RIDGID

Pijpbewerking



Een complete familie pijpbewerkingereedschap

Met welke pijpsnij- of rolgroefopdracht u ook geconfronteerd wordt, er is altijd een RIDGID-product dat er specifiek voor bestemd is.
Wij bieden een complete familie pijpbewerkingsgereedschap, inclusief rolgroefmachines, pijp- en buissnijders, droogzaagmachines, afkortzagen en pijpsteunen, stuk voor stuk ontworpen voor specifieke toepassingen.

Ons gamma rolgroefmachines omvat modellen voor gebruik in de werkplaats of in het veld, voor laagvolumejobs en serieproductie met grote volumes. Welke uw behoeften ook mogen zijn, er is altijd wel een rolgroefmachine die er aan tegemoet komt. Vraag ons gewoon welke machine het best aan uw behoeften voldoet. Alle RIDGID-rolgroefmachines worden robuust gebouwd en zijn bestand tegen een dagelijks gebruik, zelfs in zware omstandigheden.
Ze verschaffen de snelheid, nauwkeurigheid en groefconstantheid die je verwacht van RIDGID.

Of u nu op zoek bent naar capaciteit, draagbaarheid of veelzijdigheid, wij bieden al de kenmerken en voordelen die u eist.

Als aanvulling bij ons rolgroefgereedschap bieden wij een ruime keuze pijpsnijmachines, zagen en pijpsteunen om uw werk sneller en veiliger te maken.
Met RIDGID-gatenzaagmachines kunt u gemakkelijk gaten zagen in in-situ-leidingen die niet onder druk staan. En onze verstelbare heavy-duty-pijpsteunen werden ontworpen voor gebruik met rolgroefmachines, draadsnijmachines en meer.

Inzake pijpbewerkingsgereedschap komt niemand in de buurt van het RIDGID-aanbod.

Ga zelf maar eens kijken op ridgid.eu. Neem contact op met uw RIDGID-vertegenwoordiger voor meer informatie of een demonstratie van een in deze brochure voorgestelde rolgroefmachine of van ander gereedschap.

Rolgroefmachines

RIDGID®-rolgroefmachines werden ontworpen voor de meest kritische sprinklerinstallateur. Qua stevigheid, duurzaamheid en gebruiksgemak hoeven deze machines nergens voor onder te doen. Ze worden dan ook beschouwd als de industriële norm.
RIDGID® biedt een ruim assortiment mechanische en hydraulische rolgroefmachines voor de meeste rolgroeftoepassingen tot 24”.

	915	916	918	918-I	920
					
CAPACITEIT	1¼"-12"	1"-6"	1"-12"	1"-12"	2"-24"
GEWICHT	10.5 KG	15/19.5 KG	34 KG/59 KG	84 KG	90.3 KG
“IN-SITU”-ROLGROEFMACHINE	•	-	-	-	-
HYDRAULISCH AANGEDREVEN	-	-	•	•	•
GESCHIKT VOOR RVS, PVC, AL	•	•	•	•	•
ROLGROEFSETS VOOR KOPER	•	•	•	•	•
AANDRIJFEENHEDEN	Manueel	RIDGID 300 RIDGID 300 Compact RIDGID 1233 RIDGID 535	RIDGID 300 RIDGID 300 Compact RIDGID 1233 RIDGID 535 RIDGID 1224	Bijgeleverd	RIDGID 300
AANBEVOLEN GEBRUIK	Veld	Werkplaats / veld	Werkplaats / veld	Werkplaats / veld	Werkplaats / veld



915

Rolgroefmachine met manuele ratelbediening voor het maken van standaardrolgroeven in stalen of koperen buis.
Ideaal voor reparaties ter plaatse en voor occasionele rolgroeftoepassingen.

CAPACITEIT

- Staal: 1 1/4”- 12”
- Koper: 2”- 8”
- Roestvast staal: 1 1/4”- 6”

KENMERKEN

- Lichtgewicht ontwerp - weegt slechts 10 kg.
- Manuele ratelwerking.
- Gemakkelijke rolgroefsetvervanging.
- Gegoten handgreep.
- Gemakkelijk te gebruiken dieptestelschroef.
- Standaard geleverd met 2”- 6” rolgroefset voor staal.

