

# POWER MIG<sup>®</sup> 180C



## Procesos

MIG, Alambre Tubular

## Número del producto

K2473-2

*Las especificaciones completas están en la parte posterior*

## Energía de entrada

208/230/1/60

## Corriente de alimentación a la salida nominal

20 A

## Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo de salida nominal

208 V: 130 A/17 V/30%

230 V: 130 A/20 V/30%

## Rango de salida

de 30 a 180 A CD, Máx. OCV: 34

## 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)

66 lb (30 kg)

14 x 10,15 x 18,6 in.

(357 x 258 x 472 mm)

## POWER MIG<sup>®</sup>

### The Professional's Choice.<sup>SM</sup>

Ya sea usted un agricultor o un fabricante, un hojalatero o mecánico de traspaso, ¡el POWER MIG<sup>®</sup> 180C le ayudará a realizar el trabajo! Es una soldadora portátil de alambre diseñada para ser usada con alimentación industrial de 230 voltios, de manera que usted puede soldar material más grueso: hasta 3/16 pulg. con soldadura MIG y 1/2 pulg. con soldadura con alambre tubular sin gas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Diamond Core Technology™** – Proporciona un arco fácil, excelente acción del arco fuera de posición, bajas salpicaduras y un amplio punto óptimo de voltaje para una velocidad de alimentación de alambre dada para acero, acero inoxidable o aluminio.
- ▶ **Sistema alimentación de aluminio fundido** – Los rodillos impulsores duales movidos por engranes proporcionan una tracción positiva. Las guías patentadas de alambre dividido aseguran la óptima alineación del alambre y la conexión de bronce con bronce de la pistola ayuda a la crítica conductividad. Un gran motor industrial de impulso de diseño cerrado mejora el par de torsión y aumenta el desempeño sin problemas.
- ▶ **Diseño sin herramientas ni problemas:** para cambios de la energía de entrada, montaje del carrete de alambre, servicio del impulsor de alambre y cambios de polaridad.
- ▶ **Listo para pistola de carrete** – Sólo retire la pistola MIG estándar y conecte la económica pistola de carrete Magnum<sup>®</sup> 100SG (opcional) para un mejor desempeño del alimentador de alambre de aluminio.
- ▶ **La protección del circuito impreso más resistente en la industria:** encerrada para aislar los delicados componentes del medio ambiente, colocada en una resistente bandeja plástica para añadir rigidez y resistencia a los golpes.

### APLICACIONES

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



Se muestra: K2473-2

### QUÉ INCLUYE

#### K2473-2 Incluye:

- ▶ Pistola Magnum<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> L-56 de alambre MIG de acero dulce
- ▶ Carrete de muestra de .035 in. (0,9 mm) Innershield<sup>®</sup> NR-211-MP de Alambre tubular FCAW
- ▶ DVD de instrucciones de uso
- ▶ .035 in. (0,9 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





## 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® 180C	K2472-2	208/230/1/60	30 A/17 V/30% 130 A/20 V/30%	20 A	de 30 a 180 A CD de 50 a 500 ppm WFS (1,3-12,7 m/min) Máx. OCV: 34	14 x 10,15 x 18,6 (357 x 258 x 472)	66 (30)

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, utilice siempre consumibles de Lincoln Electric. Visite [www.lincolnelectric.com](http://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 proporcionan 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](http://www.lincolnelectric.com) para ver información actualizada.

