



green
GLUING

統合キット ABB

Robatech の接着剤塗布システムを ABB の協働ロボット
と接続

コボットによる複雑な部品の簡単な接着

統合キットを使用して、Robatech の接着剤塗布システムを協働ロボットに接続し、複雑な部品の接着プロセスを自動化します。GoFATMCRB 15000 シリーズの ABB Co-bots 用の Robatech 統合キットのプラケットは、Cobot アームに数ステップで取り付けることができます。このキットは、塗布ヘッド用ホルダー、ケーブルガイド用ホルダー、加熱ホースを可変的に固定するためのホルダー、およびネジクランプホルダー付きバランサーで構成されています。また、接着剤塗布システムとコボット間の通信用インターフェースソフトウェアも付属しています。

簡単な操作と統合

接着剤塗布の設定は、オプションの溶融装置のパネルまたは ABB タッチパネルで行います。コボットアームの手動操作と直感的なグラフィックアプリにより、プログラミングの知識がなくても接着剤塗布を簡単に保存することができます。

実績のある接着剤塗布システム

Robatech の接着剤塗布システムはモジュール構造で、お客様の用途に合わせて調整することができます。オプションの溶融装置 用自動充填システムは オペレーターの安全性を確保

し、接着剤の補充間隔を延長します。さらに、加熱ホース用の回転継手により、ねじれから確実に保護します。

コボット: 協働ロボット

保護装置を必要とせず、プログラミングも簡単です。そのサイズと安全な使用法により、人間と手を取り合って作業を行います。信頼性が高く、高い精度と再現性を備えています。

そのメリット

- 信頼性の高い接着剤塗布により生産性を向上
- 接着剤塗布の品質を向上
正確かつ再現性の高い作業
- 接着プロセスのプログラミングと制御が簡単
接着プロセスのプログラミングと制御が簡単
- エラーの発生率とコストを削減
手作業による注文と比較
- スタッフの負担を軽減し 怪我から守ります
- Robatech 統合キット



統合キットのホルダー



ABBコボット GoFa 5、GoFa 10
、GoFa 12との互換性



ホットメルトアプリケーターのパネルまたは遠隔操作

技術データ

互換性	GoFaTM CRB 15000: GoFa 5、GoFa 10、GoFa 12
エア接続	6 bar

接着剤塗布システム

接着剤	EVA、PSA、PO、PUR、POR (溶融装置によって異なります)
接着剤の形状	顆粒 / ブロック / クッション
溶融装置	すべての Robatech 溶融装置
ウェブ表示	ICS-Net または RCS 制御の溶融装置のみ対応加熱ホース NW6 / NW8 / NW 13
塗布ヘッド	AX Diamond、SX Diamond、SX Longlife、SpeedStar Compact、 AeroおよびDelta*
塗布ヘッド	AX Diamond、SX Diamond、SX Longlife、SpeedStar Compact、Aero、Delta*
動作温度	20 ~ 200 °C
接着剤の粘度	100 ~ 5,000 mPas、用途に応じて 30,000 mPas まで可能

* その他についてはお問い合わせください