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) 2”- 6”-rolgroefset voor staal.
- Ratelsleutel.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
88232	915 Rolgroever	10,5	1
Toebehoren			
92437	915 Rollenset 1 1/4”- 1 1/2”	1,0	1
93642	Groefrol 2”- 6”	2,0	1
93757	Aandrijfrol 2”- 6”	2,0	1
92447	915 Rollenset 4”- 6” SCH40	2,5	1
92442	915 Rollenset 8”- 12” SCH10	2,0	1
92452	915 Rollenset 2”- 8” Koper	2,2	1
93497	Metalen draagkoffer, 915	7,5	1

	Nominaal (inch)	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”	6”	8”	10”	12”
Pijpwanddikte	Schedule 10 - mm (inch)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (inch)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)
Pijpdiameter	Nominaal metriek mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Werkelijke OD metriek mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modelnr.	Machine	Materiaal										
915	Draagbaar Manueel bediend	Staal - dunwandig mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 tot maximum 5,4					Max. 4,5		DIN 2458 max. 5,4		
		Roestvast staal mm	Tot maximum 4,5 wanddikte									
		Gebruik rolset	92437		Standaarduitrusting / 93642 + 93757					92442		
		Staal - dikwandig mm						Tot 7,1 wand				
		Gebruik rolset						92447				
		Koper			ISO 274 / EN 1057							
		Gebruik rolset			92452							



916

Mechanische rolgroefmachine voor het maken van standaardrolgroeven in stalen of koperen buis.
Voor gebruik op RIDGID® 300-, 300 Compact/1233- en 535-machines - machinegebonden toepassing.

CAPACITEIT

- Staal: 1”- 6””
- Koper: 2”- 6”
- Roestvast staal: 1 1/4”- 6”

KENMERKEN

- Ontworpen voor buitendiensttoepassingen.
- Met nokkensysteem uitgeruste voeding.
- Duurzaam gietijzeren huis.
- Dieptestelschroef gescheiden van het toevoermechanisme voor een constante groefdiepte.
- Integrale toevoerhendel maakt deel uit van globale eenheid.
- Standaard geleverd met 2”- 6” rolgroefset voor staal.
- Gemakkelijk te vervoeren; weegt slechts 15 kg.

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) 2” - 6” rolgroefset voor staal.

300-machine niet bijgeleverd.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
45007	916 Rolgroefmachine F/300	15,00	1
48307	916 Rolgroefmachine F/300 CMP/1233	18,00	1
60382	916 Rolgroefmachine F/535	19,50	1
Toebehoren			
45347	916 Rollenset 1”	2,50	1
69667	916 Rollenset 1 1/4”- 1 1/2”	2,20	1
69692	916 Rollenset 2”- 6”	2,50	1
45352	916 Rollenset koper 2”- 6”	2,30	1
35846	Zeskantsleutels (duimse maten)		

	Nominaal (inch)	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”	6”	8”	10”	12”
Pijpwanddikte	Schedule 10 - mm (inch)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (inch)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)
Pijpdiameter	Nominaal metriek mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Werkelijke OD metriek mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modelnr.	Machine	Materiaal				
916	300 300 Compact 1233 535	Staal mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 tot maximum 5,4 wanddikte			
		Roestvast staal mm	Tot maximum 4,5 wanddikte			
		Gebruik rolset	45347	69667	Standaarduitrusting / 69692	
		Koper			ISO 274 / EN 1057	
		Gebruik rolset			45352	



Stabilisatorkit (59992) niet bijgeleverd.

918

Hydraulische rolgroefmachine voor het maken van standaardrolgroeven in stalen of koperen buis. Voor gebruik op RIDGID® 300-, 300 Compact/1233-, 535- en 1224-machines - machinegebonden toepassing.

CAPACITEIT

- Staal: 1”- 12””
- Koper: 2”- 6”
- Roestvast staal: 1 1/4”- 12”

KENMERKEN

- Ontworpen voor werkplaatstoepassingen.
- Gemakkelijke rolgroefsetvervanging.
- Uitgerust met een 2-traps 15 ton hydraulische RAM.
- Standaard geleverd met 2”- 12” rolgroefset voor staal.

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) 2” - 6” rolgroefset.
- Een (1) 8” - 12” rolgroefset.
- Gereedschap voor vervangen van rolgroefset.
- Een (1) draagkoffer voor rolgroefsets.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
47222	918 alleen 2”- 12”	41,5	1
48297	918 Rolgroefmachine op 300 montageplaat 2”- 12”	45,0	1
57092	918 groever op 1233 / 300 compact voetstuk 2”- 12”	58,0	1
19131	918 groever op 1233 / 300 compact voetstuk 2”- 6”	51,0	1
48387	918 Rolgroefmachine op 535 montageplaat 2”- 12”	52,0	1
48382	918 Rolgroefmachine op 1224 montageplaat 2”- 12”	59,0	1
58682	918 alleen 2”- 6”	32,0	1
Toebehoren			
48292	300 Montagekit voor 918	4,0	1
56607	1233 / 300 Compact montagekit voor 918	10,0	1
48397	1224 Montagekit voor 918	16,4	1
48402	535 Montagekit voor 918	10,0	1
48412	Rol- en groefset 1”, 1 1/4”, 1 1/2”	22,0	1
48407	Rol- en groefset 1 1/4”, 1 1/2”	17,0	1
48392	Montagekit voor 1822	17,0	1
51432	Rolset 2”- 6”	5,7	1
49217	Rolset 2”- 6”	3,2	1
48405	Rol- en groefset 8”- 12”	10,0	1
48417	Rol- en groefset koper 2”- 6”	8,4	1
59992	Stabilisatorkit voor 300,1233 / 300C en 1224	4,8	1
54317	Pijpsleutel	0,5	1
50272	Hydraulische olie (946 ml)	0,9	1

	Nominal en pulg.	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”	6”	8”	10”	12”
Pijpwanddikte	Schedule 10 - mm (pulg.)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (pulg.)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)
Pijpdiameter	Nominaal metriek mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Werkelijke OD metriek mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modelnr.	Machine	Materiaal					
918	300 300 Compact 1233 535 1224	Staal mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 tot maximum 7,1 wanddikte				
		Roestvast staal mm	Tot maximum 5,6 wanddikte				
		Gebruik rolset		48407	Standaarduitrusting / 49217 + 51432		48405
			48412				
		Koper			ISO 274 / EN 1057		
		Gebruik rolset			48417		



918-I

Integrale hydraulische rolgroever met universele motor voor het vormen van standaardrolgroeven op stalen pijp of koperen buis.

CAPACITEIT

- Staal: 1”- 12”
- Koper: 2”- 6”
- Roestvast staal: 1 1/4”- 12”

KENMERKEN

- Aangedreven door een universele HD-motor.
- Heavy-duty-transmissie.
- Uitgerust met een 2-traps 15 ton hydraulische RAM.
- Robuuste standaard op wielen voor mobiliteit in de werkplaats zonder verlies van stabiliteit.

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) 2” - 6” rolgroefset.
- Een (1) 8” - 12” rolgroefset.
- Een (1) set gereedschap voor vervangen van rolgroefset.
- Een (1) draagkoffer voor rolgroefsets.
- Een (1) heavy-duty-standaard op wielen met gereedschapsbakje.
- Een (1) voetschakelaar.
- Een (1) 1” - 12”-stabilisator voor het groeven van nippels.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
65902	918-I Rolgroefmachine 230 V	84,0	1
64977	918-I Rolgroefmachine 115 V	84,0	1
Toebehoren			
48412	Rol- en groefset 1”, 1 1/4”, 1 1/2”	22,0	1
48407	Rol- en groefset 1 1/4”, 1 1/2”	17,0	1
51432	Rolset 2”- 6”	5,7	1
49217	Groefset 2”- 6”	3,2	1
48405	Rol- en groefset 8”- 12”	10,0	1
48417	ERol- en groefset koper 2”- 6”	8,4	1
67192	Pijpsleutel	0,5	1

	Nominaal (inch)	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”	6”	8”	10”	12”
Pijpwanddikte	Schedule 10 - mm (inch)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)
	Schedule 40 - mm (inch)	3,4 (.133)	3,6 (.149)	3,7 (.146)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)
Pijpdiameter	Nominaal metriek mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Werkelijke OD metriek mm	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modelnr.	Machine	Materiaal					
918-I	Integrale rolgroever	Staal mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 tot maximum 7,1 wanddikte				
		Roestvast staal mm	Tot maximum 5,6 wanddikte				
		Gebruik rolset	48407	Standaarduitrusting / 49217 + 51432		48405	
			48412				
		Koper		ISO 274 / EN 1057			
		Gebruik rolset		48417			



300-machine niet bijgeleverd.

920

Rolgroefmachine met grote capaciteit die past op de RIDGID® 300-aandrijfmachine voor gebruik in het veld of in de werkplaats.

CAPACITEIT

- Staal: 2”- 24”
- Koper: 2”- 8”
- Roestvast staal: 2”- 24”

KENMERKEN

- Grote rolgroefcapaciteit.
- Transportmodus – Dankzij zijn afneembare wielen kan de 920 gemakkelijk door één man worden verplaatst binnen het werkgebied. Compatibel met transporteur modelnr. 32.
- Gepatenteerde diepte-instelmeter - Gemakkelijk en accuraat instellen van de groefdiepte, zonder aanpassing van de beschermkappen.
- Ingebouwde drukmeter - Helpt de operator de hydraulische druk te controleren om verwijding tegen te gaan en de groeftijd te verkorten.
- Frontale vervanging van de rolgroefset - Gebruiker kan snel en gemakkelijk van rolgroefset verwisselen.
- Gemakkelijk instelbare steunpoten - Handig om de rolgroefmachine waterpas te zetten op een oneffen ondergrond.

