

O CUTTER 45 CT, equipado com uma tomada de 32 A, é um cortador de plasma de 45 A com uma capacidade de corte limpo de 25 mm de espessura numa vasta gama de materiais. O sistema de ignição sem HF preserva e aumenta a vida útil dos consumíveis. Concebida para ser utilizada em ambientes difíceis, possui uma mecânica muito robusta e um painel de controlo de fácil utilização. Está pré-cablado para utilização em mesas de corte automáticas.

PRODUTIVIDADE MÁXIMA

- **Velocidade de corte mais rápida do que com oxi-gás**
- **Corta todos os tipos de aço** (macio, inoxidável, temperado, HLE), alumínio, cobre, etc.
- **Arrefecimento otimizado graças ao corredor de ventilação** que ajuda a isolar os componentes electrónicos do pó.
- **A configuração dos consumíveis é fácil para uma produtividade máxima.**
- Ciclo de trabalho 41 A a 60 % (40°C).

FV Mangueira de tensão flexível (85 a 265V), aceita ligações de rede muito longas (100 m).

PFC Tecnologia PFC, a rede eléctrica é melhor explorada e permite uma poupança de energia de 30%.

MT 45 TORCH (4 m)

- **Tocha desconectável** para fácil armazenamento e substituição.
- **Corte eficaz:** corpo da tocha arrefecido a ar para uma elevada estabilidade do arco a ritmos diferentes.
- **Mecanismo de gatilho fácil de utilizar** para maior segurança.
- Concebida para ser **resistente ao choque e ao calor.**

EFICAZ EM TODOS OS LOCAIS DE TRABALHO

- **Interface de fácil utilização:**
 - 3 modos de funcionamento: chapa metálica simples / chapa metálica aberta / bloqueada
 - regulação manual da pressão do ar utilizando o gráfico do ecrã frontal.
- **Ignição sem HF** para evitar perturbações que possam danificar equipamentos electrónicos próximos.
- **Compatível com o kit CNC** para mesas de corte automáticas.
- **Cabo de ligação à terra desligável** para fácil armazenamento e substituição simples.

CONCEBIDO PARA DURAR

- **Caixa metálica reforçada** e almofadas de borracha antiderrapantes.
- para utilização no exterior.
- Compacto e portátil.

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS (opções)



Caixa de consumíveis
MT-45
088412



Kit CNC-1
039988



50 A a 100 %
6 m 12 m
037526 037533



50 A a 100 %
6 m
071865



Controlo remoto manual
069596

Para utilização na mesa de corte:



Fornecido com	10 mm ² 2 m	MT 45 4 m	Adaptador 16 A
088382	✓	-	✓
088399	✓	✓	✓



Interface de utilizador fácil de ajustar, adequada para mãos com luvas:

- 1 Modo de corte
- 2 Potência (definição atual)
- 3 Definição da pressão do ar

50/60 Hz	A	I ₂	Capacidade de corte em mm (máx.)						Ar		EN 60974-1 (40°C)		cm	kg	IP	Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)
			Perfuração		Corte limpo		Separação		Pressão	Caudal	Corte					
			Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	bar	L/min	I _A (60%)	100%				
110 V - 1~	32 A	15 → 30	5	3	10	8	15	10	5 → 7	115	21 A	17 A	48 x 37 x 23	15	IP 23	10.5 kW
230 V - 1~	16 A	15 → 45	12	6	25	15	30	20		185	41 A	32 A				