

POWER MIG® 140C



Procesos

MIG, Alambre Tubular

Número del producto

K2471-2

Las especificaciones completas están en la parte posterior

Energía de entrada

120/1/60

Corriente de alimentación a la salida nominal

20 A

Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal

90 A/19,5 V/20%

Rango de salida

de 30 a 140 A CD, Máx. OCV: 33

Rango de velocidad de alimentación de alambre

de 50 a 500 ppm (1,3-12,7 m/min)

Peso/dimensiones (A x A x P)

58 lb (26,3 kg)

14 x 10,15 x 18,6 in.

(357 x 258 x 472 mm)

POWER MIG®

The Professional's Choice™

Proyectos y reparaciones en casa, trabajo de hojalatería automotriz, soldadura en granjas y en pequeños talleres — ¡la POWER MIG® 140C diseñada para la alimentación de 120 voltios lo hace todo!

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Diamond Core Technology™** — Ofrece un arco estable, excelente estabilidad de arco fuera de posición, baja salpicadura y una zona óptima de voltaje amplio a una velocidad determinada de alimentación de alambres para acero dulce, acero inoxidable y aluminio.
- ▶ **Sistema de alimentación de fundición de aluminio** — Los rodillos impulsores de doble engranaje ofrecen una buena tracción. Las guías de cable divididas patentadas garantizan una óptima alineación del cable y una conexión de pistola bronce contribuye a una mejor conductividad eléctrica. El motor de impulsión industrial con diseño cerrado mejora el par de torsión y el desempeño sin problemas.
- ▶ **Diseño sin problemas con menos herramientas:** Para los cambios de la potencia de entrada, el montaje de la bobina de alambre, el servicio de alimentación de alambre los cambios de polaridad.
- ▶ **Listo para pistola de porta carrete (spool gun)** — Simplemente retire la pistola MIG estándar y enchufe la pistola de bobina económica Magnum® 100SG (opcional) para obtener un rendimiento mejorado de la alimentación de alambres de aluminio.
- ▶ **Tarjeta electrónica más resistente en la industria** — Los componentes se sellan para protegerlos del medio ambiente, en un bandeja de plástico rígido y resistente al impacto.

APLICACIONES

- ▶ Fabricación en metal
- ▶ Mantenimiento y Reparación
- ▶ Automotriz/Granja
- ▶ Industria ligera



Se muestra:
K2471-2

QUÉ INCLUYE

K2471-2 Incluye:

- ▶ Pistola Magnum® PRO 100L, 10 ft. (3,0 m)
- ▶ Toberas con y sin gas
- ▶ Forro del cable
- ▶ .025 in. (0,6 mm) y .035 in. (0,9 mm) Puntas de contacto
- ▶ Cable de trabajo y pinza
- ▶ Regulador ajustable de gas y manguera
- ▶ Adaptador del eje
- ▶ Carrete de muestra de .025 in. (0,6 mm) SuperArc® L-56 de alambre MIG de acero dulce
- ▶ Carrete de muestra de .035 in. (0,9 mm) Innershield® NR-211-MP de Alambre tubular FCAW
- ▶ DVD de instrucciones de uso
- ▶ .025 in. (0,6 mm) y .025 - .030 in. (0,6 - 0,7 mm) Rodillos de alimentación
- ▶ .030 - .045 in. (0,7 - 1,1 mm) Rodillo áspero de alimentación
- ▶ .025 - .035 in. (0,6 - 0,9 mm) y .035 - .045 in. (0,9 - 1,1 mm) Guías de alambre

ENTRADA



SALIDA



Garantía extendida de dos años disponible en los EE.UU. y Canadá



THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY

22801 St. Clair Avenue • Cleveland, OH 44117-1199 • U.S.A.

TEL.: +1.216-481-8100 • www.lincolnelectric.com



THE WELDING EXPERTS®

PERFORMANCE PLUS

Capacidad de soldado de POWER MIG® 140C

Proceso	Diám. del alambre (in.)	calibre 24	calibre 22	calibre 20	calibre 18	calibre 16	calibre 14	calibre 12	calibre 10	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Soldadura con alambre tubular – acero	.030													
	.035													
Soldadura MIG – acero	.025													
	.030													
	.035													
Soldadura MIG – aluminio	.035													

