

## BASIC 315



De **BASIC 315** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **90 tot 315 mm** en is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

De machine bevat:

- Een machine-slede met frame, 4 klemmen, 2 hydraulische cylinders en hydraulische slangen met anti-lek koppelingen die snel in- en uitplugbaar zijn.
- Een PTFE gecoate lassingpiegel met een ingebouwde thermometer, en een hoog-nauwkeurige digitaal-elektronische thermoregulator "Digital Dragon" ( $\pm 1\%$ ). Dit systeem bevat LED indicatoren en controleert de normale werking van de machine (spannings- en temperatuurcontrole).
- Een wegneembare vlakschaaf om de uiteinden van de buis/fitting recht te maken. Deze bevat een veiligheids micro-switch en een thermische stroomonderbreker.
- Een elektrisch-hydraulische stuurkast, beschermd tegen impact en atmosferische corrosie dmv een kunststof box. De stuurkast bevat een hendel om de klemmen te bedienen (open-dicht), een maximum druk en ontladingsklep (ook bruikbaar voor het "dual pressure" lasproces), een analoge aflezing van de huidige druk en een timer om de lastijden in het oog te houden. De stuurkast is voorzien van een aansluiting voor de elektronische data-logging unit "THE INSPECTOR".
- Een houder voor vlakschaaf en lassingpiegel

Met de **BASIC 315** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen. Standaard in 230V (110V op aanvraag)

## TECHNISCHE GEGEVENS

		<b>BASIC 315</b>
Diameterbereik	Ø	90 - 315 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PB, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	4500 W
Aangeraden generator		6,5 / 7 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	72 dB (A)
Geheugen		-
Vooraf instelbare lassycli		-
Wi-Fi ready		-
GPS		-
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lassyegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		Ja
Hijsssteun klemmen-lassyegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	981 x 586 x 520 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	470 x 250 x 370 mm
Gewicht machine-basis	kg	86 kg
Gewicht stuurkast	kg	26 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	24 kg
Gewicht lassyegel	kg	13 kg
Gewicht houder	kg	14 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	166 kg

## MACHINES

91165533	BASIC 315 V1 (230V - 1~)
91165534	BASIC 315 V1 (230V - 1~) with Inserts Ø 90 - 280 mm
91165552	BASIC 315 V1 (230V - 1~) Schuko Plug
91165527	BASIC 315 V1 (230V - 1~) Schuko Plug with Inserts Ø 90 - 280 mm

## OPTIES

87295671	Complete SET of Inserts 90 - 280mm
87295133	Inserts Master Ø 250mm
87283795	Inserts Ø 145mm GERODUR
87284070	Inserts Ø 166mm GERODUR
87284340	Inserts Ø 187mm GERODUR
87284610	Inserts Ø 207mm GERODUR
87294873	Inserts Ø 232mm GERODUR
87292979	Inserts Ø 90mm
87293249	Inserts Ø 110mm
87293518	Inserts Ø 125mm
87293786	Inserts Ø 140mm
87294057	Inserts Ø 160mm
87294325	Inserts Ø 180mm
87294593	Inserts Ø 200mm
87294864	Inserts Ø 225mm
87295403	Inserts Ø 280mm
33153221	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
87355132	Thin Insert diam 250 for one Clamp
80403400	Tool for Flange Necks
81211067	Trolley for Heating plate + Milling Cutter + Gearcase
81211160	Trolley for Machine Basis
71261240	Wooden Case for Inserts

## SPARE PARTS

92158063	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc (schuko plug 230V)
92158082	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc-230V
90026671	Heating plate (schuko plug - 230V)
90026670	Heating plate ( 230V )
87295133	Inserts Master Ø 250mm
81741188	Machine Body and Tool Kit
81801168	Milling Cutter (Schuko Plug - 230V)
81801158	Milling Cutter ( 230V )
83621152	O-Ring SET for Cylinders 81491175
84461150	SET of Blades for Milling Cutter ( 2pcs)
84461151	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - ( 2pcs)
88161161	Support for Milling Cutter/ Heating plate
87355132	Thin Insert diam 250 for one Clamp