

## FICHA TÉCNICA

A **MIG STROM 500** é uma Inversora de solda MIG/MAG e Eletrodo com excelente capacidade produtiva, design robusto e é indicada para soldar em diversos ambientes e situações.

A Strom 500 também possui um painel intuitivo e fácil de usar, com display digital de tensão e corrente com informação em tempo real durante a soldagem.

Este equipamento tem capacidade de soldar **arames de 0,8 até 1,6mm**. É capaz de soldar eletrodos de até **6,00 mm - AWS 6013 e 6,00 mm - AWS 7018**. Além disso, conta com cabeçote externo para rolos de arame de **18 Kg**.

Conta com as funções de acionamento do arco 2 e 4 tempos, pós-fluxo de gás e indutância.

Além disso, a **STROM 500** conta com **carrinho de transporte** com **suporte para cilindro**, oferecendo grande praticidade no dia a dia.



### DESCRIÇÃO RÁPIDA

PROCESSOS	CORRENTE MÁXIMA	CICLO DE TRABALHO	ALIMENTAÇÃO	Ø ARAME	SOLDA ELETRODOS ATÉ
MIG/MAG ELETRODO	<b>500A</b> (MIG/MAG)	<b>60%</b>	<b>380V</b> (TRIFÁSICA)	<b>0,8 - 1,6</b> mm	<b>6,00 mm</b> (AWS 6013)
	<b>480A</b> (ELETRODO)				<b>6,00 mm</b> (AWS 7018)

## DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

### Indutância

No processo MIG regula e estabiliza a corrente, diminuindo os respingos durante a soldagem.

### Dispensador de Arame

Faz a passagem do arame desde o rolo até a saída da tocha sem acionar o arco ou gás de proteção. Isso permite economia e maior segurança.

### Pós-Fluxo de Gás

Vazão de gás depois de extinto o arco de solda para evitar oxidação no fim do cordão, reduzindo chances de trincas e rachaduras.



CABEÇOTE  
**EXTERNO**

SUPORE PARA  
CILINDRO DE  
**GÁS**



CABEÇOTE COM  
TRACIONADOR  
**DUPLO**

## ACOMPANHA



Garra Terra



Porta Eletrodo

## OPCIONAL



Tocha MIG/MAG

## Opções de acionamento

### Função 2T e 4T

A função 2T é o modo mais simples de acionamento: pressionando e liberando o gatilho para acionar e fechar o arco. Em 4T permite ao soldador acionar a tocha com apenas um clique, obtendo assim maior liberdade e mobilidade na execução do serviço.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Aumente o potencial de sua **STROM 500**, adquirindo sua máquina com unidade refrigeradora e tocha refrigerada a água.

A **unidade refrigeradora** proporciona aumento da capacidade produtiva nos processos de soldagem TIG. Possui tubulação em alumínio, apresentando excelente resultado no aumento do ciclo de trabalho em processo de soldas industriais.

A **tocha refrigerada a água** é capaz de trabalhar por longos períodos de tempo sem superaquecer, o que reduz o tempo de parada para resfriamento e aumenta a produtividade do processo de soldagem.



Unidade Refrigeradora



Tocha Refrigerada  
MIG/MAG

## Especificações

Alimentação	Trifásica - 380V
Tensão a vazio	71V
Frequência	50/60 Hz
Corrente Eficaz de Consumo	40A
Corrente Máxima de Consumo	56,6A
Ajuste de corrente MIG/MAG	100A/17V ~ 500A/39V
Ciclo de trabalho MIG/MAG	60% @ 500A
Ajuste de corrente Eletrodo	30A/20V ~ 480A/39V
Ciclo de trabalho Eletrodo	60% @ 480A
Grau de proteção	IP21S
Grau de isolamento	H- 180°
Ventilação	Forçada
Suporte do arame	18 kg
Diâmetro de arame	0,8 - 1,6mm
Dimensões (Produto)(AxLxC)	130 x 106 x 46 cm
Peso (Conjunto)	31 kg
Dimensões (Embalagem) (AxLxC)	69 x 69 x 40 cm
Peso (Embalagem)	43 kg

## GARANTIA

Acesse [weldvision.com.br/garantia](http://weldvision.com.br/garantia) para mais informações sobre a garantia e o sistema leva e traz grátis.



Nossa prestação de serviço e assistência técnica tem canais direto ao consumidor final:

(47) 99976-0113 0800 645 5002

Se tem dúvidas técnicas, aplicações e instruções de manutenção suporte durante o horário comercial.