

COBOTS DE SOLDADURA COOPER | REFRIGERADOS POR AGUA

SISTEMAS DE SOLDADURA COLABORATIVA



Carro Cooper CRX-10iA/L
Cobot de soldadura refrigerado por agua



Plataforma Cooper CRX-10iA/L
Cobot de soldadura refrigerado por agua

Las imágenes son solo de referencia

COBOTS DE SOLDADURA COOPER™ | REFRIGERADOS POR AGUA

Encontrar soldadores cualificados sigue siendo un reto para muchas industrias. ¿La solución? ¡La Automatización! Hemos combinado más de un siglo de conocimientos innovadores sobre soldadura con sus necesidades de automatización del mundo real, para crear nuestros cobots de soldadura Cooper™. Los cobots de soldadura Cooper están disponibles como carro compacto o sistema de plataforma. Los carros están diseñados para desplazarse a cualquier lugar que necesite soldar. El sistema de plataforma proporciona una zona de trabajo sin restricciones para adaptarse a sus necesidades de herramientas para piezas. ¡Es la solución asequible y revolucionaria que necesita para mejorar su soldadura y su negocio!

SISTEMA INCLUYE

- FANUC® CRX con consola de programación tipo tablet
- Fuente de corriente de soldadura robótica Power Wave® R450
- Devanador de hilo AutoDrive® 4R100
- Torcha MAGNUM® PRO refrigerada por agua
- Aplicación Cooper
- Restablecimiento de avería PalmStation
- Mesa de soldadura fija*
- Ruedas de gran resistencia*
- Soporte estabilizador*

*Incluido solo en los sistemas de carro de cobot de soldadura Cooper CRX-10iA/L

INDUSTRIAS

- Trabajos industriales diversos
- Revestimiento y reacondicionamiento de piezas
- Reparación y refabricación
- Vigas para techos y puentes
- Contratación mecánica y tuberías
- Fabricación de equipos agrícolas
- Fabricación de acero y servicios metálicos
- Programas de formación y educación

CONTACTE CON LINCOLN ELECTRIC AUTOMATION



+33 1 72 87 16 78



EU-AutomationServices@LincolnElectric.com



www.lincolnelectric.com

Publicación LEA-05232024-AK1

© Lincoln Global Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus dueños.
www.lincolnelectric.com/automation



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA APLICACIÓN COOPER

Programación simplificada

- Soldaduras lineales
- Soldaduras circulares
- Edición y personalización
- Ángulos optimizados
- Ángulos de trabajo y desplazamiento
- Preajuste Weld By Numbers™
- Soldaduras multipasadas*
- Creación de plantillas para multipasadas*



* Se requiere paquete de soldadura de placas gruesas FANUC

Panel de control de usuario sencilla

Las instrucciones paso a paso en pantalla permiten a los operarios aprender a programar puntos y a crear un programa rápidamente.

Antorcha inteligente

El diseño Smart Torch proporciona un agarre ergonómico para que los usuarios muevan fácilmente el brazo robótico colaborativo. Los botones integrados permiten a los usuarios programar desde la antorcha.

Menú de soldadura preestablecida

Cooper App incluye preajustes basados en el tamaño del hilo, el tipo, la mezcla de gas y el grosor del material que se va a soldar o unir. La función Weld By Numbers™ (mostrada a continuación) ofrece ajustes de soldadura preestablecidos. Docenas de parámetros están preestablecidos en estos números, que se correlacionan con el espesor del material para optimizar el rendimiento y la calidad de la soldadura.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Referencia	Modelo	Dimensiones L x A (mm)	Carga útil del brazo robótico	Alcance del brazo robótico	Peso del sistema	Aplicación	Carga útil
AS-RM-91506470	Carro Cooper CRX-10iA/L Cobot de soldadura refrigerado por agua	1672 x 800	10 kg	1,418 mm	500 kg	Intensivo - 450A@100%	226 kg
AS-RM-91506570	Plataforma Cooper CRX-10iA/L Cobot de soldadura refrigerado por agua	1480 x 1000	10 kg	1,418 mm	710 kg	Intensivo - 450A@100%	-

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura de alta calidad, sistemas de soldadura automatizados, consumibles y equipos de corte. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes, que son expertos en sus respectivos campos, y superar sus expectativas. En ocasiones, los clientes se dirigen a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestros empleados responderán esas consultas según su leal saber y entender, tomando como referencia la información y especificaciones proporcionadas por los clientes y el conocimiento que puedan tener del proceso correspondiente. Sin embargo, nuestros empleados no están en condiciones de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos técnicos para la soldadura en particular. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o comunicaciones. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o asesoramiento técnico no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

BENEFICIOS

Control total con la aplicación Cooper

La innovadora Cooper App le ayudará a programar y producir rápidamente soldaduras de calidad

El equipo Power Wave R450 lo hace posible

La fuente de corriente Power Wave R450, líder del sector, proporciona rápidas velocidades de desplazamiento y baja generación de proyecciones.

El apoyo que necesita para el éxito de la automatización

Recursos de formación en línea GRATUITOS disponibles en lincolnelectric.com/cobots

- Clases de formación presenciales
- Asistencia y experiencia de confianza en nuestras 8 instalaciones ARC europeas y con sus representantes comerciales locales

OPCIONES DISPONIBLES

- Mesa de herramientas modular
- Paquete de puesta en marcha in situ: sesión de preparación y formación de 2 días con uno de nuestros expertos en cobot
- Linc Extrator para antorcha de extracción de humos

*El rendimiento de la extracción de humos dependerá de la aplicación final y del entorno de trabajo. Para la seguridad de los operarios, pero también para la protección del medio ambiente, el usuario debe recoger y filtrar los humos de soldadura. Consúltenos para conocer las posibles opciones