

DELTA 800 Easy Life



De **DELTA 800 Easy Life** is een 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). Dankzij de speciale stuurkast kan de machine een semi-automatisch lasproces aan.

De machine bevat:

- Een machine-slede met frame, 4 klemmen, 2 hydraulische cylinders en 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 elektrisch-hydraulische stuurkast op wielen, beschermd tegen impact en atmosferische corrosie dmv een kunststof box aan de bovenzijde. De elektronische stuurkast garandeert een continue herhaling van de lascycli en zorgt voor een automatische regeling van de vooraf ingestelde lasparameters. De operator hoeft alleen de verschillende lasfasen te valideren. De "Easy Life" heeft een eigen WiFi signaal, en werkt samen met de app "Set and Go PRO". Dit gebruiksvriendelijke systeem zorgt voor een snelle ingave van de gewenste parameters. Het "Easy Life" systeem kan tot 4000 lascycli opslagen, en omzetten in PDF rapporten. Dit kan uitgelezen worden naar PC/laptop via een USB-poort en data-management software. Het is tevens mogelijk 50 zelf-gemaakte lasparameters in te stellen.
- Een houder voor vlakschaaf en lasspiegel
- Met de **DELTA 800 Easy Life** 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 EASY LIFE
Diameterbereik	Ø	500 - 800 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PVDF
Voeding		400 V Three Phase
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		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	LpA < 70 dBA
Geheugen		4000 cycli
Vooraf instelbare lascycli		50 instelbaar
Wi-Fi ready		Ja
GPS		Via App
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

91460031 DELTA 800 V1 EASY-LIFE (400V - 3~)

OPTIES

58162309 Annual Subscription SET & GO PRO
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

81741500 Machine Basis
83621452 O-Ring SET for Cylinders 81491452
84461450 SET of Blades for Milling Cutter (4pcs)
88161461 Support for Milling Cutter/ Heating plate