

FICHA TÉCNICA

MEGA FORCE® 130 e / 175 e / 225 e



La evolución de la pequeña gran máquina.

**2 AÑOS
YEARS**
DE GARANTÍA
WARRANTY



MAQUINA PARA SOLDAR / INVERSOR

MEGA FORCE® 130 e, 175 e, 225 e está diseñada 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**, **IGBT technology** y **ajuste fácil**.

Todas estas características se comunican a través de una pantalla **LED Technology**, fácil de usar y muy visible.



Procesos »
Stick, Tig

Aplicaciones »
Casa, mantenimiento y reparación ligera

Salida »



Entrada »



Códigos »

K69067-5 MEGA FORCE 130 e
K69068-5 MEGA FORCE 175 e
K69069-5 MEGA FORCE 225 e

FICHA TÉCNICA

MEGA FORCE® 130 e / 175 e / 225 e



VENTAJAS:

- » Simple de operar, cuenta con selector de stick y tig
- » Tecnología IGBT: Transistores de alta velocidad y eficiencia
- » Cambio automatico de tensión 120 V ó 230 V
- » Protección inteligente contra variaciones de voltaje con +/- 10%.
- » Ajuste fácil debido a su indicador de amperaje
- » Display digital
- » Conexión rápida Twist Mate™ 3/8" Mega Force 130, ó 1/2" Mega Force 175 e, Mega Force 225 e
- » Compatible con generadores
- » Indicador de protección térmica que ayuda a mantener el buen funcionamiento del equipo evitando altas temperaturas de los circuitos internos
- » Incluye porta electrodo y pinza de tierra con cables para soldar de 3 m
- » Tablero de conexiones para conexión de cable de alimentación (incluye cable de alimentación 2 m como accesorio)
- » Manija abatible y correa de carga
- » Sistema de ventilación turbo enfriamiento
- » Diseño resistente, compacto y ligero
- » Garantía en partes y mano de obra: 2 años

CONTROLES FRONTALES

1. Pantalla LED

2. Selector de procesos

(STICK / TIG)

3. Conexion TWIST MATE



CONTROLES POSTERIORES

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

2. Sistema de enfriamiento mejorado

3. Tecnología IGBT



CONSUMIBLES

Aplicaciones de electrodo hasta:

MEGA FORCE® 130 e - Hasta 1/8"

MEGA FORCE® 175 e - Hasta 5/32"

MEGA FORCE® 225 e - Hasta 3/16"

LINCOLN
ELECTRIC

FICHA TÉCNICA

MEGA FORCE® 130 e / 175 e / 225 e



CONSUMIBLES

Tabla recomendada por diámetro de electrodo sobre ciclo de trabajo

Modelo	Tensión [V]	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"
MEGA FORCE 130 e	120 V	69%	NA	NA	NA
	230 V	100%	64%	NA	NA
MEGA FORCE 175 e	120 V	69%	NA	NA	NA
	230 V	100%	100%	75%	NA
MEGA FORCE 225 e	120 V	83%	NA	NA	NA
	230 V	100%	100%	83%	57%

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

INTERFAZ



Ajuste intuitivo de corriente de salida que facilita la aplicación del operador (indica el ajuste de corriente según el diámetro de electrodo a utilizar).

Amplia versatilidad de tipos de electrodos que se pueden aplicar.

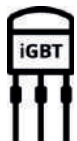
TECNOLOGÍAS



Permite mejor visibilidad y precisión para el ajuste de corriente debido a la pantalla led integrada en la máquina.



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.



FICHA TÉCNICA

MEGA FORCE® 130 e / 175 e / 225 e



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 Proteccion	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
MEGA FORCE 130 e	K69067-5	120V / 1 / 50 / 60 Hz 230V / 1 / 50 / 60 Hz	2.8 kW @ 120 V - SMAW 3.59 kW @ 230 V - SMAW 1.91 kW @ 120 V - GTAW 2.46 kW @ 230 V - GTAW	100 A / 22V / 60% 130 A / 23, 2 V / 60%	10 A - 100A 10 A - 130 A	68 V	IP21S	355x155x285	4.2
MEGA FORCE 175 e	K69068-5		2.83 kW @ 120 V - SMAW 5.16 kW @ 230 V - SMAW 1.88 kW @ 120 V - GTAW 3.62 kW @ 230 V - GTAW	100 A / 22V / 60% 175 A / 25 V / 40%	10 A - 100 A 10 A - 175 A				4.5
MEGA FORCE 225 e	K69069-5		3.08 kW @ 120 V - SMAW 7.28 kW @ 230 V - SMAW 2.05 kW @ 120 V - GTAW 5.24 kW @ 230 V - GTAW	110 A / 22,4 V / 60% 225 A / 27 V / 40%	10 A - 110 A 10 A - 225 A				5.2

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" X 7" [2.4X175mm] 2% 1 CAJA CON 10 PZ

K1782-7

K586-1

RF55243

KP508

RF57336

K1782-7



RF55243



RF57336



KP508



K586-1



LINCOLN
ELECTRIC