

## BASIC 160



De **BASIC 160** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **40 tot 160 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 160** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen. Standaard in 230V (110V op aanvraag)

## TECHNISCHE GEGEVENS

		<b>BASIC 160</b>
Diameterbereik	Ø	40 - 160 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	2220 W
Aangeraden generator		3,5 / 4 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		-
Hijsssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	606 x 365 x 375 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	470 x 250 x 370 mm
Gewicht machine-basis	kg	32 kg
Gewicht stuurkast	kg	26 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	9 kg
Gewicht lasspiegel	kg	3 kg
Gewicht houder	kg	6 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	77 kg

## MACHINES

90950542	BASIC 160 V2 (230V - 1~)
90950545	BASIC 160 V2 (230V - 1~) with Inserts Ø 40 - 140 mm
90950556	BASIC 160 V2 (230V - 1~) Schuko Plug
90950550	BASIC 160 V2 (230V - 1~) Schuko Plug with Inserts Ø 40 - 140 mm

## OPTIES

87294051	Complete SET of Inserts from ø 40 to 140mm
87291625	Inserts Ø 40mm
87291895	Inserts Ø 50mm
87292435	Inserts Ø 63mm
87292708	Inserts Ø 75mm
87292981	Inserts Ø 90mm
87293251	Inserts Ø 110mm
87293511	Inserts Ø 125mm
87293787	Inserts Ø 140mm
33153201	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
81210956	Trolley for Machine Body + Heating plate + Milling Cutter + Gearcase

## SPARE PARTS

92158063	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc (schuko plug 230V)
92158082	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc-230V
90004671	Heating plate ( 230V )
90004674	Heating plate (schuko plug - 230V)
81740958	Machine Body and Tool Kit
81801012	Milling Cutter ( 230V )
81801016	Milling Cutter (Schuko Plug - 230V)
83620951	O-Ring SET for Cylinders 81490951
84463300	SET of Blades for Milling Cutter ( 2pcs)
84460952	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - ( 2pcs)
88160959	Support for Milling Cutter/ Heating plate