

Detalle del producto:

Código: P00493

Modelo: PLASMA 76 INVERTER

El generador multitensión de corriente continua trifásica de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido, modelo PLASMA INVERTER 76, se caracteriza por sus dimensiones y pesos limitados y una excelente calidad de corte hasta 22 mm su acero (30 mm de separación).

Se suministra de serie con antorcha P70 de 6 m y cable de masa.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Selección automática de la tensión de alimentación en los intervalos: 3x208/220/230V y 400/440V.
- Detección automática de la presencia de fase tanto durante el encendido como durante el funcionamiento
- Arco piloto
- Cebado de arco piloto con HF
- Función: "Post-gas"
- Función self restart para el corte de redes y rejillas
- Sistemas de seguridad en la antorcha
- Control e indicación de la presencia de flujo de aire comprimido y protección termostática
- 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
- Puede ser conexo a los motogeneradores




Ficha de datos:

Code	P00493	
Item	PLASMA INVERTER 76	
Input Voltage	3x208-220-230V 50-60HZ	3x400-440V 50-60HZ
Absorbed power	30% 8 kVA	35% 9 KVA
Cutting current	20 ÷ 60 A	20 ÷ 70 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	30% 60A - 60% 50A - 100% 40A	35% 70A - 60% 60A - 100% 50A
Air pressure	4,7 bar	
Air flow	180 l/min	
Cut thickness on steel	16 - 22 mm	
Max separation cut	30 mm	
Protection class	IP 23 C	
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10	
Dimensions	220x440x460h mm	
Weight	24 kg	

Accesorios:

 2 x  356533

 1 x  356464

 2 x  356537

540082.B

540082.B (optional) Consumables kit for first use.



535498 (optional) 6 m, P 70 machine torch, central adaptor



540051 (optional) Computer-pantograph kit



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.



309071 (optional)

Gafas de lente única con patillas ajustables y protección lateral incorporada. Lente de policarbonato para protección contra impactos mecánicos y procesos de corte.



309072 (optional)

Guantes de piel bovina y tela de algodón, reforzados en la palma, índice y pulgar.



309092 (optional) Cincel para remover la escoria



580002 (optional) Transport cart



535497 6 m, P 70 hand torch, central adaptor



356458 (optional) Wheeled torch holder for P50-P70



309461 (optional) Wheeled compasses for P50 - P70