

MEGAFORCE® 257MP

Elige el siguiente nivel en cada aplicación de soldadura

4 en 1
¡LISTA PARA
SOLDAR!

2 AÑOS
YEARS

DE GARANTÍA
WARRANTY



MÁQUINA PARA SOLDAR / INVERSOR

La MEGA FORCE® 257 MP está diseñada con la tecnología inversora MULTIPROCESOS 4 en 1 ideal para diversos trabajos de soldadura en aplicaciones de fabricación en general, mantenimiento, reparación, construcción y uso ligero semi industrial. Capaz de realizar aplicaciones en procesos : MIG (GMAW), tubular (FCAW), TIG DC/AC pulsado (GTAW), TIG Lift DC, TIG AC de alta frecuencia y con electrodo revestido (SMAW).

Procesos »



MIG



FLUX CORED



STICK



TIG

Bene cios »



FÁCIL DE USAR /
EASY TO USE



GRADO DE PROTECCIÓN
IP21 / MACHINE
PROTECTION IP21



EZYSET PANTALLA
LCD / EZYSET
LCD SCREEN



COMPATIBLE CON
GENERADORES /
GENERATOR COMPATIBLE



TECNOLOGÍA IGBT /
IGBT TECHNOLOGY

Aplicaciones »

Fabricación en general, mantenimiento y reparación, construcción y uso ligero semi industrial

Salida »



Entrada »



Código »

K69089-2 MEGA FORCE®257 MP



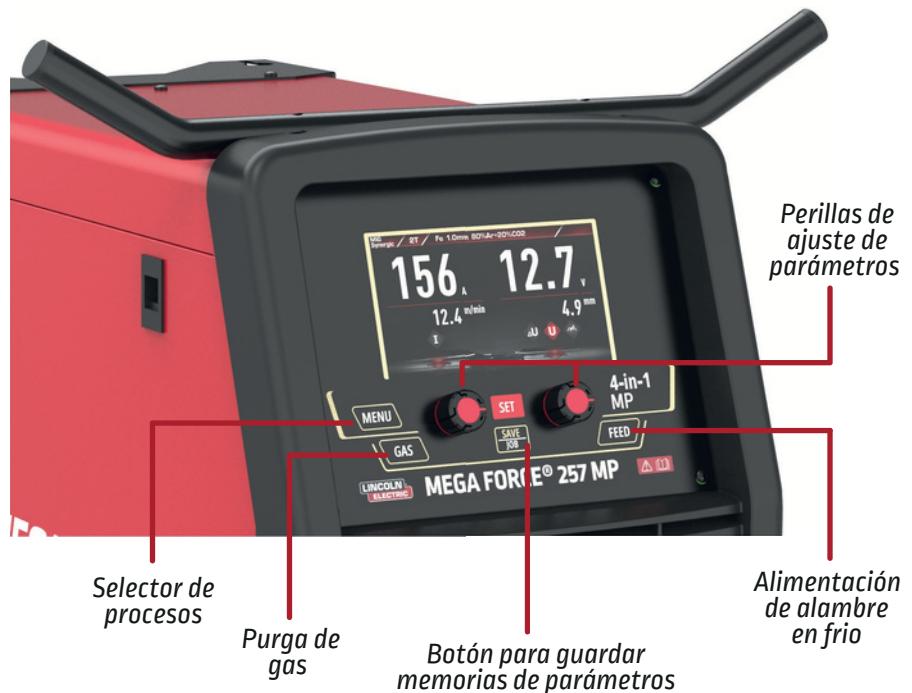
VENTAJAS:

- » Tecnología iGBT.
- » Alta eficiencia y factor de potencia.
- » Pantalla de 7" de Tecnología EZYSET LCD.
- » 3 diferentes formas de onda en AC.
- » Hasta 5 memorias de parámetros.
- » Para carretes de alambre de 15 kg
- » Conexión de cables de salida Twist Mate de 1/2"
- » Interruptor termomagnético que protege el equipo de altas corrientes.
- » Compatible con generador >10 kW.
- » Diseño resistente compacto y ligero.
- » Grado de protección IP21S para entornos llenos de polvo y suciedad.
- » Ruedas de traslado resistentes para fácil movimiento en talleres y lugares de trabajo.

