

Detalle del producto:

Código: P00457

Modelo: PLASMA 1050 LCD INVERTER

El generador trifásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido, modelo PLASMA 1050 LCD INVERTER, se caracteriza por sus dimensiones y peso limitados, su manejabilidad y facilidad de empleo y una excelente calidad y velocidad de corte.

La interfaz CNC opcional, la pantalla y la sinergia permiten integrarlo fácilmente con pantógrafos.

Es adecuado para carpintería pesada y para ciclos de trabajo intensivos, para producciones manuales y automáticas en la artesanía y la industria.

El espesor aconsejado para un corte óptimo del acero es de 32 mm hasta 38 mm. El espesor de separación es de 50 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 CARACTERISTICAS

- selección automática de la tensión de alimentación en los rangos: 3x208/220/30V y 400/440V.
- Arco piloto para obrar en metales barnizados o revestidos.
- Idóneo para trabajos de ranurado con plasma.
- Función self restart para el corte de redes y rejillas
- 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.
- la pantalla gráfica LCD con interfaz sinérgica es particularmente útil para cortes automáticos
- Tecnología Long Tip Cut que da la posibilidad de cortar cerca de ángulos muy estrechos y zonas angostas.
- Control de los parámetros de corte y de las funciones mediante microprocesador.
- Posibilidad de activar password de seguridad
- Sistemas de seguridad en la antorcha.
- Se suministra de serie con una antorcha manual de 6 m y cable de masa.

FUNCION OPCIONAL

- Interfaz CNC que permite el intercambio de las principales señales de corte con el banco automático CNC

Ficha de datos:

Code	P00457	
Item	PLASMA 1050 LCD INVERTER	
Input Voltage	3x208-220-230V 50-60HZ	3x400-440V 50-60HZ
Absorbed power	50% 13,9 kVA 60% 11,3 kVA 100% 10,1 kVA	60% 16,6 kVA 100% 14,3 kVA
Cutting current	20÷85 A	20÷105 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	50% 85A - 60% 75A - 100% 65A	60% 105A - 100% 90A
Air pressure	5,7-5,8 bar	
Air flow	250 l/min	
Cut thickness on steel	32 - 38 mm	
Max separation cut	50 mm	
Piercing	20 mm	
Protection class	IP 23	
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10	
Dimensions	220x540x460h mm	
Weight	25 kg	

Accesorios:


535438 6m, hand torch ECF-131



535437 (optional) 12m, hand torch ECF-131



535436 (optional) 6m, machine torch ECF-131



535435 (optional) 12 m, machine torch ECF-131



535465 (optional) ECF-131 hand torch with 15° inclination, 1.30 m grip and EASY FIT connection



535472 (optional) ECF-131 hand torch with 15° inclination, 0.80 m grip and EASY FIT connection



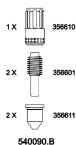
356588 (optional) 15 m torch cable with EASY FIT for torches code 535465 and 535472



356587 (optional) 7,5 m torch cable with EASY FIT for torches code 535465 and 535472



540154.B (optional) MINI KIT for handtorch ECF-131 (105A)



540090.B (optional) Consumables kit for first use.



309462 (optional) Kit compás de carro para antorchaS P25/ST-130/ECF-131



356450 (optional) Carro para compás para antorchas P25/ST-130/ECF-131



580006 (optional) Transport cart



309489 (optional) Non-stick spray



540051 (optional) Computer-pantograph kit



357227 (optional) Compressed air filter with filtering cartridge to protect torches against impurities present in compressed air (oil and/or water).



370001 (optional) Cartridges for air filter, package of 8 pieces.



309073 (optional) Máscara completa con filtro de cristal líquido de oscurecimiento automático con ajuste de tono variable (9-13DIN) para la protección de la cara y los ojos durante las aplicaciones de corte y soldadura.
