

## POSTE À SOUDER MIG/MAG 160

**Multifonction : MIG/MAG, MMA, TIG.**  
Semi-automatique transportable.



**Art. N° 5952 352 160**

**Condit. : 1**

**Norme :**

EN 60974-1

EN 60974-5

EN 60974-10

### Garantie :

2 ans.

### Caractéristiques et avantages :

- Multifonction :
  - soudage MMA (électrode jusqu'au Ø 3,2 mm),
  - soudage TIG avec une torche à valve en option (sauf aluminium),
  - soudage MIG/MAG (fil de 0,6 à 1 mm) - CO<sup>2</sup> ou Ar/CO<sup>2</sup>,
  - soudage MIG/MAG avec de petites bobines en fil plein ou fil fourré sans gaz.
- Performant :
  - poste monophasé 230 V, 160 ampères,
  - correcteur du facteur de puissance (PFC) permettant de connecter de longs câbles ou d'utiliser un groupe électrogène.
- Simple d'utilisation :
  - en mode MIG/MAG, les réglages sont prédéfinis (programmes synergiques).
- Léger et compact :
  - 13 kg.
- Efficace :
  - soudage avec des petites bobines (de 2 à 5 kg selon la nuance),
  - fonction d'inversion de polarité pour le soudage avec du fil fourré sans gaz (Innershield).

### Domaine d'application :

Le poste MIG/MAG 160 permet le soudage à partir des procédés MIG/MAG, MMA (électrode enrobée) et TIG.

Atelier, véhicule de service, réparations d'engins, maintenance, le MIG/MAG 160 est le poste à souder incontournable qui s'adaptera à toutes les situations.



### Mode d'emploi :

Machine livrée avec :

- câble de masse 35 - 50 mm<sup>2</sup>, longueur 1M50,
- torche MIG col de cygne flexible sur 360°, longueur 3 mètres,
- galet d'entraînement 0,8 - 1,0 mm.

Pour le soudage MMA (électrode enrobée), utiliser une torche avec raccord 35 - 50 mm<sup>2</sup> :

Art. N° 5946 984 104.

Pour le soudage TIG, utiliser une torche TIG à valve : Art. N° 0984 150 05.

Groupe électrogène conseillé : 8 kVA.

### Conseils de mise en œuvre :

Pour le soudage des aluminium, nous recommandons le matériel suivant :

- kit pour aluminium MIG 1,0 avec guide-fil et gaine (ref. 81100137 à commander via le SAS).

### Données techniques :

Tension secteur	1 x 230 V ± 15%
Fusible	16 A
Plage de courant	20 - 160 A
Facteur de marche (20°C) :	160 A à 40 % 145 A à 60 % 135 A à 100 %
Classe de protection	IP 23
Tension à vide	75 V
Dimensions (H x l x L)	37 x 23 x 45 cm
Poids	13 kg