

PLASMA INVERTER 36

GENERADOR MONOFÁSICO CON INVERTER PARA CORTE PLASMA



El generador monofásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido, modelo **PLASMA INVERTER 36**, destaca por sus dimensiones y

peso limitado, por la manejabilidad, la facilidad de empleo, la excelente calidad de corte en espesores medio-pequeños, la posibilidad de conexión a la red doméstica (3kW) y a los **motogeneradores**.

Provisto de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.


El espesor aconsejado para un corte óptimo del acero es de **7 mm**, pero es posible llegar hasta **10 mm**. El espesor de separación es de **12 mm**.

Gracias a la **corriente mínima de corte de 5 A**, el generador está especialmente apto para el **corte de chapas delgadas y sobrepuestas**, normalmente empleadas en la carrocería de automóviles.

Es, además, adecuado para actuar en la obra y para producciones limitadas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Arco piloto** para obrar en metales barnizados o revestidos.
- **Cebado de alta frecuencia/tensión**.
- Función **"Post-gas"**.
- Función **Self Restart Pilot** para corte de redes y enrejados,
- **Sistemas de seguridad** en la antorcha.
- **Control e indicación** presencia de la presión de aire comprimido.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante **microprocesador**.
- Protección **termostática**.
- Regulación electrónica de la corriente de corte.
- Se suministra de serie con la **antorcha P35** y el cable de masa.

Datos técnicos	
Código	P00487
Modelo	PLASMA INVERTER 36
Alimentación	1x230V 50-60Hz
Potencia de instalación	2,5 kW
Potencia absorbida	45% 60% 100% 3,5kVA 3,3kVA 2,8kVA
Corriente de corte	5 ÷ 30 A
Factor de servicio (10 min. 40° C)	45% 60% 100% 30A 28A 25A
Max. espesor de corte sobre acero	7 - 10 mm
Separación máxima	12 mm
Caudal aire	60 l/min. 3,5 bar
Grado de protección	IP 23
Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 CE 
Dimensiones	180x400x410h mm
Peso	13 kg

Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones