

POLYFUSION 2-100



Polyfusion 2-100

De **POLYFUSION 2-100** is een **2-meter** brede en makkelijk te gebruiken manueel hydraulische spiegellasmachine, geschikt voor het lassen van PE en PP **platen tot 100mm 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 een hydraulische klem 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 schaal aanduiding aan beide kanten, wat het positioneren en centeren van de platen versneld.
- De lassing (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 kan ook dubbelwandige platen lassen.

TECHNISCHE GEGEVENS

		POLYFUSION 2-100
Bereik plaatdikte *	mm	3 - 100 mm
Maximum breedte plaat *	mm	2000 mm
Materialen		HDPE, PP
Voeding		400 V Three Phase
Totaal opgenomen vermogen	W	10300 W
Drukbereik	Bar	0 - 170 Bar
Minimum luchtdruk	Bar	-
DVS 2207		Ja
LED lichten		-
"Airplus" systeem (veiligheid bij drukval)		-
"Adjusty" systeem		-
Instelbereik temperatuur	°C	180°C / 250°C
Elektronische thermoregulator		Ja
Rechte las		Ja
90° las		-
cylinder las		-
Dubbelwandige platen		Ja
Lassysteem		Manueel Hydraulisch
Lasspiegel bewegen		Manueel
Platen vastklemmen		Hydraulisch
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	3440 x 2000 x 1450 mm
Gewicht standaard samenstelling	kg	1200 kg

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

MACHINE

93500017 POLYFUSION 2-100 -(400V - 3~) Manual Hydraulic Sheet Welding Machine, 2m lenght, s=100mm

OPTIES

99840010 RED External Debeader 90 / 400 (3" iPS - 14" ips)
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