

# MEGA FORCE 300i - ST



**Código**  
K69006-11

**Processos**  
ELETRODO REVESTIDO, TIG

**Corrente Máxima Nominal 1[3] fases**  
220V      380V      440V  
40A [21A]   21A [39.5A]   19A [33.4A]

## Entrada (Voltagem/Fase/Frequência)

220V/1/3 / 50 / 60 Hz  
380V/1/3 / 50 / 60 Hz  
440V/1/3 / 50 / 60 Hz

## Ciclo de trabalho

300A @ 40%  
190A @ 100%

## Rangete de Saída

20A - 200A STICK @ 220V  
20A - 200A TIG @ 220V  
20A - 300A STICK @ 380/440V  
20A - 300A TIG @ 380/440V

## Peso

27.5 lbs. (12.5kg)

## Dimensões (Altura x Comprimento x Largura)

15.94 x 14.92 x 9.06 in  
[405 X 379 X 230 mm]

A MEGA FORCE 300i - ST foi projetada com a tecnologia inversora de frequência para soldagem com eletrodos revestidos, em aplicações leves industriais, já que permite operar com eletrodos celulósicos, baixo hidrogênio, aços inoxidáveis e alumínio, até 1/4" (6,0 mm).

Possui a característica de tripla tensão de alimentação auto ajustável.

Para aplicações mais profissionais, é garantida a soldagem no processo GTAW (TIG) com Lift-TIG obtendo um equipamento versátil para o uso semi industrial.

**NOVO!**



## VANTAGENS

- ▶ Tecnologia IGBT: Módulo de potência com transistor bipolar de porta isolada (IGBT).
- ▶ Desenho resistente, compacto e leve: 12,5 Kg.
- ▶ Fácil ajuste de corrente devido a seu display digital.
- ▶ Ajuste automático de tensão de entrada.
- ▶ Tecnologia VRD que protege o operador de algum contato acidental com partes energizadas.
- ▶ Conexão de cabo e porta eletrodo "twist mate".
- ▶ Proteção térmica que ajuda a manter o bom funcionamento do equipamento evitando o super aquecimento dos circuitos internos.
- ▶ Compatível com geradores.
- ▶ É capaz de soldar eletrodos de 1/4" (6mm).

## ENTRADA



## SAÍDA



## PARA PROCESSOS DE SOLDAGEM



TIG



STICK

**1 ANO**  
DE GARANTIA

# VANTAGENS

► Twist mate



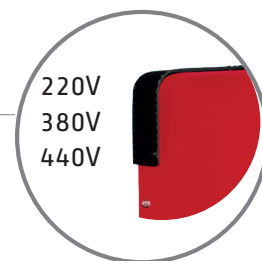
► Display Digital



► Alça para transporte



► Ajuste automático de tensão de entrada



Eletrodos			TIG
6011	6013	7018	2% Ce
Ni	Inox	Al	
7024	6010		

## MEGA FORCE 300i - ST

Nome do Produto	Código	Entrada Tensão / Fases / Frequência	Saída Nominal Corrente / Voltagem / Ciclo de Trabalho	Corrente Máxima Nominal 1 (3) fases	Range de Saída Tensão de circuito aberto	Dimensões		Peso kg. (lb)
						Altura x Comprimento x Largura in (mm)		
MEGA FORCE 300i - ST	K69006-11	220V / 1 / 3 / 50 / 60 380V / 1 / 3 / 50 / 60 440V / 1 / 3 / 50 / 60	200A / 28V / 40% 300A / 32V / 40% 300A / 32V / 40%	220V 40A (21A) 380V 21A (39.5A) 440V 19A (33.4A)	20A - 200A STICK 20A - 200A TIG 20A - 300A STICK 20A - 300A TIG U <sub>R</sub> 16V U <sub>0</sub> 78V@ 220V 66V@380V 78V@440V	Altura x Comprimento x Largura in (mm)	15.94 x 14.92 x 9.06 in (405 X 379 X 230 mm)	12.5kg (27.5 lbs.)

### POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

A The Lincoln Electric Company® fabrica e vende equipamentos de solda de alta qualidade, consumíveis e equipamentos de corte. Nosso desafio é atender às necessidades de nossos clientes e superar suas expectativas. Ocasionalmente, os compradores podem solicitar à Lincoln Electric informações ou conselhos sobre o uso de nossos produtos. Nossos funcionários respondem a consultas com o melhor de sua capacidade com base nas informações fornecidas pelos clientes e no conhecimento que eles podem ter sobre o aplicativo. Nossos funcionários, no entanto, não estão em condições de verificar as informações fornecidas ou de avaliar os requisitos de engenharia para a soldagem em particular.

Assim, a Lincoln Electric não garante ou assume qualquer responsabilidade em relação a tais informações ou conselhos. Além disso, o fornecimento de tais informações ou conselhos não cria, expande ou altera qualquer garantia de nossos produtos. Qualquer garantia expressa ou implícita que possa surgir das informações ou conselhos, incluindo qualquer garantia implícita de comerciabilidade ou qualquer garantia de adequação para qualquer finalidade específica de um cliente, é especificamente renunciada.

A Lincoln Electric é um fabricante responsivo, mas a seleção e o uso de produtos específicos vendidos pela Lincoln Electric estão exclusivamente sob o controle e permanecem como responsabilidade exclusiva do cliente. Muitas variáveis além do controle da Lincoln Electric afetam os resultados obtidos na aplicação desses tipos de métodos de fabricação e requisitos de serviço.

Sujeito a alterações - Essas informações são precisas dentro do melhor conhecimento no momento da impressão. Consulte [www.lincolnelectric.com.br](http://www.lincolnelectric.com.br) para obter qualquer informação atualizada.

[www.lincolnelectric.com.br](http://www.lincolnelectric.com.br)

Lincoln Electric do Brasil  
Guarulhos - São Paulo - Brasil  
Tel.: (55) 11 2431 4700