

Machine met bewezen topprestaties voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

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

Draadsoorten zie pagina 40.

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Groeven van buizen | |
| 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 gestoten 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 moeiteloos, snel spannen en lossen van het materiaal. Zelfversterkend, daarom maximale spankracht. Geen doorslippen van de buis. Voor het spannen van buizen $\varnothing 1/8''$ en bouten $\varnothing 10$ mm zijn klemhulzen leverbaar.

Automatische smeerkoeeling

Robuuste, beproefde oliepomp 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 snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder

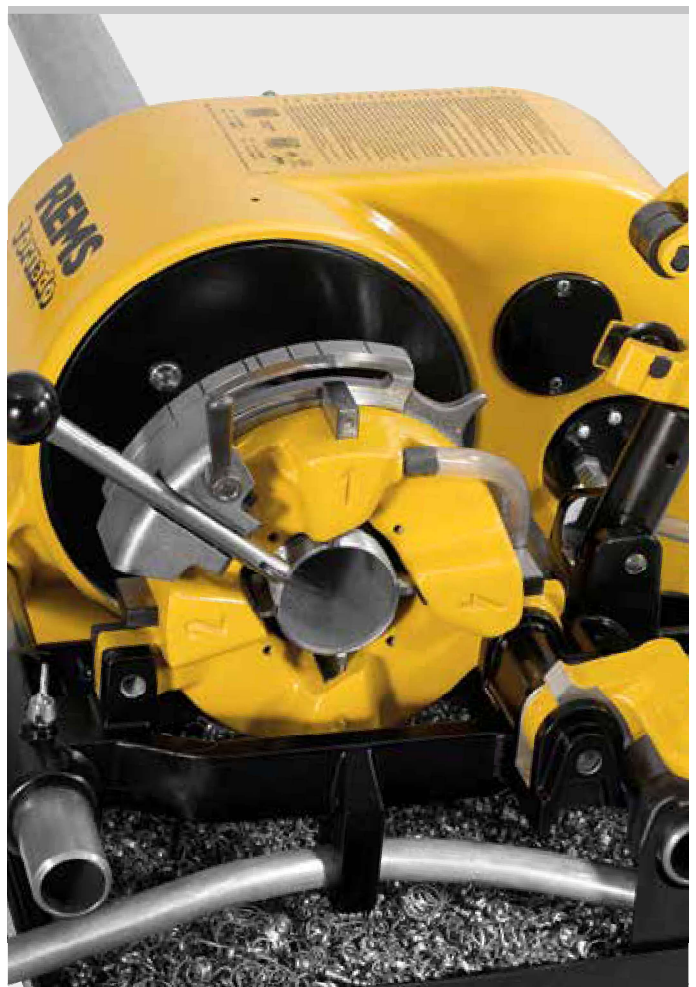
Zelfcenterend. Stabiele beugel van smeedstaal. Ergonomische, brede handgreep voor krachtig aandraaien van de spindel. Speciaal gehard snijwiel van beproefd, taaihard REMS snijmessesstaal garandeert een lange standtijd.

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 spananafvoer vooral bij kleine buisdiameters.

Draadsnijoliën

REMS Sanitol en REMS Spezial (pagina 49). 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 48).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 50). Rolgroeven met REMS Tornado tot DN 200, 8".



Uitvoering T

Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)



Uitvoering T

Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang

REMS Tornado. Draadsnijmachine voor pijpdraad ($\frac{1}{16}$) $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm, boutendraad (6)10–60 mm, ¼–2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, 2 automatische klauwplaten, automatische smerkoeling. 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, aandrukhendel. 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 |
| 2010 | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten. | 340201R220 |
| 2020 | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Draagbaar, 3 steunpoten. | 340202R380 |
| 2000 T | Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. | 340206R220 |
| 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 |
| 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 |

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|--|----------|
| Onderstel | 344105R |
| Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat | 344100R |
| Onderstel, verrijd- en inklapbaar | 344150R |
| Snijmesses zie pagina 40. | |
| Universele automatische snijkop ¼–2" als snelwisselsnijkop in plaats van snijmesses te wisselen | 341000RR |
| REMS snijwiel St ¼–4", s 8 | 341614R |
| Draadsnijoliën zie pagina 49. | |
| Nippelhouders zie pagina 48. | |
| REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 107. | |
| REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 50. | 347000R |



Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouwen werkplaats.

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

Draadsoorten zie pagina 40.

| | |
|--|------------------------|
| Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening | DN 25 – 300 1 – 12" |
|--|------------------------|

REMS Magnum – de compacte tot en met 2".

Arbeidsprincipe

Draaiend materiaal – stilstand gereedschappen.

Constructie

Robuuste, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 2000 L-T slechts 62 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, 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.

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 $\varnothing 1/8''$ en bouten $\varnothing 8\text{ mm}$ 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 snijgeometrie 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 49). Speciaal voor draadsnijden ontwikkeld. Daarom bijzonder hoge smeer- en koelwerking. Bestelt noodzakelijk voor zuivere draden en langere levensduur van snijmesses, gereedschappen en machines.

