

# Pistola Porta Carrete Magnum® SG

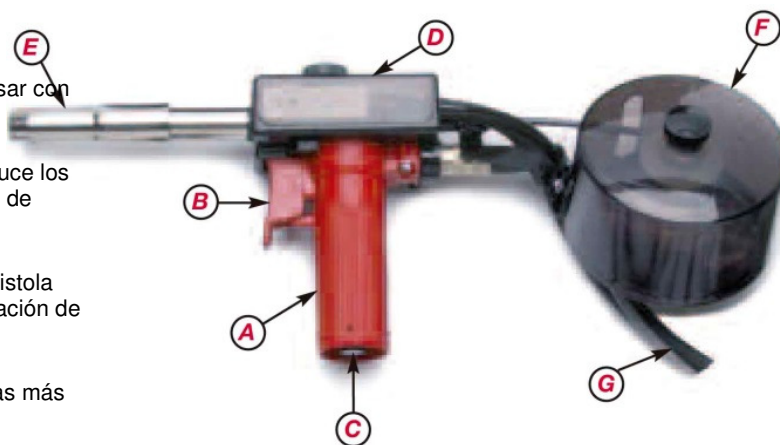
La Magnum® SG es una pistola de carrete semiautomática ligera, bien balanceada, diseñada para alimentación de alambre de aluminio fácil y confiable, con una variedad de fuentes de alimentación de CV y soldadoras tipo generador. Con una Corriente Nominal de 250 amperes a 60%, la Magnum® SG cuenta con un generoso cable de pistola de 25 pies (7.5 m) y control de velocidad de alimentación de cable integrado en el mango para cortar sus viajes de regreso y revisión a la fuente de alimentación.

Fácil de instalar, operar y mantener. . . la Magnum® SG es una gran adición a su conjunto de herramientas de soldadura.



## Ventaja de Lincoln

- A** Mango grande de fácil agarre.
- B** El gatillo de tamaño considerable es fácil de usar con manos enguantadas.
- C** El control remoto de velocidad de alambre reduce los viajes de revisión y ajuste a la fuente de poder de soldadura.
- D** Las cubiertas transparentes del cuerpo de la pistola hacen que sea fácil verificar la ruta de alimentación de los cables.
- E** La tobera de gas se construye para soportar las más duras condiciones.
- F** La cubierta transparente del carrete del alambre del electrodo le permite verificar el alambre restante de un sólo vistazo.
- G** El generoso conjunto de cables de pistola de 25 pies (7.5 m) le permite trabajar a una distancia considerable de la fuente de alimentación de soldadura.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del producto	Nombre Número	Alimentación Poder	Salida nominal Corriente/ Voltaje/Ciclo de trabajo	Rango de velocidad de alimentación de alambre ppm (m/min)	Rango de tamaños de alambre Alambre sólido in. ( mm)	Dimensiones A x A x P pulgadas ( mm)	Peso neto lb (kg)
Magnum® Pistola de carrete SG	K487-25	24 VCC Requiere Módulo	250A/60%	50-650 (1.3-16.5)	.023-3/64 (0,6-1,2)	6.5 x 3.5 x 16.5 (165 x 89 x 419)	2.7 (1.2)
Magnum® Pistola de carrete SG Con adaptador	K1809-1						

**Rendimiento de arco superior:**

- Elimina muchos de los problemas de alimentación de alambre asociados con la alimentación de electrodo de alambre de aluminio suave a través de un sistema de alimentación de empuje de cable convencional.
- Nominal de 250 amperes a ciclo de trabajo del 60%.
- Capaz de alimentar electrodo de alambre de .023-3/64" (0.6-1.2 mm) de diámetro a velocidades de alimentación de alambre de 50-650 ipm (16.5 m/min).

**Características sobresalientes:**

- Generoso cable de pistola de 25 pies (7.5 m).
- Maneja 1 lb. Carrete de electrodo de alambre de (.45 kg) 4" (102 mm) de diámetro.
- El control de velocidad de alimentación de alambre integrado en el mango reduce los disparos a la fuente de alimentación.
- El sistema de alimentación de rápida liberación hace que sea fácil cargar los carretes de alambre.
- Las cubiertas de carrete y cuerpo con textura transparente permiten al usuario monitorear fácilmente el suministro de alambre y la ruta de alimentación de alambre.
- Se convierte fácilmente a soldadura de alambre de acero o acero inoxidable (0.025"/0.6 mm de diámetro) con el rodillo de alimentación estriado y el rodillo tensor ranurado opcionales.

