**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

# Les détails du produit:

**Code:** S00168 **Modèle:**TIG 2015 AC/DC HF




Générateur monophasé à INVERTER pour le soudage TIG avec haute fréquence et MMA-SMAW, équipé du mode arc pulsé. Il est indiqué pour souder l'aluminium, le laiton et le magnésium en TIG AC et le fer, l'acier, l'acier inox et le cuivre en TIG DC.
CARACTERISTIQUES ET FONCTIONS
• En courant alternatif, il permet de personnaliser le cordon de soudure concernant la propreté et la pénétration.
• Possibilité de régler la fréquence en courant alternatif.
• Fonction E-PULSE: qui réduit l'altération thermique et qui facilite le soudage des petites épaisseurs.
• Fonctions: 2 temps, 4 temps et 4 temps bilevel.
• Possibilité de souder avec deux niveaux de courant de soudage préréglés (bilevel).
• Réglages PREGAS, POSTGAS, SLOPE UP et SLOPE DOWN.
• Possibilité de mettre en mémoire jusqu'à 10 programmes de soudage qui peuvent être facilement utilisés.
• En soudage MMA-SNAW il permet de souder les électrodes enrobées de rutile et basiques.
• Possibilité d'être alimenté par un moto-générateur avec un dispositif de réglage électronique de la tension (non supérieur 260 V RMS) et une puissance adéquate.
• Contrôle par microprocesseur des fonctions de soudage.
• Prédisposition pour l'utilisation de torches refroidies à eau avec le groupe de refroidissement en option.
• Degré de protection IP 23 qui permet le travail en extérieur.
• Conformité aux réglementations IEC/EN 61000-3-12 grâce à des dispositifs PFC (Power Factor Correction) qui réduisent et stabilisent la puissance absorbée.
• Possibilité d'activer le mot de passe de sécurité.

FONCTIONS SPECIALES EN OPTION
•E-START
•E-ARC
•E-SPOT
•E-MULTIPOINT
•E-TWOPULSE
•E-MIX
•E-FUSION

**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

## Fiche technique:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Code | S00168 | | |
| Item | TIG 2015 AC/DC HF | | |
| Mode | TIG | MMA | |
| Input Voltage | 1x230V 50-60Hz | | |
| Installation power | 4 kW | | |
| MIN-MAX Welding current | 5 ÷ 200 A | 10 ÷ 160 A | |
| Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1 | 40% 200A - 60% 160A - 100% 120A | 35% 160A - 60% 130A - 100% 115A | |
| Electrodes | | Ø mm 1,6 ÷ 4 | |
| Stepless regulation | ELECTRONIC | | |
| Protection class | IP 23 | | |
| Construction standards | EN60974-1 / EN60974-10 | | |
| Dimensions | 220x440x460h mm | | |
| Weight | 19 kg | | |

## Accessoires:



535802 *(optional)* 4 m, ABITIG 26 torch



535805 *(optional)* 4 m, ABITIG 26 UP-DOWN torch



535806 *(optional)* 4 m, ABITIG 18 water cooled torch



535807 *(optional)* 4 m, ABITIG 18 UP-DOWN water cooled torch

**Elettro C.F. s.r.l.**
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 530137 | *(optional)* | Earth cable for welding |
|  | S01715A.11 | *(optional)* | Kit d'accessoires avec 3+2 m de câbles de 25 mm2, Texas 50 |
|  | 560010 | *(optional)* | CU06H - Horizontal 5 l cooling unit for torch |
|  | 580002 | *(optional)* | Transport cart |
|  | 309269 | *(optional)* | Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding. |
|  | 357502 | *(optional)* | Flowmeter with 2 gas pressure gauges |
|  | 570008 | *(optional)* | TIG foot control |
|  | 363307 | *(optional)* | Foot control and TIG torch connector |
|  | 570006 | *(optional)* | Remote control |
|  | 530330 | *(optional)* | 5 m long cable for remote control |