

A **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é uma Inversora de solda MIG/MAG e Eletrodo de alta performance desenvolvida para atender as necessidades de indústrias pesadas que demandam soldagens de alta qualidade e resistência.

A **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é uma máquina versátil e eficiente com capacidade de soldar MIG em diversos tipos de materiais, como aço carbono, aço inoxidável, alumínio e outros metais.

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 0,8 até 1,6 mm**. É capaz de soldar eletrodos de até **6,00 mm - AWS 6013 e 6,00 mm - AWS 7018**. Ainda conta com cabeçote externo para rolos de arame de **18 Kg**.

Além disso, a **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** 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	500A	60%	220V/380V (TRIFÁSICA)	0,8 - 1,6 mm	6,00 mm (AWS 6013 / AWS 7018)

MIGSPOT

Facilidade para sua soldagem MIG/MAG

Função destinada ao ponteamto de solda MIG. É utilizada para controlar o tempo de abertura do arco de solda, permitindo um maior controle do tamanho do cordão de solda.

SINÉRGICA
WELD
VISION

A melhor seleção rápida de parâmetros

Através dos recursos de soldagem MIG/MAG Sinérgica a **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é capaz de oferecer uma seleção rápida e precisa de tensão e velocidade de arame necessárias para soldar diferentes tipos de materiais e em diferentes espessuras.

MIG DUPLO PULSO

Solde Alumínio em MIG como nunca antes

Através dos recursos de soldagem MIG Pulsada e MIG Duplo Pulso a **Argo Inverter 500 Duplo Pulso** é capaz de aumentar a velocidade nos processos, diminuir o aquecimento da peça e assim substituir o processo TIG em diversas aplicações.

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.

Pré e Pós-fluxo de gás

Proporcionam uma maior proteção do cordão de solda antes e após a soldagem. Evitando contaminação da poça de fusão e dos consumíveis da tocha.

Teste de Gás

Realiza um envio de gás sem acionar o arco ou o arame. Esse recurso possibilita checar se as conexões estão bem fixadas e se não há vazamentos.

BurnBack

Libera uma corrente após o término da solda para evitar o colamento do arame na peça e garantir um melhor acabamento.

Arc Force

Ajuda a manter o arco aberto em eletrodos de muita oscilação durante a queima. Também previne a perda de arco, possibilitando uma soldagem com maior estabilidade.

Memória

Permite configurar e armazenar até 9 configurações de soldagem.

ACOMPANHA



Garra Terra



Porta Eletrodo



CABEÇOTE COM TRACIONADOR **DUPLO**

PREPARADO PARA TOCHAS **SPOOL GUN PUSH PULL**



SUPOORTE PARA CILINDRO DE **GÁS**



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.

Função S4T

Permite controlar o ajuste de tempo de corrente inicial e final manualmente pelo gatilho da tocha.

ACESSÓRIOS OPCIONAL

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




Especificações

Alimentação	Trifásica 380V	Trifásica 220V
Frequência	50/60 Hz	
Corrente Eficaz de Consumo	37A	54A
Corrente Máxima de Consumo	48A	70A
Tensão a vazio MIG/MAG	65V	
Ajuste de corrente MIG/MAG	20A / 17V ~ 500A / 39V	
Ciclo de trabalho MIG/MAG	60% @ 500A 100% @ 330A	
Tensão a vazio Eletrodo	65V	
Ajuste de corrente Eletrodo	20A / 21V ~ 500A / 40V	
Ciclo de trabalho Eletrodo	60% @ 500A 100% @ 330A	
Grau de proteção	IP21S	
Grau de isolamento	F	
Ventilação	Forçada	
Suporte do arame	18kg	
Diâmetro de arame	0,8 - 1,6 mm	
Eletrodo Utilizado	Até 6,00 mm (AWS 6013 / AWS 7018)	
Dimensões (Produto)	30 x 91 x 56 cm	
Peso (Conjunto)	95 kg	
Dimensões Embalagem	87 x 82 x 36 cm	
Peso (Embalagem)	140 Kg	

GARANTIA



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

 (47) 3121-5019

 (47) 3121-5000

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