

# IMS CUTTER 70 CT

## CORTADOR PLASMA (20>70 A)

Ref. 037885



O CUTTER 70 CT é um cortador de plasma de 70 A com uma capacidade de corte de 35 mm 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. 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 70 A a 60 % (40°C).

### TOCHA DE ALTO DESEMPENHO

- Tocha premium TECMO® (fornecedor líder na Europa).
- Qualidade de corte superior: novo corpo da tocha resfriado a ar oferecendo alta estabilidade do arco aos diferentes regimes
- Consumíveis compatíveis com Hypertherm®.
- Projetado para suportar choque e calor.
- Conexão / desconexão rápida da tocha, sem ferramentas, facilitando o transporte e a manutenção.
- Mecanismo de gatilho fácil de usar para maior conforto.



Entregue com:



### EFICAZ EM TODOS OS AMBIENTES

- **Painel de controle intuitivo:**
  - 3 modos de trabalho: chapa sólida / chapa perfurada / travamento
  - Ajuste manual da pressão do ar (4,1 < 6,5 bar) 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.

### PROJETADO PARA DURAR

- Estructura reforçada e suportes de borracha anti-derrapantes.
- Caixa IP 23
- Compacto e portátil.

### DESEMPENHO

Capacidade	Espessura
Separação	35 mm
Corte limpo	25 mm
Perfuração	15 mm
Capacidade	Taxa de retirada
Goivagem	4.8 kg/h

### ACESSÓRIOS E CONSUMÁVEIS (OPÇÕES)

Para uso numa mesa de corte :



Kit CNC  
039988

+



Tocha AT-70 auto.  
70 A (50%)  
6 m - 037526  
12 m - 037533



Caixa de consumíveis  
para tocha MT - 70 Manual.  
20/70 A - 037540



Tocha MT - 70 manual  
70 A (50%)  
6 m - 037502  
12 m - 037519



Carrinho diablo  
039568



Kit filtro  
046580

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>	Perfuração		Corte limpo		Separação		INTEGRATED TECHNOLOGY		AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
			Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	AD	KOMPRESSOR INSIDE	Pressure (bar)	L/min					
400V 3~	16	20 > 70	15	12	25	18	35	25	.	—	5 → 9	185	70 A @ 60%	52 x 40 x 26	22	IP 23	15 kW