# IMS CUTTER 45 CT

## CORTADOR PLASMA (15>45 A)

**Ref. 037878**

**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), aluminium, 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 **Tecnología PFC** ***(Power Factor Correction)*** que optimiza o uso da rede elétrica é otimizado para até 30% de economia de energia.

| Entregue com: | 2 m 10 mm² | TPT 40 4 m |
|---|---|---|
| ref. 037878 | √ | √ |

## 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.

### DESEMPENHOS

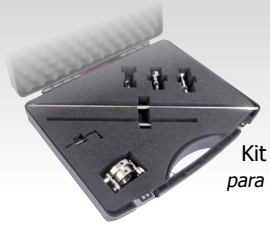
| Capacidade | Espessura max. |
|---|---|
| Separação | 20 mm |
| Corte limpo | 15 mm |
| Perfuração | 8 mm |

## 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

| | AM | $I_2$ | mm (max) | | | | | | AIR SYSTEM | | EN 60974-1 (40°C) | | | IP | Protected & compatible power generator (+/-15%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Perfuração | | Corte limpo | | Separação | | | | | | | | |
| 50/60 Hz | A | A | Fe | Al/CrNi | Fe | Al/CrNi | Fe | Al/CrNi | Input Pressure (bar) | L/min | X (40°C) | cm | kg | | |
| 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% | | | | |