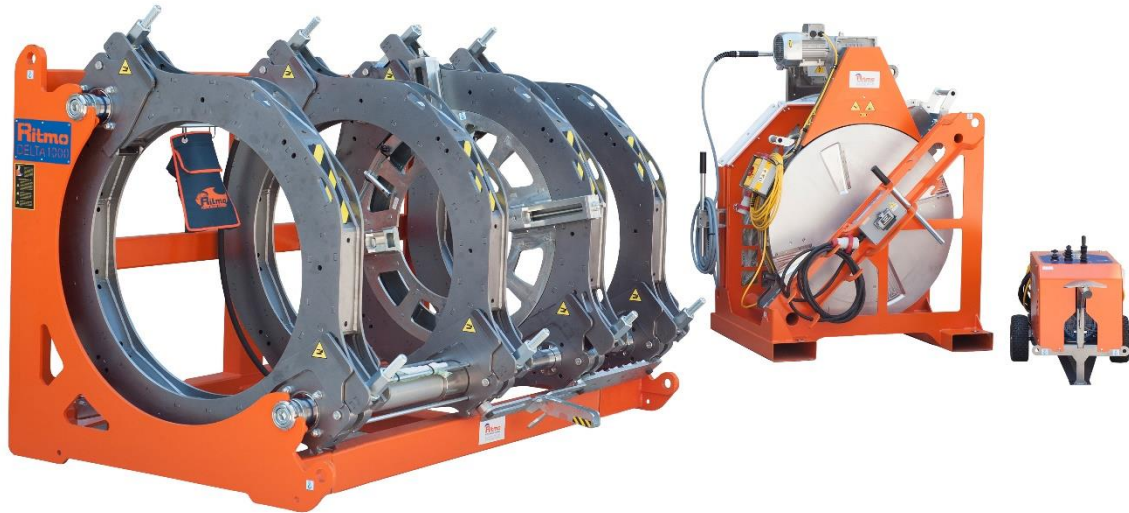


DELTA 1000



De **DELTA 1000** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingssystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **630 tot 1000 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 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 1000** 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 1000
Diameterbereik	Ø	630 - 1000 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP
Voeding		400 V 3F+N+PE
Totaal opgenomen vermogen	W	25000 W
Aangeraden generator		40 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		-
Hijsssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	2386 x 1746 x 1711 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	1369 x 600 x 713 mm
Gewicht machine-basis	kg	2090 kg
Gewicht stuurkast	kg	120 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	388 kg
Gewicht lasspiegel	kg	120 kg
Gewicht houder	kg	244 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	2962 kg

MACHINES

91800003 DELTA 1000 V2 (400V - 3~)

OPTIES

87281800 Complete SET of Inserts Ø 630 - 900mm
83591802 Electrical Crane
87297300 Inserts Ø 630mm
87297570 Inserts Ø 710mm
87297840 Inserts Ø 800mm
87298110 Inserts Ø 900mm
80401800 Tool for Flange Necks
81211550 Trolley for Machine Basis

SPARE PARTS

87061551 Electric Box with Thermoregulator (400V)
92155004 Gearcase 2,2 kw - 400V
90063500 Heating plate (400V)
81741803 Machine Body and Tool Kit
81801802 Milling Cutter (400V)
83621531 O-Ring SET for Cylinders 81491801
84462900 SET of Blades for Milling Cutter (8 pcs)
88161472 Support for Milling Cutter/ Heating plate