

O CUTTER 45 CT é um cortador de plasma de 45 A com uma capacidade de corte de 35 mm em uma grande variedade de materiais através da gama de tochas MT/AT 40. Seu sistema de escorvamento sem HF ajuda a preservar e estender a vida útil dos consumíveis. Destinado a evoluir em ambientes difíceis, possui uma mecânica muito robusta e um painel de controle intuitivo. É pré-conectado para uso em uma mesa de corte automática.

## PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- Velocidade de corte superior ao oxigás.
- Corta todos os aços (macios, inoxidáveis, endurecidos, HLE), alumínio, cobre, etc.
- Resfriamento da estação otimizado graças ao corredor de ventilação hermética, que permite isolar os componentes eletrônicos da poeira.
- Implementação fácil e rápida de consumíveis para máxima eficiência.
- Ciclo de trabalho de 41 A a 60 % (40°C).

**FV** **Flexible Voltage (85 a 265V)**, aceita conexões de rede muito longas (100 m).

**PFC** **Tecnologia PFC (Power Factor Correction)** que otimiza o uso da rede elétrica é otimizado para até 30% de economia de energia.

## GAMA DE TOCHAS MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- **Tocha desconectável** de 4 m para fácil armazenamento e substituição.
- **Corte efetivo:** Corpo da tocha resfriado a ar oferecendo alta estabilidade do arco aos regimes diferentes.
- Mecanismo de gatilho **fácil de usar** para maior **conforto**.
- Projetado para suportar **choque e calor**.
- Profundidade **de corte 5 mm** mais profunda que uma tocha standard.

## EFICAZ EM TODOS OS AMBIENTES

- **Painel de controle intuitivo:**  
- 3 modos de trabalho: chapa sólida / chapa perfurada / travamento  
- Ajuste manual da pressão do ar com o gráfico de barras frontal.
- **Escorvamento sem HF** que evita distúrbios que podem danificar equipamentos eletrônicos nas proximidades
- **Compatível com kit CNC** para mesa de corte automatizada.
- **Cabo de massa desconectável** para fácil armazenamento e simples substituição.

## PROJETADO PARA DURAR

- **Estrutura reforçada** e suportes de borracha anti-derrapantes.
- Carenagem **IP23** para uso externo.
- Compacto e portátil.

## ACESSÓRIOS E CONSUMÁVEI (opções)

Para uso numa mesa de corte :



Entregue com:	 2 m 10 mm <sup>2</sup>	 MT 70 6/12 m
ref. 014787	✓	opção

## DESEMPENHOS

Capacidade	MT 70 (opção)
Separação	30 mm
Corte limpo	25 mm
Perfuração	12 mm

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> A	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	
			Perfuração		Corte limpo		Separação		Input Pressure (bar)	L/min					
110 V 1~	32	15 → 30	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	14	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	5	3	10	8	15	10		185	41 A @ 60%				