

GRAND FUSION 200

**WELD
VISION** 

A **Grand Fusion 200** é uma inversora de solda inteligente, que reconhece automaticamente a tensão de entrada e funciona em **redes 110V ou 220V**.

É uma máquina compacta, extremamente leve, e muito fácil de ser transportada. Possui excelente performance para atender as exigências de qualidade em equipamentos de soldagem.

A **Grand Fusion 200** é uma inversora com capacidade para soldagem em eletrodos revestidos de até **4,00 mm** da norma **AWS 7018**. Também solda eletrodos de Celulose.

Este equipamento está preparado para proporcionar uma soldagem estável e abertura de arco com muita facilidade.

Com a regulagem de **Corrente inicial** é possível gerar um pico de energia no momento da abertura do arco, evitando que o eletrodo cole na peça.

A função **ARC FORCE** estabiliza a corrente, mantendo o arco aberto e proporcionando maior controle do processo.

Desenvolvida para soldas em eletrodos revestidos, também é capaz de realizar soldas no **processo TIG** utilizando tocha seca.

Outra vantagem deste equipamento é que a abertura do arco no processo TIG é feita através de **LIFT ARC**, que permite uma abertura de arco com estabilidade e suavidade, além de ajudar a aumentar a vida útil dos consumíveis.



MONOFÁSICA
110V/220V
AUTOMÁTICA

ACOMPANHA



Porta Eletrodo com Cabo



Garra Terra com Cabo

CICLO DE
TRABALHO
60%

ASSISTÊNCIA TÉCNICA LEVA E TRAZ GRÁTIS
1 ANO
GARANTIA ESTENDIDA*

* Para mais informações sobre a garantia estendida acesse www.weldvision.com.br/garantia

FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO

ARC FORCE

MMA

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.

LIFT ARC

TIG

Abertura do arco em TIG com apenas um toque do eletrodo de tungstênio na peça de trabalho, sem a necessidade de riscar o eletrodo na peça. Ideal para aplicações onde a alta frequência não pode ser utilizada.

ESPECIFICAÇÕES

GRAND FUSION 200

Alimentação	Monofásica
Tensão	110V/220V Bivolt
Frequência	50/60Hz
Corrente Máxima de Consumo	42 A
Corrente Eficaz de Consumo	30 A
Potência Máxima de consumo	4,6 kVA
Tensão a vazio	82V
Faixas de tensão e corrente	20A/20.8V~200A/28V
Ciclo de trabalho	60% @ 140A 60% @ 200A 100% @ 100A 100% @ 155A
Ajuste de corrente	20 - 200A
Proteção térmica	Por termostato
Ventilação	Forçada
Grau de proteção	IP21S
Grau de isolamento	F - 155°
Peso Equipamento	5 kg
Dimensões Equipamento (A x L x C)	28 x 16 x 39 cm
Peso Embalagem	6,5 Kg
Dimensões Embalagem (A x L x C)	42 x 29,5 x 55 cm

