

HARDMIG325

FLEX



MIG-MAG
(GMAW)



ELETRODO
REVESTIDO
(SMAW)



TIG
(GTAW)





Indústria metalúrgica



Mono e Trifásica industrial
mais potente do mercado

HARDMIG325
FLEX



380V
TRIFÁSICO

220V
MONO OU TRI

Robustez e tecnologia

Essa inversora tira a dependência das metalúrgicas brasileiras das antigas MIG transformadoras, com mais qualidade de solda e economia de energia



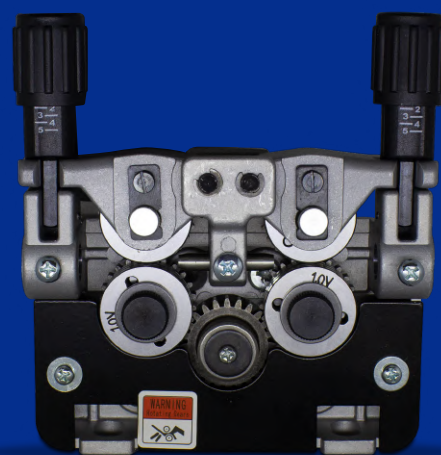
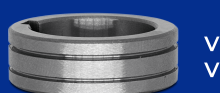
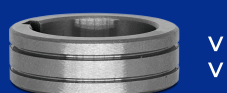
Acompanha carrinho + suporte cilindro

Equipamento vai de fábrica montado sobre carrinho e suporte para cilindro de gás na parte traseira.



Tracionador do arame com 04 roldanas

Permite uma excelente alimentação de arame para tochas de 5m, bem como facilita soldagem com arame de alumínio



Suportam rolos de arame de até 18 KG

Multiprocessos máquina 3 em 1

Equipamento multiprocessos, podendo soldar nos 3 principais processos de solda Eletrodo, TIG e MIG-MAG.

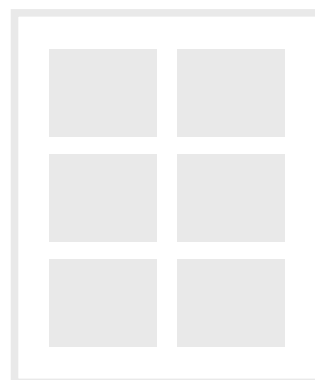


Tecnologia VRD de fábrica

Função VRD que reduz a tensão em vazio para segurança contra choque elétrico.

Possui projeto de potência multi-placas

Facilita a manutenção em caso de quebra. Barateia o conserto não condenando a placa principal completa. Como é possível a troca de uma pequena placa o conserto fica barato e viável.



Trabalhe o dia todo e sem parar

Com um ciclo de trabalho projetado para maior autonomia. Podendo operar o dia todo com uma **corrente de 194 A.**



194 A

100%

300 A

60%

LIMITES DE SOLDA

MIG-MAG	Solda arames de até 1.2mm.
ELETRODO	Goivagem com eletrodos até 5mm.

LIMITES DE CHAPA


MIG-MAG	Solda chapas de até 10mm.
ELETRODO	Solda chapas de até 6mm.

TIPOS DE CONSUMÍVEIS


MIG-MAG	Solda arames sólido + Arame tubular + Inox + Alumínio.
ELETRODO	Solda eletrodos E7018, Inox, Ferro fundido.
TIG	Aço carbono, Inox

Acessórios opcionais


1 Roldanas

Foto	Descrição	CANAL	DIÂMETRO Ø
	Roldana p/ Aço Carbono	V	1.0 / 1.2mm
	Roldana p/ Alumínio	U	0.8 / 1.0mm

2 Tochas MIG-MAG

Foto	Descrição	Comprimento
	Tocha MIG Padrão MB36	3 M
	Tocha MIG Padrão MB24	5 M
	Tocha MIG p/ Alumínio com Guia Teflon	2 M

3 Tochas TIG

Foto	Descrição	Comprimento
	Tocha TIG Raspagem 26V	3.5 M

Placas internas com blindagem

• Serviço opcional •

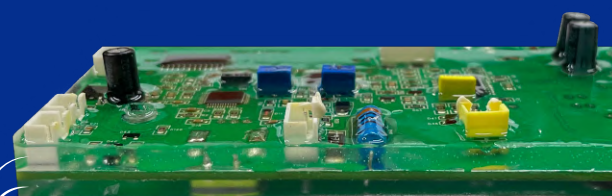
Placas e componentes internos 100% blindados para prolongar a vida útil em ambientes agressivos. Evita curto circuito por limalha e pó de ferro.



→ BLINDAGEM

→ PLACA

→ BLINDAGEM



→ BLINDAGEM



SAIBA MAIS

19 99842-4867

Funções do painel

HARDMIG325 FLEX



1 LED VRD

Luz indicativa de que a função de proteção de VRD está em funcionamento.

2 SELEÇÃO DA TOCHA

Seleciona o tipo da tocha: **Tocha Mig-Mag** normal ou **Tocha Spool**, (com tracionador de arame embutido).

3 SELEÇÃO DE PROCESSO

Seleciona o processo de solda, MIG-MAG, TIG ou ELETRODO REVESTIDO.

4 LED ERRO | TEMPERATURA

Led indicativo para erros interno e para sinalizar excesso no ciclo de trabalho.

5 SELEÇÃO DE GATILHO

Seleciona o tipo de gatilho a ser utilizado. Sendo o gatilho manual (2T) e o gatilho automático (4T).

6 FORMA DO ARCO

Regula forma do arco de solda, deixando mais “áspero” ou mais “suave”.

7 TENSÃO DA SOLDADA

Regula a tensão da solda, quanto maior a espessura da chapa maior essa regulagem precisa ser.

8 VELOCIDADE DO ARAME

Quanto maior esse parâmetro, maior a Amperagem de solda (A).

9 DISPLAY TENSÃO

Display Digital para visualizar a tensão (Voltagem) de soldagem.

10 DISPLAY CORRENTE / M MIN

2 opções de visualização da regulagem: Amperagem ou velocidade do arame em metros por minuto.

		220 V	380 V
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		1 ou 3 ~ 220 V 50/60Hz + 10%	3 ~ 380 V 50/60Hz + 10%
CORRENTE DE ENTRADA	1Ø ~ 220V	51 A	25 A
	3Ø ~ 220V	22 A	13 A
FAIXA DE CARGAS	MIG-MAG	50 A / 16.5 V ~ 300 A / 30 V	50 A / 16.5 V ~ 300 A / 29 V
	ELETRODO	15 A / 10.6 V ~ 250 A / 30 V	25 A / 21 V ~ 250 A / 30 V
CICLO DE TRABALHO		300 A / 30 V @ 60%	300 A / 29 V @ 60%
		194 A / 23.7 V @ 100%	194 A / 23.7 V @ 100%
TENSÃO EM VÁZIO		56 V	56 V
ROLOS DE ARAME		Até 18 Kg / 270mm	
CLASSE DE PROTEÇÃO		IP21S	
DIMENSÕES (C x L x A)		98 x 42 x 79	
PESO		57 Kg	

15 meses de garantia estendida

A Boxer garante o pleno funcionamento da máquina pela fábrica contra eventuais defeitos de fabricação no período de **1 ANO**.

SAIBA: Sem pagar nada, você pode estender a garantia de seu produto por mais 3 meses. Basta registrá-lo em nosso site:

www.boxersoldas.com.br/registro.

