

POWER WAVE® R450

La fuente de poder robótica de 450A más capaz de la industria

Sistema de Soldadura de Alto Desempeño

- Líder de la industria: velocidades de avance más rápidas, la más baja generación de salpicaduras, superior acortamiento de aberturas y excelentes perfiles de penetración.
- Tiempos de ciclo más rápidos son posibles con la interfaz robótica más rápida del mundo - ArcLink®
- Suelde la más amplia gama de grosores de material que van desde 0.6 mm y en adelante.
- Equipado con el portafolio más completo de modos de soldadura, que incluyen Níquel, Inoxidable, Baja y Alta aleación.

Aumente la productividad a través de los datos del sistema

- Haga un seguimiento de los datos de soldadura esenciales con la solución de monitoreo de producción CheckPoint® de Lincoln Electric.
- La capacidad de Wi-Fi y Bluetooth amplía el potencial de acceso a los datos a través de redes.
- Respaldar las iniciativas de control de calidad con métricas de trazabilidad hasta la parte real y a nivel de operador.

Mejore la calidad y reduzca el costo

- Lista de modos Favoritos - Personalice la soldadora para su entorno de trabajo - Mantenga la configuración simple.
- Modo de Ahorro de Energía* - la máquina consume menos de 50 W en modo de Hibernación - reduzca los costos de operación

* Dependiendo del Robot del fabricante



Rango

450A @ 100%, 500A @ 60%

Procesos – Básicos

MIG, TIG, Alambre Tubular

Procesos – Avanzados

Modos Pulsados de Alto Desempeño: Aceros al Carbono, Aceros Inoxidables, Aluminio y Níquel.

Salida



Entrada



Aplicaciones

- Automotriz
- Fabricación Pesada
- Fabricación General

Aspecto Destacados

- Tecnología PowerConnect® para alimentación eléctrica de 200-600V
- Admite alimentadores de alambre con servoaccionamiento avanzado
- Conector ArcLink® y con capacidad de integración con robots de las marcas FANUC®, Yaskawa®, ABB® y Kuka®

Accesorios Clave

- Alimentadores de Alambre
- Kits para Vestimenta
- Cables ArcLink®
- Módulo de Conectividad Wireless (K4352-1)
- Kit Auxiliar de 115V (K2829-1)

POWER WAVE® R450 - ESPECIFICACIONES

Número de Producto	Potencia de Entrada Voltaje/Fases/Hertz	Salida Nominal Corriente/Voltaje/Ciclo Trabajo	Corriente Entrada @ Salida Nominal	Rango de Salida	Dimensiones alto x ancho x profnd. pulg. (mm)	Peso lbs (kg)
K3451-1 Power Wave® R450	208/230/380- 415/460/575/3/50/60	GMAW: 550/41.5/40% GMAW: 450/36.5/100% GTAW-C.D: 550/32/40% GTAW-C.D: 450/28/100%	40% Ciclo de Trabajo: 80/73/41/37/29	5-550A	22.5 x 14 x 24.8 (571 x 355 x 630)	150 (68)
K3451-2 Power Wave® R450 con Módulo de Conectividad Wireless			100% Ciclo de trabajo: 60/54/30/27/21			

POLITICA 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, 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 del cliente, 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