



green
GLUING

INTEGRATIONSKIT FANUC

Verbindet Robatech Klebstoff-Auftragssysteme mit kollaborierenden Robotern von FANUC

AUTOMATISIEREN SIE IHREN MANUELLEN KLEBEPROZESS

Verbinden Sie unser Klebstoff-Auftragssystem über das Integrationskit mit einem kollaborierenden Roboter und automatisieren Sie Ihren manuellen Klebeprozess. Das Robatech Integrationskit für CRX-Cobots von FANUC lässt sich mit wenigen Handgriffen anbringen. Es besteht aus einer Halterung für den Auftragskopf, Halterungen für den Heizschlauch und Halterungen für die Kabelführung. Das Kit lässt sich individuell zusammenstellen.

Einfache Visualisierung

Über die webbasierte Benutzeroberfläche von Robatech werden die wichtigsten Daten des Schmelzgeräts auf dem Touch Panel des Cobots visualisiert. Sie können so den Systemstatus des Schmelzgeräts einsehen und direkt Einstellungen für das Klebstoff-Auftragssystem vornehmen.

Bewährte Klebstoff-Auftragssysteme

Die Klebstoff-Auftragssysteme von Robatech sind modular im Aufbau und lassen sich auf Ihre Anwendung abstimmen. Das optionale automatische Befüllsystem für Schmelzgeräte sorgt für Bediener-sicherheit und verlängert die Klebstoff-Nachfüllintervalle. Zusätzlich bieten Drehdurchführungen für Heizschläuche sicheren Schutz vor Torsion.

Cobots: kollaborierende Roboter

Sie unterstützen und entlasten den Menschen bei monotonen, repetitiven und doch hoch präzisen Tätigkeiten. Sie benötigen keine Schutzeinrichtung und sind einfach zu programmieren. Dank ihrer Grösse und der sicheren Anwendung arbeiten sie Hand in Hand mit Menschen zusammen. Kollaborierende Roboter arbeiten absolut zuverlässig mit hoher Präzision und Wiederholgenauigkeit.

Ihre Vorteile

- Steigert die Produktivität durch zuverlässigen Klebstoffauftrag
- Erhöht die Klebstoffauftragsqualität durch exakte und wiederholgenaue Ausführung
- Einfaches Programmieren und Steuern des Klebeprozesses
- Reduziert Fehleranfälligkeit und Kosten im Vergleich zu manuellem Auftrag
- Entlastet Personal und schützt es vor Verletzungen
- Einfaches Integrieren durch das Robatech Integrationskit



Integrationskit für CRX-Cobots



Auftragskopf Delta



Cobot mit Klebstoff-Auftragssystem und webbasierter Visualisierung

TECHNISCHE DATEN

FANUC

Kompatibilität	CRX-10iA und CRX-10iA/L
Luftanschluss	6 bar

Klebstoff-Auftragssystem

Klebstoffe	EVA, PSA, PO, PUR, POR (je nach Schmelzgerät)
Klebstoffform	Granulat / Blöcke / Kissen
Schmelzgeräte	Alle Robatech Schmelzgeräte
Web-Visualisierung	Nur für Schmelzgeräte mit Steuerung ICS-Net oder RCS
Heizschläuche	NW6 / NW8 / NW 13
Auftragsköpfe	AX Diamond, SX Diamond, SpeedStar Compact und Delta*
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C
Klebstoffviskosität	100 bis 5'000 mPas; je nach Anwendung bis 30'000 mPas möglich

* weitere auf Anfrage