



HARDCUT 52BV

Corte plasma portátil com potência profissional

A **HARDCUT 52 BV** foi desenvolvida para quem precisa de um equipamento de corte plasma potente, portátil e fácil de operar.

Com tecnologia inversora e sistema de controle digital, a máquina oferece cortes precisos, excelente estabilidade de arco e alta eficiência energética.

Seu sistema bivolt automático (127V / 220V) permite utilizar o equipamento em diferentes ambientes de trabalho, tornando a HARDCUT 52 BV uma solução versátil para serralherias, manutenção industrial e fabricação de estruturas metálicas.

PROFISSIONAL

PROCESSO



CORTE PLASMA



CORRENTE MÁXIMA

40A



DISPLAY

DIGITAL



ALIMENTAÇÃO

Bivolt automático

127V / 220V

CICLO DE TRABALHO

127V

220V

30A 19A 40A 25A

@40%

@100%

@40%

@100%

TECNOLOGIAS E RECURSOS



BIVOLT AUTOMÁTICO

A HARDCUT 52 BV possui detecção automática de tensão, permitindo operar tanto em **127V** quanto em 220V.

Isso garante maior flexibilidade para trabalhar em:

> Oficinas

> Obras

> Manutenção Industrial

> Serviços Externos



CORTE LIMPO E PRECISO

Graças à tecnologia inversora e ao controle eletrônico do arco, a máquina proporciona:



Arco estável



Menor deformação Da peça



Acabamento de corte Mais limpo



Maior produtividade No processo

CONTROLE DIGITAL

O painel frontal possui display digital de fácil leitura, permitindo ajustar os parâmetros de corte com precisão.

O operador pode controlar rapidamente:

- **Corrente de corte**
- **Parâmetros de operação**
- **Monitoramento do equipamento**

Isso torna o equipamento fácil de operar mesmo para usuários com pouca experiência.



ROBUSTEZ PARA O TRABALHO DIÁRIO

A **HARDCUT 52 BV** foi projetada para suportar o uso contínuo em ambientes de trabalho exigentes.

O sistema de ventilação forçada mantém a temperatura interna estável, aumentando a vida útil dos componentes e garantindo maior confiabilidade durante o uso.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARÂMETRO	127 V ±10% / 50-60 Hz	220 V ±10% / 50-60 Hz
Corrente de entrada nominal (A)	48 A	36 A
Potência de entrada nominal (kW)	5,2 kW	7,9 kW
Faixa de ajuste da corrente de corte (A)	20 – 30 A	20 – 40 A
Tensão em vazio (V)	440 V	440 V
Ciclo de trabalho (40 °C / 10 min)	40% @ 30A 60% @ 24A 100% @ 19A	40% @ 40A 60% @ 32A 100% @ 25A
Espessura máxima de corte – aço carbono (mm)	≤ 14 mm	≤ 16 mm
ESPESSURA DE CORTE IDEAL (MM)		
– Aço carbono	≤ 10 mm	≤ 12 mm
– Aço inoxidável	≤ 10 mm	≤ 12 mm
– Alumínio	≤ 6 mm	≤ 10 mm
– Cobre	≤ 4 mm	≤ 8 mm
Dimensões (mm)	* 460 × 146 × 278	
Grau de proteção	IP21S	
Classe de isolamento	H	
Peso líquido (kg)	7 kg	
Método de resfriamento	AF (ar forçado)	

*Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio

