

Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draad-snijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven.

Pijpdraad	(1/16) 1/2–4", 16–63 mm
Boutendraad	(6) 18–60 mm, 1/2–2"

Draadsoorten zie pagina 46.

Groeven van buizen met

REMS rolgroefvoorziening	DN 25–300 1–12"
--------------------------	--------------------

REMS Magnum – de supermachine t/m 4". Voortreffelijke ronde en zuivere draden t/m 4" door 6 snijmesses.

Arbeidsprincipe

Draaiend materiaal – stilstand gereedschappen.

Constructie

Robuuste, compacte, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 4000 L-T slechts 81 kg. Grote werkruimte en spanenbak. Gereedschapsplateau.

2 uitvoeringen:

- Lichte uitvoering L-T, 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. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk.

Keuze uit 3 krachtige motoren:

- Doortreksterke universeelmotor, 1700 W, beveiliging tegen overbelasting. Astoerental 23 min⁻¹.
- Poolomschakelbare condensatormotor, 2100 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min⁻¹, ook bij volle belasting.
- Zeer geluidsarm.
- Poolomschakelbare draaistroommotor, 2000 W, beveiliging tegen overbelasting. 2 astoerentallen 20 en 10 min⁻¹, ook bij volle belasting.
- Zeer geluidsarm.

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

Spansysteem

Beproefd snelspanslagsysteem, zelfversterkend. Geen doorslippen van de buis. Grote afstand tussen spanklauwen en centreerbekken zorgt voor veilig spannen van lange buizen. Achterste centreerbekken voor het uitlijnen van het materiaal. Voor het spannen van buizen < Ø 1/2" en bouten < Ø 18 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 van 1/16–2" en van 2 1/2–3" voor alle draden, ook lange draden; automatisch openend met draadlengte-aanslag voor conische pijpdraad. 5 snijmesses 2 1/2–3" zorgen voor een gunstige verdeling van de snijkracht op de buis, daardoor ronde en zuivere draden. 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 snijmesstaal 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 spananafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Gereedschapsets

Voor 2 1/2–3" en voor 1/2–2" 1 complete, voor het betreffende snijbereik aangepaste gereedschapset met universele automatische snijkop, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel, snijmesses.

Draadsnijoliën

REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 53). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge sme- 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 ½–3" (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).

Leveringsomvang

REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)½–4", 16–63 mm, boutendraad (6)18–60 mm, ½–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanningsysteem, achterzijde centreerbekken, automatische smerkoeling. Met gereedschapsets 1/16–2" en/of 2½–4", telkens 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 rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening voor binnenkant buis, aandrukhendel. Gereedschapsplateau. Keuze uit 3 motoren. Lichte uitvoering L-T 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. In doos.

Omschrijving	Uitvoering/Uitrusting	Art.nr.	€
4000 L-T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Uitrusting R ½–2	380447 R220	5.760,00
	Uitrusting R 2½–4	380441 R220	6.900,00
	Uitrusting R ½–4	380444 R220	8.290,00
4010 L-T	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R ½–2	380448 R220	6.070,00
	Uitrusting R 2½–4	380442 R220	7.210,00
	Uitrusting R ½–4	380445 R220	8.609,60
4020 L-T	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380443 R380	7.450,00
	Uitrusting R ½–4	380446 R380	8.840,00
4000 T*	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Uitrusting R 2½–4	380426 R220	8.100,00
	Uitrusting R ½–4	380429 R220	9.490,00
4010 T*	Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380427 R220	8.410,00
	Uitrusting R ½–4	380430 R220	9.800,00
4020 T*	Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.		
	Uitrusting R 2½–4	380428 R380	8.650,00
	Uitrusting R ½–4	380431 R380	10.040,00

Andere netspanningen op aanvraag. Uitvoering 4010/4020 voor rechtse en linkse draad. * Uitvoeringen T met REMS rolgroefvoorziening zijn geschikt voor rolgroeven tot DN 200, 8".

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Onderstel	344105 R	310,00
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100 R	526,00
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150 R	753,00
Snijmesses zie pagina 46.		
Gereedschapset R ½–2" compleet, met universele automatische snijkop 1/16–2", met snijmesses voor conische pijpdraad ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾" en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel	340100 RR	1.390,00
Universele automatische snijkop 1/16–2" e. a.	341000 RR	830,00
Universele automatische snijkop 2½–4"	381000 R	1.950,00
Omkeerklep, voor het omkeren van de doorstromingsrichting van de koelsmeerpomp voor het snijden van linkse schroefdraad met REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 en 4020	342080 RX	152,70
Snijwiel St ½–4", s 8	341614 R	16,60
Snijwiel St 1–4", s 12	381622 R	38,00
Draadsnijoliën zie pagina 53.		
Nippelhouders zie pagina 52.		
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 115.		
REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 54.	347000 R	2.400,00



Uitvoering L-T

Onderstel (accessoire)



Uitvoering T

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebereiden)



Uitvoering L-T

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebereiden)

