

POLYFUSION 2-100



Polyfusion 2-100

La **POLYFUSION 2-100** est une machine de soudage manuelle à miroir hydraulique de **2 mètres** de large et facile à utiliser, adaptée au soudage de **plaques** PE et PP jusqu'à **100 mm d'épaisseur**. Le processus de soudage est géré par un panneau de commande qui contrôle un boîtier de commande hydraulique, qui peut être déplacé horizontalement.

La machine peut fonctionner selon DVS2207-1 et DVS2207-11.

Caractéristiques principales:

- Les plaques sont fixées à la machine par une pince hydraulique. Le bras de verrouillage a un joint articulé qui permet l'ouverture et le retrait facile des plaques soudées.
- La surface de travail a une indication d'échelle des deux côtés, ce qui accélère le positionnement et le centrage des plaques.
- Le miroir de soudage (situé sous la surface de travail) est réglé manuellement en hauteur à l'aide d'un volant.
- La température est contrôlée par le thermorégulateur électronique « Digital Dragon ».
- La machine peut également souder des plaques à double paroi.

DONNÉES TECHNIQUES

		POLYFUSION 2-100
Gamme d'épaisseur de plaque *	Mm	3 - 100 mm
Largeur maximale de la plaque *	Mm	2000 mm
Matériaux		PEHD, PP
Alimentation		400 V triphasé
Consommation électrique totale	W	10300 W
Plage de pression	Bar	0 - 170 Bar
Pression d'air minimale	Bar	-
DVS 2207		Oui
Lumières LED		-
Système « Airplus » (sécurité en cas de chute de charge)		-
Système « Adjusty »		-
Plage de réglage de température	°C	180°C / 250°C
Thermorégulateur électronique		Oui
Soudure droite		Oui
Soudage à 90°		-
Soudure de cylindre		-
Plaques à double paroi		Oui
Système de soudage		Hydraulique manuelle
Déplacement du miroir de soudage		Manuellement
Plaques de serrage		Hydraulique
Verrouillage des plaques à 90°		Manuellement
Panneau de commande coulissant		Oui
Paramètres de soudage prédéfinis		-
Paramètres de soudage réglables		-
Mémoire		-
USB		-
Rapports PDF		-
Ecran		-
Dimensions de la machine	L x W x H	3440 x 2000 x 1450 mm
Poids composition standard	Kg	1200 kg

* Les dimensions de soudage se réfèrent au PP/HDPE avec une pression de soudage de 0,17 N/mm²

MACHINE

93500017 POLYFUSION 2-100 -(400V - 3 ~) Machine de soudage de tôle hydraulique manuelle, longueur 2m, s = 100r

OPTIONS

99840010 Debeader externe RED 90 / 400 (3 » iPS - 14 » ips)
98850109 Transformateur autom. (18KVA 208-220-240/400Vac 3F)
98850110 Transformateur autom. (18KVA 440-460-480/400Vac 3F)
98850111 autotr. 18 kva 440-460-480/400Vac 3f