



green  
GLUING

## KIT DE INTEGRACIÓN FANUC

Conecta los sistemas de aplicación de adhesivo Robatech con robots colaborativos de FANUC

## AUTOMATICICE SU PROCESO DE ENCOLADO MANUAL

Conecte nuestro sistema de aplicación de adhesivo a un robot colaborativo mediante el kit de integración y automatice su proceso de encolado manual. El kit de integración Robatech para Cobots CRX de FANUC se incorpora en tan solo unos pasos. Se compone de un soporte para el cabezal de aplicación, soportes para la manguera calefactora y soportes para las guías de cables. El kit se puede combinar de forma individual.

### Fácil visualización

A través de la interfaz de usuario basada en la web de Robatech, los datos más importantes del equipo fusor se visualizan en el panel táctil del Cobot. De este modo, puede ver el estado de sistema del equipo fusor y configurar directamente el sistema de aplicación de adhesivo.

### Sistemas de aplicación de adhesivo acreditados

Los sistemas de aplicación de adhesivo de Robatech tienen una estructura modular y pueden adaptarse a sus necesidades. El sistema de llenado automático opcional para equipos fusores garantiza la seguridad del operario y prolonga los intervalos de llenado de adhesivo. Además, las juntas rotativas para mangueras calefactoras proporcionan una protección segura contra la torsión.

### Cobots: robots colaborativos

Ayudan y alivian la carga de trabajo de personas con actividades monótonas y repetitivas pero de alta precisión. No requieren ningún dispositivo de protección y se programan fácilmente. Gracias a su tamaño y a su seguridad, trabajan mano a mano con el ser humano. Los robots colaborativos trabajan con absoluta fiabilidad, gran exactitud y precisión de repetición.

### Sus ventajas

- Aumenta la productividad gracias a una aplicación de adhesivo fiable
- Mejora la calidad de la aplicación del adhesivo gracias a una ejecución exacta y con una gran precisión de repetición
- Fácil programación y control del proceso de encolado
- Reduce errores y costes en comparación con la aplicación manual
- Disminuye la carga de trabajo del personal y lo protege de lesiones
- Fácil integración mediante el kit de integración de Robatech



Kit de integración para Cobots CRX



Cabezal de aplicación Delta



Cobot con sistema de aplicación de adhesivo y visualización basada en la web

### DATOS TÉCNICOS

#### FANUC

Compatibilidad	CRX-10iA y CRX-10iA/L
Conexión de aire	6 bar

#### Sistema de aplicación de adhesivo

Adhesivos	EVA, PSA, PO, PUR, POR (según equipo fusor)
Forma del adhesivo	Granza/bloques/almohadillas
Equipos fusores	Todos los equipos fusores Robatech
Visualización web	Solo para equipos fusores con control ICS-Net o RCS
Mangueras calefactoras	NW6 / NW8 / NW 13
Cabezales de aplicación	AX Diamond, SX Diamond, SpeedStar Compact y Delta*
Temperatura de servicio	20 hasta 200 °C
Viscosidad del adhesivo	100 hasta 5000 mPas; según aplicación, hasta 30 000 mPas

\* otros a petición