SP = Paso único
MP = Pasos Múltiples

L12603-4



KP2529-2 mostrada

RODILLO DE IMPULSO Y GUÍAS DE ALAMBRE

Número del producto	Diámetro del alambre in. (mm)	Tipo/Proceso
Rodillo impulsor KP2529-1 KP2529-2 KP2529-3	.025 - .030 (0,6 - 0,8)	Suave/MIG
	.035 (0,9)	Suave/MIG
	.030 - .045 (0,8 - 1,1)	Áspero/Alambre tubular
Guías internas de alambre KP2531-1 KP2531-2	.025 - .035 (0,6 - 0,9)	Todos
	.045 (1,1)	Todos

ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPCIONES GENERALES

Carretilla de soldadura

La carretilla está diseñada para almacenar y transportar una soldadora, un cilindro de gas de 80 pies cúbicos, cables de soldadura y accesorios. Incluye una repisa superior inclinada para acceder a los controles de la soldadora, un cajón inferior para almacenamiento adicional, un resistente mango y un conveniente gancho para el cable.

Ordene K2275-1

Carretilla multiuso

Carretilla de uso rudo que almacena y transporta la soldadora, un cilindro para gas de protección de 150 pies cúbicos, cables y accesorios de soldadura. Incluye plataformas estables para la soldadora y una plataforma para el cilindro de gas, un cajón inferior para almacenamiento adicional y mango de altura ajustable.

Ordene K520

Cubierta pequeña de lona

Proteja su soldadora cuando no esté en uso. Hecha de una atractiva lona roja que es retardante del fuego, resistente al moho y repelente al agua. Incluye una conveniente bolsa lateral para poner la antorcha o pistola de soldadura.

Ordene K2377-1

Juego de temporizador de punto

Este temporizador permite establecer un tiempo fijo de soldado de hasta 10 segundos que se inicia cuando se jala el gatillo en la pistola. Ideal para hacer charcos consistentes de soldadura en láminas delgadas.

Ordene K2525-1

Juego de accesorios

Bolsa de lona que se puede usar para almacenar sus accesorios y herramientas para soldadura.

Ordene K3071-1

OPCIONES DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Pistola de carrete Magnum® 100SG

Diseñada para alimentar con facilidad carretes de 4 in. (102 mm) de diámetro y de 1 lb (0,45 kg) de .030 in. (0,72 in (1,8 mm), (0,9 mm) diámetro de alambre MIG de aluminio SuperGlaze®. Incluye pistola, juego de adaptador, puntas de contacto de .035 in. (0,9 mm) (cant. 3), tobera de gas, y un carrete de 1 lb (0,45 kg) de alambre MIG SuperGlaze® 4043 de .035 in. (0,9 mm). Empacado en una conveniente caja para transporte.

Ordene K2532-1

Extractores de humos de soldadura

Lincoln Electric ofrece una amplia variedad de soluciones ambientales de extracción de emanaciones, que van desde los sistemas portátiles que se transportan fácilmente sobre ruedas hasta sistemas centrales de taller, que dan servicio a varias estaciones dedicadas de soldado.

Solicitar la Publicación E13.40.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre de Producto	Número de Producto	Alimentación	Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal	Corriente de entrada a la salida nominal	Rango de salida	A x A x P pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
POWER MIG® 140C	K2471-2	120/1/60	90 A/19,5 V/20%	20 A	de 30 a 140 A CD de 50 a 500 ppm WFS (1,3-12,7 m/min) Máx. OCV: 33	14 x 10,15 x 18,6 (357 x 258 x 472)	58 (26,3)

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, utilice siempre consumibles de Lincoln Electric. Visite www.lincolnelectric.com para obtener más detalles.

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporciona los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a cambios: esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Por favor consulte www.lincolnelectric.com para ver información actualizada.

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®