

PLASMA 46 COMPRESSOR



Compresseur intégré - Compresor integrado

Le générateur monophasé pour la découpe des métaux au plasma à air comprimé, **PLASMA 46 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 12 mm à 16 mm** selon la vitesse. L'épaisseur de séparation est de **22 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 ECF-71C de 4 m avec raccord EASY-FIT** et un câble masse.

El generador monofásico de inverter para el corte de metales por plasma, de aire comprimido, modelo **PLASMA 46 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 **12 mm hasta 16 mm** dependiendo de la velocidad. El espesor de separación es de **22 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 ECF-71C de 4 m con ataque EASY-FIT** y cable de masa.

PLASMA 46 COMPRESSOR



ECF-71C
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 découpes 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

M	Modèle	Modelo	PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER
	Code	Código	P00477
	Alimentation	Alimentación	1x230V 50Hz
	Puissance absorbée	Potencia absorbida	45% 60% 100% 8,6kVA 7,8kVA 7,0kVA
	Puissance d'installation	Potencia de instalación	6 kW
	Plage de réglage	Corriente de corte	10 ÷ 45 A
	Durée de cycle	Factor de servicio	45% 60% 100% 45A 40A 35A
	Epaisseur max. sur acier	Espesor de corte máximo (acero)	12 – 16 mm
	Séparation	Separación	22 mm
	Réglage continu	Regulación continua	ELECTRONIC
	Degré de protection	Grado de protección	IP23
	Réglémentation de construction	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCC
	Dimensions	Dimensiones	270x440x570h mm
	Poids	Peso	25 kg

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