

DELTA 800



De **DELTA 800** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **500 tot 800 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 cilindres 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 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 **DELTA 800** 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 800
Diameterbereik	Ø	500 - 800 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		400 V 3F+N+PE
Totaal opgenomen vermogen	W	17000 W
Aangeraden generator		30 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 45'
Geluidsniveau	Lwa	LpA < 70 dB (A)
Geheugen		-
Vooraf instelbare lasecycli		-
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	2100 x 1350 x 1300 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Gewicht machine-basis	kg	821 kg
Gewicht stuurkast	kg	60 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	222 kg
Gewicht lasspiegel	kg	60 kg
Gewicht houder	kg	110 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	1260 kg

MACHINES

- 91460020 DELTA 800 V1 TE (400V - 3~)
91460022 DELTA 800 V1 TE (400V - 3~) with Inserts Ø 500 - 710mm

OPTIES

- 87281451 Complete SET of Inserts Ø 500 - 710mm
83591484 Electrical Crane (400V)
87296781 Inserts Ø 500mm
87297081 Inserts Ø 560mm
87297351 Inserts Ø 630mm
87297561 Inserts Ø 710mm
80401451 Tool for Flange Necks
81211462 Trolley for Machine Basis

SPARE PARTS

- 87061262 Electric Box with Thermoregulator (400V)
92155004 Gearcase 2,2 kw - 400V
90055643 Heating plate (400V)
81741500 Machine Basis
81801470 Milling Cutter (400V)
83621452 O-Ring SET for Cylinders 81491452
84461450 SET of Blades for Milling Cutter (4pcs)
88161461 Support for Milling Cutter/ Heating plate