**El módulo de control contiene:**

- Control de velocidad de alimentación del alambre.
- Solenoide de gas incorporado y control de preflujo de gas.
- El interruptor de modo coincide con la operación de la pistola de carrete para el tipo de circuito contactor en su fuente de alimentación.

**Calidad y confiabilidad duraderas:**

- Pistola de carrete garantizada durante 90 días.
- Módulo de pistola de carrete K488 garantizada durante un año.

**¿Qué se incluye?**

- Pistola de carrete K487-25 Magnum SG con cable de pistola de 25 pies (7.5 m) y punta de contacto de .035" (0.9 mm) instalada.
- Paquete de 6 puntas de contacto – 2 por cada uno – .030" (0.8 mm), .035" (0.9 mm) y 3/64" (1.2 mm).
- Llave Allen de 5/64" (2.0 mm)
- Manual de operación

**SELECCIÓN DE SISTEMA**

**Power MIG® 215**

- Incluye pistola de carrete, adaptador y soporte de pistola de carrete K1809-1

**Power MIG® 255C**

- Pistola de carrete K487-25
- Enchufe adaptador de 3-7 pines K2445-1
- Soporte de pistola de carrete K1738-1

**Power MIG® 255**

- Pistola de carrete K487-25
- Soporte del adaptador y pistola de carrete K2310-1

**Fuentes de alimentación de VC y alimentaciones de motor de VC**

- Pistola de carrete K487-25
- Módulo de control de la pistola de carrete K488
- Cables de entrada del módulo de control
  - Regleta terminal y terminal del cable de alimentación K492-10,
  - Cable de alimentación tipo MS de 14 pines y Twist-Mate K493-10,
  - Enchufe de tipo MS de 14 pines y de 115 Volts, y terminal del cable de alimenta

**Alimentaciones de motor con módulo de alimentación de alambre para VC**

- Módulo de alimentación de alambre K623-1
- Pistola de carrete K487-25
- Módulo de control de la pistola de carrete K488
- Cable de entrada del módulo de control K691-10



La pistola de carrete Magnum® SG es una excelente opción para la soldadura de hoja de metal de aluminio.



**OPCIONES GENERALES**

**Módulo de control SG**

Proporciona el control de la velocidad del cable y el flujo de gas. Para el uso con fuentes de alimentación de VC y alimentaciones de motor de VC con contactor de salida.

**Ordene K488**

**Cable de entrada del módulo de control**

– *Regleta terminal y terminal*  
Necesarias para la conexión del módulo de control a la fuente de alimentación. Consta de los cables de control y de los electrodos y la línea de gas. 10 pies (3.0 m). Para las fuentes de alimentación de Lincoln® que tienen conexiones de regleta terminal y terminal.

**Ordene K492-10**

**Cable de entrada del módulo de control**

– *Tipo MS de 14 pines y Twist-Mate™*  
Necesario para la conexión del módulo de control a la fuente de alimentación. Consta de los cables de control y de los electrodos y la línea de gas. 10 pies (3.0 m). Para las fuentes de alimentación de Lincoln® que tienen conexiones de control de tipo MS de 14 pines y conexiones de alimentación Twist-Mate™.

**Ordene K493-10**

**Cable de entrada del módulo de control**

– *tipo MS de 14 pines, enchufe y terminal de 115 Volts*  
Necesarias para la conexión del módulo de control a la fuente de alimentación. Consta de los cables de control y de los electrodos y la línea de gas. 10 pies (3.0 m). Para las fuentes de alimentación tipo generador de Lincoln® con conexión tipo MS de 14 pines, tomas independientes de 115V NEMA y conexiones de alimentación de terminal.

**Ordene K691-10**



**Adaptador del cable de control de la pistola de carrete Magnum® SG**

Permite que el enchufe del cable de control de 6 pines de la pistola de carrete K487-25 Magnum® SG se conecte a la toma del cable de control de la pistola de carrete Power MIG® 255C.

**Ordene K2445-1**

**Kit adaptador de la pistola de carrete SP-255/Wire-Matic™**

Permite a las soldadoras de alimentación de alambre SP-255 y Wire-Matic™ 255 aceptar la pistola de carrete K487-25.

**Ordene K672-1**

**Kit de pistola de carrete Power MIG® 215 y Power MIG 200 y adaptador**

Este kit incluye la pistola de carrete K487-25, soporte de la pistola de carrete, kit de la manguera de gas y una fácil conexión de la pistola de carrete en el compartimiento de alimentación del alambre de la soldadora de alimentación de alambre Lincoln Power MIG 215 y Power MIG 200.

