



A.R.C.

SOUUDURE

TIG 315 AC/DC



Description :

Poste à technologie onduleur pour les procédés de soudage TIG DC (aciers inoxydables), TIG AC (aluminium) et MMA avec électrode enrobée.

Utilisez :

Convient pour le soudage TIG de tous les matériaux, notamment les aciers inoxydables et tous les types d'aluminium et ses alliages.

Principaux avantages :

- Système d'amorçage TIG à courant continu au moyen du mode HF et de lift-arc.
- Système d'amorçage TIG AC utilisant HF dans le cycle de démarrage.
- Système de stabilisation automatique sans HF. Faible pollution électromagnétique
- Large gamme de modes de travail 2T /4T
- Arc pulsé en TIG DC et TIG AC.
- Contrôle total du cycle, des rampes et des durées de cycle.
- Procédé de soudage par électrode MMA
- Ensemble modulaire avec système de refroidissement de la torche
- Commande par pédale.
- TIG AC/DC avec commande numérique
- Stockage de jusqu'à 50 mémoires utilisateur
- Contrôle par microprocesseur d'un large éventail de fonctions
- Options multi-ondes AC
- Fréquence variable du AC
- Fonction VRD
- Contrôle intelligent du ventilateur et du refroidisseur
- Excellentes caractéristiques de soudage

Caractéristiques techniques basiques

| | | |
|---|--|-------------------|
| Tension d'alimentation | AC 400V +/-15% -50/60 Hz. | |
| Intensité maximale | Efficace (I_{1eff}) / Absorbé (I_{1max}) | 12 A / 19 A. |
| Puissance maximale | Efficace (P_{1eff}) / Absorbé (P_{1max}) | 8.3 Kva /13.2Kva. |
| Marge de régulation | TIG 10 - 315 MMA 10-270 | |
| Tension à vide | 73 (12,4V -VRD) | |
| Facteur de marche 40°C | $(I_2 \text{ max.})$ TIG 315 A / 30% ; MMA 270 A / 30%. | |
| | (I_2) TIG 220 A / 60% ; MMA 180 A / 60% | |
| | (I_2) TIG 170 A / 100% ; MMA 170 A / 100% ; TIG 170 A / 100% ; MMA 170 A / 100% ; MMA 170 A / 100% ; MMA 170 A / 100%. | |
| Dimensions (largeur x hauteur x longueur) | 490 X 1140 X 860mm. | |
| Poids | 76 Kg. | |

Inclut :

| | |
|---|------------------|
| Générateur | 22300315ACDC |
| Système de refroidissement | 22300315WCS |
| Chariot de transport | 22300315CRR |
| Pédale (5m) | 22300315PDL |
| Prise de masse (35mm², 3m, 35/50) | 259054 |
| Assemblage du connecteur de la torche refroidie | (Voir le manuel) |

Référence :

