

Machine met bewezen topprestaties voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven.

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

Draadsoorten zie pagina 46.

Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening	DN 25 – 200 1 – 8"
--	-----------------------

REMS Tornado – een klasse apart.

Automatisch spansysteem. Universele automatische snijkop. Automatische smeerkoeeling.

Arbeidsprincipe

Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie

Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Tornado 2000 compleet slechts 50 kg. Grote werkruimte en spanenbak. In hoogte verstelbare materiaalsteun.

2 uitvoeringen:

- Draagbare uitvoering op 3 steunpoten, met afneembare, grote oliebak en spanenschaal.
- Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak, voor werkbank. Onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat, als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhogte en stabiele stand.

Aandrijving

Enorm krachtig en snel, b.v. pijpdraad 2" in slechts 15 sec. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:

- Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 53 min⁻¹

- Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min⁻¹, ook bij volle belasting.

Zeer geluidsarm.

- Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 52 en 26 min⁻¹, ook bij volle belasting.

Zeer geluidsarm.

Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2-traps, daarom tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Automatisch spansysteem

2 automatische snelspanklauwen met zelfcenterende spanbekken voor moeite-loos, snel spannen en lossen van het materiaal. Zelfversterkend, daarom maximale spankracht. Geen doorslippen van de buis. Voor het spannen van buizen < Ø 1/2" en bouten < Ø 10 mm zijn klemhulzen leverbaar.

Automatische smeerkoeeling

Robuuste, beproefde oliepompe met grote doorvoercapaciteit. Optimale, multi-laterale snijolietoevoer door de draadsnijkop direct op de snijplaats garandeert zuivere draden en hoge standtijd van snijmesses, aandrijving en motor.

Universele automatische snijkop

Slechts één universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. Snel, eenvoudig instellen van de draadafmeting. Overzichtelijke schaalverdeling voor de draadafmeting. Eenvoudige en snelle wisseling van de snijmesses door klikpositionering in de snijmesseshouder.

Snijmesses

De beproefde, onverwoestbare REMS kwaliteitssnijmesses met optimale snij-geometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder

Zelfcenterend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessesstaal garandeert een lange standtijd.

Pijpontbramer

Stevig, gemakkelijk te bedienen ontbraamvoorziening met variabele ontbraampositie. Speciaal gehard en speciaal gevormd ontbraammes garandeert gemakkelijk ontbramen en extreem lange standtijd. Ontbraamt aan 2 kanten voor optimale spanenafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Draadsnijoliën

REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 53). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Beslist noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmesses, gereedschappen en machines.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Keuze uit 3 krachtige motoren.



Nippelsnijden

Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix ½–2" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ¾–2" (pagina 52).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 54). Rolgroeven met REMS Tornado tot DN 200, 8".



Uitvoering T

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebereiden)



Uitvoering T

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebereiden)

Leveringsomvang

REMS Tornado. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16) ½–2", 16–63 mm, boutendraad (6) 10–60 mm, ¼–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2 automatische klauwplaten, automatische smeerkoeeling. Met gereedschapset, bestaande uit een universele automatische snijkop voor alle draden, ook lange draden, automatisch openend, met draadlengte-aanslag voor conische draad, snijmesses voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhandel. In hoogte verstelbare materiaalsteun. Keuze uit 3 motoren. Draagbare uitvoering op 3 steunpoten, met afneembare olie- en spanenschaal. Uitvoering T met geïntegreerde, nog grotere olie- en spanenbak, voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.	€
2000	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Draagbaar, 3 steunpoten.	340200R220	4.972,00
2010	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten.	340201R220	5.112,00
2020	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten.	340202R380	5.362,00
2000 T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340206R220	6.247,00
2010 T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340207R220	6.387,00
2020 T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel.	340208R380	6.637,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Onderstel	344105R	310,00
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100R	526,00
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150R	753,00
Snijmesses zie pagina 46.		
Universele automatische snijkop ½–2" als snelwisselsnijkop in plaats van snijmesses te wisselen	341000RR	830,00
Snijwiel St ½–4", s 8	341614R	16,60
Draadsnijoliën zie pagina 53.		
Nippelhouders zie pagina 52.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 115.		
REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 54.	347000R	2.400,00