¿QUÉ INCLUYE?

- » Antorcha TIG-26 PRO26 4M 9 pines con conector de gas 5/8 " – 18 macho
- » Pistola MIG-24 ECR2400-40ER 4M
- » Cable Portaelectrodo 16 mm x 3m con portaelectrodo
- » Cable Portaelectrodo 16 mm x 3 m con pinza de tierra
- » Regulador TR105A [Conexión de entrada: CGA 580/Conexión de salida: 5/8"-18-UNF-2B-RH]
- » Manguera de gas 3M 5,5*12 mm, terminal con conector de gas 5/8 " – 18 macho
- » Rodillo impulsor de alambre sólido de 0.9/1.2 mm

CONTROLES FRONTALES



CONTROLES POSTERIORES

1. Cable de alimentación
220V 3 metros

2. Entrada de gas 5/8"
para procesos MIG y TIG

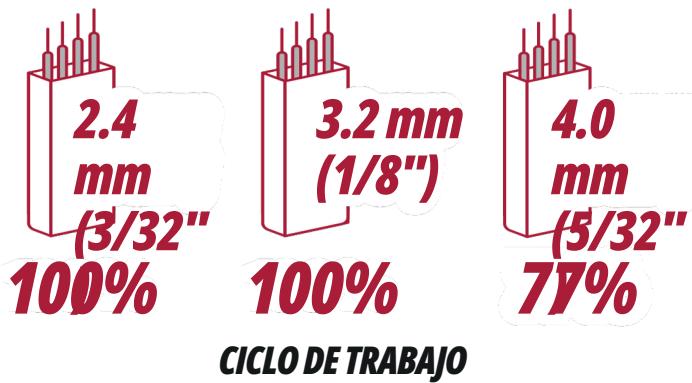
3. Ruedas de traslado
resistentes



3

PROCESO STICK

- El HOT START mejora el arranque del electrodo.
- La fuerza de arco ayuda a mantener un arco estable en la aplicación.
- Resultados de alta calidad en hierro fundido, acero inoxidable y materiales con bajo contenido de hidrógeno.

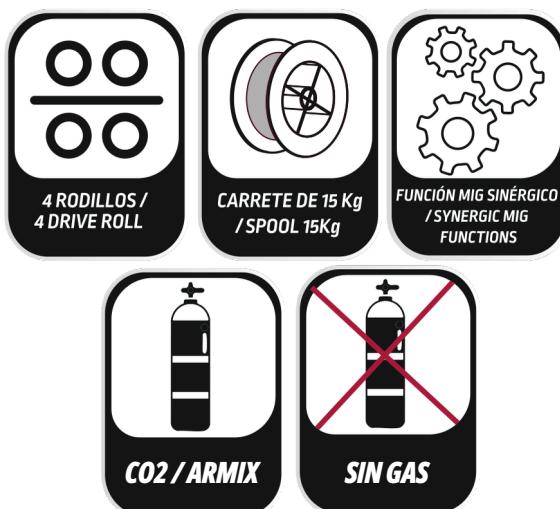


TIPOS DE ELECTRODO

**6011
6013
7018
7024
ALUMINIO
INOXIDABLE**

PROCESO MIG [GMAW] Y TUBULAR [FCAW]

- Programas sinérgicos para aluminio, acero dulce, acero inoxidable y cobre-silicio.
- Modos de gatillo 2T y 4T.
- Ajuste de parámetros de función.
- Excelente desempeño en aplicaciones con alambre tubular FCAW sin protección de gas.
- Con gurado para soldar con gas CO₂ y mezcla de argón CO₂.
- 4 rodillos impulsores de alambre para una alimentación continua evitando enredos y nudos del alambre.



