

MEGA FORCE[®] 185iD / 250iD

El siguiente nivel de tecnología

1 AÑO
YEAR
DE GARANTÍA
WARRANTY



MAQUINA PARA SOLDAR / INVERSOR

MEGA FORCE[®] 185iD y 250iD están diseñadas con la tecnología inversora para aplicaciones de soldadura con electrodo revestido (Stick) y Electrodo de tungsteno (Tig) para casa, mantenimiento y reparaciones ligeras.

Estas máquinas son capaces de soldar en modo Stick y Tig y con características como **POWER CONNECT**, **LCD**, **IGBT Technology** y **VRD**.

AJUSTE FÁCIL - Todas las características se comunican a través de una pantalla multifunciones, **Tecnología LCD**, fácil de usar y muy visible.



VRD™



Procesos »
Stick, Tig

Aplicaciones »
Casa, mantenimiento y reparación ligera

Salida »



Entrada »



Códigos »

K69076-1 MEGA FORCE 185iD
K69077-1 MEGA FORCE 250iD

VENTAJAS:

- » Simple de operar, cuenta con selector de Stick y Tig
- » Pantalla LCD con software multifunciones
- » Tecnología IGBT: Transistores de alta velocidad y eficiencia
- » HOT START para encendido de arco de soldadura con electrodo de varilla
- » ARC FORCE para modificar el calor del arco de soldadura dependiendo la aplicación
- » Cambio automático de tensión 120 V ó 230 V
- » Control externo con/sin VRD (sistema reductor de voltaje de la salida del equipo para seguridad del operador) desde pantalla LCD
- » Protección inteligente contra variaciones de voltaje con +/- 10%
- » Fácil ajuste de corriente debido a su display LCD
- » Display LCD
- » Conexión de Cable Portaelectrodo 1/2" Dinse Twist Mate 35-50 mm²
- » Compatible con generadores
- » Indicador de protección térmica que ayuda a mantener el buen funcionamiento del equipo evitando altas temperaturas de los circuitos internos
- » Incluye cable con portaelectrodo 2 m y cable con pinza de tierra 1.5 m
- » Tablero de conexiones para conexión de cable de alimentación (incluye cable de alimentación 2 m como accesorio)
- » Correa de carga
- » Sistema de ventilación turbo enfriamiento
- » Diseño resistente, compacto y ligero
- » Garantía en partes y mano de obra: 1 Año

CONTROLES FRONTALES

1. Pantalla LCD

2. Selector de procesos
(STICK / TIG)

3. Conexión
TWIST MATE



CONTROLES POSTERIORES

1. Tecnología Power
Connect - cambio automatico
de tensión 120 V o 230 V

2. Sistema
de turbo
enfriamiento

3. Tecnología
IGBT

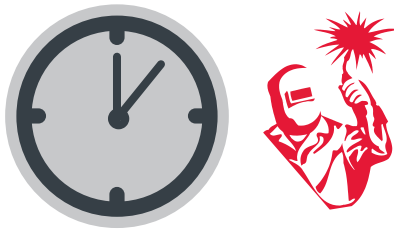


Aplicaciones de electrodo hasta: MEGA FORCE® 185iD - Hasta 5/32”
 MEGA FORCE® 250iD - Hasta 3/16”

TABLA RECOMENDADA POR DIÁMETRO DE ELECTRODO SOBRE CICLO DE TRABAJO

Modelo	Voltaje de alimentación [V]	Diámetro de Electrodo / Ciclo de Trabajo			
		3/32”	1/8”	5/32”	3/16”
MEGA FORCE 185iD	120 V	55%	NA	NA	NA
	230 V	100%	87%	56%	NA
MEGA FORCE 250iD	120 V	70%	NA	NA	NA
	230 V	100%	100%	64%	44%

Soldadura por 6 min



Descansó por 4 min



Ejemplo: 60% ciclo de trabajo

Electrodos			
Stick			TIG
6011	6013	7018	2% Ce
Ni	Inox	Al	
7024			



Display LCD multifunciones que permite modificar los parámetros de corriente, diámetro de electrodo, espesor de placa, encendido caliente, fuerza de arco y encendido/apagado de protección VRD.

