

POLYFUSION 1-25



Avec sa largeur de 1 mètre, la **POLYFUSION 1-25** est une machine de soudage à miroir hydraulique manuelle très compacte et facile à utiliser, adaptée au soudage de **plaques PE et PP jusqu'à 25 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 des volants à commande manuelle. 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 dispose d'un petit cadre de support modulé pour effectuer un soudage à 90°.
- La machine peut également souder des plaques à double paroi.
- Il y a un support au bas de la machine, sur lequel les outils peuvent être placés.

DONNÉES TECHNIQUES

		POLYFUSION 1-25
Gamme d'épaisseur de plaque *	Mm	2 - 25,4 mm
Largeur maximale de la plaque *	Mm	1000 mm
Matériaux		PEHD, PP
Alimentation		230 V monophasé
Consommation électrique totale	W	1580 W
Plage de pression	Bar	0 - 120 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 la température	°C	180°C / 280°C
Thermorégulateur électronique		Oui
Soudure droite		Oui
Soudage à 90°		Oui
Soudure de cylindre		-
Plaques à double paroi		Oui
Système de soudage		Hydraulique manuelle
Déplacement du miroir de soudage		Manuellement
Plaques de serrage		Manuellement
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	1420 x 900 x 1190 mm
Poids composition standard	Kg	118 kg

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

MACHINE

POLYFUSION 1-25 -(230V - 1 ~) Machine de soudage de tôle hydraulique manuelle, longueur
93500020 1m, s = 25mm + kit de soudage à 90 °

OPTIONS

99840010	Debeader externe RED 90 / 400 (3 » iPS - 14 » ips)
71653910	Cage de transport métal
98850109	Transformateur automatique (18KVA 208-220-240/400Vac 3F)
98850110	Transformateur automatique (18KVA 440-460-480/400Vac 3F)
98850111	autotr. 18 kva 440-460-480/400Vac 3f