

MEGA FORCE 160i - ST DV



Código
K69003-6

Ver al reverso para mayor información técnica.

Entrada de Poder (Voltaje/Fase/Frecuencia)
120/230/1/50/60

Corriente Máxima Nominal
29,3A @ 120V
23A @ 230V

Rango de Salida
CD: 8-160A

Voltaje Máximo Circuito Abierto
CD: 78V \approx

Peso
7,2 Kg (15,87 Lb)

Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)
246 x 135 x 419 mm (9,68 x 5,31 x 16,5 in)

Salida Nominal
110A / 24,4V / 35% STICK
80A / 23,2V / 60% STICK
60A / 22,4V / 100% STICK
110A / 14,4V / 35% TIG
90A / 13,6V / 60% TIG
70A / 12,8V / 100% TIG
160A / 26,4V / 30% STICK
110A / 24,4V / 60% STICK
80A / 23,2V / 100% STICK
160A / 16,4V / 30% TIG
110A / 14,4V / 60% TIG
80A / 13,2V / 100% TIG

La MEGA FORCE 160i-ST DV está diseñada con la tecnología inversora para soldadura con electrodo revestido y TIG, en aplicaciones ligeras industriales, ya que permite operar con electrodos celulósicos, bajo hidrógeno, aceros inoxidable y aluminio, hasta 5/32" (4.0 mm).

Posee la característica de doble voltaje 120V/230V de operación autoajutable y puede trabajar con generadores de motor de combustión interna.

Además, para aplicaciones más profesionales, garantiza soldar GTAW con Lift-TIG por toque, obteniendo un equipo versátil para el mercado industrial ligero.



VENTAJAS

- ▶ Diseño resistente, compacto y ligero: 7,2 kg.
- ▶ Cambio automático de voltaje de alimentación 120V~/230V~.
- ▶ Tecnología IGBT: Módulo de potencia de transistor bipolar de compuerta aislada (IGBT).
- ▶ Cambia la frecuencia de entrada a alta frecuencia para reemplazar el tradicional y pesado transformador.
- ▶ Protección inteligente contra variaciones de voltaje con +/- 10%.
- ▶ Protección térmica.
- ▶ Control de fuerza de arco estable.
- ▶ Máquina operable con generadores de combustión interna.
- ▶ Cables con portaelectrodo y pinza de tierra con conector rápido twist mate 1/0 (50 mm²).
- ▶ Para todo tipo de electrodos hasta 5/32" (4,0 mm) de diámetro.

INCLUYE:

- ▶ Cable con pinza porta electrodo (2.5m)
- ▶ Cable con pinza de tierra (1.5m)

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA PROCESO TIG

K1782-7 Antorcha para TIG PTA-17V.
K586-1 Regulador de gas ajustable.
RF55243 Conector 1/0 (50 mm²) de diámetro.
KP508 Kit de Partes para LA-17,17V. En tres medidas (0, 040", 1/16" y 3/32").



ENTRADA SALIDA



1 AÑO
DE GARANTÍA

NOM-ANCE

EXCELENCIA EN PROTECCIÓN Y ESTILO

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®

VENTAJAS

► Cable con pinza de tierra



► Cable con pinza porta electrodo



► Lift TIG Soldadura



► Ajuste de voltaje automático



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

MEGA FORCE 160i - ST DV

Nombre del Producto	Código	Entrada Tensión / Fases / Frecuencia	Salida Nominal Corriente / Voltaje / Ciclo de Trabajo	Corriente Máxima Nominal	Rango de Salida	Dimensiones	
						Alto x Ancho x Largo mm (in)	Peso Kg. (lb)
MEGA FORCE 160i - ST DV	K69003-6	120/230/1/50/60	110A / 24,4V / 35% STICK 80A / 23,2V / 60% STICK 60A / 22,4V / 100% STICK 110A / 14,4V / 35% TIG 90A / 13,6V / 60% TIG 70A / 12,8V / 100% TIG 160A / 26,4V / 30% STICK 110A / 24,4V / 60% STICK 80A / 23,2V / 100% STICK 160A / 16,4V / 30% TIG 110A / 14,4V / 60% TIG 80A / 13,2V / 100% TIG	29,6A/23A	STICK CD: 8-160A TIG CD: 8-160A	246x135x419 mm (9,68x5,31x16,5 in)	7,2 Kg (15,87Lb)

EXCELENCIA EN PROTECCIÓN Y ESTILO

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Horno Mega Force Dry Oven 10K Doble Voltaje

Horno de secado de electrodos con capacidad para 10 kg de electrodos de hasta 18".
110V~/220V~/1/50/60Hz
Código: RF58159



Pro-Torch Antorcha TIG

Antorchas TIG PTA-17 enfriadas por aire, opera a 150 amperes al 60% de ciclo de trabajo. La antorcha está equipada con válvula para controlar el flujo del gas de protección, longitud del cable 3.8 m (12.4 ft)
Código: K1782-7

Accesorios para TIG

Juego de Regulador de Gas ajustable y manguera.

Para usarse con cilindros de CO₂, argón o mezcla de argón. Incluye regulador de gas con doble flujómetro y 1.3 m (4.3 ft) de manguera para gas.

Código: K586-1



Juego de Accesorios para antorcha TIG

Kit de Partes para LA-17,17V.
En tres medidas (0, 040", 1/16" y 3/32")
Código: KP508

Conectores Rápidos

Conector rápido
1/0 (50 mm²) de diámetro
(Set Hembra y Macho)
Código: RF55243



Electrodo Red Force

RF E6011 PRO 1/8" X 14" CAJA 10 Kg Código: 54875
RF E6013 PRO-G 3/32" X 14" CAJA 9 Kg Código: 56829
RF E6013 PRO-V 3/32" X 14" CAJA 9 Kg Código: 56830
RF E6013 PRO-G 1/8" X 14" CAJA 10 Kg Código: 54833
RF E6013 PRO-V 1/8" X 14" CAJA 10 Kg Código: 54831



Cepillo de Acero al carbón

Cepillo de Alambre de Acero al Carbón (4x16")
Código: WT50300



Capucha para soldar

Capucha diseñada para proteger el cuello y cabeza. Tela retardante de flama. Tallas M y G
Código: RF501416 - M
RF501417 - G



Cepillo de Acero Inoxidable

Cepillo de Alambre de Acero Inoxidable (4x16")
Código: WT50301



Posicionador Magnético

Posicionador Magnético 36kg
Código: WT53880



Paquete para soldar STUDENT FLIP UP

Contenido:

1 Pieza: Maleta Red Force
1 Pieza: Careta para Soldar - Flip Up Black Metal
1 Pieza: Gorro para Soldar
1 Par: Guante para Soldar - Argonero
1 Par: Guante para Soldar - Intermedio 14"
Código: RF500723



PARA MEJORES RESULTADOS DE SOLDADURA CON EQUIPOS LINCOLN ELECTRIC, SIEMPRE USE CONSUMIBLES DE LINCOLN ELECTRIC.
VISITE www.lincolnelectric.com.mx PARA MÁS DETALLES

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 ampliar o modificar 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 está específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo 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 al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la 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 D.F., C.P. 02300. Conmutador: (55) 5063-0030

www.lincolnelectric.com.mx

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