

O CUTTER 45 CT é um cortador de plasma de 45A equipado com a tocha TPT 40 como padrão, oferecendo uma capacidade de corte limpa de 15 mm de espessura em uma grande variedade de materiais 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.

## 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.

## TOCHA TPT 40 (4 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**.

## 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 CONSUMÁVEIS (opções)



Caixa de consumíveis  
para Tocha TPT 40  
45 A - 039957



Kit Compasso  
para Tocha TPT 40  
040205



Carrinho  
para Tocha TPT 40  
040199



Entregue com:	 2 m 10 mm²	 TPT 40 4 m
ref. 013629	✓	✓

## DESEMPENHOS

Capacidade	Espessura max.
Separação	20 mm
Corte limpo	15 mm
Perfuração	8 mm

50/60Hz	A	I <sub>2</sub>	mm (maks)						AIR SYSTEM		NO 60974-1 (40 °C)	↕	kg	IP	Protected & Compatible power generator (+/-15%)
			Perfuração		Corte limpo		Separação		Input Pressure (bar)	L/min					
110V 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	15	IP 23	10,5 kW
230V 1~	16	15+45	5	3	10	8	15	10		X (40 °C)					
			8	5	15	10	20	15		185	41 A @ 60 %				