

# EXCELENCIA EN PROTECCIÓN Y ESTILO

## MEGA FORCE 181 AC

Procesos de aplicación  
SMAW (Shielded Metal  
Arc Welding)

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Entrada

Tensión de Alimentación	110V~	220V2~
Corriente.	39A	39A
Número de Fases	1	2
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Clase de Aislamiento Termico	H	H

#### Salida

Tensión de Alimentación / Frecuencia.	110V~ /60Hz	220V2~ /60Hz
Tensión de Circuito Abierto	40	54
Tensión de Salida	23,8	25,6
Corriente de Salida	95A	140A
Ciclo de Trabajo Nominal	10%	10%
Salida de Amperaje	30A-100A	60A-160A

El diseño funcional de la MEGA FORCE 181 AC lo convierte en el equipo ideal para pequeños proyectos en el taller y el hogar. Puede elegir de forma rápida, práctica, fácil y segura la tensión de alimentación de 110V~ a 220V2~.

La MEGA FORCE 181 AC le permite soldar fácilmente con electrodos E6011 y E6013 en diámetros de 3/32" (2,4 mm), 1/8" (3,2 mm) y 5/32" (4,0 mm) y electrodos E7018AC en diámetros de 3/32" (2,4 mm) y 1/8" (3,2 mm).

### VENTAJAS

- ▶ Tensión de alimentación dual: 110V~ ó 220V2~.
- ▶ Práctico seguro bloqueador de cambios entre las tensiones de alimentación 110V~ a 220V2~. Ajuste fino y continuo de corriente.
- ▶ Cables de tierra y portaelectrodo conectados internamente desde fábrica.
- ▶ Protección Térmica: ayuda al equipo a tener una larga vida útil y evita un sobrecalentamiento en la maquina.
- ▶ Sistema de enfriamiento de alta eficiencia.
- ▶ Tamaño compacto y ligero, pesa tan sólo 18,6 kg.
- ▶ Fabricada bajo normas NOM-ANCE.



**CÓDIGO**  
RF55820-1 MEGA FORCE 181 AC

#### ENTRADA



60 Hz

#### SALIDA



### PRODUCTO

ALTO: 395 mm (15,5 in) ANCHO: 351 mm (13,8 in)  
LARGO: 559 mm (22 in) PESO: 18,6 kg

**¡¡HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍA!!**

**¡¡ESCOGE TU EQUIPO DE SOLDAR AHORA!! / Choose Your Own Welding Gear Now!!**

PARA MEJORES RESULTADOS DE SOLDADURA CON EQUIPOS LINCOLN ELECTRIC, SIEMPRE USE CONSUMIBLES DE LINCOLN ELECTRIC.  
VISITE [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) PARA MAS DETALLES

### POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de la compañía Lincoln Electric es la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden solicitar información a Lincoln Electric para obtener asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestro personal responde a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden saber relativo a la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para la soldadura en particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza, ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o asesoramiento. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea o modifica ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de la información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de aptitud para el uso de cualquier cliente particular esta específicamente excluida. Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo esta exclusivamente bajo el control de, y sigue siendo responsabilidad exclusiva del cliente. Muchas variables mas alla del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de metodos de fabricacion y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambio - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte [www.lincolnelectric.com.mx](http://www.lincolnelectric.com.mx) para obtener información actualizada.  
Lincoln Electric Manufactura S.A. de C.V., Calz. Azcapotzalco La Villa, N° 869, Col. Industrial Vallejo, Azcapotzalco, México D.F., C.P. 02300. Conmutador: (55) 5063-0030