

Detalle del producto:

Código: P00481**Modelo:** PLASMA 36 COMPRESSOR PFC INVERTER

Generador monofásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido PLASMA 36 COMPRESSOR está equipado con compresor de aire integrado (con pistón auto lubricante sin mantenimiento) que asegura al operador una autonomía total de trabajo y facilidad de uso ya que no necesita regulaciones del aire. Se caracteriza por dimensiones y peso reducidos, escasa potencia absorbida, facilidad de uso, fiabilidad, altas capacidades y velocidad de corte, especialmente indicados para el mantenimiento y para el sector automotriz.

La corriente de corte mínima de 5A permite cortar chapas superpuestas de pequeño espesor, una función particularmente utilizada en el sector de la carrocería.

Equipado de cebado del arco sin HF, permite trabajar en las cercanías de ordenadores o de otros equipos sensibles a las emisiones de alta frecuencia. Está equipado con un dispositivo PFC (corrección del factor de potencia) que reduce y estabiliza la potencia absorbida. Puede ser conectado a motogeneradores de potencia adecuada. La antorcha P25 está dotada de la tecnología Low Pilot Arc que protege el buen funcionamiento de los consumibles alargando sus vida.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Max. espesor de corte sobre acero: 12 mm
- Max. espesor de separación sobre acero: 16 mm
- Arco piloto para trabajar en metales barnizados o revestidos.
- Función: "Post-gas"
- Regulación electrónica de la corriente de corte
- Sistemas de seguridad en la antorcha
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante microprocesador.
- Protección termostática
- Incluyen la antorcha P25 manual de 4 metros y el cable masa.



Ficha de datos:

Code	P00481
Item	PLASMA 36 COMPRESSOR PFC INVERTER
Input Voltage	1x230V 50-60HZ
Absorbed power	20% 3,6 kVA - 60% 2,1 kVA - 100% 1,9 kVA
Cutting current	5 ÷ 30 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	20% 30 A - 60% 18 A - 100% 15 A
Air pressure	-
Air flow	-
Cut thickness on steel	10-12 mm
Max separation cut	16 mm
Piercing	4 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	210x350x460 h mm
Weight	16 kg

Accesorios:

535447 ANTORCHA MANUAL P25, 4 METROS




540119.B (optional) MINI KIT para antorcha manual P25

2 x  3566511 x  3566481 x  356649

540095.B (optional) Kit de consumibles para corte por contacto

540095.B

2 x  3565511 x  3565532 x  356622

540092.B

540092.B (optional) Kit de consumibles "primero uso"



309489 (optional) Non-stick spray



309462 (optional) Kit compás de carro para antorchas P25/ST-130/ECF-131



356450 (optional) Carro para compás para antorchas P25/ST-130/ECF-131



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.