

TIG 222 AC/DC TECHNOLOGY

REF.
RR852054



Fourni avec accessoires de soudage TIG.

WITH WELDING ACCESSORIES **PULSE** **EASY PULSE** **THINSPOT**

VRD Aluminium
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

TIG HF-LIFT MMA AC/DC 230V REMOTE CONTROL CE EAC



- Poste de soudage inverter TIG en AC / DC (amorçage HF ou LIFT), TIG PULSÉ et MMA 200 A. Fourni avec accessoires de soudage TIG.
- Fonctionnement en pulsé PULSE et pulsé facilité EASY PULSE.
- Utilitaire avancé THINSPOT pour le soudage par points TIG de tôles fines ,facile, précis et rapide.
- Dispositif VRD pour plus de sécurité lors des opérations de soudage en lieux humides.
- Prévu pour commandes à distance.
- Fusible de réseau 20 A programmable à 16 A.

DESCRIPTION

Poste de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu et alternatif (AC/DC), contrôlé par microprocesseur.

Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages, aluminium, magnésium et leurs alliages. Caractéristiques:

- Fonctionnement en pulsé et EASY pulsé ;
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA
- Régulations en TIG: bi-level, courant initiale/finale, temps de pointage, pre et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance, fréquence de l'onde carrée ;
- Fonctionnalité THINSPOT, qui permet des soudages par points rapides et précis ;
- Regulations en MMA: arc force et hot start ;
- Dispositif anti-stick ;
- Dispositif VRD ;
- Prévu pour contrôle à distance ;
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, surcourant.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|
| CODE | RR852054 | TENSION A VIDE MAX EN DC | 95 V | FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi) | 0,7 |
| TENSION RESEAU MONOPHASE | 230 V | COURANT ABSORBEE MAX | 33 A | D.ELECTRODE UTILISAB. DC | 1,6 - 4 mm |
| FREQUENCE DU RESEAU | 50 / 60 Hz | COURANT ABSORBEE AU 60% | 21 A | DEGRE DE PROTECTION | IP23 |
| PLAGE DE REGLAGE EN DC | 5 - 200 A | PUISSANCE ABSORBEE MAX | 5,5 kW | DIMENSIONS (LxLxH) | 43 x 17 x 34 cm |
| COURANT MAX DC EN60974-1 | 200 @ 24 % A | PUISSANCE ABSORBEE AU 60% | 3,3 kW | POIDS | 16,35 kg |
| COURANT AU 60% EN DC | 115 A | RENDEMENT | 81 % | | |

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

PINCES PORTE ELECTRODES AVEC C

804123 PINCE PORTELECTRODE + CABLE 25MMQ 4M AX50

COMMANDES A DISTANCE

802336 RC-20 10 M COMMANDE 2POT

802017 COMMANDE A DISTANCE PAR PEDALE 14 POLES

TORCHES TIG - PREMIUM

802810 REMOTE DEVICE

CHARIOTS ET ACCESSOIRES

803059 CHARIOT - ARCTIC

803084 CHARIOT - AMERICA

