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 e 4020	342080 RX	165,00
Rotella St ½–4", s 8	341614 R	17,50
Rotella St 1–4", s 12	381622 R	39,90
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.	347000 R	2.660,00



Versione L-T
Piedistallo
(Accessorio)



Versione T
Carrello trasportatore
con ripiano materiale
(Accessorio)



Versione L-T
Carrello pieghevole
(Accessorio)

