

# DURAMAX630



ELETRODO  
REVESTIDO  
(SMAW)



GOIVAGEM  
(ELETRODO)



TIG  
(GTAW)



 **boxer**  
TECNOLOGIA EM SOLDAS

**DURAMAX630**



Robusta para encarar  
**grandes desafios**

Robustez e eficiência ideal para goivagem  
"grafitagem" com eletrodos  
até 3/8"/9,5mm



## Foco no processo de goivagem

Círcuito especial para goivagem faz com que a máquina sofra menos com a variação de tensão e consequente alta potência exigida pelo processo.



## Placas protegidas em compartimento

Placas de controle do equipamento ficam dentro de um compartimento isolado para protegê-las do ambiente externo.



## Painel com display digital

Voltímetro e amperímetro digitais para facilitar a regulagem do equipamento.



## Moderna com maior mobilidade

Tecnologia inversora proporciona que o equipamento seja mais leve e menor que os retificadores convencionais.



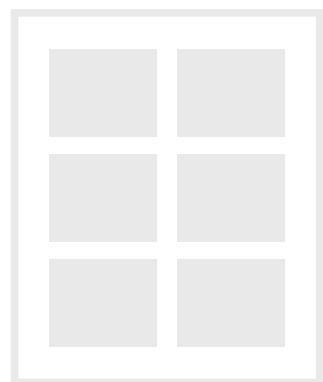
## Engates tipo parafusos

Engates da máquina são feitos via parafusos reforçados para evitar o mau contato



## 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 **630 A**.



**630 A**

100%

## LIMITES DE SOLDA

ELETRODO	Solda eletrodos de até 6.4mm
GOIVAGEM	Goivagem com eletrodos até 3/8" (9.5mm)
TIG	-- --

## TIPOS DE CONSUMÍVEIS

ELETRODO	Solda qualquer tipo de eletrodo
TIG	Aço carbono, Inox

# O que vem na caixa



1 MÁQUINA DURAMAX 630



2 TOCHA GOIVAGEM 3M



3 CABO GARRA ATERRAMENTO 3M

## Acessórios opcionais



TOCHA RASPAGEM TIG 26V 3.5M



CABO PORTA ELETRODO 5M



CABO GARRA ATERRAMENTO 5M

# Funções Painel



## 1 SELETOR CORRENTE / TENSÃO

Seleciona a corrente e a tensão de solda que podem ser reguladas através do potenciômetro (item 3).

## 5 LED POWER

Luz indicativa de que equipamento está conectado à energia e com a chave L/D ligada.

## 2 DISPLAY DIGITAL

Display digital que exibe a real tensão ou amperagem durante a soldagem. De acordo com a seleção feita.

## 6 LED TEMPERATURA

Máquina super aquecida. Mantenha-a ligada para o ventilador refrigerar os componentes. Aguarde a refrigeração para soldar denovo.

## 3 POTENCIÔMETRO CORRENTE / TENSÃO

Faz a regulagem da Tensão ou Amperagem real durante o processo. De acordo com o modo selecionado.

## 7 SELETOR DE PROCESSO

Faz a seleção de qual processo será utilizado, Eletrodo revestido ou Goigem (corte com eletrodo).

## 4 LED DE ERRO

Acende para avisar quando há falha no circuito interno do equipamento;

## TABELA DE DADOS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	3 ~ 380 V - 50/60Hz + 10%
CORRENTE DE ENTRADA	54 A
FAIXA DE CARGAS	40 A / 21.6 V ~ 630 / 44 V
CICLO DE TRABALHO	630 A / 44 V @ 100%
TENSÃO EM VÁZIO	76 V
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S
DIMENSÕES	650 x 356 x 665 mm
PESO	52 KG

# DURAMAX630

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).

# DURAMAX630