**Ordene K1809-1**

**Kit del adaptador de la pistola de carrete Power MIG® 255<sup>(1)</sup>**

Permite a la soldadora de alimentación de alambre Power MIG 255 aceptar la pistola de carrete K487-25 Magnum® SG o una pistola de carrete Prince® XL. (Incluye un soporte para pistola de carrete).

**Ordene K2310-1**

**Soporte para pistola de carrete para Power MIG®**

Proporciona almacenamiento ordenado del cable de la pistola de carrete y la manguera de gas en la fuente de alimentación. También proporciona hardware para enrutar la manguera de gas en el interior de la fuente de alimentación cuando se utiliza una pistola Prince XL. *Nota: Incluido en K1809-1 y K2310-1.*

**Ordene K1738-1**



*Nota: La pistola Prince® XL es una marca comercial de MK Products, Inc.  
(1) No es necesaria para Power MIG® 255C.*

**PARTES SUSTITUIBLES**

Descripción	NÚMERO DE ORDEN	Descripción	NÚMERO DE ORDEN
Forro de Teflón	KP2010-1	Difusor de gas	KP2010-6
Tubo guía de plástico	KP2010-2	Punta de contacto .023-.025	KP2010-7B1
Punta de contacto dentada .030"	KP2010-3B1	Rodillo de alimentación liso	KP2010-8
Punta de contacto dentada .035"	KP2010-4B1	Rodillo de alimentación estriado	KP2010-9
Punta de contacto dentada 3/64"	KP2010-5B1		

**FORMATO DE PEDIDO DE PISTOLAS DE CARRETE MAGNUM® SG**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE ORDEN	CANTIDAD	PRECIO
<b>Pistola de carrete Magnum SG</b>			
Enfriada por aire, 25 pies (7.6 m)	K487-25		
Enfriada por aire, 25 pies (7.6 m) con adaptador para Power MIG® 215/200	K1809-1		
<b>Opciones generales recomendadas</b>			
Módulo de control SG	K488		
Cable de entrada del módulo de control – <i>Regleta terminal y terminal</i>	K492-10		
Cable de entrada del módulo de control – <i>tipo MS de 14 pines y Twist-Mate™</i>	K493-10		
Cable de entrada del módulo de control – <i>tipo MS de 14 pines y terminal</i>	K691-10		
Adaptador del cable de control de la pistola de carrete Magnum® SG	K2445-1		
Adaptador de la pistola de carrete SP-255/Wire-Matic	Kit K672-1		
Adaptador de la pistola de carrete Power MIG® 255	Kit K2310-1		
Soporte de la pistola de carrete para Power MIG®	K1738-1		
<b>Partes sustituibles recomendadas</b>			
Forro de Teflón	KP2010-1		
Tubo guía de plástico	KP2010-2		
Punta de contacto dentada .030"	KP2010-3B1		
Punta de contacto dentada .035"	KP2010-4B1		
Punta de contacto dentada 3/64"	KP2010-5B1		
Difusor de gas	KP2010-6		
Punta de contacto .023-.025"	KP2010-7B1		
Rodillo de alimentación liso	KP2010-8		
Rodillo de alimentación estriado	KP2010-9		
<b>Fuentes de energía recomendadas</b>			
<i>Fuentes de alimentación de VC:</i>			
Power MIG® 215 Consulte publicación	E7.50		
Power MIG® 255C Consulte publicación	E7.54		
CV-305 Consulte publicación	E4.22		
CV-400 Consulte publicación	E4.30		
CV-655 Consulte publicación	E4.40		
<i>Alimentaciones de motor de VC:</i>			
Ranger® 250 Consulte publicación	E6.103		
Ranger® 250 LPG Consulte publicación	E6.104		
Ranger® 305G Consulte publicación	E6.117		
Ranger® 305D Consulte publicación	E6.118		
Classic® 300G Consulte publicación	E6.156		
Classic® 300D Consulte publicación	E6.155		
Vantage® 300 Consulte publicación	E6.206		
Vantage® 400 Consulte publicación	E6.210		
Vantage® 500 Consulte publicación	E6.216		
Air Vantage® 500 Consulte publicación	E6.217		
	<b>TOTAL:</b>		

**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. Respondemos a nuestros clientes en base a la mejor información que poseemos al momento. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Denegamos de manera expresa cualquier garantía de cualquier tipo, incluyendo cualquier garantía de idoneidad para cualquier propósito particular de un cliente, con respecto a la tal información o consejo. A fin de tener una consideración práctica, tampoco asumimos responsabilidad alguna de actualizar o corregir cualquier información o consejo una vez que ha sido dado, tampoco la provisión de información o consejo crea, expande, o altera cualquier garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

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 servicio.

Sujeto a cambios - esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) para conocer las actualizaciones de la información.