



green  
GLUING

## KIT D'INTÉGRATION KUKA

Connexion des systèmes d'application de colle  
Robatech aux robots collaboratifs de KUKA

# AUTOMATISEZ VOTRE PROCESSUS DE COLLAGE MANUEL

Connectez notre système d'application de colle à un robot collaboratif via le kit d'intégration et automatisez votre processus de collage manuel. Le kit d'intégration Robatech pour les cobots LBR iisy de KUKA peut être monté en quelques opérations seulement. Il se compose d'un support pour la tête d'application, de supports pour le passage des câbles et pour la fixation variable du tuyau chauffant sur le bras du cobot ainsi que d'un équilibreur avec support cintré à visser. La composition du kit est personnalisable.

## Utilisation et intégration simples

Les réglages pour l'application de colle sont effectués sur le tableau de bord du fondoir ou à distance via l'interface utilisateur RobaVis basée sur le Web sur le tableau de bord du client. Aucune installation de logiciel n'est nécessaire pour l'intégration.

## Des systèmes d'application de colle éprouvés

Les systèmes d'application de colle de Robatech sont modulaires et peuvent être adaptés à votre application. Le système de remplissage automatique en option pour les fondoirs assure la sécurité de l'opérateur et allonge les intervalles de remplissage de colle. De plus, les raccords rotatifs pour les tuyaux chauffants offrent une protection sûre contre la torsion.

## Les cobots : des robots collaboratifs

Ils aident et soulagent l'homme dans ses activités monotones, répétitives et pourtant très précises. Ils ne nécessitent pas de dispositif de protection et sont faciles à programmer. Grâce à leur taille et à leur utilisation sûre, ils travaillent main dans la main avec les humains. Les robots collaboratifs travaillent de manière absolument fiable avec une grande précision et un fort degré de répétabilité.

## Vos avantages

- Augmente la productivité grâce à une application de colle fiable
- Améliore la qualité d'application de la colle grâce à une exécution précise et répétitive
- Programmation et commande faciles du processus de collage
- Réduit les risques d'erreur et les coûts par rapport à une commande manuelle
- Soulage le personnel et le protège des blessures
- Intégration facile grâce au kit d'intégration Robatech



Supports du kit d'intégration



Compatibilité avec les cobots KUKA LBR iisy, capacité de charge : 6-15 kg, rayon 930-1300 mm



Commande sur le panneau du fondoir ou à distance



Fondoir Vision avec cobot KUKA

## DONNÉES TECHNIQUES

Compatibilité	LBR iisy 6 R1300, LBR iisy 8 R930, LBR iisy 11 R1300, LBR iisy 15 R930
Raccord d'air	6 bar

### Système d'application de colle

Colles	EVA, PSA, PO, PUR, POR (selon le fondoir)
Forme de colle	Granulés / blocs / berlingots
Fondoirs	Tous les fondoirs Robatech
Visualisation Web	Uniquement pour les fondoirs avec commande ICS-Net ou RCS
Tuyaux chauffants	NW6 / NW8 / NW 13
Têtes d'application	AX Diamond, SX Diamond, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero et Delta*
Température de fonctionnement	20 à 200 °C
Viscosité de la colle	100 à 5000 mPas ; possible jusqu'à 30 000 mPas selon l'utilisation

\* autres sur demande