



HARDCUT 82

Corte plasma industrial com alta eficiência

A **HARDCUT 82** pode operar em diferentes ambientes industriais e também está preparada para integração com mesas de corte CNC, ampliando sua versatilidade no processo produtivo.

Equipada com tecnologia inversora e sistema de controle eletrônico, a máquina proporciona **cortes precisos**, estabilidade de arco e excelente produtividade em diferentes aplicações.

Compatível com alimentação 220V, 380V e 440V, a **HARDCUT 82** pode operar em diferentes ambientes industriais e também está preparada para integração com mesas de corte CNC, ampliando sua versatilidade no processo produtivo.

PROFISSIONAL

PROCESSO



CORTE PLASMA



CORRENTE MÁXIMA
80A



DISPLAY DIGITAL



ALIMENTAÇÃO
3~380V/440V

CICLO DE TRABALHO

CORTE 3~380V/440V

80A
@60%

62A
@100%

TECNOLOGIAS E RECURSOS

CORTE EM QUALQUER METAL CONDUTOR

A **HARDCUT 82** permite cortar diversos materiais utilizados na indústria metalmeccânica.

> APLICAÇÕES COMUNS:

- ♦ **Aço carbono**
- ♦ **Aço inox**
- ♦ **Alumínio**
- ♦ **Chapas metálicas em geral**

Seu sistema de arco piloto facilita a abertura do arco e melhora a qualidade do corte mesmo em materiais pintados ou levemente oxidados.



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 e controle intuitivo, facilitando a regulagem dos parâmetros de corte.

O operador pode ajustar facilmente:

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

Esse sistema simplifica o uso do equipamento no dia a dia.



ROBUSTEZ PARA O AMBIENTE INDUSTRIAL

A **HARDCUT 82** foi projetada para operar em condições severas de trabalho.

Conta com:

- **Ventilação forçada**
- **Proteção IP23**
- **Classe de isolamento H**
- **Construção robusta para uso industrial**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação	380V +/- 10%	
Tensão em vazio	350V	
Faixa ajuste de corte	20 - 80A	
Ciclo de trabalho	60% @ 80A	
	100% @ 62A	
Corrente de alimentação (em operação)	Imáx	18.4A
	Ieff	14.3A
Tipo de gás	- Ar limpo (sem óleo e água) - Gás nitrogênio	
Temperatura	-10 até 40°C	
Abertura do arco	Arco piloto com embolo móvel	
Grau de proteção	IP23	
Classe de isolamento	H	
Método de resfriamento	Ventilação forçada	
Peso	23,2 Kg	

*Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio

