

MEGA FORCE[®] SERIES

500 S

ENFOCADO EN LAS CARACTERÍSTICAS
ESENCIALES

MIG/MAG·STICK

**LINCOLN[®]
ELECTRIC**

www.lincolnelectric.com



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES, EXCELENTE RENDIMIENTO MIG/MAG Y STICK

La Mega Force® 500s es un inversor de grado profesional fabricado para el uso diario, ofreciendo un excelente desempeño en los procesos MIG/-MAG (GMAW/FCAW) y STICK (SMAW).

Presenta una fuente de poder de 500 A con interfaz intuitiva de fácil configuración. Está alojada en una carcasa robusta totalmente metálica de alta durabilidad y disponible en configuración enfriada por aire, respaldada por un completo servicio y soporte.

La Mega Force® 500s cuenta con un sistema estándar de 4 rodillos alimentadores de alambre para asegurar una operación suave y fluida en una amplia gama de materiales, con conexión tipo europea para la pistola MIG y carro de 4 ruedas con soporte para cilindro de gas.

- Listo para su uso con generador
- Alimentación de alambre ideal con alimentador de 4 rodillos
- Controles optimizados para asegurar una configuración de uso fácil y rápida, sin complejidades innecesarias
- Carcasa completamente metálica para entornos exigentes
- Protección grado IP23 para aplicaciones en campo y talleres



MIG/MAG

Gas
CO₂ / MIX

Espesor de placa
0.8-25 mm
Diámetro de alambre
Fe Φ 1.0/1.2/1.6mm
[0.035 / 0.045 / 0.062 pulg.]



FCAW

Espesor de placa
0.8-25 mm
Diámetro de alambre
Fe Φ 1.0/1.2/1.6mm
[0.035 / 0.045 / 0.062 pulg.]



STICK

Electrodo
Rutilicos y celulósicos
Φ 2.5 / 3.2 / 4.0 / 5.0mm
[3/32" / 1/8" / 5/32" / 3/16"]

ACERO DULCE

ACERO DE BAJA ALEACIÓN

ACERO INOXIDABLE



Compatible con toda la gama de pistolas MIG y reguladores de gas de Lincoln Electric.

ENFOCADO EN LO QUE TÚ NECESITAS



ALIMENTADOR



Carrete de 15 kg
Diámetro interno del carrete: 52 mm

Cable de interconexión 5m



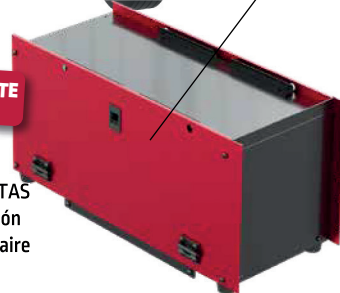
FUENTE DE PODER
390A/100%



CARRO CON 4 RUEDAS

CAJA DE HERRAMIENTAS
Para la versión
enfriada por aire

PAQUETE AIRE



MIG/MAG

Salida Nominal

30-500A

500A/60%/39V
390A/100%/33.5V

STICK

Salida Nominal

10-500A

500A/60%/40V
390A/100%/35.6V

CARCASA COMPLETAMENTE METÁLICA

Temperatura de operación

-10°C to +40°C

CE ISO EN 60974-1: 2018

Directiva de diseño
ecológico

PAQUETE
AIRE

K14480-1-MX

Paquete refrigerado por aire

Compartimiento de herramientas

Carro

Cable de interconexión 5 m

Cable de alimentación 5 m (sin clavija)

Manguera de gas 4 m

Pistola MIG

Regulador de gas



DIMENSIONES TOTALES DEL CARRO
ENSAMBLADO EN POSICIÓN VERTICAL:

Carro + Caja de Herramientas + Fuente de Poder + Alimentador:
Largo: 1050 mm × Alto: 1400 mm × Ancho: 580 mm

Código: K14480-1-MX



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

FUENTE DE PODER

Refrigeración	Entrada nominal Tensión / Tolerancia / Fases / Frecuencia	Salida nominal Corriente/Tensión/Proceso		Capacidad de fusible	Rangos de salida Tensión en vacío	Eficiencia	Potencia en vacío	Peso (kg)	Dimensiones Largo x Alto x Ancho	Grado de Protección	Interfaz	Accesorios incluidos
		100%	60%									
Aire	380/400/440 +/-10% 3/50/60 Hz	390A/33.5V MIG 390A/35.6V STICK	500A/39V MIG 500A/40V STICK	32A	30-500A MIG 10-500A STICK	> 85%	< 50W	40.7	580x500x250	IP23	Display Digital	Compartimiento de herramientas, Carro, Cable de interconexión 5 m, Cable de alimentación 5 m (sin clavija), Manguera de gas 4m Pistola MIG Regulador de gas

ALIMENTADOR

Salida Maxima Corriente/ Ciclo	Diámetro de alambre		Dimensiones máximas del carrete	Tipo de impulsor / Rango de velocidad	Diámetro de rodillos	Peso (kg)	Dimensiones Largo x Alto x Ancho	Conexión Pistola MIG	Interfaz	Accesorios incluidos
	Sólido	Tubular								
500A/60%	1.0 - 1.6 mm		Φ 300 mm - 15 kg	4 rodillos / 1.5-22 m/min	30 mm	15	590x450x210	Europea	Display Led	Rodillos 1.0/1.2 mm

EXTENSIONES DE CABLES DE INTERCONEXIÓN

5m	10m	20m
K14482-1-PG-5M	K14482-1-PG-10M	K14482-1-PG-20M

POLÍTICA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company® consiste en la fabricación y venta de equipos de soldadura de alta calidad, 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 o asesoría a Lincoln Electric sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a estas consultas de la mejor manera posible, con base en la información proporcionada por los clientes y en los conocimientos que tienen sobre la aplicación. Sin embargo, los empleados no están en posición de verificar dicha información ni de evaluar los requerimientos de ingeniería para la soldadura en cuestión. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume responsabilidad alguna respecto a dicha información o asesoría. Asimismo, la provisión de dicha información o asesoría no crea, amplía ni modifica ninguna garantía sobre nuestros productos. Se rechaza específicamente cualquier garantía expresa o implícita que pudiera derivarse de dicha información o asesoría, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito particular del cliente. Lincoln Electric es un fabricante con alta capacidad de respuesta; sin embargo, la selección y el uso de productos específicos vendidos por Lincoln Electric están bajo el control exclusivo del cliente y siguen siendo su entera responsabilidad. Existen múltiples variables fuera del control de Lincoln Electric que pueden afectar los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a cambios: Esta información es precisa según nuestro conocimiento al momento de su impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.



www.lincolnelectric.com