**Diámetro de alambre
Desde 0.6mm (0.023 in)
hasta 1.2 mm (0.045in)**

Tipos de Alambre
Alambre de Acero
Alambre Tubular
Alambre Inoxidable
Alambre de Aluminio
Alambre Aleación de Cobre

PROCESOS

PROCESO TIG [GTAW]

- TIG AC/DC pulsado.
- TIG AC/DC de alta frecuencia.
- Control de gatillo 2T/4T.
- Modo de soldadura por puntos para TIG HF.
- Encendido por arco de elevación para comenzar en una ubicación de unión exacta, evita que el tungsteno se adhiera durante el encendido del arco.
- El TIG AC/DC de alta frecuencia ofrece un encendido del arco perfecto, un arco estable y uniforme que produce soldaduras TIG de alta calidad.
- La funcionalidad incluye pulso, pendiente ascendente y descendente ajustable, ujo de gas previo/posterior.
- Balance AC para mejores resultados de penetración y vista.



PANTALLA LCD MULTIFUNCIONES



Display EZY SET multifunciones que permite modificar los parámetros de corriente, voltaje, velocidad de alambre, tipo de alambre, tipo de gas, 2T y 4T en MIG y TIG, tipos de onda en AC, pulsado y mucho más.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Nombre del producto	Código	Entrada tensión / fases / frecuencia	Salida Nominal Corriente/tensión / Ciclo de trabajo	Corriente máxima	Rango de salida Tensión en vacío	Grado de Protección	Dimensiones largo x ancho x alto mm	Peso kg (lb)
MEGA FORCE® 257 MP	K69089-2	220V/1/50/60Hz	250A/ 30V/ 30% SMAW 250A/ 26.5V/ 35% GMAW 250A/ 20V/ 35% GTAW 250A/ 20V/ 35% GTAW	43A SMAW 38A GMAW 30A GTAW DC 31A GTAW AC	10-250 SMAW 30-250 GMAW 10-250 GTAW DC 10-250 GTAW AC Vo = 70 V	IP21S	880 x 550 x 760 mm	53.5 Kg [117.9 lb]

VENTAJAS



CONSUMIBLES MIG

Puntas de contacto

Diámetro mm [in]	Descripción	Código
<i>Para acero, inoxidable y aleaciones Cu-Si</i>		
0.6 [0.025]	Punta de contacto 250A	RF508643
0.8 [0.030]	Punta de contacto 250A	RF508644
0.9 [0.035]	Punta de contacto 250A	RF508645
1.2 [0.045]	Punta de contacto 250A	RF508646
<i>Para aluminio</i>		
0.9 [0.035]	Punta de contacto Aluminio	RF508647
1.0 [0.040]	Punta de contacto Aluminio	RF508648
1.2 [0.045]	Punta de contacto Aluminio	RF508649



Imagen de referencia

ACCESORIOS

Tobera, difusor y soporte

Diámetro mm [in]	Descripción	Código
250A		
12.5 [0.5]	Tobera	RF508642
---	Soporte de punta de contacto	RF508650
---	Difusor de gas	RF508651



Imagen de referencia

Rodillos

Tipo de rodillo	Diámetro mm [in]	Código
Sólido	0.6 / 0.8 [0.025/0.030]	RF508786
	0.8 / 0.9 [0.030/0.035]	RF508787
	0.8 / 1.0 [0.030/0.040]	RF508788
	0.9/1.2 [0.035/0.045]	RF509050
Tubular	0.9 / 1.2 [0.035/0.045]	RF508789
Aluminio	0.9 / 1.2 [0.035/0.045]	RF508790



Imagen de referencia

Liners

Tipo de rodillo	Diámetro mm [in]	Código
Sólido	0.8 / 1.0 [0.030/0.040]	RF508652
	1.0 / 1.2 [0.040/0.045]	RF508653
Aluminio (Te ón)	1.0 / 1.2 [0.040/0.045]	RF508754



Imagen de referencia

ACCESORIOS TIG

Material	Descripción	Código
1	Boquilla ceramica 11 mm	RF508657
2	Mordaza	RF508658
3	Opresor de 2,4 mm	RF508659
5	Cubierta	RF508660



Imagen de referencia

