

BASIC 355



De **BASIC 355** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **125 tot 355 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 lasspiegel 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 met 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 lasspiegel

Met de **BASIC 355** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen.

TECHNISCHE GEGEVENS

		BASIC 355
Diameterbereik	Ø	125 - 355 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PB, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	5750 W
Aangeraden generator		8 / 8,5 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 lascycli		-
Wi-Fi ready		-
GPS		-
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		Ja
Hijsssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	1077 x 510 x 715 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	550 x 300 x 400 mm
Gewicht machine-basis	kg	100 kg
Gewicht stuurkast	kg	32 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	38 kg
Gewicht lasspiegel	kg	18 kg
Gewicht houder	kg	23 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	205 kg

MACHINES

93400100	BASIC 355 V0 (230V - 1~)
93400101	BASIC 355 V0 (230V - 1~) with Inserts Ø 125 - 315 mm
93400114	BASIC 355 V0 (230V - 1~) Schuko Plug
93400106	BASIC 355 V0 (230V - 1~) Schuko Plug with Inserts Ø 125 - 315 mm

OPTIES

87295943	Complete SET of Inserts 125-315mm
87295132	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
87285675	Inserts Ø 322mm GERODUR
87293518	Inserts Ø 125mm
87293786	Inserts Ø 140mm
87294057	Inserts Ø 160mm
87294325	Inserts Ø 180mm
87294593	Inserts Ø 200mm
87294864	Inserts Ø 225mm
87295405	Inserts Ø 280mm
87295676	Inserts Ø 315mm
33153451	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
84303400	Tool for Flange Necks
81213409	Trolley for Machine Basis
71261240	Wooden Case for Inserts

SPARE PARTS

92154422	Gearcase 1,1 kw-1,2,6 cc (schuko plug - 230V)
92154424	Gearcase 1,1 kw-1,2,6 cc-230V
90018343	Heating plate (230V)
90018351	Heating plate (schuko plug - 230V)
81743442	Machine Body and Tool Kit
81803402	Milling Cutter (230V)
81803407	Milling Cutter (Schuko Plug - 230V)
83623400	O-Ring SET for Cylinders 81493430
84461150	SET of Blades for Milling Cutter (2pcs)
84461151	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (2pcs)
78153455A	Support for Milling Cutter + Heating Plate