

Robuuste, compacte rolgroefvoorziening met oliehydraulische voeding voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen DN 25 – 300
1 – 12"
s ≤ 7,2 mm

Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen

REMS Rolgroefvoorziening – compact – universeel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcilinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruiste kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkgebied DN 25–300, 1–12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 1–1½", 2–6" en 8–12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Aandrijving

Slechts één rolgroefvoorziening voor REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado en REMS Magnum. Snelle, gemakkelijke montage. 3-vlaks aandrijfjas van de rolgroefvoorziening voor veilige klemming en optimale krachtoverbrenging. Rolgroefvoorzieningen voor draadsnijmachines van andere fabrikanten, aangepast op de afstand en de diameter van de geleidingsstangen en op de as-hartafstand van de betreffende aandrijfmaschine, op aanvraag.



Duits kwaliteitsproduct



Info



Leveringsomvang

REMS Rolgroefvoorziening. Rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2–6", inbussteutel. Voor REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado en REMS Magnum of voor draadsnijmachines van andere merken. In doos.

Omschrijving	passend op	Art.nr.
REMS Rolgroefvoorziening	REMS Amigo/ Amigo 2 Compact ¹⁾ REMS Amigo 2 ¹⁾ REMS Tornado ²⁾ REMS Magnum ²⁾	347000R
Rolgroefvoorziening R 300	Ridgid 300	347001R

¹⁾ Ombouwset Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact (Art.nr. 347007) noodzakelijk. Voor rolgroefvoorzieningen vanaf productiejaar 2014 bruikbaar.

²⁾ Bij uitvoeringen T alleen voor rolgroeven tot DN 200, 8" bruikbaar. Rolgroefvoorzieningen voor andere fabrikanten op aanvraag.



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Groefrollen 1 – 1½" (paar) , voor stalen buizen	347030
Groefrollen INOX 1 – 1½" (paar) , voor roestvaststalen buizen	347053
Groefrollen 2 – 6" (paar) , voor stalen buizen	347035
Groefrollen INOX 2 – 6" (paar) , voor roestvaststalen buizen	347046
Groefrollen 8 – 12" (set) , voor stalen buizen	347040
Groefrollen INOX 8 – 12" (paar) , voor roestvaststalen buizen	347047
Groefrollen Cu 54 – 159 (paar) , voor koperen buizen	347034
Ombouwset Amigo / Amigo 2 / Amigo 2 Compact / Amigo 22V	347007R

REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 107.



Krachtige rolgroefmachine voor het snel en rendabel groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen DN 25 – 300
1 – 12"
s ≤ 7,2 mm

Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen

REMS Collum – elektrisch rolgroeven tot 12". Snel en rendabel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie

Robuuste, compacte, voor de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, rolgroefvoorziening met aandrijfmachine slechts 31 kg. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhogte en stabiele stand.

Aandrijving

Krachtig en snel, bijv. rolgroeven van stalen 6"-buis met REMS Collum in slechts 52 s. Stabiel, compact aandrijfwerk, onderhoudsvrij. Robuuste, doortreksterke, universele 1200W-motor (REMS Collum en REMS Collum 2 Compact) of universele 1700W-motor (REMS Collum 2) voor intensief gebruik bij grote diameters. Veiligheidstipschakelaar. Voetschakelaar met koppeling voor ergonomisch werken als toebehoren.

Rolgroefvoorziening

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcilinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25 – 300, 1 – 12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 1 – 1½", 2 – 6" en 8 – 12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Materiaalsteun

Superstabiele materiaalsteun REMS Herkules XL 12" voor het rolgroeven van buizen tot 12" (pagina 107).



Duits kwaliteitsproduct



Info



Onderstel, verrijdbaar (accessoire)

Herkules 3B (accessoire)

Leveringsomvang

REMS Collum. Rolgroefmachine voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2 – 6", inbusleutel. Keuze uit 3 aandrijfmachines, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, doortreksterke universele motor, veiligheidstipschakelaar. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.
Collum	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, overbelastingsbeveiliging. 29 min ⁻¹	347006R220
Collum 2	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 28 min ⁻¹	347008R220
Collum 2 Compact	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, overbelastingsbeveiliging. 26 min ⁻¹	347009R220

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Onderstel	849315R
Onderstel, verrijdbaar	849310R
Voetschakelaar met koppeling	347010R220

REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 107.

Groefrollen en andere accessoires, zie pagina 50.



Krachtige, mobiele accurolgroefmachine voor het snel en rendabel groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netspanning.

Stalen buizen	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
---------------	--------------------------------------

Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen

REMS Collum 22 V – elektrisch rolgroeven tot 12". Mobiel, snel, rendabel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder. Accu Li-ion 21,6V, 9,0 Ah, voor ca. 23 groeven DN 100/4" met één acculading*.

Constructie

Compact, robuust, geschikt voor de bouwplaats, mobiel. Gunstige maten, gunstig gewicht, accurolgroefvoorziening met aandrijfmachine slechts 34 kg. Praktische spadehandgreep met softgrip. Machinetoestandscontrole met overbelastingsbeveiliging van de aandrijfmachine tegen te hoge stroom, met oververhittingsbeveiliging door temperatuurcontrole van de motor (NTC), met elektronische controle van de laadtoestand en indicatie van de laadtoestand door een 2-kleurige, groen-rode led. Voor werkbank. Onderstel of verrijdbaar onderstel als toebehoren, voor eenvoudig transport, optimale werkhoogte en stabiele stand.

Aandrijving

Krachtig en snel, bijv. rolgroeven van stalen 4"-buis in slechts 77 s. Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Doortreksterke accumotor 21,6V, met grote krachtreserve, 500W afgifte, voor intensief gebruik bij grote afmetingen. Hoge groef snelheid 27 – 20 min⁻¹. Veiligheidsstipschakelaar.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion 22V Technology. Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6V met 9,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Licht en krachtig, voor ca. 23 groeven DN 100/4" met één acculading*. Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand door middel van gekleurde leds. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat 100 – 240V, 90W. Snellaadapparaat 100 – 240V, 290W, voor kortere laadtijden, als toebehoren. Spanningsbron 220 – 240V/21,6V, 40A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6V, als toebehoren.

Rolgroefvoorziening

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcilinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25 – 300, 1 – 12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54 – 159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 1 – 1½", 2 – 6" en 8 – 12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Materiaalsteun

Superstabiele materiaalsteun REMS Herkules XL 12" voor het rolgroeven van buizen tot 12" (pagina 107).



Duits kwaliteitsproduct



Info





Onderstel, verrijdbaar (accessoire)

Herkules 3B (accessoire)



Onderstel (accessoire)

Herkules XL 12" (accessoire)



Leveringsomvang

REMS Collum 22V. Accurolgroefmachine voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25 – 300, 1 – 12". Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2–6", inbusseulet. Aandrijfmachine met onderhoudsvrije aandrijving, doortreksterke accumulator 21,6V, 500 W, veiligheidstipschakelaar. Rechts- en linksloop, machinetoestandscontrole met overbelastingsbeveiliging, temperatuurbewaking, controle van de laadtoestand. Universele steun. Accu Li-ion 21,6V, 9,0 Ah, snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 90W. Voor werkbank, onderstel of verrijdbaar onderstel. In doos.

	Art.nr.
	347005R220

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Amigo 22V aandrijfmachine, zonder accu	530004R22
Accu Li-Ion 21,6V, 9,0Ah	571583R22
Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 90W	571585R220
Snellaadapparaat 100–240V, 50–60 Hz, 290W	571587R220
Spanningsvoorziening 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 40 A, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V	571578R220
Onderstel	849315R
Onderstel, verrijdbaar	849310R
REMS Herkules materiaalsteunen, zie pagina 107.	
Groefrollen en andere accessoires, zie pagina 50.	
REMS Lumen 2800 22V, accu-ledbouwlamp, zie pagina 111.	



*Omgevingstemperatuur ca. 20°C.

Robuuste, compacte topprestatiemachine met rolgroefvoorziening voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen. Voor installatietechniek, sprinklerinstallaties, grote verwarmingsinstallaties, industrie en mijnbouw. Voor bouw- en werkplaats.

Stalen buizen	DN 25–300 1–12" s ≤ 7,2 mm
---------------	----------------------------------

Roestvaststalen buizen, koperen, aluminium, PVC-buizen

Pijpdraad 1/16–2", 16–63 mm, boutendraad 6–60 mm, 1/4–2", met ombouwset.

