

Detalle del producto:

Código: P00471**Modelo:** PLASMA 56 COMPRESSOR INVERTER

El generador trifásico de inverter para el corte de metales por plasma, de aire comprimido, modelo PLASMA 56 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.

Puede ser conexo a los motogeneradores de potencia adecuada.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Arco piloto para obrar en metales barnizados o revestidos.
- Función "Post-gas".
- 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.
- Protección termostática.
- 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.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante microprocesador.
- Sistemas de seguridad en la antorcha.
- Se suministra de serie con una antorcha manual de 4 m y cable de masa, ambos con ataque directo.



Ficha de datos:

Code	P00471
Item	PLASMA 56 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
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	270x440x570h mm
Weight	25 kg


Accesorios:



535473 4 m, hand torch ECF-71, with direct connection

2 x  356555

1 x  356556

2 x  356557

540087.B

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



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



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



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.



580002 (optional) Transport cart
