



green
GLUING

FANUC ENTEGRASYON KİTİ

Robatech tutkal uygulama sistemlerini FANUC'un iş birlikçi robotlarıyla birleştirir

MANUEL YAPIŞTIRMA PROSESİNİZİ OTOMATİKLEŞTİRİN

Robatech tutkal uygulama sistemimizi entegrasyon kiti üzerinden iş birlikçi robotlarla birleştirin ve manuel yapıştırma prosesinizi otomatikleştirin. Fanuc'tan CRX-Cobot'ları için Robatech entegrasyon kiti birkaç hamlede takılabilir. Uygulama kafası için bir tutucudan, ısıtma hortumu için tutuculardan ve kablo yönlendirmesinden/düzenlemesinden için tutuculardan oluşmaktadır. Kit, bireysel olarak oluşturulabiliyor.

Kolay gösterim

Robatech'in web tabanlı kullanıcı arayüzü üzerinden eritme cihazının en önemli bilgileri Cobot'un dokunmatik panelinde gösterilir. Bu şekilde eritme cihazının sistem durumunu görebilir ve tutkal uygulama sistemi için doğrudan ayarlar uygulayabilirsiniz.

Kendini kanıtlamış tutkal uygulama sistemleri

Robatech tutkal uygulama sistemleri modüler yapıdadır ve uygulamanıza göre ayarlanabilir. Eritme cihazları için opsiyonel otomatik dolum sistemi operatörün güvenliğini sağlar ve tutkal dolum aralıklarını uzatır. Ek olarak, ısıtma hortumları için döner burçlar, burulmaya karşı güvenilir koruma sağlar.

Cobots: iş birlikçi robotlar

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

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
- Robatech entegrasyon kiti sayesinde entegrasyonu kolaydır



CRX-Cobot'ları için entegrasyon kiti



Delta uygulama kafası



Tutkal uygulama sistemine sahip web tabanlı Cobot

TEKNİK VERİLER

FANUC

Uyumluluk	CRX-10iA ve CRX-10iA/L
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
Web görselleştirme	Sadece ICS-Net veya RCS kumandalı 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