

POWER MIG® 180 Dual



PROCESOS

MIG, Alambre
Tubular

Código de Producto

K3018-2

Voltaje de Entrada

120/1/60 ó 208/230/1/60

Corriente de entrada a la salida nominal

20 A

Corriente Nominal de Salida

120V:90A/19.5V/20%

208V:130A/17.6V/30%

230V:130A/20V/30%

Rango de Salida

120V: 30-140Amps DC, Max. OCV:33

208/230V:30-180Amp DC, Mac. OCV:34

Rango de velocidad de alimentación de Alambre

50-500 ipm (1.3-12.7 m/min)

Peso / Dimensiones (H x W x D)

31 kg (68 lbs)

357x258x472mm

(14x10.15x18.16in)

Ver al final para especificaciones completas

POWER MIG.®

La elección de los Profesionales

Dos alternativas con la POWER MIG 180 Dual. Con su doble capacidad de voltaje de entrada 120 o 208/230 Volts, usted puede utilizar este equipo para soldar en casa, en su lugar de trabajo o en el taller. Es una gran opción para trabajar sobre materiales delgados, trabajos en carrocerías, o aplicaciones ligeras.

CARACTERISTICAS

- ▶ **Capacidad de entrada dual de alimentación** - Seleccione 120V de entrada para el hogar y generador para trabajos en campo o elija 208/230V de alimentación para uso en el taller y para materiales gruesos.
- ▶ **Aplicaciones en fundiciones de aluminio** - Engranajes y rodillos dobles para tener una alimentación continua de alambre. Patente de guía de alambre que aseguran la alineación óptima del alambre, la conexión de la pistola ayuda a tener una buena conductividad eléctrica. Un gran diseño industrial, mejora en el par motor y otorga buena potencia sin problemas.
- ▶ **Tecnología Diamond Core** - Proporciona una buena estabilidad de arco, excelente soldadura fuera de posición, bajo nivel de salpicadura, para punteos con altos voltajes a una velocidad de alimentación dada para acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.
- ▶ **Lista para pistolas Spool Gun** - Basta con retirar la pistola MIG estándar y conectar la Magnum® PRO 100SG pistola de carrete (opcional) para alambre de aluminio que mejora el rendimiento del alambre durante la aplicación.
- ▶ **Sin molestias, diseño libre de herramientas** Para el cambio de potencia de entrada, montaje del carrete de alambre, sistema de alimentación de alambre y cambio de polaridad.

APLICACIONES

- ▶ Fabricación de metal
- ▶ Reparación y Mantenimiento
- ▶ Taller / Granja
- ▶ Uso Industrial Ligero



Se muestra K3018-1

QUE INCLUYE:

K3018-2 incluye:

- ▶ Pistola Magnum® PRO 100L 3m(10ft)
- ▶ Cables de entrada para 120V y 230V
- ▶ Bolsa para cables de entrada
- ▶ T obero y difusor
- ▶ Guía de alambre (instalada en la pistola)
- ▶ DVD con lecciones para el uso del equipo
- ▶ Cable y pinza de tierra
- ▶ Regulador de gas ajustable y manguera
- ▶ Adaptador para carretes de 5kg
- ▶ Muestra de un carrete SuperArc L-56 de 0.035"
- ▶ Muestra de un carrete NR-211-MP de alambre tubular de 0.045"
- ▶ Puntas de contacto de 0.025" - 0.035"
- ▶ Rodillos para 0.025" - 0.030"
- ▶ Rodillos para tubular de 0.030"-0.045"
- ▶ Guías de alambre para 0.025" - 0.035 y 0.045"



120 V
INPUT



230 V
INPUT

ENTRADA



SALIDA



**DIAMOND CORE
TECHNOLOGY™**



Two Year Extended
Warranty Available
in U.S.A. and
Canada



LINCOLN ELECTRIC MEXICANA SA DE CV
Calz. Azcapotzalco La Villa #869
Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300
Tel. 50630030 - www.lincolnelectric.com.mx

**LINCOLN®
ELECTRIC**
THE WELDING EXPERTS®

CAPACIDAD DE ENTRADA DOBLE DE ALIMENTACION

- Elija una conexión común para 120V o una alimentación industrial de 230V.
- No necesita herramienta – simplemente conecte el cable de entrada de alimentación correcta y ajuste la tuerca de seguridad.
- Amplíe el poder de soldadura – soldaduras de hasta 1/2" de acero al carbono con alambre tubular auto protegido.
- Valija para cables de alimentación – cuando uno de los cables no se usa, guárdelo junto con otros accesorios en la bolsa de lona desmontable.



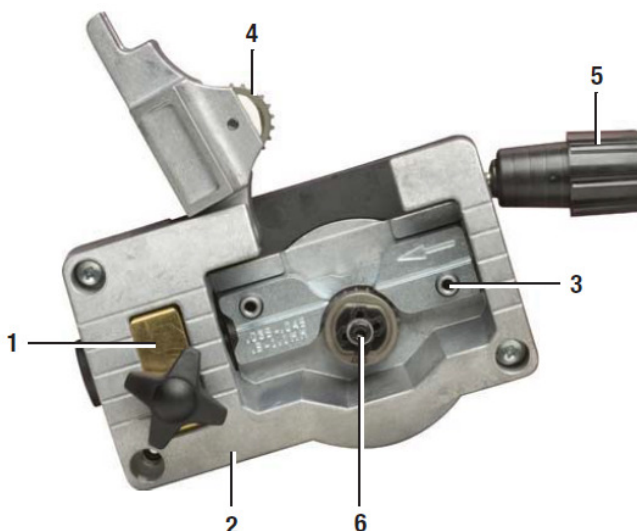
ALIMENTADOR DE ALAMBRE PROFESIONAL

CALIDAD MEJORADA

1. Conexión para la pistola de latón, mejora la conductividad eléctrica.
2. Sistema de alimentación de alambre rígido de función de aluminio, ayuda a una buena alineación del alambre.
3. Guía de alambre dividida patentada, reduce la posibilidad de que el alambre se enrede.
4. Dos rodillos engranados que permiten mantener una alimentación continua de alambre.

Fácil de usar

5. Fácil ajuste de tensión del alambre
6. Rápido cambio de rodillos sin necesidad de herramientas.



PRECISAS SOLDADURA DE ALUMINIO

Magnum® 100SG Spool Gun

Con un precio accesible la pistola para soldar aluminio con porta carrete, es una solución en la alimentación de alambre.



Buena para trabajos ligeros o reparación

Solo tiene que colocar el gas Argón como protección, remplace la pistola MIG estándar por la Magnum® 100SG Spool Gun y colocar el interruptor en donde se indica para un mejor funcionamiento.



FREE
WIRE INCLUDED



Kit completo. No requiere un alimentador adicional.

Solicitar K2532-1

LINCOLN®
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®

CARACTERISTICAS ADICIONALES

Capacidad de soldadura de la POWER MIG® 180 DUAL

Alimentación de 208/230 Volts

Espesor del material

Proceso	Wire Dia. (in.)	24ga.	22ga.	20ga.	18ga.	16ga.	14ga.	12ga.	10ga.	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Alambre tubular – Acero al Carbono	.030													
	.035													
	.045													
Soldadura MIG – Acero al Carbono	.025													
	.030													
	.035													
Soldadura MIG - Aluminio	.030													
	.035													
Soldadura MIG – Acero Inoxidable	.030													
	.035													

SP=Single Pass (Un solo pase)

MP=Multiple Pass (Múltiples Pases)

Alimentación de 120 Volts

Espesor del material

Proceso	Wire Dia. (in.)	24ga.	22ga.	20ga.	18ga.	16ga.	14ga.	12ga.	10ga.	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Alambre tubular – Acero al Carbono	.030													
	.035													
Soldadura MIG – Acero al Carbono	.025													
	.030													
	.035													
Soldadura MIG - Aluminio	.030													
	.035													
Soldadura MIG – Acero Inoxidable	.030													
	.035													

SP=Single Pass (Un solo pase)

MP=Multiple Pass (Múltiples Pases)

