

DELTA 500



De **DELTA 500** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **200 tot 500 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 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 500** 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).

Standaard in 400V (230V op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

		DELTA 500
Diameterbereik	Ø	200 - 500 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		400 V Three Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	7200 W
Aangeraden generator		12 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	LpA < 70 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	1265 x 790 x 780 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Gewicht machine-basis	kg	230 kg
Gewicht stuurkast	kg	25 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	62 kg
Gewicht lasspiegel	kg	25 kg
Gewicht houder	kg	59 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	408 kg

MACHINES

91250505	DELTA 500 V1 TE (230V - 1~)
91250517	DELTA 500 V1 TE (230V - 1~) with Inserts Ø 200 - 450mm
91250522	DELTA 500 V1 TE (400V - 3~)
91250518	DELTA 500 V1 TE (400V - 3~) with Inserts Ø 200 - 450mm

OPTIES

87296751	Complete SET of Inserts Ø 200- 450mm
83593606	Electrical Crane (230V)
83593616	Electrical Crane (400V)
87294595	Inserts Ø 200mm
87294865	Inserts Ø 225mm
87295136	Inserts Ø 250mm
87295406	Inserts Ø 280mm
87295677	Inserts Ø 315mm
87295944	Inserts Ø 355mm
87296210	Inserts Ø 400mm
87296480	Inserts Ø 450mm
33151191	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
80401251	Tool for Flange Necks
71651380	Transport Cage Metal for Machine Basis
71651400	Transport Cage Metal for Support, Cutter, Heating plate + Gearcase
71261290	Transport Case Wood for Machine Basis
71261300	Transport Case Wood for Support, Cutter, Heating plate + Gearcase
81211251	Trolley for Machine Basis
71261250	Wooden Case for Inserts

SPARE PARTS

87061255	Electric Box with Thermoregulator (230V)
87061260	Electric Box with Thermoregulator (400V)
92154423	Gearcase 1,1 kw - 2,5 cc - 400V 3phase
92154424	Gearcase 1,1 kw-1,2,6 cc-230V
90035643	Heating plate (230V)
90035644	Heating plate (400V)
81741290	Machine Body and Tool Kit
81801275	Milling Cutter (230V)
81801276	Milling Cutter (400V)
83621251	O-Ring SET for Cylinders 81491252
84461250	SET of Blades for Milling Cutter (4pcs)
84461251	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (4 pcs)
78151315A	Support for Milling Cutter + Heating Plate