

PLASMA 1565 LCD INVERTER



El generador trifásico para el corte de metales al plasma de aire comprimido, **PLASMA 1565 LCD INVERTER** está provisto de un innovador interfaz sinérgico que configura automáticamente todos los parámetros de corte en función de las informaciones recibidas del operador en relación con el material en elaboración y el proceso seleccionado.

Puede gestionar automáticamente dos diferentes antorchas con la posibilidad de distintas longitudes: ECF-71, ECF-181.

Es particularmente indicado y efectivo para aplicaciones de carpintería pesada y para ciclos de trabajo continuados, para producciones manuales y automáticas en la industria y en la artesanía. La ignición del arco piloto HF permite operar cerca de ordenadores o equipos sensibles a las emisiones de alta frecuencia, como los aparatos electromédicos.

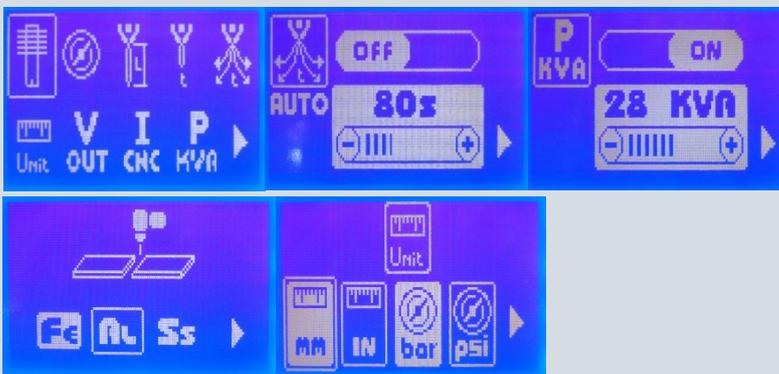
Se pueden alimentar con motogeneradores de potencia adecuada.

Ofrece la posibilidad de activar una contraseña de seguridad.

Provisto de sistemas de seguridad en el cabezal de la antorcha y en el adaptador lado máquina.

Se suministra de serie con la antorcha ECF-181 manual de 6 m y cable de masa.

VARIAS IMÁGENES PANTALLA



PLASMA 1565
LCD INVERTER
con carro cod.
580007

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Función **Auto-Set**, que permite seleccionar automáticamente la tensión de alimentación en los intervalos: 3x208/220/230 V y 400/440 V.
- Tecnología **Low Pilot Arc** que, gracias a una conformación especial de la cámara plasma, junto a un generador innovador y a un sistema de ignición sin alta frecuencia, permite mantener el arco piloto encendido durante un tiempo superior sin comprometer la duración de los consumibles.
- Función **Pilot Arc Time** que gestiona la duración del arco piloto de manera automática o regulable.
- Función **Pilot Arc Length** que gestiona la longitud del arco piloto de manera automática o regulable.
- Función **Exhaust Electrode** que gestiona el consumo del electrodo e indica al operador la necesidad de sustituir los consumibles, configurable en automático o regulable en porcentaje.
- Función **Save Post Gas** que gestiona el enfriamiento de la antorcha y el consumo de gas, en automático o regulable.



- Función **Input Power** que permite configurar la potencia absorbida de entrada, limitando automáticamente la corriente de corte de salida, de manera que el generador se adapte a todos los tamaños de potencia de las instalaciones industriales.
- Función **Self Restart Pilot** para el corte de redes y rejillas.
- Función **Synergic Interface** que permite que el generador regule automáticamente los parámetros de corte.
- Tecnología **Cartridge Spring** (Patentada) que permite reducir las partes móviles internas de las antorchas, aumentando su fiabilidad en el tiempo.
- 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** para aumentar las prestaciones y la duración de los consumibles.
- Tecnología **Long Tip Cut**.
- Disponible como opción un kit interfaz que activa la función **V-out Voltage CNC**, que permite de gestionar un divisor de voltaje electrónico de tensión de corte ajustable desde 1/20V hasta 1/100V, y la función **Remote Current CNC** para gestionar la regulación de la corriente de corte desde remoto, con tensión aislada 0-10 V.

DATOS TÉCNICOS				
	Modelo	PLASMA 1565 LCD INVERTER		
	Código	P00443		
	Alimentación	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60 Hz	
	Potencia absorbida	30% 27 kVA	60% 24 kVA	100% 21 kVA
	Corriente de corte	10 ÷ 150 A		10 ÷ 150 A
	Factor de servicio	30% 150A	60% 130A	100% 115A
	Max. espesor de corte sobre acero	45 - 50 mm		
	Separación	70 mm		
	Regulación continua	ELECTRONIC		
	Consumo de aire comprimido	360 l/min (6,0 bar)		
	Grado de protección	IP23		
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCE		
	Dimensiones	330x710x540 h mm		
	Peso	50 kg		

Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones