

Beprövad kraftfull maskin för gängskärning, skärning, gradning, nippelgängning, spårning av rör.

Rörgänga (1/16) 1/8–2", 16–63 mm
Bultgänga (6) 10–60 mm, 1/4–2"

Gängtyper, se sidan 46.

Spårning av rör med
REMS spårillanordning DN 25–200
1–8"

REMS Tornado – en klass för sig. Automatisk chuck. Med automatiskt universalgänghuvud. Automatisk smörjkyllning.

Arbetsprincip

Roterande material – fast verktyg.

Konstruktion

Robust konstruktion, lämplig för byggen. Fördelaktiga mått, fördelaktig vikt, t. ex. REMS Tornado 2000 komplett endast 50 kg. Stort arbets- och spånutrymme. Materialstativ justerbart på höjden.

2 modeller:

- Bärbar modell på tre rörben, med avtagbart, stort oljeträg och spånbalja.
- Modell T med integrerad, ännu större oljeträg och spånbalja. För arbetsbänk. Stativ, flytt- och fällbart hjulstativ eller flyttbart hjulstativ med förvaringsutrymme för material, som tillbehör, för enkel transport, optimal arbetshöjd och stabil uppställning.

Drivning

Enormt kraftfull och snabb, t. ex. gänga R 2 på endast 15 sek. Helt underhållsfri drivmekanism som löper i slutet oljebad.

Val mellan 3 kraftfulla motorer:

- Kraftfull universalmotor, 1700 W, Överbelastningsskydd. Spindelvarvtal 53 min⁻¹
- Polomkopplingsbar kondensatormotor, 2100 W, Överbelastningsskydd. 2 spindelvarvtal 52 och 26 min⁻¹, även under full belastning. **Mycket tystgående.**
- Polomkopplingsbar trefasmotor, 2000 W, Överbelastningsskydd. 2 spindelvarvtal 52 och 26 min⁻¹, även under full belastning. **Mycket tystgående.**

Arbetsvänlig säkerhetsfotbrytare med nödstopp, 2-steps, kan under arbetet därför belastas med full kroppsvikt.

Automatisk chuck

2 automatiska snabbchuckar med självcenterande spännbackar för problemfri, snabb fastspänning och frigöring av materialet. Självspännande, därför maximal spännkraft. Röret glider inte igenom. För fastspänning av rör < Ø 1/8" och bult < Ø 10 mm kan fixeringsbussningar levereras.

Automatisk smörjkyllning

Robust, beprövad smörjmedelpump med hög matningskapacitet. Optimerad, multilateral skärmedelstillförsel genom gänghuvudet direkt på gängsnittet garanterar ren gängning och längre hållbarhet på skärbackar, drivmekanism och motor.

Automatiskt universalgänghuvud

Endast ett automatiskt universalgänghuvud för samtliga gängor, även långgängor; öppnas automatiskt med gänglängdsautomatik för koniska gängor. Snabb, enkel inställning av gängstorleken. Översiktlig skala för gängstorlekar. Enkelt och snabbt byte av skärbackar genom ihakning i skärbackhållaren.

Skärbackar

REMS beprövade, slitstarka skärbackar av hög kvalitet med optimal skärgeometri garanterar superlätt start- och gängskärning och rena gängor. Av segt, hård, specialhärdat stål för extremt lång hållbarhet.

Röravskärare

Självcenterande. Stabil bygel av härdat stål. Ergonomiskt, brett handtag för kraftfull matning av spindeln. Specialhärdat skärtrissa av beprövat, seghärdat REMS skärbackstål garanterar lång hållbarhet.

Invändigt rörgradverktyg

Stabil, lättmanövrerad gradningsanordning med variabel gradningsposition. Specialhärdat och speciellt formad gradningsklinga garanterar lätt gradning och extremt lång hållbarhet. 2 klingor för optimalt spånflöde, särskilt vid mindre rörstorlekar.

Gängoljor

REMS Sanitol och REMS Spezial (sidan 53). Speciellt utvecklat för gängskärning. Därför speciellt hög smörj- och kyleffekt. Ett krav för ren gängning och längre hållbarhet på skärbackar, verktyg och maskiner.

Nippelgängning

Rationell med automatiskt invändigt fastspännande REMS Nippelfix 1/2–2" (4") eller med manuellt invändigt fastspännande REMS Nippelspanner 3/8–2" (sidan 52).

REMS spårillanordning

Robust, kompakt spårillanordning med oljehydraulisk matning för spårning av rör för rörkopplingsystem DN 25–300, 1–12" (sidan 54). Spårillning med REMS Tornado upp till DN 200, 8".



Tysk kvalitetsprodukt



Info



Val mellan 3 kraftfulla motorer.





Modell T

Hjulstativ, flyttbart, med förvaringsutrymme för material (tillbehör)



Modell T

Hjulstativ flytt- och fällbart, (tillbehör)

Leveransens omfattning

REMS Tornado. Gängskärningsmaskin för rörgänga ($\frac{1}{16}$) $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm, bultgänga (6) 10–60 mm, $\frac{1}{4}$ –2". Med underhållsfri drivmekanism, säkerhetsfotbrytare med nödstopp, 2 automatiska spännchuckar, automatisk smörjkyllning. Med verktygssats, bestående av ett automatiskt universalgänghuvud för samtliga gängor, även långgänga, automatisk öppning, med gäng-längd-automatisk för konisk gänga, skärbackar för rörgänga konisk ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ och R 1–2 höger, rörkapare, anordning för invändning avgradning av rör, tryckspak. Materialstativ justerbart på höjden. Val mellan 3 motorer. Bärbar modell på tre rörben, med avtagbart, stort oljeträg och spånbälja. Modell T med integrerad, ännu större oljeträg och spånbälja. För arbetsbänk, stativ, flytt- och fällbart hjulstativ eller flyttbart hjulstativ med förvaringsutrymme för material. I kartong.

Beteckning	Modell	Art. nr	kr
2000	Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Bärbar, 3 rörben.	340200R220	59 540,00
2010	Polomkopplande kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , även under full belastning. Mycket tystgående. Bärbar, 3 rörben.	340201R220	61 210,00
2020	Polomkopplande trefasmotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , även under full belastning. Mycket tystgående. Bärbar, 3 rörben.	340202R380	64 210,00
2000 T	Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . För arbetsbänk, stativ eller hjulstativ.	340206R220	74 800,00
2010 T	Polomkopplande kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , även under full belastning. Mycket tystgående. För arbetsbänk, stativ eller hjulstativ.	340207R220	76 480,00
2020 T	Polomkopplande trefasmotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , även under full belastning. Mycket tystgående. För arbetsbänk, stativ eller hjulstativ.	340208R380	79 470,00

Andra nätspänningar på begäran.

Tillbehör

Beteckning	Art. nr	kr
Stativ	344105R	3 720,00
Hjulstativ, flyttbart, med förvaringsutrymme för material	344100R	6 300,00
Hjulstativ flytt- och fällbart	344150R	9 020,00
Skärbackar se sidan 46.		
Automatiskt universalgänghuvud $\frac{1}{16}$–2" som snabbtesgänghuvud istället för byte av skärbackar	341000RR	9 940,00
Skärtrissa St $\frac{1}{8}$–4", s 8	341614R	200,00
Gängoljor se sidan 53.		
Nippelhållare se sidan 52.		
REMS Herkules materialstöd, se sidan 115.		
REMS spårillanordning för spårning av rör, se sidan 54.	347000R	28 740,00

