

PLASMA 50-24 INVERTER



INVERTER



El generador trifásico de inverter para el corte de metales por plasma, de aire comprimido, modelo **PLASMA 50-24 INVERTER**, se caracteriza por sus dimensiones y peso limitados, su manejabilidad, su facilidad de empleo y una excelente calidad de corte de espesores pequeños y medianos.

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.
- Cebado del arco sin HF.
- Función **"Post-gas"**.
- Sistemas de seguridad en la antorcha.
- Control e indicación presencia de la presión del aire comprimido.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante **microprocesador**.
- Protección termostática.
- Se suministra de serie con una **antorcha manual de 4 m** y cable de masa, ambos con ataque directo.



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.



Tecnología **Long Tip Cut** que da la posibilidad de cortar cerca de ángulos muy estrechos y zonas angostas.

DATOS TÉCNICOS

M	Modelo	PLASMA 50-24 INVERTER
	Código	P00451
	Alimentación	3x400V 50-60Hz
P	Potencia absorbida	35% 60% 100% 6,5kVA 4,6kVA 3,3kVA
	Corriente de corte	10 ÷ 50 A
X%	Factor de servicio	35% 60% 100% 50A 35A 25A
	Espesor de corte máximo (acero)	13-20 mm
	Separación	25 mm
	Regulación continua	ELECTRONIC
	Consumo de aire comprimido	170l/min (5bar)
IP	Grado de protección	IP23
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCÉ
	Dimensiones	220x420x460h mm
	Peso	18 kg

Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones