

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.

Conectado a bancos de corte automatizados, permite una óptima calidad de corte en tubos de espesores finos y en materiales utilizados de manera especial en el sector alimentario.

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 | 12 mm |
| Max separation cut | 16 mm |
| Protection class | IP 23 |
| Construction standards | EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10 |
| Dimensions | 135x430x260h mm |
| Weight | 9,5 kg |