REMS Magnum RG – de compacte tot en met 12". Enorm krachtig en supersnel. Voeding van de drukrol met oliehydraulische drukcilinder.

Constructie

Robuuste, compacte, voor de bouwplaats geschikte constructie. Gunstige maten, gunstig gewicht, b.v. REMS Magnum 2000 RG-T slechts 68 kg. Gereedschapsplateau. 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, bijv. rolgroeven van stalen 6"-buis met REMS Magnum 2010 RG-T in slechts 40 s. Volledig onderhoudsvrij, in gesloten oliebad lopend aandrijfwerk. 3 krachtige motoren naar keuze (zie REMS Magnum pagina 34). Bedieningsvriendelijke veiligheidsvoetschakelaar met noodstop. 2-traps, daardoor tijdens het werken met het volle lichaamsgewicht belastbaar.

Rolgroefvoorziening

Compact, geschikt voor op de bouwplaats. Robuust metalen huis voor zware belasting. Handzaam, goed draagbaar, slechts 26 kg. Oliehydraulische drukcilinder voor krachtige voeding van de drukrol. Drukopbouw met hand-hydrauliekpomp. In het huis geïntegreerd, trapsgewijs instelbaar instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag.

Groefrollen

De beproefde REMS groefrollen met optimaal afgestemde diameterverhouding drukrol/tegendrukrol en puntig gekruisde kartelranden garanderen veilig draaien van de buis en nauwkeurig groeven. Groefrollen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal voor extreem lange levensduur. 3 paar groefrollen (drukrol, tegendrukrol) voor het gehele werkbereik DN 25–300, 1–12", gemakkelijk te wisselen. Groefrollen Cu (drukrol, tegendrukrol) voor koperen buizen 54–159 mm. Groefrollen INOX (drukrol van roestvaststaal, tegendrukrol van taaihard, bijzonder gehard speciaal staal, vernikkeld) voor roestvaststalen buizen 1–1 1/2", 2–6" en 8–12". Groefrollen voor aluminium-, pvc buizen, op aanvraag.

Ombouwset voor draadsnijden

Gereedschapset 1/4–2" compleet, met universele automatische snijkop, snijmessen voor pijpdraad conisch ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 en R 1–2" rechts, pijpsnijder, ontbraamvoorziening, aandrukhendel, pomp voor automatische smeerkoeeling, oliebak, spanenschaal.

Materiaalsteun

Superstabiele materiaalsteun REMS Herkules XL 12" voor het rolgroeven van buizen tot 12" (pagina 107).



Duits kwaliteitsproduct



Info



Onderstel (accessoire)



Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat (toebehoren)

Herkules 3B (Accessoire)



Onderstel, verrijd- en inklapbaar (toebehoren)

Leveringsomvang

REMS Magnum RG. Rolgroefmachine voor het groeven van buizen voor buiskoppelingssystemen DN 25–300, 1–12". Met onderhoudsvrij aandrijfwerk, veiligheidsvoetschakelaar met noodstop, beproefd zelfversterkend snelspan-slagsysteem, achterzijde centreerbekken, gereedschapsplateau. 3 motoren naar keuze. Rolgroefvoorziening, handhydrauliekpomp, geïntegreerd trapsgewijs instelinstrument voor automatische groefdiepte-aanslag, 1 set groefrollen (drukrol, tegendrukrol) 2–6", zeskantstiftsleutel. Voor werkbank, onderstel, verrijd- en inklapbaar onderstel of verrijdbaar onderstel met materiaalplaat. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.
2000 RG-T	Universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 53 min ⁻¹ .	340230R220
2010 RG-T	Poolomschakelbare condensator-motor 230 V, 50 Hz, 2100 W, 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340231R220
2020 RG-T	Poolomschakelbare draaistroom-motor 400 V, 50 Hz, 2000 W, 52/26 min ⁻¹ , ook bij volle belasting. Zeer geluidsarm.	340232R380

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Onderstel	344105R
Onderstel, verrijdbaar, met materiaalplaat	344100R
Onderstel, verrijd- en inklapbaar	344150R
REMS Herkules materiaalsteunen , zie pagina 107.	
Groefrollen en andere accessoires, zie pagina 50.	
Ombouwset Magnum RG-T naar L-T voor draadsnijden	340110RR

