

# ALUTIG200

AC/DC



ELETRODO  
REVESTIDO  
(SMAW)



TIG  
(GTAW)



✓ Solda Alumínio e Inox com acabamento perfeito

✓ Oficinas de solda, solda de rodas radiadores e retíficas de motores

**ALUTIG 200**  
AC/DC



## Profissional que surpreende

Equipamento contém funções específicas para solda TIG alumínio num painel extremamente simples de usar.

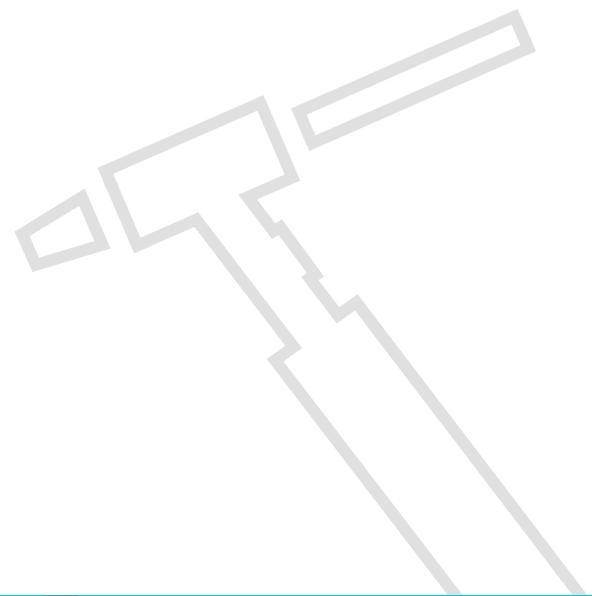
## Acompanha **pedal de acionamento**

Permite regulagem da corrente durante a solda, muito importante para a qualidade da solda TIG para alumínio.



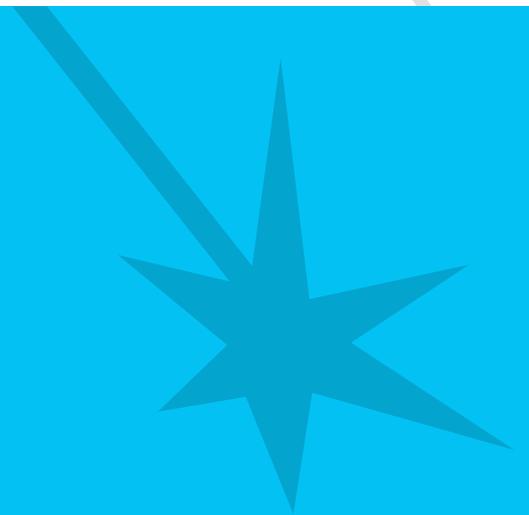
## Abertura de arco em **alta frequência**

Este é um equipamento que possui a abertura de arco através do gatilho por alta frequência.



## Completa e pensada para **soldar alumínio**

Máquina desenvolvida e pensada para atingir melhor performance e um ótimo acabamento em soldagem de alumínio.



## Painel com display digital

O display digital facilita a regulagem, mostra a corrente mesmo antes da solda, garantindo melhor acabamento.



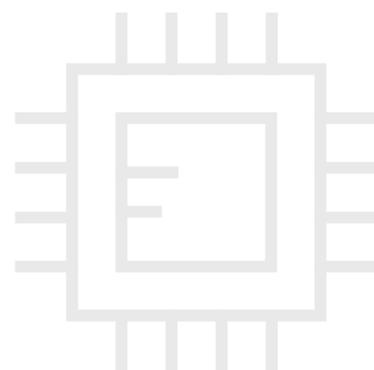
## Engate rápido **13mm** Engate rosca **3/8"**

Facilidade de encaixar e travar o engate, fazendo com que facilite a passagem de corrente elétrica.



