

Detalle del producto:

Código: P00479**Modelo:** PLASMA 30-16 PFC INVERTER

Generador monofásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido PLASMA 30-16 PFC INVERTER 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 | P00479 |
| Item | PLASMA 30-16 PFC INVERTER |
| Input Voltage | 1x230V 50-60HZ |
| Absorbed power | 20% 3,3 kVA - 60% 1,8 kVA - 100% 1,6 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 | 5 bar |
| Air flow | 40 l/min |
| 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 | 135x430x260h mm |
| Weight | 9,5 kg |

Accesorios:



535447 ANTORCHA MANUAL P25, 4 METROS



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

2 x  356651


1 x  356648

1 x  356649

540095.B

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

2 x  356551

1 x  356553

2 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



357227 (optional) Compressed air filter with filtering cartridge to protect torches against impurities present in compressed air (oil and/or water).



370001 (optional) Cartridges for air filter, package of 8 pieces.



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.