

FLEXTEC® 350X POWERCONNECT®

Una Robusta Soldadora Multiprocesos para una Máxima Flexibilidad

Simple

- Panel de Operador optimizado que minimiza el tiempo de configuración
- Se conecta automáticamente a cualquier alimentación eléctrica de estándar internacional (de 200 a 600V), 1/3-fases, 50/60Hz). No hay necesidad de reconexión manual
- Fácil selección de procesos.

Confiable

- Construida bajo elementos de diseño probados en la industria de otras soldadoras populares de Lincoln Electric
- Componentes internos diseñados y probados para mantener una temperatura templada para una larga vida en ambientes de altas temperaturas
- Tarjetería electrónica esta totalmente encapsulada y protegida del medio ambiente
- Diseñada para el uso exterior ya que esta clasificada como IP-23 para uso en ambientes hostiles

Flexible

- Compatible con alimentadores de alambre del tipo across-the-arc, análogos, digitales o CrossLinc™
- Características de arco multiprocesos premium para procesos con alambre MIG, electrodo revestido, TIG y desbaste arco-aire con electrodos de carbón.
- Ligera y Portátil
- Adecuado para aplicaciones simples de V.C, con alimentadores de alambre sencillos
- Adecuado para GMAW Pulsado cuando se usa con alimentadores de alambre digitales Power Feed®
- Adecuado para la construcción de campo cuando se combina con alimentadores de alambre habilitados con tecnología CrossLinc

Tecnología CrossLinc

- Funcionalidad total sin cables de control
- Permite el control remoto desde el punto de soldadura para una mejor calidad de soldadura
- Incrementa el tiempo de arco con menos desplazamientos a la fuente de poder para ajustar parámetros
- Mejora la seguridad al reducir el desorden en el lugar de trabajo



Se muestra
K4273-1

Procesos

SMAW, GTAW, GMAW, GMAW-P, FCAW, CAC

SALIDA



ENTRADA



Aplicaciones

- Fabricación General
- Estructura
- Generación de Energía
- Fabricación Naval
- Plataformas Marítimas
- Tendido de Tubería

Aspectos Destacados del Producto

- Desert Duty Rated™ para temperaturas extremas de hasta 55°C
- VRD® (Dispositivo Reductor de Voltaje) reduce el Voltaje de Circuito Abierto para agregar mayor seguridad
- Amplio Rango de Amperaje de 5 a 425 A
- Capacidad para corte y desbaste por arco-aire con electrodos de carbón de 1/4 pulg. (6.5 mm)

Accesorios Clave

- Alimentador de Alambre Portátil LN-25X con tecnología CrossLinc
- Alimentadores de Alambre LF
- Alimentadores Flex Feed®
- Alimentadores Power Feed
- K3059-4 Carrito porta inversor

ESPECIFICACIONES

Código de Producto	Nombre del Producto	Potencia de Entrada	Salida Nominal Corriente / Voltaje/ Ciclo de Trabajo	Corriente de Entrada @Salida Nominal	Rango de Salida	Dimensiones Alto x Ancho x Profund. pulg. (mm)	Peso lb (kg)
K4273-1	Flextec 350X PowerConnect	200-208/220-230/380-415/460/575 3-Fase	350A/34V/60%	45/40/23/19/15	5-425A Máx. OCV 80V C.D	17 x 13 x 24 (432 x 330 x 609)	84 (38.1)
			300A/32V/100%	37/33/19/16/13			
		380-415/460/575 1-Fase	350A/34V/60%	39/32/26	5-350A Máx. OCV 67V C.D		
			300A/32V/100%	32/26/22			
		200-208/220-230 1-Fase	300A/32V/60%	62/56			
			280A/31V/100%	57/51			

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de la compañía Lincoln Electric 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 solicitar información a Lincoln Electric para obtener asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestro personal responde a las consultas a la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada a ellos por los clientes y el conocimiento que pueden saber 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 esta específicamente excluida. Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo esta 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 Cambio - Esta información es exacta al mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com.mx para obtener información actualizada.