

Sa technologie intégrée permet une puissance de soudage constante pour une fusion très douce due à son courant continu. Que ce soit avec des électrodes acier, inox, fonte, il est idéal pour les bricoleurs avertis ou professionnel en utilisation régulière, il est aussi adaptés aux travaux de précision en TIG Lift et en MMA Pulse.

QUALITÉ D'ARC

- Dynamique d'arc remarquable, adapté pour les électrodes basiques.
- Très bonne pénétration et parfaite stabilité de l'arc.

PROFESSIONNEL

- Livré en valise avec pince de masse et porte électrode.
- Avec un indice de protection IP21, il est adapté aux travaux en extérieur sur chantier.

PUISSANCE MAÎTRISÉE

- Faible consommation de 16 A-230 V, il s'utilise partout
- Insensible aux fluctuations du courant secteur ou à la longueur d'arc.
- Protégé et compatible avec groupe électrogène 6kW (7,5kVa).

PARTICULARITÉ



TIG Lift :

- Pour les travaux minutieux sur tôles fines
- Démarrage simple
- Qualité de finition
- Downslope auto

MMA PULSE

MMA Pulse : Pour les positions de soudage verticales montantes.



160
A



Livré en valise avec :
- Câble de masse (1,6m / Ø16mm²)
- Porte-électrode (2m / Ø16mm²)

OPTION (ref 044425):

TORCHE TIG

- Câble long. 4 m
- Connecteur 10/25 mm²



ATOUTS

HOT START : puissance accrue à l'amorçage.

ANTI STICKING : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.

ARC FORCE : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.



Testé en usine contre les surtensions jusqu'à 400 V, il est adapté à l'utilisation sur groupe électrogène grâce au Protec 400.

| 50/60hz | -AM- | I ₂ | |  | | | | | | | EN60974-1 (40°C) | | U ₀ |  cm/kg |  Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%) |
|---------|------|----------------|-----|---|----|------|------|----|----|-------------------------|----------------------------|-----|-------------------|--|---|
| | | TIG | MMA | Ø1.6 | Ø2 | Ø2.5 | Ø3.2 | Ø4 | Ø5 | I _A (60%) | X% (I ₂ max) | | | | |
| 230V 1~ | 16A | 10-160A | | 62 | 50 | 47 | 45 | 23 | - | 90A | 160A 14% | 72V | 19x25x13.4 3.7 | 6 kW 7.5 kVA | |