

# REMS Magnum (fino a 4")

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<sup>-1</sup>.
- Motore a doppia polarità con condensatore, 2100 W, protezione sovraccarico. 2 velocità di rotazione del mandrino 20 e 10 min<sup>-1</sup>, 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<sup>-1</sup>, 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 1/2–4" 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, indistruttabili pettini REMS di qualità, con geometria di taglio ottimale, garantiscono un imbosso 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'imbosso, 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.

## Filettatrice



Prodotto tedesco di qualità



Info



3 potenti motori a scelta.



## Filettatura di nipples

Razionale con REMS Nippelfix  $\frac{1}{2}$ –4" a bloccaggio interno automatico o con REMS Nippelspanner  $\frac{3}{8}$ –2" a bloccaggio interno manuale (pagina 52).

## Dispositivo per scanalare REMS

Dispositivo per scanalare robusto, compatto con avanzamento oleodraulico 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  $(\frac{1}{16})\frac{1}{2}$ –4", 16–63 mm, filettatura bulloni (6) 18–60 mm,  $\frac{1}{2}$ –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 lubrorefrigerazione automatica. Con portautensili  $\frac{1}{16}$ –2" e/o  $2\frac{1}{2}$ –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.	€
<b>4000 L-T</b>	Motore universale 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. $23 \text{ min}^{-1}$ .		
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–2</b>	380447R220	<b>6.370,00</b>	
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380441R220	<b>7.630,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380444R220	<b>9.170,00</b>	
<b>4010 L-T</b>	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. $20/10 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–2</b>	380448R220	<b>6.710,00</b>	
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380442R220	<b>7.970,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380445R220	<b>9.520,00</b>	
<b>4020 L-T</b>	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. $20/10 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380443R380	<b>8.240,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380446R380	<b>9.770,00</b>	
<b>4000 T*</b>	Motore universale 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. $23 \text{ min}^{-1}$ .		
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380426R220	<b>8.960,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380429R220	<b>10.490,00</b>	
<b>4010 T*</b>	Motore a doppia polarità con condensatore 230 V, 50 Hz, 2100 W. $20/10 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380427R220	<b>9.300,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380430R220	<b>10.830,00</b>	
<b>4020 T*</b>	Motore trifase a doppia polarità 400 V, 50 Hz, 2000 W. $20/10 \text{ min}^{-1}$ , anche sotto carico. Funzionamento molto silenzioso.		
<b>Dotazione R <math>2\frac{1}{2}</math>–4</b>	380428R380	<b>9.560,00</b>	
<b>Dotazione R <math>\frac{1}{2}</math>–4</b>	380431R380	<b>11.100,00</b>	

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.	€
<b>Piedistallo</b>	344105R	<b>359,00</b>
<b>Carrello trasportatore con ripiano materiale</b>	344100R	<b>610,00</b>
<b>Carrello pieghevole</b>	344150R	<b>870,00</b>
<b>Pettini</b> vedi pagina 46.		
<b>Portautensili R <math>\frac{1}{2}</math>–2"</b> completo di filiera universale automatica $\frac{1}{16}$ –2", pettini per filettatura di tubi passo gas conico ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{8}$ e R 1–2 destro, tagliatubi, sbavatore completo, leva d'imbocco	340100RR	<b>1.610,00</b>
<b>Filiera universale automatica <math>\frac{1}{16}</math>–2"</b> ed altri	341000RR	<b>960,00</b>
<b>Filiera universale automatica <math>2\frac{1}{2}</math>–4"</b>	381000R	<b>2.260,00</b>
<b>Valvola di inversione</b> , per invertire il verso di mandata della pompa del lubrorefrigerante per realizzare filettature sinistre con REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 e 4020	342080RX	<b>165,00</b>
<b>Rotella St <math>\frac{1}{8}</math>–4", s 8</b>	341614R	<b>17,50</b>
<b>Rotella St 1–4", s 12</b>	381622R	<b>39,90</b>
<b>Oli da taglio</b> vedi pagina 53.		
<b>Portanipples</b> vedi pagina 52.		
<b>REMS Herkules</b> , supporti per materiale, vedi pagina 115.		
<b>Dispositivo per scanalare REMS</b> per scanalare tubi, vedi pagina 54.	347000R	<b>2.660,00</b>



Versione L-T

Piedistallo  
(Accessorio)



Versione T

Carrello trasportatore  
con ripiano materiale  
(Accessorio)



Versione L-T

Carrello pieghevole  
(Accessorio)

