



green GLUING

ZESTAW INTEGRACYJNY

Łączy systemy nakładania kleju Robatech z robotami współpracującymi firmy KUKA

ZAUTOMATYZUJ SWÓJ RĘCZNY PROCES KLEJENIA

Połącz nasz system nakładania kleju z robotem współpracującym za pomocą zestawu integracyjnego i zautomatyzuj ręczny proces klejenia. Zestaw integracyjny Robatech do cobotów LBR iisy firmy KUKA można zamontować w kilku prostych krokach. Składa się z uchwytu głowicy aplikacji, uchwytów do prowadzenia kabli i zmiennego mocowania węża grzewczego na ramieniu cobota, a także wyważarki z uchwytem śrubowym. Zestaw można zestawić indywidualnie.

Łatwa obsługa i integracja

Ustawienia do nakładania kleju są przeprowadzane na panelu urządzenia do topienia lub zdalnie za pośrednictwem internetowego interfejsu użytkownika RobaVis na panelu klienta. Integracja nie wymaga instalacji oprogramowania.

Sprawdzone systemy nakładania kleju

Systemy nakładania kleju firmy Robatech mają budowę modułową i można je dostosować do konkretnego zastosowania. Opcjonalny automatyczny system napełniania urządzeń do topienia zapewnia bezpieczeństwo operatora i wydłuża okres między uzupełnianiem kleju. Ponadto obrotowe otwory do węży grzewczych zapewniają bezpieczną ochronę przed skręcaniem.

Coboty: roboty współpracujące

Wspierają i odciążają ludzi w zakresie monotonicznych, powtarzalnych, a jednocześnie bardzo precyzyjnych czynności. Nie wymagają żadnego urządzenia zabezpieczającego i są łatwe do zaprogramowania. Dzięki swoim rozmiarom i bezpiecznemu użytkowaniu współpracują ramię z ramieniem z ludźmi. Roboty współpracujące pracują niezawodnie z dużą precyzją i powtarzalnością.

Państwa korzyści

- Zwiększa produktywność dzięki niezawodnemu nakładaniu kleju
- Zwiększa jakość nakładania kleju dzięki dokładnemu i powtarzalnemu wykonaniu
- Łatwe programowanie i sterowanie procesem klejenia
- Mniejsza podatność na błędy i redukcja kosztów w porównaniu z nakładaniem ręcznym
- Odciąża personel i chroni go przed obrażeniami
- Łatwa integracja dzięki zestawowi integracyjnemu Robatech



Uchwyty zestawu integracyjnego



Kompatybilność z robotami KUKA LBR iisy, nośność: 6-15 kg, promień 930-1300 mm



Obsługa na panelu urządzenia do topienia lub zdalna



Urządzenie do topienia Vision z cobotem KUKA

DANE TECHNICZNE

Kompatybilność	LBR iisy 6 R1300, LBR iisy 8 R930, LBR iisy 11 R1300, LBR iisy 15 R930
Przyłącze powietrza	6 bar

System nakładania kleju

Kleje	EVA, PSA, PO, PUR, POR (w zależności od urządzenia do topienia)
Forma kleju	Granulki / bloki / poduszki
Urządzenia do topienia	Wszystkie urządzenia do topienia Robatech
Wizualizacja internetowa	Tylko dla urządzeń do topienia ze sterowaniem ICS-Net lub RCS
Przewody grzewcze	NW6 / NW8 / NW 13
Głowice nanoszące	AX Diamond, SX Diamond, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero i Delta*
Temperatura robocza	od 20 do 200°C
Lepkość kleju	od 100 do 5000 mPas; w zależności od zastosowania możliwe do 30 000 mPas

* inne na życzenie