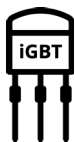
TECNOLOGÍAS



Display LCD multifunciones que permite modificar los parámetros de corriente, diámetro de electrodo, espesor de placa, encendido caliente, fuerza de arco y encendido/apagado de protección VRD.



Autoconfiguración interna de la máquina si se conecta a 120V o 230V.



Hace a la máquina mas eficiente, nos permite mejor estabilidad de arco y nos permite tener una máquina compacta pero muy poderosa.



Uso inteligente, ya que la etiqueta frontal le brinda una guía al operador para poder ajustar la corriente de salida de manera sencilla.



El dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) reduce la tensión eléctrica en salida a un nivel de seguridad, cuando la soldadora se encuentra encendida, pero no en condiciones de soldadura.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Nombre del Producto	Codigo	Voltaje de Entrada	Potencia Max	Ciclo de Trabajo	Rango de Salida	Voltaje de Circuito Abierto [VCA]	Clase de Protección	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
MEGA FORCE 185 iD	K69076-1	120V / 1 / 50 / 60 Hz 230V / 1 / 50 / 60 Hz	3.12 kW @ 120 V - SMAW 5.65 kW @ 230 V - SMAW 1.84 kW @ 120 V - GTAW 3.66 kW @ 230 V - GTAW	110 A @ 40 % - SMAW/GTAW - 120 V 90 A @ 60 % - SMAW/GTAW - 120 V 70 A @ 100 % - SMAW/GTAW - 120 V 185 A @ 40 % - SMAW/GTAW - 230 V 151 A @ 60 % - SMAW/GTAW - 230 V 117 A @ 100 % - SMAW/GTAW - 230 V	15 A - 110 A 15 A - 185 A	V ₀ - 88 V V _R - 14 V	IP21S	246x135x419	5.7
MEGA FORCE 250 iD	K69077-1		3.06 kW @ 120 V - SMAW 8.35 kW @ 230 V - SMAW 1.85 kW @ 120 V - GTAW 5.65 kW @ 230 V - GTAW	110 A @ 50 % - SMAW/GTAW - 120 V 101 A @ 60 % - SMAW/GTAW - 120 V 78 A @ 100 % - SMAW/GTAW - 120 V 250 A @ 25 % - SMAW/GTAW - 230 V 205 A @ 60 % - SMAW/GTAW - 230 V 159 A @ 100 % - SMAW/GTAW - 230 V	20 A - 110 A 20 A - 250 A				6.5

ACCESORIOS

PAQUETE TIG RF500578

Antorcha para TIG PTA-17V
Regulador de gas ajustable
Conector macho y hembra 1/0 [50 mm²]
Kit de Partes para LA-17,17V. En tres medidas [0, 040", 1/16" y 3/32"]
Electrodo Tungsteno 3/32"X7"[2.4X175mm]2% 1 CAJA CON 10 PZ

K1782-7
K586-1
RF55243
KP508
RF57336

K1782-7



RF55243



RF57336



KP508



K586-1



Para mejores resultados de soldadura con equipos lincoln electric, siempre use consumibles de lincoln electric.

Visite www.lincolnelectric.com.mx para más detalles

Fabricado en una instalación con sistemas de gestión ambiental y calidad ISO certificados.

Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

POLITICA DE SERVICIO 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 superar 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 por los clientes y el conocimiento que pueden tener 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, amplía ni altera 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 particular que cualquier cliente quiera hacer, está expresamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por Lincoln Electric está exclusivamente bajo el control y responsabilidad del cliente. Muchas variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio. Sujeto a Cambio – Esta información es exacta a nuestro mejor conocimiento, al momento de su impresión. Consulte 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 CDMX, C.P. 02300. Conmutador: (55) 5063-0030

Lincoln Electric Manufactura S.A. de C.V.
Calz. Azcapotzalco La Villa No. 869, Industrial Vallejo, 02300, México, CDMX
Tel.: (52 55) 5063 0030 Fax.: (52 55) 5063 0054