green GLUING

FANUC統合キット

ロバテックの接着剤塗布システムをFANUCの協働ロボットに接続

swiss QUALITY

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

手動接着プロセスを自動化

統合キットを使ってロバテックの接着剤塗布システムを協働ロボットと接続し、手動接着プロセスを自動化します。FANUC製CRX協働ロボット用のロバテック統合キットは簡単に接続できます。塗布ヘッド用ホルダー、加熱ホース用ホルダー、ケーブル配線用ホルダーによって構成されています。キットはカスタマイズ構成が可能です。

視覚化が簡単
ロバテックのウェブベース　ユーザーインターフェースを使うと、ホットメルトアプリケーターの最も重要なデータが協働ロボットのタッチパネルに表示されます。ホットメルトアプリケーターのシステムステータスが表示され、接着剤塗布システムの設定が直接行えます。

実証済みの接着剤塗布システム
ロバテックの接着剤塗布システムはモジュール式構造で、用途に合わせて調整できます。オプションのホットメルトアプリケーター用自動充填システムを使えば、作業員の安全を守り、接着剤の充填間隔も長くなります。さらに加熱ホース用のロータリージョイントがねじれによる負荷からしっかり守ります。

協働ロボット
協働ロボットは、単調で反復的な高精度の作業で人間をサポートし、負担を軽減します。保護装置は不要で、プログラミングが簡単にできます。サイズがちょうどよく、とても安全に使えるので、協働ロボットは人間と上手に協力し合って作業を行えます。協働ロボットは高精度で再現精度が高く、絶対的に高い信頼性で作業します。

メリット
- 信頼性の高い接着剤塗布により生産性向上
- 正確で再現精度の高い仕上げにより接着剤塗布品質が向上
- 接着プロセスのプログラミングと制御が簡単
- 手動塗布に比べて、エラーが発生しにくく、コストを削減
- 作業員の負担を軽減し、ケガから守る
- ロバテックの統合キットで簡単に統合

CRX協働ロボット用統合キット

塗布ヘッドDelta

協働ロボットと接着剤塗布システムおよびウェブベース視覚化

FANUC	
互換性	CRX-10iA と CRX-10iA/L
空気接続	6 bar
接着剤塗布システム	
接着剤	EVA、PSA、PO、PUR、POR （ホットメルトアプリケーターに応じて）
接着剤形状	粒状/ブロック状/ピロー状
ホットメルトアプリケーター	ロバテック製のすべてのホットメルトアプリケーター
ウェブ視覚化	ICS-NetまたはRCSコントローラ付きホットメルトアプリケーターのみ
加熱ホース	NW6 / NW8 / NW 13
塗布ヘッド	AX Diamond、SX Diamond、SpeedStar Compact および Delta*
運転温度	20～200 °C
接着剤粘度	100～5,000 mPas、アプリケーションによっては最大30,000 mPasまで可能

* その他はご要望に応じて

Copyright Robatech AG 2024 | 情報は予告なく変更されることがあります

ロバテックジャパン株式会社 | 〒 531-0061 大阪市北区 | 長柄西 2 丁目 9-20 | 片山ビル
Phone +81 6 4801 4481 | Fax: +81 6 4801 4417 | info@robatech.jp | www.robatech.jp