

CLASSMATE® COBOT

AD2446-12



Sistema de soldadura colaborativo

El ClassMate® Cobot es un robot fácilmente programable de la familia "cobot" diseñado para estudiantes en la industria de la soldadura robótica.

Características

- **Aumente la productividad** con un sistema de robot colaborativo con el que sus operadores puedan trabajar.
- **Programación simplificada:** Diseñado para una operación sencilla y fácil de usar.
- **Enseñar con la antorcha:** Diseñado para un operador con cualquier nivel de experiencia en robótica.
- **Zona de trabajo flexible:** Lleve el sistema a cada parte. Capacidad de soldadura ilimitada en la zona de trabajo.
- **Tamaño reducido:** sistema móvil y flexible que ocupa poco espacio en el taller.

SALIDA



ENTRADA



QUE INCLUYE:

- Power Wave® R450
- AutoDrive® 4R100
- Linterna integrada de dos botones
- Robot colaborativo FANUC Robot® CRX-10iA
- Unidad mecánica de seis ejes
- Carga útil máxima de 10 kg
- Alcance de 1249 mm [49"]
- Controlador ARCmate R30iB Mini+
- Paquete de software educativo FANUC CRX
- Protectores de manos (EPI) (10)
- Documentación Completa del Sistema (Copias Digitales)
- Dispositivo de soldadura robótico 3 en 1
- Extractor de humos de soldadura portátil X-Tractor® Mini
- Programa de letras (programas preestablecidos)
- 4 horas de capacitación virtual en vivo con un especialista y acceso a módulos de capacitación virtual
- Envío prepago

Fecha de Publicación 05/2023

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

LINCOLN®
ELECTRIC

Especificaciones

Tipo de sistema	Mesa fija
Ejes para Rotación de Pieza	0
Número de zonas de trabajo	1
Industria / Aplicación	Educación
Ancho total de huella pulg. (mm)	63 x 46 pulg. [1604 x 1160 mm]
Barrido en (mm)	NA
Alcance en (mm)	NA
Superficie de trabajo de mesa fija pulg. (mm)	47 x 58 pulg. [1200 x 1473 mm]
Diámetro del plato giratorio en (mm)	NA
Carga útil por zona lb (kg)	225 (495)
Se requiere ensamblaje	No
Acceso a grúa	Si
Puerta enrollable	No
Control de botón	No
Control HMI	No
Distribución de poder	Si
Entrenamiento de programación de robots incluido	Si
Cumple con ANSI/RIA	Si
Zonas de trabajo protegidas por sensores	No
Puntos de acceso con sensor entrelazado	Si
Equipos de extracción de humos	Incluido
Configuraciones de varios robots	No
Robot montado en corona	No
Estación robótica de limpieza de antorchas	No
Estación de distribución de gas de soldadura	No
Estación de distribución neumática	No
Entrega de alambre con cero fricción	No
Sensores de detección de cables	No
Personalización disponible	No
Peso del sistema lb (kg)	910 (415)

Garantía

Garantía	1 Año
----------	-------

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

The Lincoln Electric Company es fabricante y vendedor de equipo de soldadura, consumibles y equipos de corte de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden contactar a Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas en la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada por los clientes y con base en el conocimiento relacionado con la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida o de evaluar los requerimientos de ingeniería para una aplicación de soldadura particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejos. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, ni amplía o modifica ninguna garantía en nuestros productos.

Cualquier, expresa o implícita, garantía que pudiera derivarse de la información o consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para un uso particular de cualquier cliente queda específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está únicamente dentro del control de, y sigue siendo la única responsabilidad del cliente. Varias 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 precisa a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
22801 St. Clair Avenue, Cleveland, OH · 44117-1199
U.S.A. Phone: +1 216 481 8100 · www.lincolnelectric.com

LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA LTDA.
Planta: Calle 6ª A #33-23, Bogotá, Colombia
ARC CENTER: Carrera 85D #46A-65, bodega 25 · PBX: +57 1 364 8800
www.lincolnelectric.com.co

