

# CUT40i

## MÁQUINA DE CORTE PLASMA PORTÁTIL

### Itens de fábrica

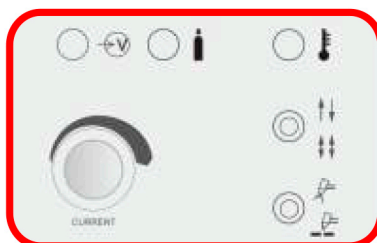
Tocha de plasma



Cabo terra (3m)



Válvula redutora de pressão



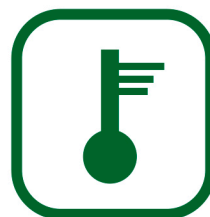
### Ficha Técnica CUT40i

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Tensão                         | 230V           |
| Frequência                     | 50/60Hz        |
| Corrente                       | 15-40          |
| Ciclo de Trabalho              | 60% a 40A      |
| Espessura máxima de corte (mm) | <= 12          |
| Consumo (kVA)                  | 7              |
| Proteção                       | IP23S          |
| Classe de isolamento           | F              |
| Espessura de corte limpo (mm)  | 1 - 7          |
| Pressão de ar (MPa)            | 0,5 - 0,8      |
| Eficiência                     | >80%           |
| Método de ignição de arco      | Contato HF     |
| Peso (kg)                      | 9              |
| Dimensões (cm)(CxLxA)*         | 39,1x15,5x29,8 |

\* CxLxA - Comprimento x Largura x Altura.



Tecnologia IGBT



Sensor de temperatura



Máquina portátil

## Aplicações

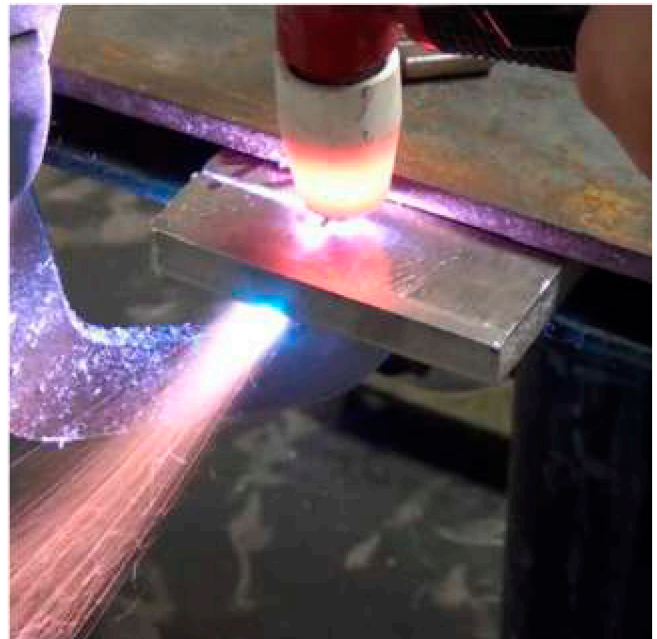
- A CUT40i foi desenvolvida como uma fonte de energia portátil para uso profissional em aplicações pesadas.
- Ele pode ser usado para corte manual com ignição de alta frequência para fornecer melhor partida de arco e evitar defeitos no processo de partida de arco.
- A série CUT-i pode mostrar melhores resultados para o corte de aço com espessura de até 12 mm.

## Equipamentos Padrão

- 1 unidade inversora, com alimentador de arame embutido;
- 1 cabo primário conectado (3m);
- 1 cabo terra (3m) com grampo jacaré e plugue rápido;
- Válvula redutora de pressão (embutida);
- Tocha de plasma.

## Características e benefícios

- Assistências Técnica Local;
- A tecnologia do inversor fornece uma fonte de energia de baixo peso que pode ser facilmente mantida ou transportada pelo soldador;
- CUT-i é uma fonte de alimentação refrigerada a ar para fornecer um trabalho contínuo com 60% de ciclo de trabalho com potência total;
- CUT-i fornece corte de aço, aço inoxidável, cobre, alumínio, etc;
- Auto-diagnóstico e proteções diferentes ajudam no trabalho e mantêm a fonte de energia;
- A função pós fluxo fornece resfriamento adicional para a tocha de plasma.



ISO 14001  
ISO 9001:2008