

THUNDER CUT



La nueva gama de generadores para el corte por plasma **THUNDER CUT** se ha diseñado para el sector del **corte manual profesional**, poniendo especial atención en ofrecer las mejores prestaciones, junto con la optimización de los tiempos de trabajo.

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**.



THUNDER CUT



Los generadores son suministrados con:

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

540099.B STARTING KIT 45A	540117.B STARTING KIT 70A
1 x 356555	1 x 356555
1 x 356556	1 x 356556
1 x 356557 (45A)	1 x 356560 (70A)
1 x 356657	1 x 356657
1 x 356559	1 x 356559



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.



Función **Self-restart** que permite el corte de redes y rejillas.



Tecnología **Extra Life** y **Low Pilot Arc** para aumentar las prestaciones y la duración de los consumibles.



Tecnología **Long Tip Cut** que da la posibilidad de cortar cerca de ángulos muy estrechos y zonas angostas.



Función **Gouging** que permite el ranurado.

GENERADORES TRIFÁSICOS CON INVERTER PARA CORTE PLASMA

DATOS TÉCNICOS

M	Modelo	THUNDER CUT 50	THUNDER CUT 70
	Código	P00444	P00445
	Alimentación	3x400V 50-60 Hz	3x400V 50-60 Hz
P	Potencia absorbida	60% 100% 6,5 kVA 6,0 kVA	45% 60% 100% 9 kVA 7,2 kVA 6,5 kVA
	Corriente de corte	15 ÷ 50 A	15 ÷ 70 A
X%	Factor de servicio	60% 100% 50 A 45 A	45% 60% 100% 70 A 60 A 50 A
	Espesor de corte máximo (acero)	15-22 mm	19-25 mm
	Separación	30 mm	35 mm
	Perforación	10 mm	14 mm
	Regulación continua	ELECTRONIC	ELECTRONIC
	Consumo de aire comprimido	170 l/min – 5 bar	190 l/min – 5 bar
IP	Grado de protección	IP23	IP23
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCÉ	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCÉ
	Dimensiones	220x440x460 h mm	220x440x460 h mm
	Peso	18 kg	18 kg

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche