

CUTTING PLASMA CUT 100

COUPE AU PLASMA À TECHNOLOGIE INVERTER (IGBT)



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 industrielle ,

	Acier	Aluminium
Qualité maximale	45 mm	30 mm
Maximum	55 mm	30 mm

Alimentation électrique :

3.Ph 380V ; 50/60 Hz. ±10 %

Équipement de série:

- . Torche manuelle PT-80 / 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 PT-80 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 à 100A). Coupe d'acier jusqu'à 45mm d'épaisseur.
- . 100 A/100% Adapté pour les installations équipées de pantographe.
- . Sortie pour le contrôle des systèmes automatisés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MAGIC CUT 100
Tension d'alimentation (U1-3Ph 50/60 Hz)	400 V ± 10%
Intensité primaire maximale (Imax)	24A
Intensité primaire effective (I1eff)	20 A
Puissance absorbé maximum/effective (P1máx/P1eff)	15 KVA
Épaisseur d'acier maximum de coupe (de séparation)	45 mm / 55 mm
Plage de réglage du courant de coupe I2	20 ÷ 100 A
Intensité maximum de coupe	100A/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)	630x310x535 mm
Poids (sans charriot de transport)	47 Kg
Selon les normes EN60974-1, , EN60974-7 y EN 60974-10	