



green
GLUING

UR+ ENTEGRASYON KİTİ

Tutkal uygulama sistemlerimizi Universal Robots'un iş birlikçi robotlarıyla birleştirir

MANUEL YAPIŞTIRMA PROSESİNİZİ OTOMATİKLEŞTİRİN

Bir tutkal uygulama sistemini bir iş birlikçi bir robotla kullanmak için ikisini birbirine bağlayan bir entegrasyon kiti gereklidir. Sertifikalı UR+ entegrasyon kiti sadece birkaç hamlede takılabilir ve şunları içerir:

- uygulama kafası için bir tutucu
- Sıcak tutkal hortumu ile robot kolunun birebir konumlandırılması için braketler
- Kablo yönlendirme/düzenleme için braket çeşitleri

URCap yazılımı GlueBot

URCap yazılımı GlueBot, tutkal uygulama sisteminin Cobot'un dokunmatik panelinde gösterilmesini sağlar. Bu şekilde eritme cihazının sistem durumunu görebilir ve tutkal uygulama sistemi için doğrudan ayarlar uygulayabilirsiniz.

Kendini kanıtlamış tutkal uygulama sistemleri

Robatech'in tutkal uygulama sistemleri modüler yapıdadır. Uygulamada ister tutkal isterse yalıtım malzemesi kullanılsın, size en uygun sistemi oluşturuyoruz. Eritme cihazları için opsiyonel otomatik dolum sistemi operatörün güvenliğini sağlar ve tutkal dolum aralıklarını uzatır. Ayrıca ısıtma hortumları için mafsal konnektörler burulmaya karşı güvenli koruma sağlar ve hortumların kullanım ömrünü uzatır.

Cobots: iş birlikçi robotlar

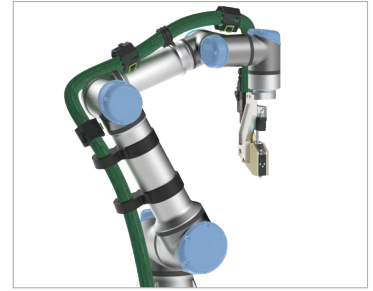
İnsanları monoton, tekrarlayan ve yine de son derece hassas faaliyetlerde destekler ve onların işini hafifletir. Cobot'lar endüstriyel robotlara göre daha küçüktür ve koruma tertibatına ihtiyaç duymazlar. Kolayca programlanabilirler ve güvenli bir şekilde insanlarla el ele çalışırlar. İş birlikçi robotlar hareketlerini mutlak güvenilir bir şekilde yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik ile gerçekleştirirler.

Avantajlarınız

- Güvenilir bir tutkal uygulaması ile üretkenliği geliştirir
- Hassas ve tekrarlanabilir bir uygulama ile tutkallama 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
- Sertifikalı URCap yazılımı GlueBot und UR+ entegrasyon kiti ile kolay entegrasyon



UR+ entegrasyon kiti



Delta uygulama kafası



URCap yazılımı GlueBot



Tutkal uygulama sistemli ve otomatik dolumlu Cobot

TEKNİK VERİLER

Universal robots

Uyumluluk	UR5, UR5e, UR10 (CB3.1), UR10e, UR16e
Yazılım sürümü	CB3- 3.9 , e-Series- 5.3
Hava bağlantısı	6 bar

Tutkal uygulama sistemleri

Tutkallar	EVA, PSA, PO, PUR, POR (eritme cihazına bağlı olarak)
Tutkal türü	Granül / bloklar / yastık
Eritme cihazları	Tüm Robatech eritme cihazları
URCap yazılımı Gluebot	Sadece Concept Diamond ve Concept Stream (ICS-Net) eritme cihazları için
Isıtma hortumları	NW6 / NW8 / NW 13
Uygulama kafaları	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 üzerinedir