

Les détails du produit:

Code: P00477**Modèle:** PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER

Le générateur monophasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER, pourvu de compresseur d'air intégré, se distingue par sa facilité d'utilisation, ses dimensions compactes et sa qualité optimale de découpe sur les petites et moyennes épaisseurs. Il est particulièrement indiqué pour les opérations d'entretien à l'extérieur.

Il peut être alimenté par un moto-générateur de puissance adéquate. L'épaisseur de découpe indiquée sur l'acier varie de 12 mm à 16 mm selon la vitesse. L'épaisseur de séparation est de 22 mm.

L'amorçage de l'arc pilote sans HF, permet de travailler à côté d'ordinateurs, ou d'appareils sensibles aux émissions en haute fréquence comme par exemple les équipements électro-médicaux.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Le compresseur d'air intégré, fabriqué avec des solutions certifiées CE, utilise un nouveau système céramique qui garantit la qualité de l'air sortant sans polluants tels que l'eau, l'huile et les résidus solides.
- Le compresseur d'air intégré (à double piston autolubrifiant, sans entretien), assure à l'utilisateur une autonomie totale de travail et une facilité d'emploi, car il ne nécessite pas de réglage de l'air.
- Arc pilote pour découper les métaux vernis et revêtus.
- Fonction Post-gas.
- Systèmes de sécurité sur la torche.
- Contrôle par microprocesseur des paramètres et des fonctions de découpe.
- Protection thermostatique.
- Il est fourni standard avec une torche ECF-71C de 4 m avec raccord EASY-FIT et un câble masse.



Fiche technique:

Code	P00477
Item	PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER
Input Voltage	1x230V 50HZ
Absorbed power	45% 8,6 kVA - 60% 7,8 kVA - 100% 7,0 kVA
Cutting current	10 ÷ 45 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	45% 45A - 60% 40A - 100% 35A
Cut thickness on steel	12 - 16 mm
Max separation cut	22 mm
Piercing	6 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	270x440x570h mm
Weight	25 kg

Accessoires:



535514

Torche manuelle ECF-71C, 4 m, avec
raccord EASY FIT



309489

(optional) Non-stick spray



356437

(optional) Wheeled torch holder for ST-70 / ECF-71 ST-120



309464

(optional) Wheeled compasses for ST-70 / ECF-71 ST-120



580002

(optional) Transport cart



309073

(optional) Helmet with variable shade auto-darkening LCD filter (9-13 DIN) to
protect face and eyes during cutting and welding appliances.