STANDAARDUITRUSTING

- 920 rolgroefmachine met steunpoten.
- 2"- 6" rolgroefset met doos
- 8"- 12" rolgroefset.
- 4"- 16" rolgroefset met doos.
- Transportwielen.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
95782	920 rolgroefmachine 2”- 6”-, 8”-12”- en 14”-16”-rolgroefsets	90,3	1
Toebehoren			
96987	Aandrijving en rolgroefset 18”- 20”	9,5	1
96992	Aandrijving en rolgroefset 22”- 24”	10,0	1
96997	Aandrijving en rolgroefset 4”- 6”	9,0	1
96982	Aandrijving en rolgroefset 2”- 8” koper	9,0	1
96372	RJ-624-pijpsteun voor grote diameters	75,7	1
42575	Model 32 transporteur	6,5	1

	Nominaal (inch)	2”	2 1/2”	3”	4”	6”	8”	10”	12”	14”	16”	18”	20”	22”	24”
Pijpwanddikte	Schedule 10 - mm (inch)	2,8 (.109)	3,0 (.120)	3,0 (.120)	3,4 (.134)	3,4 (.134)	3,8 (.148)	4,2 (.165)	4,6 (.180)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)	6,4 (.25)
	Schedule 40 - mm (inch)	3,9 (.154)	5,2 (.203)	5,5 (.216)	6,0 (.237)	7,1 (.28)	8,2 (.322)	9,3 (.365)	10,3 (.406)						
Pijpdiameter	Nominaal metriek mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00
	Werkelijke OD metriek mm	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,60

Modelnr.	Machine	Materiaal											
920	Ranuradora de rodillo	Staal mm	DIN 2440, 2441, 2448, 2458 tot maximum 7,1 wanddikte			max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4	max. 6,4		
		Gebruik rolset	Standaarduitrusting / 10843		Standaarduitrusting / 10848	10853		96987		96992			
		Roestvast staal mm	Tot maximum 4,5 wanddikte			max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6	max. 5,6	max.5,6	max. 5,6		
		Gebruik rolset	Standaarduitrusting / 10843	96997	Standaarduitrusting / 10848	10853		96987		96992			
		Koper	ISO 274 / EN 1057										
		Gebruik rolset	96982										

Neem voor meer informatie of voor een demonstratie contact op met RIDGID op **+32 (0)16 380 280** of op www.ridgid.eu

300C & 300AC



Compacte en betrouwbare machine waarmee alle RIDGID-rolgroefmachines kunnen worden aangedreven. Deze machine kan worden omgevormd tot een volledige draadsnijmachine.

CAPACITEIT

- 1/8”- 2”
- 2 1/2”- 4" met optioneel snij-ijzer model 141

KENMERKEN

- Motor: universele omkeerbare 1,5 kW-motor, eenfasig.
- Schakelaars: verdiepte links/uit/rechts-schakelaar; veiligheidsvoetschakelaar.
- Klauwplaat: met hamerprincipe en met verwisselbare inzetbekken.
- Spindeltoerental: 38 RPM (motor voor 57 RPM verkrijgbaar).
- Achtercentreerplaat: Nokkenwerking.
- Gewicht: 45-90 kg afhankelijk van model.

STANDAARDUITRUSTING (draadsnijmachine compleet)

- Snijkop: zie tabel hieronder.
- Snijkussens: 1/2"- 3/4" BSPT.
  1”- 2” BSPT.
- Pijpsnijder: Model 360.
- Ruimer: Model 341.
- Koeloliesysteem: emmerkoeloliesysteem (model 418 of model 330).
- Olie: 5 liter draadsnijolie.
- Standaard: Model 1206.

300 Aandrijfmachine

Cat. nr.	Modelnr.	Motor	Koelolie-systeem	Capaciteit (inch)	Toerental RPM	Snijkop		Gewicht kg	Std. verpak.
						Snel Openend 811A	Automatisch Openend 815A		
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz Universeel	-	1/8 - 2	38	-	-	46	1
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz Universeel	-	1/8 - 2	38	-	-	46	1
10031	300A	2230 V, 25 - 60 Hz Universeel	-	1/8 - 2	38	-	-	48	1
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz Universeel	-	1/8 - 2	38	-	-	48	1

300 Machine compleet

Cat. nr.	Modelnr.	Motor	Koelolie-systeem	Capaciteit (inch)	Toerental RPM	Snijkop		Gewicht kg	Std. verpak.
						Snel Openend 811A	Automatisch Openend 815A		
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz Universeel	418	1/8 - 2	38	•	-	95	1
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz Universeel	418	1/8 - 2	38	-	•	95	1
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz Universeel	330	1/8 - 2	38	•	-	90	1
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz Universeel	330	1/8 - 2	38	-	•	90	1



300 Compact



Geïntegreerde draadsnijmachine en aandrijving voor RIDGID-rolgroefmachines.

