



## POSTE A SOUDER TIG AC/DC 200 B HF P STAYER

 Référence : **L403203**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS (KG)	12
VOLTAGE (V)	230
AMPERAGE (AH)	200
LARGEUR (MM)	190
LONGUEUR (MM)	440
HAUTEUR (MM)	360
EQUIPEMENT	1 x torche WP-26, 4 m 1 x câble de masse avec pinces 2 m x 25 mm <sup>2</sup> 1 x câble d'électrode avec pince 2 m x 25 mm <sup>2</sup> 1 x câble d'alimentation 2 m x 2,5 mm <sup>2</sup> 1 x tuyau de gaz 2 m Ø13x8 (pression max. 12 bar), avec pinces
ROULANT	Non

### DESCRIPTION

Le poste à souder TIG AC/DC 200 B HF P STAYER est un équipement de soudage à onduleur professionnel de service sévère, conçu pour offrir une qualité de soudage TIG maximale en environnement industriel. Il couvre une plage de 200 à 315 A à 40 %, garantissant puissance, stabilité et productivité non-stop.

Spécialement développé pour les travaux sur acier inoxydable, aluminium, alliages et tous types d'aciers, ce poste assure un contrôle total du procédé grâce à un menu intuitif piloté par microprocesseur. Il intègre des fonctions avancées TIG HF-HV 2T/4T, le contrôle des modes AC, DC et pulsé, la gestion complète des rampes, du gaz, du débit et du post-gaz, ainsi qu'un mode soudage par points, avec ou sans répétition.

La présence d'un double réacteur permet une génération extrêmement précise du courant alternatif,

indispensable pour un soudage aluminium propre et maîtrisé. Le poste permet également le soudage à l'électrode enrobée (MMA) par simple activation dans le menu, offrant une grande polyvalence sur chantier ou en atelier.

Sa conception repose sur une double structure 100 % métallique, avec capot en tôle épaisse, et des composants de qualité industrielle et militaire : filtre EMI, transformateur principal à secondaire à prise moyenne pour un rendement optimal, IGBT haute capacité (800 V / 300 A), diodes et redresseurs industriels. L'ensemble garantit une fiabilité extrême et une longévité élevée, même en usage intensif.

Compatible avec les groupes électrogènes supportant des variations de tension de  $\pm 17\%$ , ce poste est parfaitement adapté aux ateliers de fabrication, chantiers industriels, chaudronnerie, tuyauterie et maintenance lourde.

## Avantages clés :

- Poste TIG AC/DC professionnel à onduleur
- Fonctions TIG HF-HV 2T/4T ultra complètes
- Modes AC, DC et pulsé entièrement réglables
  
- Double réacteur pour soudage aluminium précis
- Soudage MMA intégré via menu
- Conception 100 % métallique, service sévère
- Composants industriels pour usage intensif continu
- Compatible groupes électrogènes ( $\pm 17\%$ )

## Données techniques :

- **Courant de soudage (X = 60 %) :** 200 A
  
- **Procédés :** TIG AC / DC – MMA
- **Électrodes TIG / MMA :** 0,5–3,2 mm / jusqu'à 5 mm
- **Alimentation :** 230 V
- **Puissance générateur :** 7 – 9 kVA
- **Poids :** 12 kg
- **Dimensions :** 44 x 36 x 19 cm
- **Connecteurs DINSE :** Ø 1/2" (35 – 50)