

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

Filettatura tubi (1/16) 1/2–4", 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 4".
Filetti perfettamente rotondi e precisi fino a 4"
grazie ai 6 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 4000 L-T solo 81 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.

Lubrificazione 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 1/2–4" per tutte le filettature, anche per filettature lunghe; apertura automatica con automatismo per lunghezze standard di filetti passo gas conico. 6 pettini da 2 1/2–4" 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 1/2–4" 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 1/2-4" a bloccaggio interno automatico o con REMS Nippelspanner 3/8-2" 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. Filettrice per filettatura tubi da (1/16) 1/2-4", 16-63 mm, filettatura bulloni (6) 18-60 mm, 1/2-2". 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 automatica. Con portautensili 1/16-2" e/o 2 1/2-4", 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 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/Dotazione	Cod.art.	€
4000 L-T	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Dotazione R 1/2-2	380447 R220	6.370,00
	Dotazione R 2 1/2-4	380441 R220	7.630,00
	Dotazione R 1/2-4	380444 R220	9.170,00
4010 L-T	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
	Dotazione R 1/2-2	380448 R220	6.710,00
	Dotazione R 2 1/2-4	380442 R220	7.970,00
	Dotazione R 1/2-4	380445 R220	9.520,00
4020 L-T	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
	Dotazione R 2 1/2-4	380443 R380	8.240,00
	Dotazione R 1/2-4	380446 R380	9.770,00
4000 T*	Motore universale 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Dotazione R 2 1/2-4	380426 R220	8.960,00
	Dotazione R 1/2-4	380429 R220	10.490,00
4010 T*	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
	Dotazione R 2 1/2-4	380427 R220	9.300,00
	Dotazione R 1/2-4	380430 R220	10.830,00
4020 T*	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
	Dotazione R 2 1/2-4	380428 R380	9.560,00
	Dotazione R 1/2-4	380431 R380	11.100,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

Versione 4010/4020 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 1/2-2" 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 1/2-3/8 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 2 1/2-4"	381000 R	2.260,00
Valvola di inversione , per invertire il verso di mandata della pompa del lubrificante per realizzare filettature sinistre con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 e 4020	342080 RX	165,00
Rotella St 1/2-4", 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)