RODILLOS Y GUIAS DE ALAMBRE

Código de Producto	Diámetro de alambre mm (in)	Tipo / Proceso
Rodillos KP2259-1	0.6- 0.8 (.025 - .030)	Liso / MIG
KP2259-2	0.9 (.035)	Liso / MIG
KP2259-3	0.8- 0.9 (.030 - .035)	Astriados / Alambre Tubular
Guías internas KP2531-1	0.6- 0.9 (.025 - .035)	MIG / Alambre Tubular
KP2531-2	1.1 (.045)	MIG / Alambre Tubular



Se muestra KP2259-2

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Nombre de producto	Código de producto	Voltaje de entrada	Salida nominal Corriente/Voltaje /Ciclo de Trabajo	Corriente de entrada @Salida nominal	Rango de salida	Rango de velocidad de alimentación	H x W x D mm (inches)	Peso Neto Kg (lbs)
POWER MIG 180 DUAL	K3018-2	120/1/60	120V: 90/19.5V/20%	20 A	120 V: 30-140 Amps DC, Max OCV: 33	1.3-12.7 m/min (50-500 ipm)	357x258x472 (14x10.15x18.16)	31 (68)
		208/230/1/60	208V: 130/17.6V/30% 230V: 130/20V/30%		230 V: 30-180 Amps DC, Max. OCV: 34			

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA APROVECHAR LA CAPACIDAD DE SU EQUIPO

OPCIONES GENERALES

Carro de Transporte

Con varias funciones este carro tiene un diseño para almacenar y transportar una soldadora, un cilindro de gas de 80 pies cúbicos, cables y accesorios para soldar. Incluye un estante inclinado que facilita el acceso a los controles de la soldadora, una bandeja en la parte inferior con un espacio de almacenamiento adicional, fácil de manejar.

Solicitar K2275-1

Carro Utilitario

Carro de uso pesado que puede almacenar y transportar una soldadora, un cilindro de gas de 150 pies cúbicos, cables y accesorios de la maquina. Incluye plataformas estables para la fuente de poder y el cilindro de gas, un compartimiento en la parte inferior para una mayor capacidad de almacenamiento y de altura ajustable.

Solicitar K520

Cubierta pequeña de lona

Protege a su equipo cuando no lo este utilizando. Hecho de lona roja, resistente al moho y repele al agua. Incluye un bolsillo lateral para guardar su pistola, antorcha o su soldadura.

Solicitar K2377-1

Kit de punteo

Este temporizador permite fijar un tiempo de hasta 10 segundos que se inician cuando el gatillo de la pistola se activa. Ideal para realizar punteos constantes de soldadura.

Solicitar K2525-1

Bolsa porta cables

Bolsa reemplazable para guardar los cables de conexión para 120 y 230Volts y otros accesorios.

Solicitar K3071-1

OPCION PARA ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Magnun 100 SG Spool Gun

Diseñada para bobinada de 4 pulgadas de diámetro (102mm) con un peso de 1 lb (0.045 kg), bobinas de 0.035"(0.8mm) o 0.035"(0.9mm) de alambre SuperGlaze®. Incluye un adaptador para la pistola, tres puntas de contacto de 0.035"(0.9mm), tobera y una bobina de 1lb (0.045kg) de micro alambre de aluminio SuperGlaze® 4043 de 0.035"(0.9mm). Viene en un practico maletín.

Solicitar K2532-1

Kit para Innershield® .045in(1.2mm)

Incluye todo lo necesario para soldar con alambre tubular auto protegido Innershield de .045"(1.2mm). Incluye también guía de alambre de .035"-.045" para pistola Magnum 100L, puntas de contacto de .045"(1.2mm), tobera, rodillos astriados para tubular y una bobina de 10lb (4.5kg) en .045"(1.2mm) de alambre tubular Innershield® NR-212

Solicitar K2528-1

Extractores de humos

Lincoln ofrece una variedad de extracción de humos de soldadura para soluciones ambientales, van desde sistemas portátiles, estos sistemas de extracción de humos fácilmente dieron un giro a las estaciones de soldadura.

Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric.
Visite www.lincolnelectric.com para mas detalles

POLITICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company 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 pedir Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden haber 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 de, y sigue siendo responsabilidad exclusiva 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 Cambios - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®