

BASIC 315 Easy Life



De **BASIC 315 Easy Life** is een hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van drukleidingsystemen voor water, gas, of andere media. De machine heeft een bereik van **90 tot 315 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 315 Easy Life** kan u buizen en fittingen zoals knieën, T-stukken, Y-stukken en kraagbussen lassen.

TECHNISCHE GEGEVENS

		BASIC 315 EASY LIFE
Diameterbereik	Ø	90 - 315 mm
SDR-bereik	SDR	SDR 41 - 6
Materialen		HDPE, PP, PB, PVDF
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	5050 W
Aangeraden generator		6,5 / 7 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 lascycli		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	981 x 586 x 520 mm
Afmetingen stuurkast	L x B x H	585 x 384 x 463 mm
Gewicht machine-basis	kg	86 kg
Gewicht stuurkast	kg	37 kg
Gewicht vlakschaaf	kg	24 kg
Gewicht lasspiegel	kg	13 kg
Gewicht houder	kg	14 kg
Gewicht standaard samenstelling	kg	174 kg

MACHINES

91165521	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~)
91165522	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) with Inserts Ø 90 - 280mm
91165554	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) Schuko Plug
91165555	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) Schuko Plug with Inserts Ø 90 - 280mm

OPTIES

58162309	Annual Subscription SET & GO PRO
87295671	Complete SET of Inserts 90 - 280mm
87295133	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
87292979	Inserts Ø 90mm
87293249	Inserts Ø 110mm
87293518	Inserts Ø 125mm
87293786	Inserts Ø 140mm
87294057	Inserts Ø 160mm
87294325	Inserts Ø 180mm
87294593	Inserts Ø 200mm
87294864	Inserts Ø 225mm
87295403	Inserts Ø 280mm
33153221	Pre-Insulated BAG for Heating Plate
84391052	Printer Kit
87355132	Thin Insert diam 250 for one Clamp
80403400	Tool for Flange Necks
81211067	Trolley for Heating plate + Milling Cutter + Gearcase
81211160	Trolley for Machine Basis
71261240	Wooden Case for Inserts

SPARE PARTS

92156268	Gearcase EASY-LIFE v4 (230V)
92156278	Gearcase EASY-LIFE v4 (schuko plug 230V)
90026635	Heating plate (230V)
80022156	Kit Low Pressure Accumulator
81741188	Machine Body and Tool Kit
81801173	Milling Cutter (230V)
83621152	O-Ring SET for Cylinders 81491175
84461150	SET of Blades for Milling Cutter (2pcs)
84461151	SET of Blades for Milling Cutter - for PP - (2pcs)
88161161	Support for Milling Cutter/ Heating plate
87355132	Thin Insert diam 250 for one Clamp