

Detalle del producto:

Código: P00444

Modelo: THUNDER CUT 50

El generador trifásico de inverter para el corte de los metales por plasma de aire comprimido, modelo THUNDER CUT 50, se ha diseñado para el sector del corte manual profesional y ofrece las mejores prestaciones, junto con la optimización de los tiempos de trabajo.

Corta espesores de corte altos en relación a la corriente suministrada. El espesor de corte aconsejado sobre acero es de 15 mm a 22 mm. El espesor de separación es de 30 mm. La perforación máxima es de 10 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.

Se han adoptado varias precauciones técnicas para acelerar las operaciones de corte:

- el nuevo conector ESA Fast que permite conectar y desconectar la antorcha rápidamente, sin el uso de herramientas;
- el práctico enchufe rápido del regulador de presión;
- un único mando para regular rápidamente y precisamente la corriente de corte;
- una única antorcha, ECF-121, para todos los generadores THUNDER CUT, a los que se acoplan los diferentes kits de recambio predispuestos para los generadores;
- la posibilidad de interrumpir el post-gas para sustituir rápidamente los consumibles agotados.

Destacamos la nueva gráfica del panel frontal y de los adhesivos, en particular el adhesivo superior que guía al usuario en la elección y el montaje de los diferentes tipos de recambios utilizables de la antorcha.

Además, el nuevo diseño ha permitido perfeccionar los estándares de seguridad y las medidas para reducir el consumo de energía.

El generador se suministra de serie completo con:

- antorcha ECF 121 manual de 6 m,
- Starting Kit adecuado de consumibles,
- cable masa.



Ficha de datos:

Code	P00444
Item	THUNDER CUT 50
Input Voltage	3x400V 50-60HZ
Absorbed power	60% 6,5 kVA - 100% 6,0 kVA
Cutting current	15 ÷ 50 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	60% 50A - 100% 45A
Air pressure	5 bar
Air flow	170 l/min
Cut thickness on steel	15 - 22 mm
Max separation cut	30 mm
Piercing	10 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	220x440x460h mm
Weight	18 kg

Accesorios:


535408 Antorcha manual ECF-121, 6m



540099.B Starting kit para antorcha ECF-121 (45A)



540130.B (optional) MINI KIT para antorcha manual ECF-71 - ECF-121 (45A)



309464 (optional) Wheeled compasses for ST-70 / ECF-71 ST-120



356437 (optional) Wheeled torch holder for ST-70 / ECF-71 ST-120



356436 (optional) Kit de herramientas de bisel para corte por plasma



309489 (optional) Non-stick spray



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.



580002 (optional) Transport cart
