

FICHA TÉCNICA

A **Galaxy AC/DC 250** é uma inversora de solda TIG versátil e de qualidade. Sua corrente de solda é muito estável, possibilitando cordões de solda com excelente acabamento.

No processo TIG, é excelente para soldas em materiais ferrosos, como aço inox e aço carbono e não ferrosos, como o Alumínio, Magnésio e suas ligas.

Possui recursos dimensionados para uma soldagem TIG de alta qualidade, permitindo um controle adequado da corrente de soldagem através da regulagem de corrente de entrada e de saída, regulagem de pós fluxo de gás, acionamento da tocha com alta frequência e função 4T.

A função pulsada com regulagem de corrente de base e de pico é ideal para soldagem de chapas finas.

Também pode ser utilizada com pedal de acionamento TIG.

A **Galaxy AC/DC 250** solda eletrodos das normas AWS 6013, AWS 7018 e similares.



DESCRIÇÃO RÁPIDA

PROCESSOS	CORRENTE	CICLO DE TRABALHO	TRIFÁSICA	CONECTOR DINSE
TIG AC TIG DC ELETRODO	250A	60%	220V ou 380V	13 mm



Solde materiais não ferrosos com TIG AC

Através da corrente de soldagem TIG AC (corrente alternada), a **Galaxy AC/DC 250** tem capacidade de soldar materiais não ferrosos, como Alumínio, Magnésio e suas ligas, entre outros.



Controle o calor depositado na peça

Com os parâmetros de pulso da **Galaxy AC/DC 250**, o operador consegue fazer com que o calor depositado na peça seja menor, evitando distorções do material como trincas e empenamento. Ideal para chapas finas.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

Função pulsada

Com o auxílio dos controles de frequência e de largura do pulso, consegue-se soldar chapas muito finas sem precisar afastar e aproximar a tocha, proporcionando um excelente acabamento ao cordão de solda.

Alta frequência

Facilita a abertura do arco em TIG sem a necessidade de tocar o eletrodo de tungstênio na peça de trabalho. Este processo evita a contaminação da peça e do eletrodo de tungstênio.

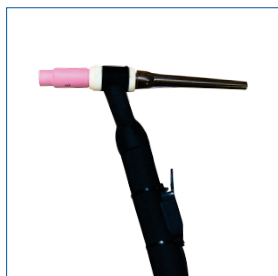
Corrente de partida e de saída

Na função 4 tempos possibilitam uma entrada e saída com corrente mais suave, evitando deformações no material a ser soldado e possibilitando um acabamento com maior precisão.

Pós-fluxo de gás

Proporciona uma maior proteção do cordão de solda após a soldagem. Evitando contaminação da poça de fusão e do eletrodo de tungstênio.

ACOMPANHA



Tocha TIG



Garra Terra com Cabo



Porta Eletrodo com Cabo



OPCIONAL

Opção de Conjunto com carrinho, unidade refrigera-dora e pedal para você ter uma estação de soldagem ao seu dispor. Carrinho robusto com ganchos de suportes para Tocha e cabos e base para Cilindro de Gás.



Conjuntos Opcionais

Descrição	Código
Conjunto Galaxy AC/DC 250 220V*	93051
Conjunto Galaxy AC/DC 250 380V*	13051
Carrinho para transporte	14834
Unidade Refrigeradora 7,5 litros	90762
Pedal de acionamento TIG	96176

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.



Especificações

Alimentação	Trifásica 220V	Trifásica 380V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente máxima de consumo	34A	25A
Corrente eficaz de consumo	24A	18A
Tensão a vazio	59 V	
Ajuste de corrente	10A - 250A	
Ciclo de trabalho	60% @ 250A 100% @ 200A	
Grau de proteção	IP21	
Grau de isolamento	F - 155°	
Ventilação	Forçada	
Dimensões (Embalagem)	65 x 39 x 53 cm	
Peso (Embalagem)	36,2 kg	
Dimensões (Equipamento)	55 x 31 x 49 cm	
Peso (Equipamento)	29,4 kg	

GARANTIA

Acesse 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.