CAPACITEIT

- 1/8”- 2”
- 2 1/2”- 4" met optioneel snij-ijzer model 141

KENMERKEN

- Motor: universele motor 1,7 kW, 25-60 Hz.
- Motorbediening: heavy-duty-draaischakelaar voor links/uit/rechts, plus integrale voetschakelaar.
- Spindeltoerental: 38 RPM.
- Klauwplaat: met hamerprincipe en met verwisselbare inzetbekken.
- Achtercentreerplaat: nokkenwerking.
- Koeloliesysteem: door de snijkop, met ingebouwd oliereservoir. Zelfaanzuigende gerotor-pomp met constant debiet.

STANDAARDUITRUSTING

- Snijkop: Model 815A (BSPT) 1/8”- 2”, automatisch openend.
- Snijkussens: 1/2”- 3/4” BSPT. 1”- 2” BSPT.
- Pijpsnijder: model 360, 1/8”- 2” "full floating", zelfcentrerend met E-1032-snijwieltje.
- Ruimer: model 344, 1/8”- 2”.
- Olie: 5 liter draadsnijolie
- Gewicht: 47 kg (zonder snijkop).

Cat. nr.	Modelnr.	Motor	Capaciteit (inch)	Toerental RPM	Draadsnijkop automatisch openend 815A	Gewicht kg	Std. verpak.
50697	300 Compact	230 V 25-60Hz Universeel	1/8 - 2	38	•	52,0	1
50692	300 Compact	115 V 25-60Hz Universeel	1/8 - 2	38	•	52,0	1
20391	300 Compact (DK)	230 V 25-60Hz Universeel	1/8 - 2	38	•	52,0	1





1233

Geïntegreerde draadsnijmachine en aandrijving voor RIDGID-rolgroefmachines.

CAPACITEIT

- 1/8”- 3”

KENMERKEN

- Motor: universele motor 1,7 kW, 50-60 Hz.
- Schakelaars: heavy-duty-draaischakelaar voor links/uit/rechts, plus integrale voetschakelaar.
- Spindeltoerental: 36 RPM.
- Klauwplaat: met hamerprincipe en met verwisselbare inzetbekken.
- Achtercentreerplaat: nokkenwerking.
- Koeloliesysteem: instelbaar debiet; door de snijkop, met ingebouwd oliereservoir. Zelfaanzuigende gerotor-pomp met constant debiet.

STANDAARDUITRUSTING

- Snijkop: Model 815A 1/8” - 2”, BSPT.
  Model 928 2 1/2” - 3”, BSPT.
- Snijkussens: 1/2”- 3/4" BSPT gelegeerd staal.
  1”- 2" BSPT gelegeerd staal.
  2 1/2” - 3” BSPT sneldraaistaal.
- Pijpsnijder: model 763, 1/4”-3”, zelfcentrerend, met E-1032-snijwieltje.
- Ruimer: model 743, 1/4”- 3”, met 5 spaangroeven.
- Olie: 5 liter draadsnijolie.





Cat. nr.	Modelnr.	Motor	Capaciteit (inch)	Toerental RPM	Snijkop		Gewicht kg	Std. verpak.
					Automatisch openend 815A	Automatisch openend 928A		
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universeel	1/8 - 3	36	•	•	56	1
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz Universeel	1/8 - 3	36	•	•	56	1
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz Universeel	1/8 - 2	36	•	-	54	1

HC-300



De HC-300 kan snel op 1 1/4"- 8" buizen worden geklemd met behulp van een veerketting. De machine weegt slechts 14 kg en kan met behulp van een snelontgrendelingsmechanisme worden gedemonteerd tot een basiseenheid en een voedingseenheid, zodat ze gemakkelijk kan worden vervoerd en bediend, vooral tijdens werkzaamheden aan bovenleidingen.

CAPACITEIT

- 3"

KENMERKEN

De HC300 vertoont een aantal unieke kenmerken voor ongeëvenaarde resultaten in de werkplaats of in het veld:

- Tweedelig snelontgrendelingsontwerp. Dit unieke ontwerp maakt het monteren, transporteren en instellen bijzonder eenvoudig. De slechts 14 kg wegende machine kan bovendien in twee lichtere eenheden worden gesplitst voor een maximaal transport- en bedieningscomfort. Dat is vooral handig bij werkzaamheden op een ladder of aan bovenleidingen.
- Met één hand bedienbare kettingvergrendeling. De HC300 is uitgerust met een gepatenteerde tijdbesparende veerketting, die het instellen en bedienen aanzienlijk vereenvoudigt.
- Ergonomisch ontwerp.
  Al de bedieningselementen van de machine zijn vlot bereikbaar, voor een maximale productiviteit.
- Hoog toerental. Met zijn krachtige 1200 W-motor draait de HC300 met 360 omwentelingen per minuut voor een supersnelle zaagwerking en een lange levensduur.
- Horizontale en verticale kanten voor perfect loodrecht zagen.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Boorkopsnelheid: 360 RPM.
- Gatenzaagcapaciteit: tot 3” (76 mm).
- Boorkopcapaciteit: 1/16"- 1/2" (4 mm-13 mm).
- Buisklemcapaciteit: 1 1/4"- 8”.
- Motorvermogen: 1200 W.
- Basis en motor kunnen worden gescheiden voor een gemakkelijke montage.

