

PROTIG 205 DC PULSÉ

Le PRO-TIG 205 DC PULSÉ est un générateur de soudage avec contrôle numérique, construit sur la base des technologies Inverter, IGBT et PWM. Il permet le soudage TIG DC HF, TIG DC, MMA. Il est alimenté par un courant monophasé de 230 V.

Le PRO-TIG 205 DC PULSÉ est un générateur qui surprend par son poids léger et ses dimensions compactes. Il offre une polyvalence d'utilisation et s'avère parfait pour le soudage des aciers inoxydables et résistants aux acides. Grâce à la fonction d'impulsion intégrée réglable, le générateur permet un soudage précis même des éléments les plus délicats.

TECHNOLOGIE DE SOUDAGE À FROID

La fonction innovante COLD WELD garantit une excellente qualité de soudage en maintenant la vitesse déplacement, tout en minimisant la quantité de chaleur pénétrant dans le matériau. Cette solution offre des résultats inaccessibles par les méthodes de soudage traditionnelles.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT :

REF	Référence		PROTIG215ACDC
	Méthode		TIG HF PULSÉ, TIG HF, TIG LIFT, MMA
	Nature du courant		220/230/240 V ± 10 % - 1 ph
I_1^{MAX}	Courant d'entrée nominal	MMA TIG	34 A 50 A
I_1^{EFF}	Courant d'entrée utile	MMA TIG	17 A 25 A
U_0	Tension à vide		64 V (Mode V.R.D : 14,5 V)
I_A	Plage de courant		TIG HF : 10 A (10,4 V) à 200 (18 V) A MMA : 10 A (10,4 V) à 200 A (18 V)
X%	Facteur de marche à 40 °C	TIG	200 A (18,0 V)à 35 % 153 (16,1 V) à 60 % 118 A (14,7 V) à 100 %
		MMA	200 A (28,0 V) à 35 % 153 A (26,1 V) à 60 % 118 A (24,7 V) à 100 %
	Compatible générateur (+/- 15 %)		TIG HF : 12 kVA MMA : 16,8 kVA
	Connecteurs		35 / 50
	Dimensions L x l x H (product/box)		410 x 145 x 245 mm
	Poids		6,5 kg
IP	Indice de protection et isolation		IP 21 S, H

FONCTION SUPPLÉMENTAIRES

- V.R.D — U_0 = 14,5 V
- 2T, 4T, Point
- Impulsion 0,5 - 100 Hz
- Pente montante et descendante 0 - 5 s
- Inductance réglage forme et balance
- pré-gaz 0 - 1 s post-gaz 0 - 10 s
- Hot Start 0 - 10 A
- Arc Force 0 - 10 A
- anti-collage
- Inverter
- Cold Weld

COMPOSITION PACK



JANVIER 2025

WORLDWIDE WELDING EQUIPMENT

WWE - Siège Social : 1 rue Du Pinier - 85 540 St-Vincent-Sur-Graon / Site logistique : 10 VC 25 de Couleyre, ZI «La Côte» - 33210 PREIGNAC / Tél. : 05 56 63 68 88 - Fax : 05 56 63 68 80
S.A.S.U. au capital de 1 000 € - 982 779 282 R.C.S. Laroche-sur-yon - n° SIRET 98277928200010 - NAF 4669B