

# MEGA FORCE 250iD



**Código**  
K69077-3

**Processos**  
TIG, Eletrodo Revestido

**Faixa Corrente / Ciclo de Trabalho**

230V
20 – 250 A
225 A @ 20%

**Entrada (Tensão/Fase/Frequência)**  
120 V / 230 V / 1 / 50 / 60 Hz

**Saída / Tensão / (Ciclo de trabalho)**  
225 A / 120 V / 230 V / 20%

**Faixa de Saída**  
20 – 250 A

**Peso**  
6.2 Kg (13.6 lbs.)

**Dimensões (Altura x Largura x Comprimento)**  
(246 X 135 X 420 mm)  
(9.68 X 5.31 X 16,53 in)

A Mega Force 250iD foi projetada com tecnologia Inversora para soldagem com Eletrodo Revestido, em aplicações industriais leves, pois permite operação com eletrodos de celulose, baixo hidrogênio, aço inoxidável e alumínio.

Possui a característica de potência auto-ajustável de tensão tripla.

Além disso, para aplicações mais profissionais, garante a soldagem TIG com Lift-TIG, obtendo equipamentos versáteis para uso semi-industrial.

## VANTAGENS

- ▶ Tecnologia IGBT: Módulo de alimentação de transistor bipolar de porta isolado
- ▶ Controle externo com/sem VRD (VRD - dispositivo de redução de tensão de saída do equipamento para segurança do operador) a partir da tela LCD
- ▶ Display LCD com software multifunções
- ▶ Design robusto, compacto e leve: 13,7 kg
- ▶ Fácil ajuste de corrente devido ao seu display LCD
- ▶ Ajuste automático da tensão de entrada
- ▶ Conexão do cabo Porta eletrodo 13mm norma Dinse modelo Twist Mate 35-50mm<sup>2</sup>
- ▶ Proteção inteligente contra variações de tensão com +/- 10%
- ▶ Proteção térmica que ajuda a manter o bom funcionamento do equipamento, evitando altas temperaturas nos circuitos internos
- ▶ Compatível com geradores
- ▶ Capaz de soldar eletrodos de até 1/8"

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ BRC35ER Cabo Terra e Cabo Obra 35MM 3M
- ▶ BRTIG26V Tocha TIG26 C/Válvula CN 13MM 3,50M



**1 ANO**  
DE GARANTIA

### ENTRADA



### SAÍDA



### PARA PROCESSOS DE SOLDAGEM



TIG



Eletrodo Revestido

CONHEÇA O NOSSO  
HOLOGRAMA DE AUTENTICIDADE

Máquina Original

MEGA FORCE®

Original Equipment