POLYFUSION 1-25



De **POLYFUSION 1-25** is met zijn **1-meter** breedte een zeer compacte en makkelijk te gebruiken manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van PE en PP **platen tot 25mm dikte**. Het lasproces wordt behandeld door een controlepaneel die een hydraulische stuurkast bedient. Dit controlepaneel kan horizontaal verschoven worden.

De machine kan volgens DVS2207-1 en DVS2207-11 werken.

Belangrijkste eigenschappen:

- De platen worden door manueel bediende handwielen ingeklemd op de machine. De vergrendelingsarm heeft een scharnierend gewricht die het openen en gemakkelijk verwijderen van de gelaste platen mogelijk maakt.
- Het werkvlak heeft een schaalaanduiding aan beide kanten, wat het positioneren en centeren van de platen versneld.
- De lasspiegel (gesitueerd onder het werkvlak), wordt manueel in hoogte versteld met de hulp van een handwiel.
- De temperatuur wordt gecontroleerd door de “Digital Dragon” elektronische thermoregulator.
- De machine heeft een kleine, gemoduleerde ondersteuningsframe, om 90° lassen te verrichten.
- De machine kan ook dubbelwandige platen lassen.
- Er is een draagvlak voorzien onderin de machine, waar gereedschappen op gelegd kunnen worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

		POLYFUSION 1-25
Bereik plaatdikte *	mm	2 - 25,4 mm
Maximum breedte plaat *	mm	1000 mm
Materialen		HDPE, PP
Voeding		230 V Single Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	1580 W
Drukbereik	Bar	0 - 120 Bar
Minimum luchtdruk	Bar	-
DVS 2207		Ja
LED lichten		-
"Airplus" systeem (veiligheid bij drukval)		-
"Adjusty" systeem (?)		-
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 280°C
Elektronische thermoregulator		Ja
Rechte las		Ja
90° las		Ja
cylinder las		-
Dubbelwandige platen		Ja
Lassysteem		Manueel hydraulisch
Lasspiegel bewegen		Manueel
Platen vastklemmen		Manueel
Locking 90° platen		Manueel
Verschuifbaar controlepaneel		Ja
Vooraf ingestelde lasparameters		-
Zelf instelbare lasparameters		-
Geheugen		-
USB		-
PDF rapporten		-
Display		-
Afmetingen machine-basis	L x B x H	1420 x 900 x 1190 mm
Gewicht standaard samenstelling	kg	118 kg

* De lasafmetingen refereren naar PP/HDPE met lasdruk 0,17 N/mm2

MACHINE

93500020	POLYFUSION 1-25 -(230V - 1~) Manual Hydraulic Sheet Welding Machine, 1m length, s=25mm + 90° Welding kit

OPTIES

99840010	RED External Debeader 90 / 400 (3" iPS - 14" ips)
71653910	Transport Cage Metal
98850109	auto transformer (18kva 208-220-240/400Vac 3f)
98850110	auto transformer (18kva 440-460-480/400Vac 3f)
98850111	autotr. 18 kva 440-460-480/400Vac 3f