

PLASMA 50-24 INVERTER



INVERTER



Le générateur triphasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, **PLASMA 50-24 INVERTER** se distingue par ses dimensions et son poids contenus, sa maniabilité, sa facilité d'utilisation et sa qualité optimale de découpe sur les petites et moyennes épaisseurs.

L'épaisseur de découpe indiquée sur l'acier varie de **13 mm à 20 mm** selon la vitesse. L'épaisseur de séparation est de **25 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.

Il peut être alimenté par un **moto-générateur** de puissance adéquate.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- **Arc pilote** pour découper les métaux vernis et revêtus.
- Amorçage de l'arc pilote sans HF.
- Fonction **Post-gas**.
- Systèmes de sécurité sur la torche.
- Contrôle de la présence/pression de l'air comprimé.
- Contrôle par **microprocesseur** des paramètres et des fonctions de découpe.
- Protection thermostatique.
- Il est fourni standard avec une **torche de 4 m** et un câble masse, avec raccord direct.



Technologie **Ultra Cut Capacity** qui augmente les capacités de découpe sur les épaisseurs élevées.



Technologie **Innovative Thin Cut** qui permet d'obtenir des coupes de qualité supérieure et une saignée (Kerf) réduite.



Technologie **Hyper Speed Cut** qui augmente la vitesse de découpe.



Technologie **Multi Piercing**: possibilité de percer des épaisseurs élevées en moins de temps et en utilisant moins de consommables.



Technologie **Extra Life** et **Low Pilot Arc** pour augmenter les prestations et la durée des consommables.



Technologie **Long Tip Cut** qui donne la possibilité de découper dans les angles et les lieux étroits.

DONNEES TECHNIQUES

	Modèle	PLASMA 50-24 INVERTER
	Code	P00451
	Alimentation	3x400V 50-60Hz
	Puissance absorbée	35% 60% 100% 6,5kVA 4,6kVA 3,3kVA
	Plage de réglage	10 ÷ 50 A
	Durée de cycle	35% 60% 100% 50A 35A 25A
	Epaisseur max. sur acier	13-20 mm
	Séparation	25 mm
	Réglage continu	ELECTRONIC
	Consommation air comprimé	170l/min (5bar)
	Degré de protection	IP23
	Réglementation de construction	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCÉ
	Dimensions	220x420x460h mm
	Poids	18 kg

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis