

Detalle del producto:

Código: P00477

Modelo: PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER

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.



Ficha de datos:

Code	P00477
Item	PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER
Input Voltage	1x230V 50HZ
Absorbed power	45% 8,6 kVA - 60% 7,8 kVA - 100% 7,0 kVA
Cutting current	10 ÷ 45 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	45% 45A - 60% 40A - 100% 35A
Cut thickness on steel	12 - 16 mm
Max separation cut	22 mm
Piercing	6 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

309489 *(optional)* Non-stick spray356437 *(optional)* Wheeled torch holder for ST-70 / ECF-71 ST-120309464 *(optional)* Wheeled compasses for ST-70 / ECF-71 ST-120309073 *(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.580002 *(optional)* Transport cart