

PLASMA INVERTER 36

GENERATEUR MONOPHASE A INVERTER POUR DECOUPE AU PLASMA



Le générateur monophasé à inverter pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, modèle **PLASMA INVERTER 36**, se caractérise par ses dimensions et son poids limités, sa maniabilité, sa

facilité d'emploi, son excellente efficacité de découpe sur des épaisseurs faibles ou moyennes et par la possibilité de le **brancher sur le secteur domestique (3kW)** et sur les **moto-générateurs**.

Correcteur du facteur de puissance (PFC) intégré, qui réduit et stabilise la puissance absorbée.

L'épaisseur sur l'acier recommandée pour obtenir la meilleure qualité de découpe est de **7 mm**, mais il peut couper jusqu'à **10 mm**. L'épaisseur de séparation est de **12 mm**.

Grâce au **minimum de courant de coupe de 5 A**, le générateur est particulièrement apte à la **découpe de tôles fines et superposées**, qui sont normalement utilisées pour les carrosseries des automobiles.

Il est indiqué aussi pour les interventions sur chantier ou pour les productions en petit lot.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction **Arc pilote** pour la découpe des métaux vernis ou revêtus.
- **Amorçage à haute fréquence/tension**.
- Fonction **"Post-gaz"**.
- Fonction **réamorçage automatique** pour la découpe du grillage.
- **Systèmes de sécurité** sur la torche.
- **Contrôle et indication** de la présence de la pression de l'air comprimé.
- Contrôle des paramètres de découpe et des fonctions grâce à un **microprocesseur**.
- Protection **thermostatique**.
- Réglage électronique du courant de découpe.
- Il est fourni standard avec torche **P35** et câble de masse.

Données techniques	
Code	P00487
Modèle	PLASMA INVERTER 36
Alimentation	1x230V 50-60Hz
Puissance d'installation	2,5 kW
Puissance absorbée	45% 60% 100% 3,5kVA 3,3kVA 2,8kVA
Courant de coupe	5 ÷ 30 A
Durée de cycle (10 min. 40° C)	45% 60% 100% 30A 28A 25A
Max. épaisseur de découpe sur l'acier	7 - 10 mm
Séparation max.	12 mm
Consommation air	60 l/min. 3,5 bar
Degré de protection	IP 23
Normes de constructions	EN60974-1 EN60974-7 CE S
Dimensions	180x400x410h mm
Poids	13 kg

Nous nous réservons d'apporter des modifications