

Gennemprøvet højtydende maskine til gevindskæring, afskæring, afgratning, nippelskæring, notsikning. Til installation, metalhåndværk, industri. Til byggeplads og værksted.

Rørgevind	(¹ / ₁₆) ½–2", 16–63 mm
Boltegevind	(6) 10–60 mm, ¼–2"

Gevindtyper, se side 40.

REMS notsikkemaskine forsats til påføring af noter på rør	DN 25–200 1–8"
---	-------------------

REMS Tornado – i særklasse.

Automatisk-spændepatron. Universal-automatisk-skærehoved. Automatisk smøring/køling.

Arbejdsprincip

Drejende materiale – faststående værktøjer.

Konstruktionsmåde

Robust, byggepladsvenlig konstruktion. Gunstige mål, gunstig vægt fx. REMS Tornado 2000 komplet kun 50 kg. Stort arbejds- og spånrum. Højdeindstillelig materialeaflægningsholder.

2 udgaver:

- bærbar udførsel på 3 rørben med aftageligt, stort oliekar og spånbakke.
- udførelse T med integreret og endnu større oliekar og spånbakke. Til arbejdsbord. Understel, klap- og kørbart understel eller kørbart understel med materialeyhde, som tilbehør, for let transport, optimal arbejds højde og står stabilt.

Drift

Enorm stærk og hurtig, fx. et 2" gevind på kun 15 sek. Drev helt vedligeholdelsesfrit, da det løber i et lukket oliebad.

3 højtydende motorer kan vælges:

- Stærk universalmotor, 1700 W, overbelastningssikring. Spindelhastighed 53 min⁻¹.
- Polomskiftbar kondensatormotor, 2100 W, overbelastningssikring, 2 spindelhastigheder 52 og 26 min⁻¹ også under fuld belastning.

Meget lydsvag.

- Polomskiftbar trefasemotor, 2000 W, overbelastningssikring, 2 spindelhastigheder 52 og 26 min⁻¹ også under fuld belastning.

Meget lydsvag.

Arbejdsvenlig 2-trins sikkerhedsfodpedal med separat nødstop, der gør at maskinen kan belastes med fuld kropsvægt under hele arbejdsforløbet.

Automatisk-spændepatron

2 automatiske, hurtigspændepatroner med selvcentrerende spændebakker, sørger for nem, hurtig opspænding og frigørelse af materialet. Selvførstærkende, derfor maximal spændekraft. Røret slipper ikke. For opspænding af rør < Ø ¼" og bolte < Ø 10 mm kan spændebøsninger leveres.

Automatisk smøring/køling

Robust, kvalitetsoliepumpe med høj ydelse. Optimal tilførsel af gevindskæreeolie gennem gevindskærehovedet direkte på snitstedet sørger for rene gevind og høje standtider på skærebakkerne, drev og motor.

Universal-automatisk-skærehoved

Kun ét universal-automatisk-skærehoved er nødvendigt til samtlige gevind, også langgevind; automatisk åbning ved skæring af koniske rørgevind ved hjælp af gevindlængdeautomatik. Hurtig, nem indstilling af gevindstørrelserne. Overskuelig gevindskala. Nem og hurtig udskiftning af skærebakker.

Skærebakker

De gennemprøvede REMS kvalitets-skærebakker med ekstrem lang levetid og med optimal skærageometri garanterer superlet påbegyndelse af skæringen, nem gevindskæring og rene gevind. Af sejt, hårdt, specialhærdet stål, der garanterer ekstrem lang levetid.

Rørskærer

Selvcentrerende. Kraftig bøjle af smedet stål. Ergonomisk, bredt håndtag til hurtig aktivering af rørskæreren. Specialhærdet skærehjul af gennemprøvet, sejt, hårdt, REMS skærebakkestål sikrer lang standtid.

Indvendig rørafgrater

Stabil, letbetjenelig afgrater med 2 afgraterpositioner. Et specialhærdet og specialudlagt afgraterblad garanterer let afgratning og ekstrem lang standtid. Et dobbelskær sørger for optimal afgratning, også ved små rørdiameter.

Gevindskæreeolier

REMS Sanitol og REMS Spezial (side 49). Specielt udviklet til gevindskæring. Derfor særlig høj smøre- og kølevirkning. Absolut nødvendig til rene gevind og længere levetid på skærebakker, værktøj og maskiner.

Nippelskæring

Rationelt med de automatiske indvendigt opspændende REMS Nippelfix ½–2" (4") eller med de manuelle, indvendigt opspændende REMS Nippelspanner ¾–2" (side 48).

REMS notsikkemaskine forsats

Robust, kompakt notsikkemaskine forsats med oliehydraulisk fremførsel til påføring af noter på rør til rørkoblingssystemer DN 25–300, 1–12" (side 50). Notsikning med REMS Tornado indtil DN 200, 8".



Tysk kvalitetsprodukt



Info



3 højtydende motorer kan vælges.





Udførsel T

Understel, kørbart, med materialehylde (tilbehør)



Udførsel T

Understel, klap- og kørbart (tilbehør)

Leveringen omfatter

REMS Tornado. Gevindskæremaskine til rørgvind ($\frac{1}{16}$) $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm, boltegevind (6)10–60 mm, $\frac{1}{4}$ –2". Vedligeholdelsesfrit drev, sikkerhedsfodpedal med nødstop, 2 automatiske spændepatroner med automatiske spændebakker, automatisk smøring/køling. Med værktøjssæt bestående af et universal-automatisk-skærehoved til samtlige gevind, også langgevind, automatisk åbnende, med gevindlængdeautomatik til koniske rørgvind. Skærebakker til koniske rørgvind ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ " og R 1–2" højre. Rørskærer, indvendig rørafgrater, fremføringsarm, højdeindstillelig materiale-aflægningsholder. 3 motorer kan vælges. Bærbar udgave på tre rørben, med aftageligt stort oliekar og spånbakke. Udførelse T med integreret, endnu større oliekar og spånbakke. Til arbejdsbord, understel, klap- og kørbart understel eller kørbart understel med materialehylde. I karton.

Beskrivelse	Udførsel	Art.-nr.	
2000	Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Bærbar, 3 rørben.	340200 R220	
2010	Polomskiftbar, kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , også under fuld belastning. Meget lydsvag. Bærbar, 3 rørben.	340201 R220	
2020	Polomskiftbar trefasemotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , også under fuld belastning. Meget lydsvag. Bærbar, 3 rørben.	340202 R380	
2000 T	Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Til arbejdsbord eller kørbart understel.	340206 R220	
2010 T	Polomskiftbar, kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , også under fuld belastning. Meget lydsvag. Til arbejdsbord eller kørbart understel.	340207 R220	
2020 T	Polomskiftbar trefasemotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , også under fuld belastning. Meget lydsvag. Til arbejdsbord eller kørbart understel.	340208 R380	

Andre netspændinger kan leveres på forespørgsel.

Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
Understel	344105 R	
Understel, kørbart, med materialehylde	344100 R	
Understel, klap- og kørbart	344150 R	
Skærebakker se side 40.		
Universal-automatisk-skærehoved $\frac{1}{16}$–2" som lynudskifteligt skærehoved, i stedet for at skifte skærebakker		
	341000 RR	
REMS skærehjul St $\frac{1}{8}$–4", s 8	341614 R	
Gevindskæreolier se side 49.		
Nippelfix se side 48.		
REMS Herkules materialestøtte , se side 102.		
REMS notsikkemaskine forsats ztil påføring af noter på rør, se side 50.	347000 R	

