



green  
GLUING

## KIT D'INTÉGRATION FANUC

Combine les systèmes d'application de colle de Robatech  
et les robots collaboratifs de FANUC

# AUTOMATISEZ VOTRE PROCESSUS MANUEL D'ENCOLLAGE

Combinez notre système d'application de colle avec un robot collaboratif grâce au kit d'intégration et automatisez votre processus manuel d'encollage. Le kit d'intégration Robatech pour Cobots CRX de FANUC peut être installé très facilement. Il contient un support pour la tête d'encollage, des supports pour le tuyau chauffant et des supports pour le guide-câbles. Le kit peut être constitué individuellement.

## Visualisation simple

L'interface utilisateur Web de Robatech permet de visualiser les données du fondoir les plus importantes sur le panneau tactile du Cobot. Vous pouvez ainsi voir l'état actuel du fondoir et régler directement le système d'application de colle.

## Systèmes d'application de colle éprouvés

Les systèmes d'application de colle de Robatech ont une structure modulaire leur permettant de s'adapter à votre application. Le système de remplissage automatique du fondoir en option assure la sécurité de l'utilisateur et rallonge les intervalles de remplissage de colle. En outre, les raccords rotatifs des tuyaux chauffants offrent une protection efficace contre la torsion.

## Cobots : robots collaboratifs

Ils assistent les humains et facilitent leurs tâches lors des activités monotones, répétitives nécessitant toutefois une grande précision. Ils ne nécessitent aucun dispositif de protection et sont faciles à programmer. Grâce à leur taille et à leur utilisation sécurisée, ils assurent une coopération impeccable avec le personnel. Les robots collaboratifs fonctionnent de manière totalement fiable, avec une précision et une répétabilité élevées.

## Vos avantages

- Augmentation de la productivité grâce à une application de colle fiable
- Amélioration de la qualité de l'application de colle grâce à une répétabilité et une exactitude élevées
- Programmation et commande simples du processus d'encollage
- Réduction de la probabilité d'erreur et des coûts par rapport à l'application manuelle
- Allègement du travail du personnel et protection contre les blessures
- Intégration simple grâce au kit d'intégration de Robatech



Kit d'intégration pour Cobots CRX



Tête d'application Delta



Cobot avec système d'application de colle et visualisation Web

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### FANUC

Compatibilité	CRX-10iA et CRX-10iA/L
Alimentation en air	6 bar

### Système d'application de colle

Colles	EVA, PSA, PO, PUR, POR (selon le fondoir)
Forme de la colle	granulés / blocs / berlingots
Fendoirs	tous les fendoirs Robatech
Visualisation Web	Uniquement pour les fendoirs avec commande ICS-Net ou RCS
Tuyaux chauffants	NW6 / NW8 / NW 13
Têtes d'application	AX Diamond, SX Diamond, SpeedStar Compact et Delta*
Température de fonctionnement	de 20 à 200 °C
Viscosité de colle	de 100 à 5 000 mPa.s ; selon l'utilisation, jusqu'à 30 000 mPa.s possible

\* autres versions sur demande