

# PLASMA 57 COMPRESSOR



Compresseur intégré - Compresor integrado

Le générateur triphasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, **PLASMA 57 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 **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.

## 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 de 4 m avec raccord EASY-FIT** et un câble masse.

El generador trifásico de inverter para el corte de metales por plasma, de aire comprimado, modelo **PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER**, equipado con **compresor de aire integrado**, se caracteriza por su facilidad de empleo, un diseño compacto y una excelente calidad de corte de espesores pequeños y medianos. Particularmente indicado para mantenimientos externos.

Puede ser **conexo a los motogeneradores** de potencia adecuada. El espesor de corte de acero aconsejado varía de **13 mm hasta 20 mm** dependiendo de la velocidad. El espesor de separación es de **25 mm**.

El **cebado del arco sin HF**, permite trabajar en las inmediaciones de ordenadores o, en todo caso, de quipos sensibles a las emisiones de las unidades de alta frecuencia tales los aparatos electromedicales.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El **compresor de aire integrado**, producido con soluciones certificadas CE, utiliza un **nuevo sistema cerámico** que **garantiza la calidad del aire** que sale sin contaminantes como agua, aceite y residuos sólidos.
- El **compresor de aire integrado (con doble pistón auto lubricante**, sin manutención) asegura al operador una autonomía total de trabajo y facilidad de uso ya que no necesita regulaciones del aire.
- **Arco piloto** para obrar en metales barnizados o revestidos.
- Función **"Post-gas"**.
- **Sistemas de seguridad** en la antorcha.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante **microprocesador**.
- Protección **termostática**.
- Se suministra de serie con una **antorcha manual de 4 m con ataque EASY-FIT** y cable de masa.

# PLASMA 57 COMPRESSOR



ECF-71  
Torche manuelle – Antorcha manual



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.



Tecnología **Ultra Cut Capacity** que aumenta la capacidad de corte en espesores elevados.



Tecnología **Innovative Thin Cut** que permite obtener cortes de calidad superior con Kerf (cantidad de material eliminada) reducidos.



Tecnología **Hyper Speed Cut** que incrementa la velocidad de corte.



Tecnología **Multi Piercing**: posibilidad de piercing en espesores elevados en menor tiempo y con menor desgaste de los consumibles.



Tecnología **Extra Life** y **Low Pilot Arc** para aumentar las prestaciones y la duración de los consumibles.

## DONNEES TECHNIQUES – DATOS TÉCNICOS

	Modèle	Modelo	<b>PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER</b>
	Code	Código	<b>P00472</b>
	Alimentation	Alimentación	<b>3x400V 50Hz</b>
	Puissance absorbée	Potencia absorbida	<b>35% 60% 100%</b> <b>7,5kVA 5,6kVA 4,3kVA</b>
	Plage de réglage	Corriente de corte	<b>10 ÷ 50 A</b>
	Durée de cycle	Factor de servicio	<b>35% 60% 100%</b> <b>50A 35A 25A</b>
	Epaisseur max. sur acier	Espesor de corte máximo (acero)	<b>13-20 mm</b>
	Séparation	Separación	<b>25 mm</b>
	Réglage continu	Regulación continua	<b>ELECTRONIC</b>
	Degré de protection	Grado de protección	<b>IP23</b>
	Réglementation de construction	Normas de fabricación	<b>EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 </b>
	Dimensions	Dimensiones	<b>270x440x570h mm</b>
	Poids	Peso	<b>25 kg</b>

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis - Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones