IMS CUTTER 45 CT

CORTADOR PLASMA (15>45 A)

Ref. 037878

El CUTTER 45 CT es un cortador de plasma de 45 A equipado de origen con la antorcha TPT 40, ofrece una capacidad de corte limpia de 15 mm de grosor en una multitud de materiales. 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.

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.

ANTORCHA TPT 40 (4 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 facil de uso para una mayor seguridad.
- Concebida para resistir a los golpes y al calor.

Incluye	2 m 10 mm²	TPT 40 4 m
ref. 037878	✓	✓

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.

RENDIMIENTO	
Capacidad	**Grosor max.**
Separación	20 mm
Corte limpio	15 mm
Perforado	8 mm

DISEÑADO PARA DURAR

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES (OPCIONES)

Cofre de consumibles para antorcha TPT 40
45 A - 039957

Kit compas para antorcha TPT 40
040205

Carro para antorcha TPT 40
040199

50/60 Hz	A	A	mm (max) Perforado Fe	Perforado Al/CrNi	Corte limpio Fe	Corte limpio Al/CrNi	Separación Fe	Separación Al/CrNi	AIR SYSTEM Input Pressure (bar)	L/min	EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15 %)
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	15	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	8	5	15	10	20	15		185	41 A @ 60%				