

REMS Magnum (fino a 4")

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

Filettatura tubi $(1/16) 1/2 - 4"$, 16 - 63 mm
Filettatura bulloni $(6) 18 - 60 \text{ mm}, 1/2 - 2"$

Per i tipi di filettatura vedi pagina 40.

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 raccoglitruccioli grandi e rimovibili
- Versione T con contenitore olio e vasca raccoglitruccioli 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 $< \varnothing 1/2"$ e perni $< \varnothing 18 \text{ mm}$ 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 $1/16 - 2"$ ed una per $2\frac{1}{2} - 4"$ per tutte le filettature, anche per filettature lunghe; apertura automatica con automatismo per lunghezze standard di filetti passo gas conico. 6 pettini da $2\frac{1}{2} - 4"$ 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 $2\frac{1}{2} - 4"$ e uno per $1/2 - 2"$ adattati al relativo campo di taglio completo con filiera universale automatica, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco, pettini.

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.

Filettatrice



Prodotto tedesco di qualità



3 potenti motori a scelta.

