



FLAMA 201BV

Potência profissional em um equipamento compacto

A **FLAMA 201 BV** foi desenvolvida para quem precisa de **mais potência e desempenho** na soldagem com eletrodo revestido, sem abrir mão da portabilidade.

Com alimentação bivolt automática (127V / 220V) e tecnologia inversora, a máquina entrega estabilidade de arco, excelente desempenho com eletrodos maiores e facilidade de operação em diferentes ambientes de trabalho.

Compacta, leve e robusta, a **FLAMA 201 BV** é ideal para serralherias, manutenção industrial, obras e profissionais que precisam de mobilidade com **potência real de soldagem**.



PROCESSOS



ELETRODO REVESTIDO



TIG LIFT



CORRENTE MÁXIMA

200A



ALIMENTAÇÃO

Bivolt Automática

127V / 220V



DISPLAY DIGITAL



ELETRODOS

até 4 mm

A **FLAMA 201 BV** entrega desempenho superior para aplicações profissionais e manutenção pesada.

CICLO DE TRABALHO

127V



130A

@45%

125A

@60%

105A

@100%

220V



200A

@15%

125A

@60%

105A

@100%

ESSE DESEMPENHO PERMITE TRABALHAR COM MAIOR CAPACIDADE DE ELETRODOS E MELHOR PRODUTIVIDADE EM SERVIÇOS MAIS EXIGENTES.

TECNOLOGIAS E RECURSOS

MAIS POTÊNCIA PARA SOLDAS MAIS EXIGENTES

Com corrente máxima de 200A, a **FLAMA 201 BV** permite trabalhar com eletrodos maiores e maior penetração na soldagem

Capacidade de trabalho:

Eletrodos de até 4,0 mm

Ideal para:

- > Estruturas metálicas
- > Serralheria pesada
- > Manutenção industrial
- > Reparos estruturais

COMPACTA E PORTÁTIL

Mesmo com maior potência, a **FLAMA 201 BV** mantém um formato compacto e portátil.

Peso: **5,2 kg**

Seu design facilita o transporte para:

- > Serviços externos
- > Obras
- > Manutenção em campo
- > Oficinas e serralherias

A mobilidade permite levar potência de soldagem para qualquer lugar.

CAPACIDADE DE ELETRODOS

A **FLAMA 201 BV** é compatível com os eletrodos mais utilizados em serralheria e manutenção.

Compatível com:

AWS 6013
AWS 7018

Diâmetro recomendado:

ATÉ 4mm



RECURSOS DE SOLDAGEM



Hot Start

Facilita a abertura do arco elétrico, melhorando a ignição do eletrodo no início da soldagem.



Arc Force

Mantém o arco estável durante a solda.



Anti-Stick

Evita que o eletrodo fique preso à peça durante a soldagem, facilitando a remoção caso ocorra aderência.



TIG Lift

Permite realizar soldagem TIG por raspagem utilizando tocha apropriada.

APLICAÇÕES

A **FLAMA 201 BV** é indicada para diversas aplicações profissionais e domésticas:

- Serviços externos
- Manutenção em campo
- Obras
- Oficinas e serralherias

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)		127V +/- 10%	220V +/- 10%
FREQUÊNCIA (HZ)		50 / 60	50 / 60
MMA	Corrente nominal de entrada I _{eff} (A)	35,2	19,8
	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	45,2	40
	Potência Nominal (KVA)	3,5	4,5
	Potência Máxima (KVA)	6,7	9,0
	Ajuste de corrente (KVA)	20 a 130	20 a 200
	Ciclo de trabalho	130A @ 45%	200A @ 15%
		125A @ 60%	125A @ 60%
		105A @ 100%	105A @ 100%
	Arcforce	SIM INTEGRADO/NÃO AJUSTÁVEL	
	Hotstart	SIM INTEGRADO/NÃO AJUSTÁVEL	
	Antistick	SIM	
Função chapa fina	SIM		
TIG DC	Corrente nominal de entrada I _{eff} (A)	20,1	12,7
	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	28,2	27,2
	Potência Nominal (KVA)	2,5	3,7
	Potência Máxima (KVA)	3,4	8,2
	Ajuste de corrente (KVA)	20 a 130	20 a 200
	Ciclo de trabalho	130A @ 50%	200A @ 20%
		125A @ 60%	125A @ 60%
		105A @ 100%	105A @ 100%
	Lift TIG	SIM	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)		127V +/- 10%	220V +/- 10%
TENSÃO EM VAZIO (V)		72,0	62,0
CLASSE DE PROTEÇÃO		IP21S	
CLASSE DE ISOLAÇÃO		F	
REFRIGERAÇÃO		Forçada	
PESO (KG)		5,2kg	

*Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio

