

DELTA 1600 HDR



De **DELTA 1600 HDR** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **800 tot 1600 mm** en is gebouwd volgens de internationale normen (UNI 10565, ISO 12176-1).

De machine bevat:

- Een machine-slede met frame, 4 hydraulische klemmen, 2 hydraulische cylinders en hydraulische slangen met anti-lek koppelingen die snel in- en uitplugbaar zijn.
- Een PTFE gecoate lasspiegel met aparte thermometer.
- 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 gemakkelijk te bedienen hydraulisch controlepaneel, aan boord van de machine; een hendel om elke klem apart te bedienen (open-dicht), een maximum druk en ontladingsklep (ook bruikbaar voor het "dual pressure" lasproces) en een analoge aflezing van de huidige druk. De stuurstaf is voorzien van een aansluiting voor de elektronische data-logging unit "THE INSPECTOR".
- Een houder voor vlakschaaf en lasspiegel
- Een werkplatform op hoogte voor de bediening van de machine en controle van de las

Met de **DELTA 1600 HDR** 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 1600 HDR
Diameterbereik	Ø	800 - 1600 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 11*
Materialen		HDPE, PP
Voeding		400 V 3F+N+PE
Totaal opgenomen vermogen	W	55000 W
Aangeraden generator		75 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		klemmen
Afmetingen machine-basis	L x B x H	3550 x 2400 x 2550 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	-
Gewicht machine-basis	kg	5000 kg
Gewicht stuurkast	kg	-
Gewicht vlakschaaf	kg	660 kg
Gewicht lasspiegel	kg	345 kg
Gewicht houder	kg	575 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	6580 kg

* SDR11 tot dia 1200mm, 1400 en 1600 SDR13,6

MACHINES

91600000 DELTA 1600 HDR TE (400V - 3~)

OPTIES

87298911 Complete SET of Inserts Ø 800-1400mm
87297905 Inserts Ø 800mm
87298175 Inserts Ø 900mm
87298445 Inserts Ø 1000mm
87298645 Inserts Ø 1200mm
87298910 Inserts Ø 1400mm
87561601 Left hydraulic ROLLER
87561600 Right hydraulic ROLLER
80401600 Tool for Flange Necks
84401600 Trolley KIT Machine Basis

SPARE PARTS

90090918 Heating plate (400V)
84301600 Kit for Inserts
81741600 Machine Body with Hydraulic Clamps
81801600 Milling Cutter (400V)
83621600 O-Ring SET for Cylinders 81491600
81381600 SET of Hydraulics and Electric connection Cables
88161600 Support for Milling Cutter/ Heating plate