

PLASMA 100-50 INVERTER



INVERTER



Le générateur triphasé inverter pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, modèle **PLASMA 100-50 INVERTER**, se caractérise par ses dimensions et son poids contenus, par la sélection automatique de la tension d'alimentation dans cet éventail: 3x208/220/230V et 400/440V, par sa facilité d'emploi et par son excellente qualité de découpe. Il est indiqué pour les applications de production automatiques et manuelles d'importance moyenne.

L'épaisseur conseillée sur l'acier pour la meilleure qualité de découpe est de **32 mm**, mais l'appareil peut découper jusqu'à **38 mm**. La coupe de séparation est de **50 mm**.

L'**amorçage de l'arc pilote sans HF**, lui permet d'être utilisé à côté d'un ordinateur ou d'appareils sensibles aux émissions en haute fréquence comme les équipements électro-médicaux.

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

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- **Sélection automatique de la tension d'alimentation** dans cet éventail: 3x208/220/230V et 400/440V,
- **Arc pilote** pour travailler sur les métaux vernis et revêtus.
- Amorçage de l'arc pilote **sans HF**.
- Fonction "**Post-gaz**".
- Fonction **Self Restart Pilot** pour couper le grillage.
- **Réglage électronique** du courant de découpe
- **Systèmes de sécurité** sur la torche.
- **Contrôle** de la présence de la pression de l'air comprimé.
- Contrôle par **microprocesseur** des paramètres et des fonctions de découpe.
- Protection **thermostatique**.
- Le courant de découpe est indépendant des variations de tension du réseau, des variations de distance du réseau, des variations de distance entre la torche et la pièce à découper et de la vitesse d'avancement.
- Il est fourni de série avec une **torche de 6 m** et un câble de masse.

GENERATEUR TRIPHASE A INVERTER POUR DECOUPE PLASMA DONNEES TECHNIQUES

		PLASMA 100-50 INVERTER					
	Modèle						
	Code	P00456					
	Alimentation	3x208-220-230V 50-60Hz			3x400-440V 50-60Hz		
	Puissance absorbée	35%	60%	100%	50%	60%	100%
		13,9 kVA	11,3 kVA	10,1 kVA	16,6 kVA	15,8 kVA	14,1 kVA
	Courant de découpe	20 ÷ 80 A			20 ÷ 100 A		
	Facteur de service	35%	60%	100%	50%	60%	100%
		80A	65A	58A	100A	95A	85A
	Epaisseur de découpe max. sur acier	32 – 38 mm					
	Séparation	50 mm					
	Consommation air comprimé	295 l/min.					
	Degré de protection	IP 23					
	Norme de construction	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10					
	Dimensions	330x450x540h mm					
	Poids	36 kg					