POSTE À SOUDER MIG PROFESSIONNEL
Référence : 11712







RESUME

En fonction du modèle choisi, le poste à souder MIG peut aussi réaliser un soudage de procédé TIG LIFT et MMA.

Le courant maximal du poste à souder MIG professionnel est de 150A à 12% pour le modèle 1 et de 180A à 20% pour le modèle 2.

Le modèle 1 du poste de soudage MIG peut utiliser une bobine de Ø100 mm (1kg) maximum et de Ø200 mm (5kg) pour le second modèle.

Ainsi, le modèle 1 est plus adapté à de petits travaux, à des travaux mobiles alors que le modèle 2 s’adapte à de plus longs travaux qui demandent une meilleure autonomie du poste.

Chaque modèle est fourni avec des accessoires essentiels à la soudure.

Le poste de soudage MIG demande un branchement monophasé.

Les points forts :

- Adaptés aux petits ou longs travaux
- Branchement monophasé
- Accessoires de soudage inclus



DECLINAISONS

Modèle
Modèle 1 - 150A à 12%
Modèle 2 - 180A à 20%

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du poste à souder MIG professionnel (modèle 1) ?

Le poste à souder MIG modèle 1 peut réaliser uniquement des soudures de procédé MIG/MAG avec un courant maximal de 150A à 12% et une plage de réglage de 20 à 150A.

Le modèle 1 est dit « flux », c'est-à-dire qu'il fonctionne sans bouteille de gaz. Il demande l'utilisation de fil fourré, qui, en chauffant, produit un gaz protecteur autour du bain de fusion. Ainsi, ce poste de soudure MIG peut s'utiliser en extérieur grâce à son matériel simplifié. Il est alors recommandé pour les débutants, pour du bricolage, des petits travaux ponctuels et mobiles.

Sur le poste à souder MIG, il est possible de régler l'épaisseur du fil. Ce poste accepte des fils fourrés de Ø0,8mm pour des tôles fines et des soudures précises et des fils fourrés de Ø0,9mm pour des pièces plus épaisses. Ce poste accepte des bobines de diamètre 100 mm (1 kg).

Le modèle 1 est fourni avec :

- Une torche MIG
- Une pince de masse avec câble
- Un câble d'alimentation secteur (branchement monophasé 230V)

Grâce à sa technologie inverter, ce poste de soudage MIG a une faible consommation d'énergie tout en améliorant sa

performance : meilleure stabilité de l’arc, moins de pertes électriques, arc plus précis et régulier.

Grâce à son faible poids de 6,3 kg, il est compact et léger pour faciliter son déplacement et son transport.

Pour sécuriser votre atelier, utilisez le chemin de câble installation rapide, permettant de supporter les câbles électriques.

Quels sont les avantages du poste de soudure MIG (modèle 2) ?

Le second modèle du poste de soudage MIG permet la réalisation de soudure MIG/MAG, TIG LIFT et MMA (à l’arc) avec un courant maximal de 180A à 20% et une plage de réglage allant de 30 à 180A.

Ce poste à souder MIG professionnel peut donc souder tous types de fil (acier, inox, fourrés, aluminium) entre 0,6 et 1 mm de diamètre en fonction de la nature du fil. Il accepte des bobines de fil d’un diamètre de 200 mm maximum, soit des bobines de généralement 5 kg.

Le modèle 2 du poste de soudure MIG est davantage destiné aux professionnels ou bricoleurs avancés pour la réalisation de travaux plus longs et complexes avec des procédés de soudure différents.

Il est vendu avec ses accessoires de soudage :

- Une torche MIG/MAG (3m)
- Une pince de masse avec son câble de (3m)
- Un câble d’alimentation (230V)
- Un tuyau de gaz de soudure pour bouteille rechargeable (2m)

- Un galet 0,8-1 mm

Ce poste à souder MIG a été créé avec plusieurs fonctionnalités :

- Hot-start pour faciliter l’amorçage de l’arc
- Anti-sticking pour diminuer le risque de collage
- Arc-force pour garantir une intensité homogène

Sa technologie inverter lui permet de consommer peu d’énergie.

Sur le poste à souder MIG professionnel modèle 2, l'affichage est digital.

Le branchement du poste de soudage MIG se fait en monophasé (230V) sur une prise domestique grâce au procédé inverter.

Equipez-vous d'un chariot poste de soudage.

Protégez vous de la poussière générée par le poste à souder en atelier grâce aux tables aspirantes : table aspirante 5000 m3/h et table aspirante 1200 m3/h ATEX.

Découvrez aussi l'aspirateur de fumée de soudure 26 m2 et l'établi soudeur réglable par manivelle.

Caractéristiques du poste de soudage MIG

	Modèle 1 - 150A à 12%	Modèle 2 - 180A à 20%
Courant max	150A à 12%	180A à 20%
Plage de réglage	20 - 150 A	30 - 180 A

Type de soudure	MIG MAG	MIG MAG - TIG LIFT - MMA
Électrodes utilisables	-	1,6 à 3,2 mm
Facteur de marche à 40°C	150A à 12% - 115A à 20%	180A à 20% - 115A à 60% - 90A à 100%
Facteur de puissance cos	0,64	0,75
Fréquence	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Type de bobine max	Ø100 mm - 1kg	Ø200 mm - 5kg
Ø fil acier	-	0,6 - 1 mm
Ø fil aluminium, inox et de brasage	-	0,8 - 1 mm
Ø fil fourré	0,8 - 0,9 mm	0,6 - 0,9 mm
Tension	230 V	230 V
Tension à vide	55 V	88 V
Dimensions	379 x 172 x 252 mm	480 x 220 x 305 mm
Poids	6,3 kg	6,3 kg

Retrouvez notre sélection de postes de soudure avec des machines à souder MMA seule ou en pack avec accessoires, des machines de soudage TIG ainsi qu'un appareil de découpe plasma.

Découvrez également notre gamme d'EPI spécialisé soudeur !