PROTIG 200 AC/DC

10 → 200 A

2

Ref. 068742 (avec accessoires)



Le PROTIG 200 AC/DC (200 A) est un poste polyvalent double-procédés pour le soudage TIG AC/DC et à l'électrode enrobée (MMA), avec un format compact et portatif. Il permet d'assembler tous types de matériaux jusqu'à 4 mm d'épaisseur (acier, inox, aluminium, cuivre, magnésium ou titane). Sa régulation secondaire de pointe assure une stabilité d'arc optimale et un courant constant dans toutes les positions.

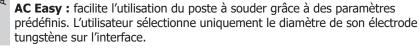
5 MODES DE SOUDAGE TIG

DC Standard : soudage en courant continu sur la majorité des matériaux

DC Pulsé: limite l'élévation en température des pièces à souder. Idéal pour les tôles très fines.

AC Standard : soudage de l'aluminium et ses alliages (Al, AlSi, AlMg, AlMn...).

AC Pulsé: limite l'élévation en température des pièces à souder. Idéal pour les tôles très fines.



RÉGLAGES TIG OPTIMISÉS

- Mode SPOT (TIG DC ou AC) : pointage rapide et précis avant soudage des tôles de fines épaisseurs.
- 2 types d'amorçage : HF sans contact ou LIFT par contact pour les environnements électrosensibles.
- 3 gestions de gâchette : 2T, 4T et 4T LOG.
- Détection automatique de la torche : compatible avec les torches à lamelle et double bouton.

Livré avec







SOUDAGE MMA

- MMA: électrodes Basiques et Rutiles (jusqu'à Ø 4 mm).
- MMA Pulsé: facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...).
- 3 aides au soudage intégrées :
- Antisticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce
- Hot Start réglable : facilite l'amorçage et se règle en secondes en fonction du type de métal
- Arc Force : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Mémorisation jusqu'à 30 programmes par procédé.
- Menu avancé pour un contrôle optimal du soudage.
- Affichage courant et tension durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- Carrosserie renforcée et patins antichocs.
- Peu encombrant et facilement déplacable sur site.
- Gestion intelligente de la ventilation pour diminuer la consommation électrique, l'aspiration de poussière et le bruit du poste.
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).



VRD (voltage reduction device) activable via un switch interne pour abaisser la tension de sortie à vide à 10 V.

ACCESSOIRES (options)



SR26L - 8 m 046184

C € - EN 60974-1



SR26DB - 8 m 046177



Coffret consommables pour torche TIG26



WFI D 910 - 4 m³



Diable - 10 m³

•	- AM-	I_{2} TIG DC	I_{2} TIG AC	I2 MMA	INTEGRATED TECHNOLOGY	TIG EN 60974-1 (40°C)							MMA EN 60974-1 (40°C)			→	\updownarrow	å IP	ΙP	Protected & compatible		
50/60 Hz	Α	A	А	А	PULSE	SR	IA (60%)		X% (I2 max)		100%		IA (60%)	X% (I2 max)	100%	٧	V mm²	cm	kg		power generator (+/-15 %)	
230 V 1~	16	10 → 160	10 → 200	10 → 160	0.1 → 900 Hz (TIG DC) 0.1 → 20 Hz (TIG AC)		DC 90 A	AC 115 A	DC 20	AC	DC 70 A	AC 90 A	90 A	20 %	70 A	64	35/50	24 x 43 x 35	12.5	IP 21	7.5 kW	