

# PLASMA CUT P-700(400-440 V – 50/60 Hz)

COUPE AU PLASMA À TECHNOLOGIE ONDULEUR

Réf. 46300000

FT46300000v1

13-08-2014

Page 1/1



Ignición  
"Back Striking"

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Description :

Coupe au plasma électrique soufflé à air comprimé. Coupe de toute sorte de matériaux conducteurs d'électricité : acier, acier inoxydable, aluminium, laiton, etc.

**Utilisation :** Usage professionnel

	Acier	Aluminium
Qualité maximale	20 mm	17 mm
Maximum	25 mm	20 mm
Maximum de séparation	30 mm	25 mm

### Alimentation électrique :

- 3Ph 400V – 440 V ; 50/60 Hz.  $\pm 10\%$

### Équipement de série :

- Source de puissance.
- Torche manuelle P-100 / 6m.
- Kit de consommables de coupe à plasma
- Manuel d'instructions

### Accessoires optionnels :

- Kit de consommables de torche pour le procédé de goujage.
- Kit de consommables de torche pour le procédé de coupe de grilles.
- Chariot de transport.
- Torche droite.

### Principaux avantages :

- Torche P-100 d'ignition automatique SANS HF (haute fréquence). Une meilleure fiabilité du système électronique. Sans perturbations électromagnétiques (CEM)
- Système d'ignition "Back striking". Contamination minimale de consommables. Durée maximale.
- Système à technologie onduleur de basse consommation.
- Onduleur de puissance et vitesse de coupe maximale dans une équipe ultra-portable.
- Réglage électronique de façon continue (20÷70A). Coupe d'acier jusqu'à 30mm d'épaisseur.
- 70 A/60 % - 55 A/100%. Adapté pour les installations équipées de pantographe.
- Sortie pour le contrôle des systèmes automatisés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PLASMA CUT P-700 Réf. 46300000
Tension d'alimentation (U1–3Ph 50/60 Hz)	400 V $\pm 10\%$
Intensité primaire maximale (I <sub>max</sub> )	16/ 12 A
Intensité primaire effective (I <sub>1eff</sub> )	12/ 11 A
Puissance absorbé maximum/effective (P <sub>1max</sub> /P <sub>1eff</sub> )	11/8.3 KVA
Épaisseur d'acier maximum de coupe (de séparation)	25 mm / 30 mm
Plage de réglage du courant de coupe I <sub>2</sub>	20 ÷ 70 A
Intensité maximum de coupe	70 A / 60% ; 55 A / 100%
Compresseur recommandé	4 CV – 480 l/min
Système semi-automatique de filtre et décharge	OUI
Mode de travail de rallumage. (Coupe de grilles).	OUI
Procédé de goujage	OUI
Protection contre surchauffe/ chute de pression	OUI
Degré de protection mécanique	IP 21 S
Dimensions (LARGEUR X LONGUEUR X HAUTEUR)	520x380X340 mm
Poids (sans charriot de transport)	25 Kg

Selon les normes EN60974-1, EN60974-7 et EN 60974-10.



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS