

DELTA 500 Easy Life



De **DELTA 500 Easy Life** is een hydraulische spiegellassmachine, 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). 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, beschermd tegen impact en atmosferische corrosie dmv een kunststof box. 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 500 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).
- Standaard in 400V (230V op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

		DELTA 500 EASY LIFE
Diameterbereik	∅	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 dBA
Geheugen		4000 cycli
Vooraf instelbare lascycli		50 instelbaar
Wi-Fi ready		Ja
GPS		Ja
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		-
Hijssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	1265 x 790 x 780 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	585 x 384 x 463 mm
Gewicht machine-basis	kg	230 kg
Gewicht stuurkast	kg	37 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	62 kg
Gewicht lasspiegel	kg	25 kg
Gewicht houder	kg	59 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	413 kg

MACHINES

- 91250511 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (230V - 1~)
- 91250512 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (230V - 1~) with Inserts Ø 200 - 450mm
- 91250523 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (400V - 3~)
- 91250524 DELTA 500 EASY-LIFE V1 (400V - 3~) with Inserts Ø 200 - 450mm

OPTIES

- 58162309 Annual Subscription SET & GO PRO
- 87296751 Complete SET of Inserts Ø 200- 450mm
- 83593606 Electrical Crane (230V)
- 83593616 Electrical Crane (400V)
- 87294595 Inserts Ø200mm
- 87294865 Inserts Ø225mm
- 87295136 Inserts Ø250mm
- 87295406 Inserts Ø280mm
- 87295677 Inserts Ø315mm
- 87295944 Inserts Ø355mm
- 87296210 Inserts Ø400mm
- 87296480 Inserts Ø450mm
- 33151191 Pre-Insulated BAG for Heating Plate
- 84391052 Printer Kit
- 80401251 Tool for Flange Necks
- 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

- 92156272 EASY-LIFE hydraulic unit (400V)
- 92156271 Gearcase EASY-LIFE (230V)
- 90035648 Heating plate (230V)
- 90035647 Heating plate (400V)
- 80022156 Kit Low Pressure Accumulator
- 81741290 Machine Body and Tool Kit
- 81801280 Milling Cutter (230V)
- 81801279 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