



MATERIEL DE SOUDURE * SCHWEISSTECHNIK

La Ronde-Fin 17

CH-2087 CORNAUX

TVA-MWST no. 107 872 993 * TEL. 032 757 18 36 * FAX 032 757 28 45
E-Mail : rene.thueler@bluewin.ch https://www.renethueler.ch



MULTIWELD 186 SYNERGIC est un générateur **inverter monophasé multifonction**, qui peut souder **alternativement en MIG/MAG, MMA et TIG DC (avec allumage «lift»)**. Il est **compact et léger** et offre la possibilité d'être **brancher sur le secteur domestique (3kW) et sur les moto-générateurs** avec puissance égale ou supérieure à 4,8 kVA. Grâce à ses caractéristiques, il est particulièrement adapté pour les

travaux à exécuter à l'extérieur (entretiens, réparations, installations). Il peut également être utilisé avec de très bons résultats pour des applications internes, qui nécessitent de différentes utilisations variées.

- Doté de **2 écrans** avec **indication en ampères et volts et affichage du procédé de soudage choisi**: MIG/MAG, MMA et TIG DC.
- Pourvu de **raccord EURO** pour les torches MIG/MAG et TIG.
- En soudage **TIG**, l'amorçage de l'arc peut être fait par **contact "lift"**.
- En **procédé MMA-SMAW** il est adapté pour souder les électrodes enrobées de rutile et basiques.
- **Correcteur du facteur de puissance (PFC)** intégré, qui réduit et stabilise la puissance absorbée.
- Possibilité d'activer l'option antiviol avec **code secret**.
- Il est fourni avec torche MIG et câble de masse.

Avec la fonction **MIG/MAG**:

- **on peut sélectionner le programme synergique désiré** selon le type de fil, le diamètre et le gaz de protection utilisé;
- le générateur dispose de **courbes synergiques optimisées pour fer, acier inoxydable, aluminium, soudobrasage et fil fourré**. On peut **mémoriser des programmes personnalisés**;
- les courbes synergiques pour le fer permettent de travailler en utilisant aussi bien le mélange que le CO₂ à 100%;
- en sélectionnant le **mode manuel**, on peut modifier les paramètres de soudure;
- un contrôle spécial permet en outre le réglage précis de la valeur de **"arc length"**.

GENERATEUR INVERTER MONOPHASÉ MULTIFONCTION

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MULTIWELD 186 SYNERGIC		
Code	S00224		
Alimentation monophasé	1x230V 50-60Hz		
Puissance d'installation	3 kW		
	MIG	TIG	MMA
Puissance absorbée	4,7 KVA 35%	3,5 KVA 35%	4,3 KVA 45%
Courant de soudage	15÷170A	5÷170A	10÷140A
Durée de cycle	35% 60% 100% 170A 140A 120A	35% 60% 100% 170A 140A 120A	60% 100% 140A 120A
Réglage continu	ELECTRONIC		
Fil utilisable	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox - 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored Ø mm		
Bobine fil max	Ø 200 mm – 5 Kg		
Electrodes	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Degré de protection	IP 23		
Normes de construction	EN60974-1 EN60974-10 CE S		
Dimensions	220x440x460h mm		
Poids	11,5 kg		

Prix CHF. 1700.-- hors TVA