



MINI FLAMA

**Compacta no tamanho.
Profissional no desempenho.**

A **MINI FLAMA** foi desenvolvida para soldadores que precisam de uma máquina leve, portátil e confiável para o trabalho diário. Com apenas 2,6 kg e alimentação bivolt automática (127V/220V), ela oferece mobilidade e praticidade para serviços em diferentes ambientes.

Mesmo compacta, entrega excelente estabilidade de arco e recursos que **facilitam a soldagem** com eletrodo revestido e TIG adaptável. É a escolha ideal para manutenção, pequenas fabricações e serviços recorrentes, onde portabilidade e eficiência fazem diferença.



PROCESSOS



ELETRODO REVESTIDO



TIG LIFT



CORRENTE MÁXIMA
160A



ALIMENTAÇÃO
Bivolt Automática
127V / 220V



ELETRODOS
até 3,25 mm

CICLO DE TRABALHO

ELETRODO REVESTIDO

127V



127V



220V



220V



120A 53,6A 160A 71,5A

@20%

@100%

@20%

@100%

TECNOLOGIAS E RECURSOS

⚡ Bivolt Automático (127V / 220V)

Ajuste automático de tensão que permite utilizar a máquina em diferentes redes elétricas com mais praticidade.

⚡ Solda Eletrodo Revestido (MMA)

Indicada para soldagem com eletrodos de até 3,25 mm, atendendo diversas aplicações de manutenção e serralheria.

⚡ TIG Lift Adaptável

Permite realizar soldagem TIG com abertura de arco por contato utilizando tocha apropriada.

⚡ Design Compacto e Portátil

Estrutura leve de 2,6 kg, ideal para transporte e trabalhos em diferentes ambientes.

⚡ Display Digital

Facilita a visualização e o ajuste da corrente de soldagem.



FUNÇÕES AVANÇADAS



HOT START

Hot Start

Facilita a abertura do arco no processo de soldagem com eletrodo.



Arc Force

Mantém a estabilidade do arco durante a soldagem, evitando que o eletrodo grude na peça.



Anti Stick

Evita que o eletrodo fique colado na peça durante o processo de soldagem.

APLICAÇÕES

A MINI FLAMA é indicada para:

- **Manutenção diária e serviços recorrentes**
- **Pequenas fabricações e instalações**
- **Serralheria leve**
- **Soldadores que precisam de mobilidade no trabalho**
- **Profissionais que buscam máquina compacta e confiável**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MINI FLAMA

Tensão de alimentação (V)	127V +/- 10%	220V +/- 10%
Tensão em vazio	69 Vdc	62 Vdc
Faixa de corrente	20 ~ 120A	20 ~ 160A
Ciclo de trabalho	120A @ 20%	160A @ 20%
	69,3A @ 60%	92,4A @ 60%
	53,6A @ 100%	71,5A @ 100%
Corrente Nominal (I _{eff})	18,1 A	13,6 A
Corrente Máxima (I _{max})	40,4 A	30,5 A
Eletrodos indicados	Até 2,5 mm	Até 3,2 mm
Eficiência	0,85	0,85
Classe de proteção	IP21S	IP21S
Peso	2,6Kg	

*Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

