

## Detalle del producto:

**Código:** P00472**Modelo:** PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER

El generador trifásico de inverter para el corte de metales por plasma, de aire comprimido, 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.

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 mantenimiento) 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.



**Ficha de datos:**

Code	P00472
Item	PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER
Input Voltage	3x400V 50-60HZ
Absorbed power	35% 7,5 kVA - 60% 5,6 kVA - 100% 4,3 kVA
Cutting current	10 ÷ 50 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	35% 50A - 60% 35A - 100% 25A
Cut thickness on steel	13 - 20 mm
Max separation cut	25 mm
Piercing	10 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	270x440x570h mm
Weight	25 kg

## Accesorios:




535514 Antorcha manual ECF-71C, 4 m, con ataque EASY FIT

---

2 x  356555

1 x  356556

2 x  356557

540087.B

540087.B (optional) Consumables kit for first use.

---



356437 (optional) Wheeled torch holder for ST-70 / ECF-71 ST-120

---



309464 (optional) Wheeled compasses for ST-70 / ECF-71 ST-120

---



356436 (optional) Kit de herramientas de bisel para corte por plasma

---



580002 (optional) Transport cart

---



309489 (optional) Non-stick spray

---



309073 (optional) Máscara completa con filtro de cristal líquido de oscurecimiento automático con ajuste de tono variable (9-13DIN) para la protección de la cara y los ojos durante las aplicaciones de corte y soldadura.

---