

# PLASMA 120-60 INVERTER



**INVERTER**



El generador trifásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido, modelo **PLASMA 120-60 INVERTER**, se caracteriza por sus dimensiones y peso limitados, la selección automática de la tensión de alimentación en el intervalo: 3x208/220/230V y 400/440V, su facilidad de empleo y una excelente calidad y velocidad de corte. Es adecuado para aplicaciones en la producción industrial y artesanal, sea en automático como en manual. Una **interfaz CNC opcional** permite una fácil integración con los pantógrafos.

El espesor de corte de acero aconsejado es de **40 mm**, el espesor máximo es de **46 mm**. El espesor de separación es de **60 mm**.

El **cebado del arco sin HF**, permite trabajar en las inmediaciones de ordenadores o, en todo caso, de equipos 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

- **Selección automática de la tensión de alimentación** en el intervalo: 3x208/220/230V y 400/440V.
- **Arco piloto** para obrar en metales barnizados o revestidos.
- Función **Self Restart Pilot** para el corte de telas metálicas y rejillas.
- Tecnología **Ultra Cut Capacity** que incrementa la velocidad de corte
- Tecnología **Innovative Thin Cut** que permite di obtener corte de calidad y kerf (cantidad de material quitado) reducidos.
- Tecnología **Hyper Speed Cut** que incrementa la velocidad de corte
- **Sistemas de seguridad** en la antorcha
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante **microprocesador**.
- La corriente de corte es independiente de las variaciones de tensión de la red, de las variaciones de la distancia de la antorcha de la pieza a cortar y de la velocidad de avance.
- Se suministra de serie con una **antorcha manual de 6 m** y cable de masa.

## GENERADOR TRIFÁSICO CON INVERTER PARA CORTE PLASMA

### DATOS TÉCNICOS

		<b>PLASMA 120-60 INVERTER</b>	
	Modelo		
	Código	<b>P00458</b>	
	Alimentación	3x208-220-230V 50-60Hz	3x400-440V 50-60Hz
	Potencia absorbida	60% 100% 16,6 kVA 13,9 kVA	60% 100% 20 kVA 16,6 kVA
	Corriente de corte	20 ÷ 100 A	20 ÷ 120 A
	Factor de servicio	60% 100% 100A 80A	60% 100% 120A 100A
	Espesor de corte aconsejado - espesor máximo (acero)	40 – 46 mm	
	Separación	60 mm	
	Máxima capacidad de perforación	25 mm	
	Consumo de aire comprimido	250 l/min.	
	Grado de protección	IP 23	
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 <b>CE</b> <b>S</b>	
	Dimensiones	220x540x460h mm	
	Peso	25 kg	

Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones