

El CUTTER 45 CT es un cortador de plasma de 45 A con una capacidad de corte limpio de 20 mm de grosor en una multitud de materiales gracias a la gama de antorchas MT/AT40. Su sistema de cebado con arco piloto sin alta frecuencia permite preservar y mejorar la duración de vida de los consumibles. Destinado a entornos difíciles, dispone de una mecánica robusta y de un panel de control intuitivo. Esta pre cableado para un uso en una mesa de corta automática.

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

- Velocidad de corte superior a la del oxigas.
- Corta todos los aceros (dulce, inoxidable, atemperado, HLE), el aluminio, el cobre, etc.
- Refrigeración del equipo optimizada gracias a un túnel de ventilación que permite aislar los componentes electrónicos del polvo.
- Colocación de los consumibles fácil y rápida para una mayor eficacia.
- Ciclo de trabajo de 41 A a 60 % (40°C).

FV Flexible Voltage (85 hasta 265V), acepta conexiones a la red de gran longitud (100 m).

PFC Tecnología PFC (Power Factor Correction) que optimiza el uso de la red eléctrica para consumir un 30% menos de energía.

GAMA DE ANTORCHAS MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- Antorcha que se puede desconectar para un almacenamiento fácil y un cambio simple.
- Corte eficaz : cuerpo de antorcha con enfriamiento de aire ofreciendo una gran estabilidad del arco bajo los diferentes rangos.
- Mecanismo de gatillo fácil de uso para una mayor seguridad.
- Concebida para resistir a los golpes y al calor.
- Profundidad de corte de 5 mm adicional comparado con una antorcha estándar.

EFICAZ EN TODOS LOS ENTORNOS

- **Panel de control intuitivo:**
 - 3 modos de trabajo: chapa no perforada / chapa perforada / bloqueo
 - ajuste manual de la presión de aire con barra gráfica en la parte frontal.
- Cebado sin alta frecuencia que evita las perturbaciones que pueden dañar equipamientos electrónica a proximidad.
- **Compatible con kit CNC** para mesa de corte automática.
- Cable de masa que se puede desconectar para un almacenamiento fácil y simple.



DISEÑADO PARA DURAR

- Carrocería reforzada y soportes antideslizantes.
- Carcasa IP 23 para un uso externo.
- Compacto y portátil.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (OPCIONES)





Para uso en tabla de corte:



Incluye		
	2 m 10 mm ²	MT 70 6/12 m
ref. 014787	✓	opción

RENDIMIENTO

Capacidad	MT 70 (opción)
Separación	30 mm
Corte limpio	25 mm
Perforado	12 mm

50/60 Hz	A	I ₂ A	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	
			Perforado		Corte limpio		Separación		Input Pressure (bar)	L/min					
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	14	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	12	6	25	15	30	20		185	41 A @ 60%				