



green
GLUING

NEURA ENTEGRASYON KİTİ

Robatech yapıştırıcı uygulama sistemlerini Neura'nın işbirlikçi robotlarıyla birleştirir

COBOTLARLA KARMAŞIK PARÇALARI KOLAYCA YAPIŞTIRIN

Entegrasyon kiti aracılığıyla bir Robatech yapıştırıcı uygulama sistemini bir işbirlikçi robotla birleştirin ve karmaşık parçaların yapıştırma sürecinizi otomatikleştirin. Neura'nın cobotları için tasarlanmış Robatech entegrasyon kitinin tutucuları, birkaç basit adımda cobot koluna takılabilir. Kit, uygulama kafası için bir tutucu, kablo yönlendirme ve ısıtma hortumunun değişken sabitlenmesi için tutucular ile vidalı kelepçeli bir dengeleyiciden oluşur. Ayrıca RobaVis kontrol ve görselleştirme yazılımını da içerir.

Kolay kullanım ve entegrasyon

Yapıştırıcı uygulama parametrelerinin ayarları, sorun giderme ve sistem durumunun görüntülenmesi gibi işlemler web tabanlı RobaVis üzerinden gerçekleştirilir. Hareket akışı, robot yazılımı yardımıyla kobot kolunun elle yönlendirilmesi yoluyla kaydedilir. Bunun için kullanıcının herhangi bir programlama bilgisine sahip olması gerekmez.

Kanıtlanmış yapıştırıcı uygulama sistemleri

Robatech'in yapıştırıcı uygulama sistemleri modüler bir yapıya sahiptir ve uygulamanıza göre uyarlanabilir. İsteğe bağlı otomatik doldurma sistemi, operatör güvenliğini sağlar ve yapıştırıcı yeniden doldurma aralıklarını uzatır. Ayrıca, ısıtma hortumları için döner geçitler, bükülmeye karşı güvenli koruma sağlar.

Cobotlar: işbirlikçi robotlar

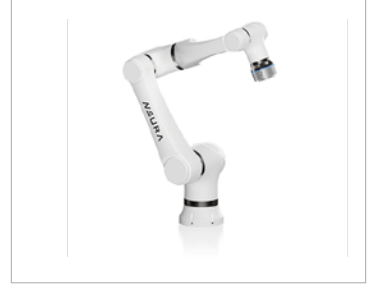
Herhangi bir koruma donanımına ihtiyaç duymazlar ve kullanımı kolaydır. Boyutları ve güvenli kullanımları sayesinde insanlarla el ele çalışırlar: son derece güvenilir, yüksek hassasiyetli ve tekrarlanabilirlik özelliğine sahiptirler.

Avantajları

- Güvenilir yapıştırıcı uygulaması sayesinde verimliliği artırır
- Hassas ve tekrarlanabilir uygulama sayesinde yapıştırıcı uygulama kalitesini artırır.
- Hareket akışının kolayca kaydedilmesi ve yapıştırma sürecinin kolayca kontrol edilmesi
- Manuel uygulamayla karşılaştırıldığında hata olasılığını ve maliyetleri azaltır
- Personelin iş yükünü azaltır ve yaralanmalara karşı korur
- Robatech Entegrasyon Kiti



Entegrasyon kitinin montaj aparatları



Cobot LARA



Eritme cihazı Vision, entegrasyon kiti aracılığıyla Cobot LARA'ya bağlanmıştır

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
Çalışma sıcaklığı	AX Diamond, SX Diamond, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero ve Delta*
Yapıştırıcı viskozitesi	20 ila 200 °C
* diğerleri istek üzerine	100 ila 5.000 mPas; uygulamaya bağlı olarak 30.000 mPas'a kadar mümkün