



HARDCUT 52

Corte plasma compacto com performance profissional

A **HARDCUT 52** é uma máquina de corte plasma desenvolvida para quem precisa de precisão, mobilidade e eficiência no corte de metais.

Com tecnologia inversora e controle eletrônico estável, o equipamento proporciona **cortes limpos e rápidos** em diversos tipos de metais condutores. Seu painel simples e intuitivo facilita a operação, tornando o equipamento ideal para serralherias, manutenção e trabalhos industriais leves.

Compacta e robusta, a **HARDCUT 52** oferece potência de corte confiável e operação segura em alimentação 220V, garantindo excelente desempenho em aplicações do dia a dia.



PERFORMANCE

PROCESSO



CORTE PLASMA



CORRENTE MÁXIMA

40A



ALIMENTAÇÃO

220V



PESO

7,3Kg

CICLO DE TRABALHO

40A @40%

30A @100%

TECNOLOGIAS E RECURSOS

CAPACIDADE DE CORTE

A máquina é ideal para cortes em metais condutores utilizados no dia a dia da indústria e da serralheria.

> **Corte recomendado:** até 12 mm

> **Separação máxima:** até 16 mm



SISTEMA DE ARCO PILOTO

A **HARDCUT 52** utiliza sistema de arco piloto, permitindo iniciar o corte mesmo em materiais pintados, enferrujados ou com pequenas impurezas na superfície.

Esse sistema **facilita a abertura do arco** e melhora a eficiência do processo de corte.

CAPACIDADE DE CORTE

O equipamento possui chave seletora que permite alternar entre dois modos:

> **Modo Teste**

Permite verificar o fluxo e a pressão do ar antes de iniciar o corte.

> **Modo Corte**

Deixa a máquina pronta para realizar o processo de corte plasma.



SISTEMA DE AR COM REGULAGEM

A máquina possui regulador de pressão e filtro de ar integrados, garantindo melhor controle do fluxo de ar comprimido.

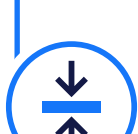
A qualidade do ar é essencial para:



Melhor qualidade De corte



Maior vida útil Dos consumíveis



Maior estabilidade Do arco plasma



PAINEL SIMPLES E INTUITIVO

O painel frontal foi projetado para facilitar o uso da máquina.

Conta com:

- **LEDs de indicação de funcionamento**
- **Aviso de temperatura**
- **Aviso de falhas no sistema**
- **Regulagem de corrente por potenciômetro**

Isso garante maior controle e segurança durante a operação.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação		220V +/- 10%
Tensão em vazio		32V
Faixa ajuste de corte		20 ~ 40A
Ciclo de trabalho		40% @ 40A
		100% @ 30A
Corrente de alimentação (em operação)	Imáx	32A
	Ieff	25A
Fator de potência		0.85
Tipo de gás		▪ Ar limpo (sem óleo e água) ▪ Gás nitrogênio
Temperatura		-10 até 40°C
Abertura do arco		Arco piloto
Grau de proteção		IP23
Classe de isolamento		H
Método de resfriamento		Ventilação forçada
Peso		7,3 Kg

*Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio

