

AC/DC 225/125

PROCESOS

Electrodo Revestido

Código

K1297

Ver al final especificaciones completas

Voltaje de entrada

230/1/60

Salida nominal

CA: 225A/25V/20% Ciclo de trabajo

CD: 125A/25V/20% Ciclo de trabajo

Corriente de entrada @ Salida nominal

CA: 50A

CD: 36A

Rango de salida

CA: 40-225 Amp, CD: 30-125 Amp

Peso / Dimensiones (HxWxD)

56.3 kg (124 lbs)

610x438x305 mm (24.0x17.25x12.0 in)

Enfrente mas trabajos con AC/DC

La AC/DC 225/125 es el mismo diseño probado como el arco famoso de soldadura AC-225, añade un arco mas suave, el arco de soldadura en CD es mas estable. Esta maquina es ideal para granjas, talleres y uso doméstico, en donde sea tiene buen rendimiento de soldadura por arco.

CARACTERISTICAS

- ▶ Fácil de operar – Interruptor de polaridad AC/DC instalado en el frente de la maquina y el selector de amperaje completo para un ajuste de procedimiento preciso y confiable.
- ▶ Arco suave – Hace que sea sencillo soldar con diferentes tipos de electrodos, como acero al carbono, bajo hidrogeno, acero inoxidable y electrodo de recargue.
- ▶ Salida de 125 Amp CD – Suficiente para la mayoría de los electrodos de 1/8" (3.2mm)
- ▶ Salida de 225 Amp CA – Suficiente para electrodo de hasta 3/16" (4.8mm) de diámetros electrodos de uso general y otros tamaños de electrodo 5/32" (4.0mm).
- ▶ NEMA, UL Y CSA aprobado.

APLICACIONES

- ▶ Domestico/Campo/Taller
- ▶ Reparación y Mantenimiento
- ▶ Fabricación ligera
- ▶ Revestimientos duros



ENTRADA



SALIDA



QUE INCLUYE

K1297 incluye:

- ▶ Cable y porta electrodo aislado.
- ▶ Abrazadera y cable de alta resistencia.
- ▶ Cable de entrada con clavija.



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®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Número del producto	Potencia de entrada Voltaje/Fase/Hertz	Salida nominal Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada @ Salida nominal		Rango de salida	A x P x D pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
CA/CC 225/125	K1297	230/1/60	CA: 225 A/25 V/20 % CC: 125 A/25 V/20 %	50 A	36 A	40-225 A de CA 30-125 A de CC TCA máx.: 79 V CA TCA máx.: 73 V CC	24 x 17,25 x 12 (610 x 438 x 305)	124 (56.3)

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA AMPLIAR LAS CAPACIDADES DE LA MÁQUINA



Juego de ruedas
Incluye eje, dos ruedas y tornillería para ensamblaje.
Puede instalarse en minutos.
Solicite K761

Placa
Espesor

CUADRO DE SELECCIÓN DE ELECTRODO DE LA VARILLA

Mediano	<p>1/16" A 7/64" ACERO</p> <p>3/32" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 5P (6010)</p> <p>Fleetweld® 180 (6011)</p> <p>Fleetweld® 37 (6013)</p> <p>Fleetweld® 47 (7014)</p> <p>7018</p> <p>JET-LH® 78 (7018 H4R)</p>
Pesado	<p>1/8" A 3/16" ACERO</p> <p>3/32" - 1/8" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 5P (6010)</p> <p>Fleetweld® 180 (6011)</p> <p>Fleetweld® 37 (6013)</p> <p>Fleetweld® 47 (7014)</p> <p>7018</p> <p>JET-LH® 78 (7018 H4R)</p>
Grueso	<p>1/4" DE ACERO Y MAYOR</p> <p>1/8" - 5/32" ELECTRODO DIÁMETRO</p>	<p>Fleetweld® 180 (6011)</p>

Para mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, siempre use consumibles de Lincoln Electric.
Visite www.lincolnelectric.com para más 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, amplía o modifica 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®