



green
GLUING

ENTEGRASYON KİTİ ABB

Robatech yapıştırıcı uygulama sistemlerini ABB'nin işbirlikçi robotlarıyla birleştirir

COBOTLARLA KARMAŞIK PARÇALARI KOLAYCA YAPIŞTIRIN

Robatech yapıştırıcı uygulama sistemini entegrasyon kiti ile bir işbirlikçi robota bağlayın ve karmaşık parçaların yapıştırma sürecini otomatikleştirin. GoFATMCRB 15000 serisi ABB Cobotlar için Robatech entegrasyon kiti- nin tutucuları, birkaç basit adımda Cobot koluna takılabilir. Kit, uygulama kafası için bir tutucu, kablo yönlendirmesi ve ısıtma hortumunun değişken sabitlemesi için tutucular ve vidalı kelepçe tutuculu bir dengeleyiciden oluşur. Ayrıca, yapıştırıcı uygulama sistemi ve Cobot arasındaki iletişim için bir arayüz yazılımı içerir.

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.

Kanıtlanmış yapıştırıcı uygulama sistemleri

Robatech'in yapıştırıcı uygulama sistemleri modüler yapıdadır ve uygulamanıza göre uyarlanabilir. Ergitme cihazları için isteğe bağlı otomatik doldurma sistemi kullanıcı güvenliğini sağlar ve yapıştırıcı dolum aralıklarını uzatır. Ayrıca, ısıtma hortumları için döner bağlantılar burulmaya karşı güvenli koruma sağlar.

Cobotlar: işbirlikçi robotlar

Koruyucu ekipmana ihtiyaç duymazlar ve programlamaları kolaydır. Boyutları ve güvenli kullanımları sayesinde insanlarla el ele çalışırlar: kesinlikle güvenilir, yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik.

Avantajları

- Güvenilir yapıştırıcı uygulaması ile verimliliği artırır
- Aşağıdakiler sayesinde yapıştırıcı uygulama kalitesini artırır Kesin ve tekrarlanabilir uygulama ile yapıştırıcı uygulama kalitesini artırır
- Yapıştırma sürecinin kolay programlanması ve kontrolü kolay programlama ve kontrol
- Hataların ve maliyetlerin azaltılması Manuel uygulamaya kıyasla
- Personeli rahatlatır ve yaralanmalardan korur
- Robatech entegrasyon kiti ile kolay entegrasyon entegrasyon kiti



entegrasyon kitinin tutucuları



ABB Cobot'larla uyumluluk GoFa 5, GoFa 10 ve GoFa 12



ABB Cobot ile Vision eritme cihazı

TEKNİK VERİLER

Uyumluluk	GoFaTM CRB 15000: GoFa 5, GoFa 10, GoFa 12
Hava bağlantısı	6 bar

Yapıştırıcı uygulama sistemi

Yapıştırıcılar	EVA, PSA, PO, PUR, POR (eritme cihazına bağlı olarak)
Yapıştırıcı formu	Granül / Bloklar / Yastıklar
Eritme cihazları	Tüm Robatech eritme cihazları
Web görselleştirme	Yalnızca ICS-Net veya RCS kontrol sistemine sahip eritme cihazları için ısıtma hortumları
Uygulama kafaları	NW6 / NW8 / NW 13
Uygulama kafaları	AX Diamond, SX Diamond, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero ve Delta*
Çalışma sıcaklığı	20 ila 200 °C
Yapıştırıcı viskozitesi	100 ila 5.000 mPas; uygulamaya bağlı olarak 30.000 mPas'a kadar mümkün
* diğerleri istek üzerine	