



MIGFLEX 160BV

Soldagem profissional com potência e versatilidade

A **MIGFLEX 160 BV** é uma máquina multiprocesso compacta e versátil, desenvolvida para oferecer alto desempenho em diferentes aplicações de soldagem. Com alimentação bivolt automática (127V/220V) e processos MIG/MAG, TIG Lift e MMA, ela entrega flexibilidade para trabalhar em oficinas, serralherias e manutenção geral.

Seu painel com display LCD grande e interface intuitiva facilita a regulagem dos parâmetros de solda, permitindo ajustes rápidos e precisos. Com excelente ciclo de trabalho e estrutura robusta, a **MIGFLEX 160 BV** combina portabilidade, controle e eficiência, sendo ideal para profissionais que precisam de uma máquina prática e completa para o dia a dia.



PROFISSIONAL

PROCESSOS



MIG/MAG



TIG



ELETRODO REVESTIDO



CORRENTE MÁXIMA
160A



ALIMENTAÇÃO
Bivolt automática
127V / 220V

CICLO DE TRABALHO

MIG/MAG			
127V ⚡	127V ⚡	220V ⚡	220V ⚡
125A	80A	160A	105A
@45%	@100%	@15%	@100%

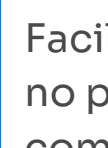
TECNOLOGIAS E RECURSOS

-  **Multiprocesso 3 em 1**
Permite soldagem nos processos MIG/MAG, eletrodo revestido (MMA) e TIG Lift.
-  **Bivolt automático (127V / 220V)**
Adapta-se automaticamente à rede elétrica, oferecendo mais flexibilidade de uso.
-  **Display LCD de fácil leitura**
Painel com display grande que facilita a visualização e regulagem dos parâmetros de solda.
-  **Controle simples e intuitivo**
Ajustes rápidos que tornam a operação prática mesmo para quem está começando.
-  **Ciclo de trabalho eficiente**
Desempenho consistente para aplicações contínuas em serralherias e manutenção.
-  **Design compacto e portátil**
Estrutura leve e fácil de transportar para diferentes ambientes de trabalho.



FUNÇÕES AVANÇADAS



-  **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.
-  **Solda arame sem gás**
Compatível com arame tubular sem gás para mais versatilidade e praticidade na soldagem.
-  **Gatilho 2T/4T**
Permite escolher a forma de acionamento da tocha no processo MIG/MAG, trazendo mais controle e conforto durante a soldagem.

APLICAÇÕES

A MIGFLEX 160BV é indicada para:

 **Serralherias**

 **Fabricação metálica**

 **Manutenção industrial**

 **Reparo automotivo**

 **Fabricação de estruturas**

 **Soldagem em chapas finas**

 **Trabalhos profissionais e hobby avançado**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)		127V +/- 10%	220V +/- 10%
FREQUÊNCIA (HZ)		50 / 60	50 / 60
MMA	Corrente nominal de entrada I _{leff} (A)	24,8	18,2
	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	42,6	31
	Potência Nominal (kVA)	3,5	3,5
	Potência Máxima (kVA)	5,1	8,8
	Ajuste de corrente (kVA)	18,5 a 125	18,5 a 160
	Ciclo de trabalho	125A @ 34% 95A @ 60% 70A @ 100%	160A @ 15% 110A @ 60% 100A @ 100%
	Arcforce	SIM INTEGRADO/NÃO AJUSTÁVEL	
	Hotstart	SIM INTEGRADO/NÃO AJUSTÁVEL	
	Antistick	SIM	
	Corrente nominal de entrada I _{leff} (A)	23,2	16,8
MIG/MAG	Corrente máxima de entrada I _{lmax} (A)	33,5	25
	Potência Nominal (kVA)	2,8	3,0
	Potência Máxima (kVA)	4,1	7,7
	Ajuste de tensão (kVA)	18,5 a 125	18,5 a 160
	Ciclo de trabalho	125A @ 45% 110A @ 60% 80A @ 100%	160A @ 15% 115A @ 60% 105A @ 100%
	Avanço manual de arame	SIM	
	Gatilho 2T/4T	SIM	
	Tensão em Vazio (V)	55	63
	Classe de Proteção	IP21S	
	Classe de Isolação	F	
TIG	Refrigeração	Forçada	
	Peso (kg)	12kg	
	Dimensões CxLxA (mm)	50 x 24 x 44 mm	
	Lift Tig	SIM	
	Tensão em Vazio (V)	55	63
	Classe de Proteção	IP21S	
	Classe de Isolação	F	
	Refrigeração	Forçada	
	Peso (kg)	12kg	
	Dimensões CxLxA (mm)	50 x 24 x 44 mm	

Informações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio

