

TIG 1681 DC HF



Post Gas

Slope Down



Générateur monophasé à INVERTER pour le soudage à **TIG avec haute fréquence** et à **MMA –SNAW**. Il est indiqué pour souder le fer, l'acier, l'acier inox, le cuivre et le titane.

Il est adapté en particulier pour l'assemblage d'installations extérieures, les travaux d'entretien dans les chantiers ou

dans des lieux difficilement praticables, les applications dans les installations de production de petite entité et pour les réparations.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Stabilité de l'arc.
- Facile à utiliser.
- Contrôle par **microprocesseur** des fonctions de soudage.
- Fonctions: **2 temps, 4 temps.**
- Réglages **Slope-Down** et **Post-Gas.**
- Prédisposition pour **la commande à distance.**
- En soudage TIG, l'amorçage de l'arc peut être fait ou par haute tension - haute fréquence (**HF Start**) ou par contact (**Contact Start**).
- En soudage MMA-SNAW il permet de souder les **électrodes enrobées de rutile et basiques.**
- Ventilation forcée à travers un tunnel de refroidissement.
- Possibilité d'être **alimenté** par le **réseau domestique** ou **par un moto-générateur** avec un dispositif de réglage électronique de la tension (non supérieure à 260V RMS) et une puissance égale ou supérieure à 4,8 kVA.
- Robuste **sangle pour le transport** de l'appareil en bandoulière.
- Possibilité d'utiliser des **câbles d'alimentation jusqu'à 50 m** sans perte de puissance considérable.
- Degré de protection **IP 23** qui permet le travail en extérieur.
- Pourvu du dispositif **PFC** (Power Factor Correction) qui réduit et équilibre la puissance absorbée.
- Dimensions réduites et poids contenu.
- Sur demande la version avec mallette et accessoires est disponible.

GENERATEUR A INVERTER POUR SOUDAGE TIG ET MMA

DONNÉES TECHNIQUES

	Code	S00154	
	Modèle	TIG 1681 DC HF	
	Alimentation	1x230V 50-60Hz	
	Puissance d'installation	3 kW	
			MMA
	Courant de soudage	5 ÷ 160 A	10 ÷ 140 A
	Durée de cycle	40% 60% 100% 160A 135A 110A	30% 60% 100% 140A 115A 95A
	Electrodes		Ø mm 1,6 ÷ 3,2
	Réglage continu	ELECTRONIC	
	Degré de protection	IP23	
	Classe d'isolation	H	
	Normes de construction	EN60974-1 EN60974-10	
	Dimensions	135x425x280h mm	
	Poids	9,5 kg	

Nous nous réservons d'apporter des modifications