

BASIC 355 Easy Life



De **BASIC 355 Easy Life** is een hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **125 tot 355 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 een ingebouwde thermometer.
- 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 **BASIC 355 Easy Life** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen.

TECHNISCHE GEGEVENS

		BASIC 355 EASY LIFE
Diameterbereik	Ø	125 - 355 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PB, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	5750 W
Aangeraden generator		8 / 8,5 kVA
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 40°C
Tijd nodig om lastemperatuur te bereiken		< 20'
Geluidsniveau	Lwa	72 dB (A)
Geheugen		4000 cycli
Vooraf instelbare lasecycli		50 instelbaar
Wi-Fi ready		Ja
GPS		Ja
Spiegeltemperatuur		Instelbaar
Spiegeltemperatuur afleesbaar		Digitaal
Automatische extractie lasspiegel		-
Automatische extractie vlakschaaf		-
Smartlock inserts		Ja
Hijsssteun klemmen-lasspiegel-vlakschaaf		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	1077 x 510 x 715 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	585 x 384 x 463 mm
Gewicht machine-basis	kg	100 kg
Gewicht stuurkast	kg	37 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	38 kg
Gewicht lasspiegel	kg	18 kg
Gewicht houder	kg	23 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	216 kg

MACHINES

93400102	BASIC 355 EASY-LIFE V0 (230V - 1~)
93400103	BASIC 355 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) with Inserts Ø 125 - 315mm

OPTIES

58162309	Annual Subscription SET & GO PRO
87295943	Complete SET of Inserts 125-315mm
87295132	Inserts Master Ø 250mm
87283795	Inserts Ø 145mm GERODUR
87284070	Inserts Ø 166mm GERODUR
87284340	Inserts Ø 187mm GERODUR
87284610	Inserts Ø 207mm GERODUR
87294873	Inserts Ø 232mm GERODUR
87285675	Inserts Ø 322mm GERODUR
87293518	Inserts Ø 125mm
87293786	Inserts Ø 140mm
87294057	Inserts Ø 160mm
87294325	Inserts Ø 180mm
87294593	Inserts Ø 200mm
87294864	Inserts Ø 225mm
87295405	Inserts Ø 280mm
87295676	Inserts Ø 315mm
33153451	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
84391052	Printer Kit
84303400	Tool for Flange Necks
81213410	Trolley for Machine Basis
71261240	Wooden Case for Inserts

SPARE PARTS

92156271	Gearcase EASY-LIFE (230V)
90018354	Heating plate (230V)
80022156	Kit Low Pressure Accumulator
81743442	Machine Body and Tool Kit
81803408	Milling Cutter (230V)
83623400	O-Ring SET for Cylinders 81493430
84461150	SET of Blades for Milling Cutter (2pcs)
84461151	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (2pcs)
78153455A	Support for Milling Cutter + Heating Plate