

PLASMA 50-23 INVERTER



Le générateur triphasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, **PLASMA 50-23 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 avec raccord EASY-FIT** et un câble masse.



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

M	Modèle	PLASMA 50-23 INVERTER		
	Code	P00442		
	Alimentation	3x400V 50-60Hz		
P	Puissance absorbée	35% 6,5kVA	60% 4,6kVA	100% 3,3kVA
	Plage de réglage	10 ÷ 50 A		
X%	Durée de cycle	35% 50A	60% 35A	100% 25A
	Epaisseur max. sur acier	13-20 mm		
	Séparation	25 mm		
	Réglage continu	ELECTRONIC		
	Consommation air comprimé	170l/min (5bar)		
IP	Degré de protection	IP23		
	Réglementation de construction	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 S CE		
	Dimensions	220x420x460h mm		
	Poids	18 kg		

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