Nippelsnijden

Efficiënt met de automatisch binnenklemmende REMS Nippelfix 1/2 – 2" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners 3/8 – 2" (pagina 48).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 50).



Duits kwaliteitsproduct



Info



Keuze uit 3 krachtige motoren.





Leveringsomvang

REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad ($1/16$) $1/8$ -2", 16-63 mm, boutendraad (6)8-60 mm, $1/4$ -2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanningsysteem, achterzijde centreerbekken, 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 $1/2$ - $3/4$ " en R 1-2" 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. 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 L-T | Universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . | 340226R220 |
| 2010 L-T | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. | 340227R220 |
| 2020 L-T | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. | 340228R380 |
| 2000 T* | Universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . | 340220R220 |
| 2010 T* | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. | 340221R220 |
| 2020 T* | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. | 340222R380 |

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|--|----------|
| Onderstel | 344105R |
| Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat | 344100R |
| Onderstel, verrijd- en inklapbaar | 344150R |
| Snijmesses zie pagina 40. | |
| Universele automatische snijkop $1/16$-2" Universele automatische snijkop in plaats van snijmesses te wisselen | 341000RR |
| Omkeerklap , 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 | 342080RX |
| REMS snijwiel St $1/8$-4", s 8 | 341614R |
| Draadsnijoliën zie pagina 49. | |
| Nippelhouders zie pagina 48. | |
| REMS Herkules materiaalsteunen , zie pagina 107. | |
| REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 50. | 347000R |



Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draad-snijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouw- en werkplaats.

| | |
|-------------|-------------------------|
| Pijpdraad | (1/16) 1/2–3", 16–63 mm |
| Boutendraad | (6) 18–60 mm, 1/2–2" |

Draadsoorten zie pagina 40.

| | |
|--|--------------------|
| Groeven van buizen met REMS rolgroefvoorziening | DN 25–300 1–12" |
|--|--------------------|

REMS Magnum – de supermachine t/m 3". Voortreffelijke ronde en zuivere draden t/m 3" door 5 snijmesses.

Arbeidsprincipe

Draaiend materiaal – stilstaande gereedschappen.

Constructie

Robuuste, compacte, voor op de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 3000 L-T slechts 79 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 werkhoogte 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 $\lt; \varnothing 1/2 \text{''}$ en bouten $\lt; \varnothing 18 \text{ mm}$ 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 kwaliteitsnijmesses met optimale snij-geometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder

Zelfcentrerend. 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 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 49). 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 ½-3" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ¾-2" (pagina 48).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25-300, 1-12" (pagina 50).

Leveringsomvang

REMS Magnum. Draadsnijmachine voor pijpdraad (1/16)½-3", 16-63 mm, boutendraad (6)18-60 mm, ½-2". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, beproefd, zelfversterkend snelspanlagersysteem, achterzijde centreerbekken, automatische smerkoeling. Met gereedschapsets 1/16-2" en/of 2½-3", 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.

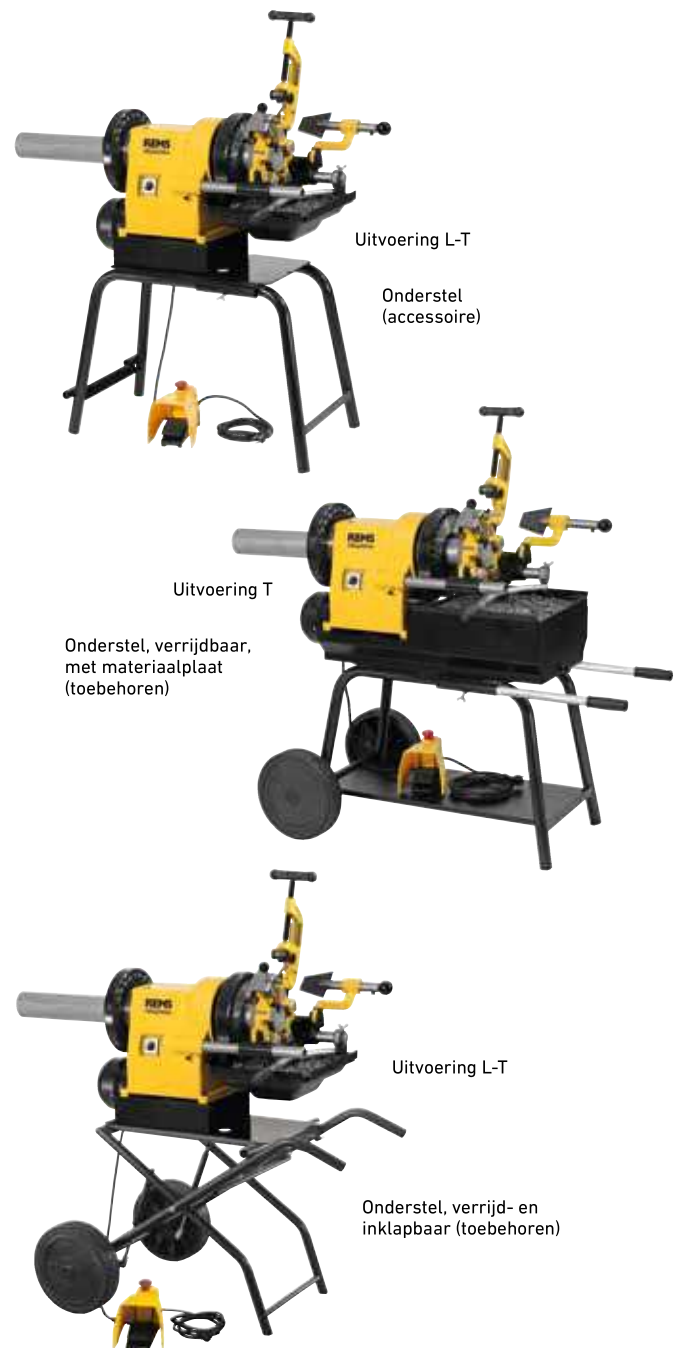
| Omschrijving | Uitvoering/Uitrustung | Art.nr. |
|-----------------|---|--------------------------|
| 3000 L-T | Universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ . Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380303R220 380309R220 |
| 3010 L-T | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380304R220 380310R220 |
| 3020 L-T | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380305R380 380311R380 |
| 3000 T* | Universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ . Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380306R220 380312R220 |
| 3010 T* | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380307R220 380313R220 |
| 3020 T* | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrustung R 2½-3 Uitrustung R ½-3 | 380308R380 380314R380 |

Andere netspanningen op aanvraag.

* Uitvoeringen T met REMS rolgroefvoorziening zijn geschikt voor rolgroeven tot DN 200, 8".

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|----------|
| Onderstel | 344105R |
| Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat | 344100R |
| Onderstel, verrijd- en inklapbaar | 344150R |
| Snijmesses zie pagina 40. | |
| 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 | 340100RR |
| Universele automatische snijkop 1/16-2" e. a. | 341000RR |
| Universele automatische snijkop 2½-3" | 381050R |
| Universele automatische snijkop 2½-4" | 381000R |
| 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 | 342080RX |
| REMS snijwiel St 1/8-4", s 8 | 341614R |
| REMS snijwiel St 1-4", s 12 | 381622R |
| Draadsnijoliën zie pagina 49. | |
| Nippelhouders zie pagina 48. | |
| REMS Herkules materiaalsteunen , zie pagina 107. | |
| REMS Rolgroefvoorziening Voor het groeven van buizen, zie pagina 50. | 347000R |



Robuuste, compacte topprestatiemachine voor draadsnijden, afkorten, ontbramen, nippelsnijden, rolgroeven. Voor installatie, metaalbewerking, industrie. Voor bouwen werkplaats.

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

Draadsoorten zie pagina 40.

| | |
|--|--------------------|
| 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 – stilstaande 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 werkhoogte 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 doorslijpen 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 kwaliteitsnijmesses met optimale snijgeometrie garanderen superlicht aansnijden, gemakkelijk draadsnijden en zuivere draden. Van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur.

Pijpsnijder

Zelfcentrerend. 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 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 49). 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 ½–3" (4") of met de handmatig binnenklemmende REMS Nippelspanners ¾–2" (pagina 48).

REMS Rolgroefvoorziening

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12" (pagina 50).

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 snelspanlagsysteem, 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 Uitrusting R 2½–4 Uitrusting R ½–4 | 380447 R220 380441 R220 380444 R220 |
| 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 Uitrusting R 2½–4 Uitrusting R ½–4 | 380448 R220 380442 R220 380445 R220 |
| 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 Uitrusting R ½–4 | 380443 R380 380446 R380 |
| 4000 T* | Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ . Uitrusting R 2½–4 Uitrusting R ½–4 | 380426 R220 380429 R220 |
| 4010 T* | Poolomschakelbare condensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrusting R 2½–4 Uitrusting R ½–4 | 380427 R220 380430 R220 |
| 4020 T* | Poolomschakelbare draaistroommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm. Uitrusting R 2½–4 Uitrusting R ½–4 | 380428 R380 380431 R380 |

Andere netspanningen op aanvraag.

*Uitvoeringen T met REMS rolgroefvoorziening zijn geschikt voor rolgroeven tot DN 200, 8".

Accessoires

| Omschrijving | Art.nr. |
|---|----------|
| Onderstel | 344105R |
| Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat | 344100R |
| Onderstel, verrijd- en inklapbaar | 344150R |
| Snijmesses zie pagina 40. | |
| 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 | 340100RR |
| Universele automatische snijkop 1/16–2" e. a. | 341000RR |
| Universele automatische snijkop 2½–4" | 381000R |
| 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 | 342080RX |
| REMS snijwiel St ½–4", s 8 | 341614R |
| REMS snijwiel St 1–4", s 12 | 381622R |
| Draadsnijoliën zie pagina 49. | |
| Nippelhouders zie pagina 48. | |
| REMS Herkules materiaalsteunen , zie pagina 107. | |
| REMS Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen, zie pagina 50. | 347000R |

