

BASIC 200



De **BASIC 200** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **63 tot 200 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, 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 lasspiegel

Met de **BASIC 200** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen. Standaard in 230V (110V op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

		BASIC 200
Diameterbereik	Ø	63 - 200 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PB, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	3250 W
Aangeraden generator		5,5 / 6 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		-
Hijsteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	685 x 460 x 420 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	470 x 250 x 370 mm
Gewicht machine-basis	kg	39 kg
Gewicht stuurkast	kg	26 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	11 kg
Gewicht lasspiegel	kg	6 kg
Gewicht houder	kg	7,5 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	93 kg

MACHINES

93100007	BASIC 200 V0 (230V - 1~)
93100008	BASIC 200 V0 (230V - 1~) with Inserts Ø 63 - 180mm
93100016	BASIC 200 V0 (230V - 1~) Schuko Plug
93100006	BASIC 200 V0 (230V - 1~) Schuko Plug with Inserts Ø 63 - 180mm

OPTIES

87294594	Complete SET of Inserts Ø63 - 180mm
87292436	Inserts Ø 63mm
87292709	Inserts Ø 75mm
87292982	Inserts Ø 90mm
87293252	Inserts Ø 110mm
87293519	Inserts Ø 125mm
87293788	Inserts Ø 140mm
87294058	Inserts Ø 160mm
87294326	Inserts Ø180mm
33150951	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
80402450	Tool for Flange Necks
81211067	Trolley for Heating plate + Milling Cutter + Gearcase
81213100	Trolley for Machine Basis

SPARE PARTS

92158063	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc (schuko plug 230V)
92158082	Gearcase 0,37 kw- 1,1cc-230V
90025290	Heating plate (230V)
90025293	Heating plate (schuko plug - 230V)
81743110	Machine Body and Tool Kit
81803100	Milling Cutter (230V)
81803102	Milling Cutter (Schuko Plug - 230V)
83620952	O-Ring SET for Cylinders 81493100 / 81493101
84460951	SET of Blades for Milling Cutter (2pcs)
84463100	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (2pcs)
88163100	Support for Milling Cutter/ Heating plate