



FLAMA 161BV

Produtividade compacta para o dia a dia

A **FLAMA 161 BV** foi desenvolvida para quem precisa de um equipamento **compacto, versátil** e **confiável** para soldagem com eletrodo revestido.

Com alimentação bivolt automática (127V / 220V) e tecnologia inversora, a máquina oferece estabilidade de arco, facilidade na abertura do eletrodo e **excelente desempenho** em aplicações de manutenção, serralheria e pequenos negócios.

Leve, portátil e robusta, a **FLAMA 161 BV** é a solução ideal para quem precisa soldar com mobilidade sem abrir mão de potência e qualidade.



PROFISSIONAL

PROCESSOS



ELETRODO REVESTIDO



TIG LIFT



CORRENTE MÁXIMA
190A



ALIMENTAÇÃO
Bivolt Automática
127V / 220V



DISPLAY
DIGITAL



ELETRODOS
até 3,25 mm

A **FLAMA 161 BV** entrega desempenho consistente para aplicações profissionais e manutenção.

CICLO DE TRABALHO

127V **110A** **85A** **75A**
@30% **@60%** **@100%**

220V **160A** **85A** **75A**
@15% **@60%** **@100%**

ESSE DESEMPENHO PERMITE TRABALHAR COM ESTABILIDADE MESMO EM APLICAÇÕES CONTÍNUAS.

TECNOLOGIAS E RECURSOS



COMPACTA E PORTÁTIL

Com apenas 5 kg, a FLAMA 161 BV foi projetada para facilitar o transporte e o trabalho em campo.

Seu formato compacto permite utilizar a máquina em:

- > **Manutenções externas**
- > **Obras**
- > **Serralherias**
- > **Oficinas**
- > **Serviços móveis**

A portabilidade permite levar a soldagem para onde o trabalho estiver.

CAPACIDADE DE ELETRODOS

A FLAMA 161 BV trabalha com os eletrodos mais utilizados na serralheria e manutenção.

Compatível com:

AWS 6013
AWS 7018

Diâmetro recomendado:

ATÉ 3,25 MM



RECURSOS DE SOLDAGEM



Hot Start

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



Arc Force

Mais firmeza no arco durante a soldagem com eletrodo, com menos risco de travamento e melhor controle na aplicação.



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 161 BV é indicada para diversas aplicações profissionais e domésticas:

- **Serralheria**
- **Pequenas estruturas**
- **Manutenção geral**
- **Manutenção agrícola**
- **Reparos metálicos**
- **Reparos em campo**

Seu tamanho compacto e alimentação bivolt tornam a máquina extremamente versátil.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)		127V +/- 10%	220V +/- 10%
FREQUÊNCIA (HZ)		50 / 60	50 / 60
MMA	Corrente nominal de entrada I _{eff} (A)	23.7	14.0
	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	36.3	31.2
	Potência Nominal (KVA)	2.4	3.5
	Potência Máxima (KVA)	4.3	9.1
	Ajuste de corrente (KVA)	20 a 110	20 a 160
	Ciclo de trabalho	110A @ 30%	160A @ 15%
		85A @ 60%	85A @ 60%
		75A @ 100%	75A @ 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)	15.0	9.5
	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	23.5	21.2
	Potência Nominal (KVA)	1.7	3.0
	Potência Máxima (KVA)	3.0	6.5
	Ajuste de corrente (KVA)	20 a 110	20 a 160
	Ciclo de trabalho	110A @ 30%	160A @ 20%
		85A @ 60%	85A @ 60%
		75A @ 100%	75A @ 100%
	Lift TIG	SIM	
	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)		127V +/- 10%
TENSÃO EM VAZIO (V)		72.0	62.0
CLASSE DE PROTEÇÃO		IP21S	
CLASSE DE ISOLAÇÃO		F	
REFRIGERAÇÃO		Forçada	
PESO (KG)		5kg	
DIMENSÕES CxLxA (mm)		340x130x240	

*Adicionar texto que informações podem ser alteradas

