



MIG 2300 Bi-Pulse

Description:

Équipement à technologie onduleur pour le soudage multiprocédé (MIG/MAG - MIG/MAG PULSÉ, MMA et TIG - TIG PULSÉ avec amorçage LIFT ARC).

Usage:

Usage professionnel, idéal pour le soudage MIG/MAG arc pulsé d'aciers inoxydables et aluminiums.

Alimentation électrique:

1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±15 %

Principaux avantages:

- Équipement MIG/MAG avec programmation synergique par épaisseur de soudage.
- Synergie MIG/MAG d'arc pulsé pour le soudage de l'Al et du CrNi.
- Mode Syner BI-PULSE (Le double pulsé améliore l'esthétique du cordon de soudure).
- Système modulaire avec la possibilité de refroidissement de la torche.
- Contrôle synergique d'inductance. Absence de projections.
- Grande dynamique avec gaz CO2 pur.
- Système de dévidage à 4 galets – 50 W par traction directe.
- Changement de polarité (fils tubulaires).
- Bobine de fil Ø 300 mm (15 kg).
- Procédé de soudage MMA avec mode spécifique MMA CEL pour le soudage d'électrodes spéciales.
- Procédé de soudage TIG DC / TIG PULSÉ avec contrôle général des paramètres de cycle. Amorçage LIFT-ARC
- Approprié pour générateurs de soudage.



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée U_1 (1ph. 50-60Hz) (1)	230 V	
Intensité maximale d'entrée I_{1max}	43 A	
Intensité maximale effective I_{1eff}	25 A	
Puissance absorbée maximum P_{1max}	10 KVA	
Marge de réglage MIG/MAG $I_{2min} - I_{2max}$	10 ÷ 200 A	
Réglage de la tension de soudage $U_{2min} - U_{2max}$	12 ÷ 30 V	
Intensité I_2 de soudage MIG - MAG	ED% 40 %	200 A
	60 %	165 A
	100 %	125 A
Diamètres de fil applicables (mm)	0,6 ÷ 1,0 (1,2mm Al)	
Rouleaux de fil	Ø 300 mm - 15 Kg.	
Vitesse de fil (m/min.)	1 ÷ 15 m/min.	
Système de dévidage	4R – 50 W	
Mode Bi-Pulse (Double arc pulsé)	OUI	
Marge de réglage continu MMA $I_{2min} - I_{2max}$	30 ÷ 200 A (35%)	
Marge de réglage continu TIG $I_{2min} - I_{2max}$	5 ÷ 200 A (35%)	
Marge de réglage de la fréquence de pulsation TIG	0,1 ÷ 500 Hz	
Degré de protection mécanique (IP)	IP 23 S	
Ventilation	Forcée	
Poids	25 Kg	

SELON NORMES UNE-EN 60974. (1) Autres valeurs de tension d'alimentation sur commande.



SASU ARC SOUDURE

26 rue Léonce Croisier 80220 GAMACHES

03.22.26.60.01 - arcs.soudure@gmail.com