



FOCUS TIG 200 AC/DC PFC ONDULEUR TIG AC/DC ET MMA ULTRAPERFORMANT ET SIMPLE D'UTILISATION

Onduleur TIG AC/DC et MMA ultraperformant et simple d'utilisation pour le soudage sur tous types de matériaux, y compris l'aluminium, avec ou sans courant pulsé.



FOCUS TIG 200 AC/DC PFC

ULTRAPERFORMANT ET SIMPLE 'UTILISATION

L'onduleur Focus TIG 200 AC/DC HP mono-phasé (230 V) est idéal pour les applications hautes performances sur site et en atelier. Cette machine est également adaptée au soudage MMA avec tous types d'électrodes rutiles ou basiques.

Le panneau de commande numérique permet d'appliquer les mêmes paramètres aux opérations de soudage récurrentes et d'optimiser le contrôle du bain de soudure. Il intègre en outre la fonction pulsée TIG AC/DC.

L'amorçage HF/LIFTIG (avec ou sans haute fréquence) permet d'utiliser la machine dans toutes les conditions.

Le Focus TIG 200 AC/DC HP est doté de la correction du facteur de puissance (PFC pour Power Factor Correction), un circuit électronique qui optimise le rendement énergétique tout en minimisant la perte de puissance, et permet d'accroître le courant de soudage d'environ 25 % en utilisant des fusibles de seulement 16 A.

Grâce à la technologie PFC, la tolérance de la tension secteur de -40 à +10 % permet d'utiliser de longs câbles d'alimentation ou un générateur.

Panneau de commande du Focus TIG 200 AC/DC PFC



Le Focus TIG 200 AC/DC HP est fourni avec des électrodes tungstène MIGA Super Blue, qui présentent d'excellentes propriétés d'amorçage/de réamorçage et s'utilisent avec tous types de matériaux.

QUIPEMENTS STANDARD :

- porte-électrode et un câble de 3 m,
- câble de terre de 2 m
- sangle de transport
- fiche Schuko de 16 A.

Le Focus TIG 200 AC/DC PFC permet de réaliser des travaux de soudage sur tous types de matériaux, y compris l'aluminium



EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

- Chariot résistant avec porte-bouteille (78857031)
- Châssis de protection (78866004)
- Unité de réglage du courant pour torche TIG
- Porte-électrode avec câble de 3 m
- Masque de soudage Focus² ADF (81910599)

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications.

SOURCE D'ALIMENTATION	TIG 200 AC/DC PFC
Plage de courant, A	5-200
Tension secteur +/- 15 %, V	1x230
Fusible, A	16
Facteur de marche 40 °C 100 %, A/V	140/15,6
Facteur de marche 40 °C 60 %, A/V	170/16,8
Facteur de marche 20 °C 100 %, A	160
Facteur de marche 20 °C 60 %, A	190
Tension à vide, V	95
Classe de protection	IP 23S
Norme	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Dimensions (HxLxL), mm	250x180x470
Poids, kg	13,5



Migatronic Equipement de Soudure S.A.R.L
 Parc Avenir II, 313 Rue Marcel Merieux
 69530 Brignais, France
 Tel: (+33) 04 78 50 65 11
 Telefax: (+33) 478 501 164
migatronic.fr