



## TIG 160 HF

### INVERTER TIG DC

-  
**160A 60%**  
**120A 100%**

DUTY CYCLE  
FACTEUR DE MARCHÉ  
(t=40°C 10 min)

DC inverter for TIG welding with high frequency ignition and for MMA welding (coated electrodes). Single-phased model. Inbuilt overvoltage protection for generators safe connection. Ideal for steel, stainless steel, zinc and copper construction, repair and maintenance welding jobs.

Onduleur pour soudage TIG DC à amorçage d'arc par haute fréquence et MMA (électrode enrobée). Modèle monophasé équipé de protection active contre les survoltages pour connexion en sécurité aux générateurs. Idéal pour tous les professionnels de construction, réparation et entretien en acier, inoxydables, cuivre, laiton, zinc.

## APPLICATIONS

## APPLICATIONS

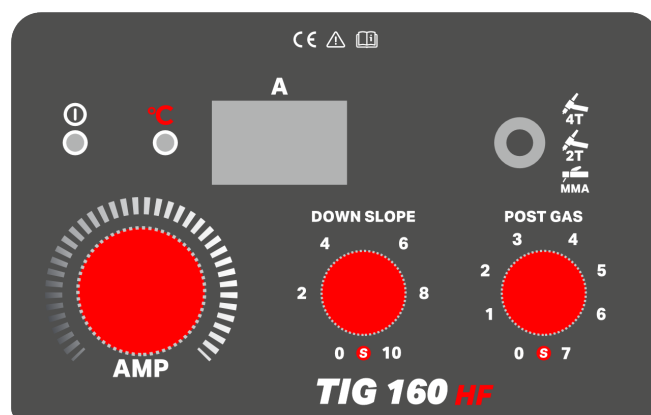
- Chemical and paper industry
- Tanks construction
- Tubes and plumbing
- Urban furniture
- Solar and wind industry
- Food industry

- Industrie chimique et papetière
- Construction de réservoirs
- Tuyauterie et canalisation
- Mobilier urbain
- Industrie solaire et éolienne
- Industrie alimentaire

## TECHNICAL DATA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Input voltage<br>Tension d'alimentation                                  | 1x230V (+/- 10%) |
| Frequency<br>Fréquence                                                   | 50/60 Hz         |
| Maximum primary current (MMA/TIG)<br>Courant primaire maximale (MMA/TIG) | 31/14A           |
| Maximum power (MMA/TIG)<br>Puissance maximale (MMA/TIG)                  | 7,1/3,2 kVA      |
| Fuse<br>Fusible                                                          | -                |
| No-load voltage (MMA/TIG)<br>Tension à vide (MMA/TIG)                    | 63V              |
| Welding current<br>Courant de soudage                                    | 10-160A          |
| Electrodes<br>Électrodes                                                 | Ø 4.0 mm         |
| Protection<br>Protection                                                 | IP 21S           |
| Insulation class<br>Classe d'isolation                                   | H                |
| Weight<br>Poids                                                          | 6,3Kg            |
| Dimensions (HxWxL)<br>Dimensions (HxLxLO)                                | 240x135x365      |



- TIG HF welding / Soudage TIG HF
- 2T/4T / 2T/4T
- Down Slope / Down Slope
- Post-Gas / Post-Gaz

### MMA

- MMA welding / Soudage MMA