

LINC-COBOT

Cobot de Soldadura Industrial CE Pack



LA SOLUCIÓN DE SOLDADURA ROBÓTICA COLABORATIVA DE FÁCIL PROGRAMACIÓN.

Encontrar soldadores cualificados y fiables sigue siendo un reto para la industria de la fabricación. Para muchos fabricantes, la automatización, puede ser un concepto desalentador debido a la elevada inversión y la curva de aprendizaje que a menudo implica. Además, muchos talleres requieren movilidad, sin el espacio estático y la vigilancia que requiere la automatización tradicional.

El sistema de soldadura robotizada Linc-Cobot presenta una programación simplificada con la nueva consola de programación basada en una tablet y la capacidad de programar desde la antorcha. Sólo hay que mover el brazo del cobot con la mano hasta el inicio y el final de la soldadura. El sistema Linc-Cobot está construido para el espacio industrial y tiene acceso a los programas de soldadura de mayor productividad de Lincoln Electric, lo que le permite maximizar el rendimiento.

..... Ideal para »

- » Talleres de trabajos de alta calidad
- » Reparación y refabricación
- » Revestimiento y reacondicionamiento de piezas
- » Vigas para techos y puentes
- » Contratistas mecánicos y talleres de fabricación de tuberías
- » Equipos para la agricultura
- » Fabricantes de acero y metalisterías
- » Programas de formación y educación

EL SISTEMA DE SOLDADURA ROBOTIZADA LINC-COBOT SE DESPLAZA FÁCILMENTE A LAS PIEZAS QUE DEBEN SOLDARSE Y PUEDE FUNCIONAR DE FORMA SEGURA EN TÁNDEM CON SU PERSONAL DE PRODUCCIÓN.



Sistema de antorcha inteligente

Guíe el robot a la posición correcta manualmente, utilizando el dispositivo de habilitación montado en la antorcha. Utilice el mango de la antorcha para manipular el acabado final y los puntos de soldadura cuando esté en la junta. Los operadores con cualquier nivel de habilidad pueden programar desde la antorcha.



Interfaz de botón de doble acción

Registre los puntos directamente en la antorcha, reduciendo la compleja programación de piezas. La interfaz de botones diseñada directamente en la antorcha, permite al operario registrar los puntos de aproximación y de inicio/final de la soldadura, así como cambiar la traslación del robot.



Consola de programación táctil tipo tablet

La nueva consola de programación tipo tablet, está basada en iconos, se reduce el tiempo de programación y la curva de aprendizaje. Basta con deslizar los iconos dentro o fuera de la línea de programa, o tocarlos para modificarlos. Incluye el complemento de soldadura por arco Lincoln.

VENTAJAS:

- **Aumento de la productividad**, a través de un sistema de robot colaborativo con el que sus operarios pueden trabajar
- **Programación en la antorcha**, diseñado para operarios con cualquier nivel de experiencia en robótica
- **Programación simplificada**, basada en iconos y que está diseñada para un funcionamiento sencillo y fácil de usar
- **Zona de trabajo flexible**, puede llevar el cobot a cualquier parte. Proporciona una mayor flexibilidad para su soldadura en toda su planta
- **Posicionador pequeño**, optimiza su espacio de trabajo

Nombre	Referencia	Dimensiones long. x anch. (mm)	Peso (kg)	Carga útil del carro (kg)
Linc-Cobot CE Pack	AS-RM-2461-3	1595 x 815	433	226
Mesa de herramientas	AS-RP-TABLE800x800	800x 800	115	

LINC-COBOT CE Pack

- Fanuc CRX 10iA/L con consola de programación tipo tablet
- Control de la antorcha con pulsador integrado
- Fuente de energía robótica Power Wave® R450
- Devanadores de hilo AutoDrive® 4R100
- Antorcha robótica Magnum® PRO
- Mesa de soldadura fija
- Ruedas de alta resistencia
- Soporte estabilizador
- Cajón de útiles y bandeja para tablet
- Protección visual contra el arco eléctrico



Opcional

- Mesa de herramientas H28 800x800x25 mm
- Extractor de humos MOBIFILTER*



* 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.