



green
GLUING

INTEGRATIONSKIT NEURA

Verbindet Robatech Klebstoff-Auftragssysteme mit
kollaborierenden Robotern von Neura

EINFACHES KLEBEN VON KOMPLEXEN TEILEN MIT COBOTS

Verbinden Sie ein Klebstoff-Auftragssystem von Robatech über das Integrationskit mit einem kollaborierenden Roboter und automatisieren Sie Ihren Klebeprozess von komplexen Teilen. Die Halterungen des Robatech Integrationskits für den Cobot LARA von Neura lassen sich mit wenigen Handgriffen am Cobotarm anbringen. Das Kit besteht aus einer Halterung für den Auftragskopf, Haltern für die Kabelführung und zur variablen Fixierung des Heizschlauches sowie einem Balancer mit Schraubklemmen-Halter. Es enthält zudem die RobaVis Bedien- und Visualisierungssoftware.

Einfache Bedienung und Integration

Die Einstellungen von Parametern für den Klebstoffauftrag erfolgen über das webbasierte RobaVis, ebenso wie das Troubleshooting und die Ausgabe des Systemstatus. Der Bewegungsablauf wird über die Handführung des Cobotarms mithilfe der Robotersoftware abgespeichert. Dazu sind vom Anwender keine Programmierkenntnisse erforderlich.

Bewährte Klebstoff-Auftragssysteme

Die Klebstoff-Auftragssysteme von Robatech sind modular im Aufbau und lassen sich auf Ihre Anwendung abstimmen. Das optionale automa-

tische 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 benötigen keine Schutteinrichtung und sind einfach zu bedienen. Dank ihrer Grösse und der sicheren Anwendung arbeiten sie Hand in Hand mit Menschen: absolut zuverlässig, mit hoher Präzision und wiederholgenau.

Ihre Vorteile

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



Halterungen des Integrationskits



Cobot LARA



Schmelzgerät Vision über Integrationskit mit Cobot LARA verbunden

TECHNISCHE DATEN

Kompatibilität	Cobots LARA und MAiRA von Neura
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, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero, Delta*, Volta
Betriebstemperatur	20 bis 200 °C
Klebstoffviskosität	100 bis 5'000 mPas; je nach Anwendung bis 30'000 mPas möglich

* weitere auf Anfrage