

DELTA 1200



De **DELTA 1200** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **710 tot 1200 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 cilinders en hydraulische slangen met anti-lek koppelingen die snel in- en uitplugbaar zijn.
- Een PTFE gecoate lasspiegel met aparte 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 hulpstuk op de machine-slede, die de spiegel helpt verwijderen tijdens de lasprocedure.
- 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 op wielen, voorzien van een zitvlak; 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 **DELTA 1200** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen. Dit is mogelijk omdat de 3e klem aan de 1e en 2e (verschuifbare) klem kan bevestigd worden. De fitting zelf wordt in de 4e klem bevestigd. Korte kragen kunnen gelast worden met een speciale tool (op aanvraag).

TECHNISCHE GEGEVENS

		DELTA 1200
Diameterbereik	Ø	710 - 1200 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP
Voeding		400 V 3F+N+PE
Totaal opgenomen vermogen	W	28200 W
Aangeraden generator		50 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 45'
Geluidsniveau	Lwa	LpA 79,2 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	2465 x 1870 x 1900 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	1369 x 600 x 713 mm
Gewicht machine-basis	kg	2500 kg
Gewicht stuurkast	kg	120 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	500 kg
Gewicht lasspiegel	kg	135 kg
Gewicht houder	kg	265 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	3520 kg

MACHINES

91550510	DELTA 1200 V1 TE (400V - 3~)
91550514	DELTA 1200 V1 TE (400V - 3~) with Inserts Ø 710 - 1000 mm

OPTIES

87298374	Complete SET of Inserts Ø710-1000mm
87297571	Inserts Ø 710mm
87297841	Inserts Ø 800mm
87298111	Inserts Ø 900mm
87298375	Master Inserts Ø 1000mm
87298632	Inserts Ø 1100mm
83591802	Electrical Crane
86311550	Raised Platform Deck
80401552	Tool for Flange Necks
84421550	Trolley KIT Heating Plate and Milling Cutter
81211550	Trolley for Machine Basis

SPARE PARTS

87061551	Electric Box with Thermoregulator (400V)
92155004	Gearcase 2,2 kw - 400V
90090642	Heating plate (400V)
81741572	Machine Body and Tool Kit
81801554	Milling Cutter (400V)
83621552	O-Ring SET for Cylinders 81491551
84462900	SET of Blades for Milling Cutter (8 pcs)
88161552	Support for Milling Cutter/ Heating plate