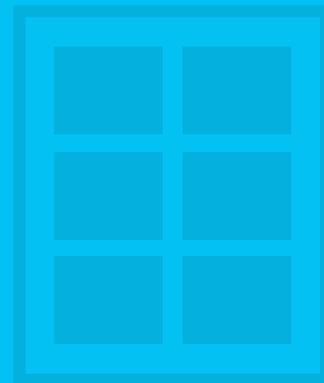
## Tecnologia inversora com **processador**

Possui tecnologia inversora com processador que permite uma alta performance em um tamanho compacto.



# Possui 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.



## Funcionalidades

- **1 BALANÇO DE ONDA**  
Maior controle de limpeza e penetração do cordão de solda em AC.
- **2 RAMPA DE DESCIDA**  
Reduz gradativamente a corrente no fim do arco de solda.
- **3 PÓS-GÁS REGULÁVEL**  
Ajuste preciso do tempo de vazão de gás depois do arco de solda.
- **4 PEDAL DA ACIONAMENTO**  
Possibilidade para acionamento do arco feito com um pedal.



# 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 **147 A**.

**147 A**

100%

**200 A**

60%

## LIMITES DE SOLDA

TIG	Solda varetas até 3.2mm
ELETRODO	Solda eletrodos até 2.5mm em 110V
	Solda eletrodos até 3.25mm em 220V

## LIMITES DE CHAPA

TIG	Chapas até 3mm em 110V
	Chapas até 6.4mm em 220V
ELETRODO	Chapas até 3mm em 110V
	Chapas até 4.8mm em 220V

## TIPOS DE CONSUMÍVEIS

TIG	Aço carbono, inox, cobre, titânio
ELETRODO	Solda eletrodos E7018, Inox, Ferro fundido

# O que vem na caixa



2 TOCHA TIG 26  
180A 3,5M



3 CABO PORTA  
ELETRODO 3M



4 CABO GARRA  
ATERRAMENTO 3M



5 PEDAL COM  
CABO 3M

1 MÁQUINA  
ALUTIG 200 ACDC

## Acessório opcional



TOCHA TIG 18  
REFRIGERADA A  
ÁGUA 3,5M



# Funções do painel



## 1 LED POWER

Luz indicativa de que o equipamento está conectado à energia e pode operar.

## 2 LED TEMPERATURA

Máquina super aquecida. Mantenha-a ligada para o ventilador refrigerar as peças, aguarde e voltar a soldar.

## 3 DISPLAY CORRENTE

Display digital que exhibe a corrente real durante o momento da soldagem.

## 4 CORRENTE (A)

Potenciômetro responsável por regular a corrente (A) durante a solda.

## 5 BALANÇO DE ONDA

Regula a razão entre o Controle de limpeza e penetração do cordão de solda feito em AC.

## 6 RAMPA DE DESCIDA

Reduz gradativamente a corrente (A) no final do arco de solda.

## 7 PÓS-GÁS

Ajuste preciso do tempo (S) de vazão de gás para proteção do cordão depois do arco de solda.

## 8 SELEÇÃO DE PROCESSO

Seleção de em qual o processo irá soldar. Sendo Eletrodo Revestido e TIG.

## 9 TIPO DE CORRENTE

Seleção do tipo de corrente, Corrente contínua(DC) e Corrente alternada (AC).

## 10 TIPO DE CORRENTE

Botão seleciona o ativamento do arco elétrico, por pedal ou pelo painel.

<b>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO</b>	1 ~ 110/220 V - 50/60Hz + 10%	
<b>CORRENTE DE ENTRADA</b>	110 V	53 A
	220 V	39 A
<b>FAIXA DE CARGAS</b>	TIG	10 A / 10.4 V ~ 200 A / 18 V
	ELETRODO	30 A / 21.2 V ~ 185 A / 27,4 V
<b>CICLO DE TRABALHO</b>	200 A / 18 V @ 60%	
	147 A / 15.9 V @ 100%	
<b>TENSÃO EM VÁZIO</b>	56V	
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO</b>	IP21S	
<b>DIMENSÕES</b>	68 x 30 x 56 cm	
<b>PESO</b>	25 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](http://www.boxersoldas.com.br/registro).