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) gatenzaagmachine (basis + motor).
- Een (1) boorkopsleutel.



Cat. nr.	Modelnr.	Beschrijving	Gewicht kg
93487	HC-300	3” Gatenzaagmachine 115 V	14,0
76787	HC-300	3” Gatenzaagmachine 230 V	14,0
Toebehoren			
84427	HC-300 / 450 Draagkoffer		8,6



HC-450

De RIDGID® HC450 werd ontworpen voor het continu zagen van gaten van 1/4" tot 4 3/4" (6mm tot 120 mm) in niet onder druk staande stalen buis met een maximale diameter van 8" (203 mm). Een uniek roterend nivelleerinstrument zorgt ervoor dat meerdere gaten op een rechte lijn liggen. 2 aanzethendels en 2 schakelaars maken het mogelijk de machine langs weerszijden te bedienen.

CAPACITEIT

- 4 3/4"

KENMERKEN

De robuust gebouwde HC450 levert hoogwaardige prestaties en duurzaamheid:

- 1800W-motor met wormwielaandrijving levert een ongeëvenaard gatenzaagvermogen voor dun- en dikwandige buis.
- Ontworpen voor 1/4" tot 4 3/4" (6-120mm) continu droog of geolied gatzagen.
- Kan snel worden gemonteerd op buis met diameters van 1 1/4" tot 8" (32-203mm).
- RPM maximaliseert de levensduur, vereist geen sproeismering en creëert geen spaanders.
- Slechts 29 cm hoog voor gebruik in nauwe ruimten.
- Bedieningselementen langs weerszijden voor een gemakkelijke bediening.
- Boorkop geschikt voor opspandoorns van 1/8" tot 5/8" (3-16mm).
- Twee draaghendels voor een vlotte montage en uitrichting.
- Ingebouwde waterpas om meerdere gaten op één lijn te leggen.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Boorkopsnelheid: 110 RPM.
- Boorkopcapaciteit: 1/4"- 5/8" (6-16mm).
- Buisklemcapaciteit: 1 1/4"- 8".
- Motorvermogen: 1800 W.
- Ingebouwde luchtbelwaterpas.

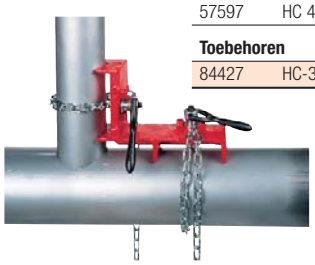
STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) gatenzaagmachine.
- Slechts een (1) 5/8"-doorn (16 mm) voor gatenzagen.
- Een (1) boorkopsleutel.

Cat. nr.	Modelnr.	Beschrijving	Gewicht kg
57592	HC 450	4 3/4" Gatenzaagmachine 115 V	19,0
57597	HC 450	4 3/4 " Gatenzaagmachine 230 V	19,0
Toebehoren			
84427	HC-300 / 450 Draagkoffer		8,6









258 & 258XL



Elektrische RIDGID®-pijpsnijders werden ontworpen om pijp snel en zuiver te snijden met een minimale inspanning. Het unieke ontwerp omvat de RIDGID® 700-aandrijfmachine die de verplaatsbare pijpsnijder doet ronddraaien.
Met de 258 snijdt u een buis van 4” door in minder dan 60 seconden.

CAPACITEIT

- 2 1/2”- 8”
- 8” - 12”

KENMERKEN

- Snijdt gemakkelijk lange en korte pijpstukken door pijpmateriaal te verplaatsen in plaats van te verwijderen.
- Geen slijpstof, gevaarlijke vonken of open vlammen.
- Snijdt staal snel met een minimale hoeveelheid braam.
- Heavy-duty-ontwerp voor gebruik in het veld of in de werkplaats
- Kan worden bediend door 1 persoon die de toevoersnelheid bepaalt door te pompen met de hydraulische voetpomp tijdens het volledige proces.
- Gebruikt een krachtige hydraulische cilinder met een vermogen van 10 ton.
- Model 258 snijdt pijp met diameters van 2 1/2" tot 8"; 258XL snijdt pijp met diameters van 8" tot 12".

STANDAARDUITRUSTING

- Een (1) RIDGID® 774 aandrijfvierkantadapter.
- Een (1) 8 1/2" HD snijwielgeheel.
- Een (1) hydraulische ram en voetpomp.
- Twee (2) 2 1/2" tot 12" pijpsteunen met kogels (model 258 PS).

