



green  
GLUING

## KUKA ENTEGRASYON KİTİ

Robatech tutkal uygulama sistemlerini KUKA'nın iş birlikçi robotlarıyla (cobot) birleştirir

# MANUEL TUTKALLAMA PROSESİNİZİ OTOMATİKLEŞTİRİN

Robatech tutkal uygulama sistemimizi entegrasyon kiti üzerinden kobotlarla birleştirin ve manuel tutkallama prosesinizi otomatikleştirin. KUKA'nın LBR-iisy Cobot'ları ile Robatech entegrasyon kiti birkaç hamlede birleştirilebilir. Kit, uygulama başlığı için bir tutucudan, kablo yolu tutucusundan ve Cobot kolundan, ısıtmalı hortumların değişken sabitleme düzeneklerinden ve vidalı kelepçeli tutucuya sahip bir denge elemanından oluşur. Kit, duruma özel olarak birleştirilebilir.

## Kolay kullanım ve entegrasyon

Tutkal uygulama ayarları eritme cihazının paneli üzerinden veya müşteri panelinde bulunan uzaktan kontrol edilen web tabanlı RobaVis kullanıcı ara yüzünden yapılabilir. Entegrasyon için yazılım kurulumu gerekmez.

## Kendini kanıtlamış tutkal uygulama sistemleri

Robatech tutkal uygulama sistemleri modüler yapıdadır ve uygulamanıza göre ayarlanabilir. Eritme cihazları için isteğe bağlı otomatik dolum sistemi operatörün güvenliğini sağlar ve tutkal dolum aralıklarını uzatır. Ek olarak, ısıtmalı hortumlar için döner sabitleyiciler, burulmaya karşı güvenilir koruma sağlar.

## Kobotlar: İş birlikçi robotlar

İnsanları monoton, tekrarlayan ve yine de son derece hassas faaliyetlerde destekler ve onların işini hafifletir. Koruyucu donanıma ihtiyaçları yoktur ve kolay programlanırlar. Boyutları ve güvenli kullanımları sayesinde insanlarla birlikte el ele çalışırlar. İş birlikçi robotlar (kobotlar) mutlak güvenilir bir şekilde yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik ile çalışır.

## Avantajlarınız

- Güvenilir bir tutkal uygulaması ile üretkenliği artırır
- Hassas ve tekrarlanabilir bir uygulama ile tutkal uygulama kalitesini artırır
- Tutkallama prosesinin programlanması ve kontrolü kolaydır
- Manuel uygulamaya göre üretimde hata ve fireleri, dolayısıyla maliyetleri azaltır
- Personelin iş yükünü hafifletir ve personeli yaralanmalara karşı korur
- Robatech entegrasyon kiti sayesinde entegrasyonu kolaydır



Entegrasyon kitinin tutucuları



KUKA Cobots LBR iisy uyumluluğu, Taşıma kapasitesi: 6-15 kg, Çap 930-1300 mm



Eritme cihazının kumandası paneli üzerinden ve ya uzaktan



Vision eritme cihazı ve KUKA Cobot

## TEKNİK VERİLER

Uyumluluk	LBR iisy 6 R1300, LBR iisy 8 R930, LBR iisy 11 R1300, LBR iisy 15 R930
Basınçlı hava bağlantısı	6 bar

## Tutkal uygulama sistemi

Tutkallar	EVA, PSA, PO, PUR, POR (eriticiye bağlı olarak)
Tutkal türü	Granül / bloklar / yastık
Eritme cihazları	Tüm Robatech eritme cihazları
Web görselleştirme	Sadece ICS-Net veya RCS kumandalı eritme cihazları için
Isıtmalı hortumlar	NW6 / NW8 / NW 13
Uygulama başlıkları	AX Diamond, SX Diamond, SpeedStar Compact ve Delta*
Çalışma sıcaklığı	20 ila 200 °C
Tutkal viskozitesi	100 ila 5 000 mPas; uygulamaya bağlı olarak 30 000 mPas'a kadar mümkün

\* daha fazlası talep üzerindedir