



green  
GLUING

## KIT D'INTÉGRATION NEURA

Relie les systèmes d'application de colle Robatech aux robots collaboratifs de Neura

# COLLAGE SIMPLE DE PIÈCES COMPLEXES AVEC DES COBOTS

Connectez un système d'application de colle Robatech à un robot collaboratif à l'aide du kit d'intégration et automatisez votre processus de collage de pièces complexes. Les supports du kit d'intégration Robatech pour les cobots Neura s'installent en quelques gestes sur le bras du cobot. Le kit 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, ainsi que d'un équilibreur avec support à bornes à vis. Il comprend également le logiciel de commande et de visualisation RobaVis.

## Simplicité d'utilisation et d'intégration

Le réglage des paramètres d'application de la colle s'effectue via le logiciel web RobaVis, tout comme le dépannage et l'affichage de l'état du système. La séquence de mouvements est enregistrée via le guidage manuel du bras du cobot à l'aide du logiciel du robot. Aucune connaissance en programmation n'est requise de la part de l'utilisateur.

## Systèmes d'application de colle éprouvés

Les systèmes d'application de colle de Robatech sont de conception modulaire et s'adaptent à votre application. Le système de remplissage automatique en option système de remplissage automatique en option pour les fonderies

garantit la sécurité de l'opérateur et allonge les intervalles de recharge de colle. De plus, des raccords rotatifs pour les tuyaux chauffants offrent une protection sûre contre la torsion.

## Cobots : robots collaboratifs

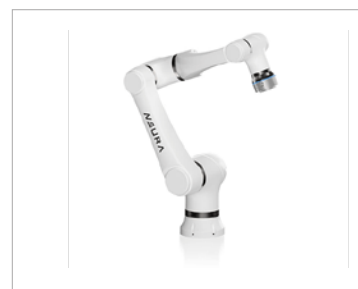
Ils ne nécessitent aucun dispositif de protection et sont faciles à utiliser. Grâce à leur taille et à leur sécurité d'utilisation, ils travaillent main dans la main avec les humains : ils sont absolument fiables, d'une grande précision et offrent une répétabilité élevée.

## Leurs avantages

- Augmente la productivité grâce à une application fiable de la colle
- Améliore la qualité de l'application de la colle grâce à une exécution précise et reproductible
- Enregistrement simple de la séquence de mouvements et commande aisée du processus de collage
- Réduit le risque d'erreurs et les coûts par rapport à l'application manuelle
- Allège la charge de travail du personnel et le protège contre les blessures
- Intégration facile grâce au kit d'intégration



Supports du kit d'intégration



Cobot LARA



Appareil de fusion Vision connecté au cobot LARA via le kit d'intégration

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Compatibilité            | GoFaTM CRB 15000 : GoFa 5, GoFa 10, GoFa 12 |
| Raccordement pneumatique | 6 bars                                      |

### Système d'application de colle

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Colles                           | EVA, PSA, PO, PUR, POR (selon le dispositif de fusion)                 |
| Forme de la colle                | Granulés / blocs / coussins                                            |
| Appareils de fusion              | Tous les appareils de fusion Robatech                                  |
| Visualisation Web                | Uniquement pour les appareils de fusion 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 5 000 mPas ; jusqu'à 30 000 mPas possible selon l'application    |

\* autres sur demande