Cat. nr.	Modelnr.	Beschrijving	Capaciteit inch Max. wanddikte mm			Gewicht kg	Std. verpak.
			Staal 8,2	PVC 12,7	Koper 3,1		
50767	258	Pijpsnijder	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	43,0	1
17871	258 / 700	258 Snijder met nr. 700, 230 V	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	57,0	1
17881	258 / 700	258 Snijder met nr. 700, 115 V	2 1/2 - 8	2 1/2 - 8	2 1/2 - 6	57,0	1
58227	258XL	Pijpsnijder	8 - 12			66,0	1

Accesorios

Cat nr.	Modelnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
60002	258PS	Pijpsteun voor 2 1/2” - 12”	2,0	1
50812	E-258	8 1/2" stalen snijwieltje"	1,0	1
59512	258FP	Hydraulische voetpomp	7,0	1
54397	-	Transportwagentje (258 / 258XL)	10,5	1
58222	E258T	Snijwieltje voor dunwandige buis	1,4	1
60007	BTH-9	Vervangingskop met kogels	2,5	2
50272	-	Hydraulische olie (946 ml)	0,9	1





Neem voor meer informatie of voor een demonstratie contact op met RIDGID op **+32 (0)16 380 280** of op www.ridgid.eu



590L

De Model 590L heeft hardmetalen zaagbladen om verschillende materialen en geometrische configuraties te snijden zonder snijolie.

CAPACITEIT

Zie toepassingstabel hieronder: de opgegeven materiaaldikte is een richtlijn voor profielen bij een maximale afmeting voor een bepaalde hardheid.

KENMERKEN

- Krachtige 2200 W-motor.
- Onbelast toerental 1300 RPM.
- Standaard uitgerust met een 14" (355 mm) "long life"-slijpschijf met 80 tanden en hardmetalen punt.
- Maakt zuivere, quasi-braamvrije sneden in staal, koper, aluminium en kunststoffen.
- Instelbare zaaghoek 45° - 90°.
- Snelspansysteem voor een snelle werking.
- Spilvergrendeling voor gemakkelijke bladvervanging.

Cat. nr.	Modelnr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
26641	590L	Droogzaagmachine 230 V 50 HZ	23,0	1
26651	590L	Droogzaagmachine 115 V 50 HZ	23,0	1

Toepassingsdiagram mm

	Maximale afmetingen		Maximale wanddikte bij maximale afmetingen				
Profiel	<32Rc 90°	<32Rc 45°	Ferrometalen	Koper/Zink	Messing	Aluminium	PVC/ABS
◯	130	100	>0,5 <6	>0,5 <6	>1,5 <4	>0,5 <6	>0,5 <6
□	115x115	90x90	>0,5 <6	>0,5 <6	>1,5 <4	>0,5 <6	>0,5 <6
▭	95x180	90x100	>0,5 <6	>0,5 <6	>1,5 <4	>0,5 <6	>0,5 <6
⌐	85x85	75x75	>0,5 <6	>0,5 <6	>1,5 <4	>1,0 <6	>0,5 <6

De opgegeven materiaaldikte is een richtlijn voor profielen bij een maximale afmeting voor een bepaalde hardheid.





1390M

De 1390M werd ontworpen voor het zuiver doorknippen van draadstang.De stang wordt doorgeknipt zonder de draad te beschadigen, zodat er onmiddellijk een moer op kan worden geschroefd.

