

DELTA 630



De **DELTA 630** is een manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **280 tot 630 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 630** 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 630
Diameterbereik	Ø	280 - 630 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		400 V Three Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	12400 W
Aangeraden generator		18 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 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	1550 x 1010 x 1000 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Gewicht machine-basis	kg	415 kg
Gewicht stuurkast	kg	43 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	143 kg
Gewicht lasspiegel	kg	43 kg
Gewicht houder	kg	59 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	708 kg

MACHINES

- 91350600 DELTA 630 V1 TE (230V -3~)
- 91350624 DELTA 630 V1 TE (230V -3~) with Inserts Ø 280 - 560mm
- 91350601 DELTA 630 V1 TE (400V - 3~)
- 91350623 DELTA 630 V1 TE (400V - 3~) with Inserts Ø 280 - 560mm

OPTIES

- 87297291 Complete SET of Inserts Ø280-560mm
- 83593611 Electrical Crane (230V)
- 83593617 Electrical Crane (400V)
- 87295662 Inserts Ø 280mm
- 87295678 Inserts Ø 315mm
- 87295945 Inserts Ø 355mm
- 87296211 Inserts Ø 400mm
- 87296481 Inserts Ø 450mm
- 87476480 Inserts Ø 460mm gerodur
- 87296752 Inserts Ø 500mm
- 87297021 Inserts Ø 560mm
- 87477020 Inserts Ø 570mm gerodur
- 87561354 Left hydraulic lateral ROLLER
- 87561353 Right hydraulic lateral ROLLER
- 33151221 Pre-Insulated BAG for Heating Plate
- 80401351 Tool for Flange Necks
- 71651390 Transport Cage Metal for Machine Basis
- 71651420 Transport Cage Metal for Machine Body and Trolley
- 71651410 Transport Cage Metal for Support, Cutter, Heating plate
- 71261370 Transport Case Wood for Machine Body and Trolley
- 71261380 Transport Case Wood for Support, Cutter, Heating plate + Gearcase
- 81211351 Trolley for Machine Basis

SPARE PARTS

- 87061256 Electric Box with Thermoregulator (230V)
- 87061261 Electric Box with Thermoregulator (400V)
- 92154641 Gearcase 1,5kw - 5,8cc - 230V
- 92154640 Gearcase 1,5kw 5,8cc - 400V
- 90050642 Heating plate (230V)
- 90050643 Heating plate (400V)
- 81741370 Machine Body and Tool Kit
- 81801362 Milling Cutter (230V)
- 81801363 Milling Cutter (400V)
- 83621351 O-Ring SET for Cylinders 81491360
- 84462902 SET of Blades for Milling Cutter (4pcs)
- 84461260 SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (4 pcs)
- 78151405A Support for Milling Cutter + Heating Plate