CAPACITEIT

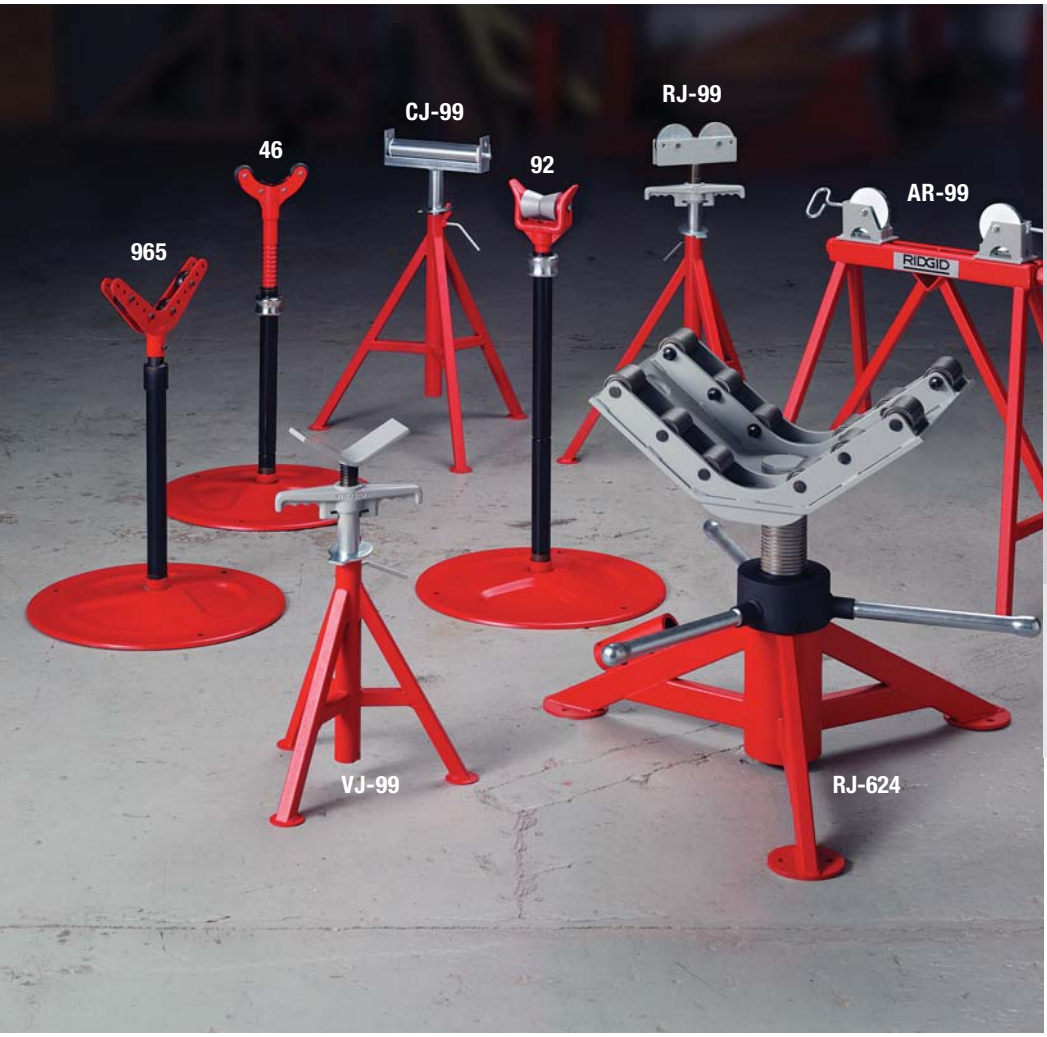
- M6
- M8
- M10

KENMERKEN

- Ontworpen voor het knippen van draadstangen die worden gebruikt om buizen voor airconditioning, sprinklerinstallaties en andere lichtgewicht frames op te hangen aan het plafond.
- Knipt zuiver zonder de draad te beschadigen
- Er hoeft geen braam te worden verwijderd.

Cat. nr.	Beschrijving	Gewicht kg	Std. verpak.
20271	Draadstangenknipper met 8 mm mesjes	5,4	1
26891	Draadstangenknipper met 10 mm mesjes	5,4	1
Vervangmesjes			
58406	Set van 6 mm mesjes	-	1
57116	Set van 8 mm mesjes	-	1
57126	Set van 10 mm mesjes	-	1





Pijpsteunen

Een complete reeks verstelbare heavy-duty-pijpsteunen zijn verkrijgbaar in uiteenlopende configuraties met capaciteiten van 1/8"- 36" (3mm tot 900mm); geschikt voor gebruik met draadsnijmachines, rolgroefmachines, lastoepassingen, enz.

CAPACITEIT

- Capaciteiten tot een diameter van 36" (900mm).

Cat. nr.	Modelnr.	Beschrijving	Hoogteinstelling cm	Max. pijpcapaciteit inch	mm	Max. statische belasting, kg	Gewicht kg
56657	VJ-98	Lage pijpstandaard met V-kop	51-96	12	300	900	9,5
56662	VJ-99	Hoge pijpstandaard met V-kop	71-132	12	300	900	10,4
56672	RJ-99	Hoge pijpstandaard met rolkop	82-140	12	300	900	12,3
56682	CJ-99	Hoge standaard voor materiaaltransport	74-112	12	300	200	8,6
42505	46	Verstelbare pijpsteun	59-84	6	152	85	10,4
42510	92	Verstelbare pijpsteun	81-104	6	152	85	12,7
83380	965	Pijpsteun v/rolgroevers	66-107	12	300	200	13,2
64642	AR-99	Verstelbare pijpsteun met stalen rolkoppen	68	36	900	1136	13,6
96372	RJ-624	Pijpsteun voor grote diameters	41-79	24	610	2041	75,7

©2008, Ridge Tool Company All sales subject to Ridge Tool Company Terms and Conditions of Sales. REF.: FY08003KK

RIDGID

Ridge Tool Europe
Research Park Haasrode
Interleuvenlaan 50
B-3001 Leuven

Tel.: +32 (0)16 380 280
Fax: +32 (0)16 380 381
info.benelux@ridgid.com
www.ridgid.eu

EMERSON
Professional Tools