



green GLUING

DELTA

Hotmelt sprej aplikasyon ve aplikasyon kafaları
kompakt | robot için uygun | hassas

ROBOT SİSTEMLERİNDE HASSAS VE TEKRARLANABİLİR TUTKAL UYGULAMASI

Delta uygulama kafası özellikle robot sistemleri uygulamaları için tasarlanmıştır. Açılı şekli ürüne çok yakın ve her yönde esnek bir tutkal uygulaması sağlar. Delta dairesel ve püskürtmeli uygulama için sprej aplikasyon kafası veya nokta ve çizgi uygulaması için aplikasyon kafası olarak mevcuttur. Hem termoplastik, hem de reaktif eriyen yapıştırıcılar uygulanır.

İtinalı tekrarlanabilir dairesel uygulama

Sprej aplikasyon kafalı varyant harici bir hava ısıtıcısına sahiptir. Püskürtme havasının sıcaklığı, tutkalın ısısından bağımsız olarak ayarlanabilir ve itinalı kenar hassasiyeti ile dairesel bir uygulama mümkün kılar. Püskürtmeli uygulama genişliği 6 ile 25 mm arasındadır.

Hassas nokta ve çizgi uygulaması

Aplikasyon varyantı için, kanıtlanmış püskürtme eleman AX Diamond kullanılır. Uygulamaya göre kısa veya uzun meme arasında seçim yapılabilir. Uzun meme, özellikle tutkalın köşelere ve kenar boyunca uygulanması gereken ürünler için uygundur.

Güvenli ve kolay kullanım

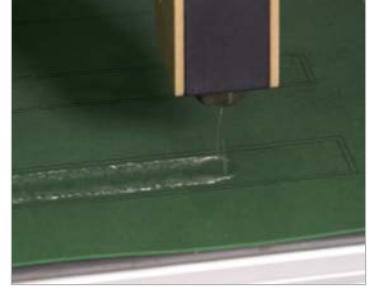
Cobots ile kolay entegrasyon için Robatech özel bir entegrasyon kiti ve yazılım sunar. Uygulama kafası, 24 VDC standart arayüz sayesinde doğrudan SPS ile kontrol edilir. Delta'nın bakımı kolaydır. Meme kolay değiştirilebilir ve isteğe bağlı tutkal filtresi meme tıkanmalarını azaltır. CoolTouch izolasyonu operatörleri yanmaktan korur.

Avantajlarınız

- Açılı tasarımı sayesinde her yöne esnek tutkal uygulaması
- Harici hava ısıtıcı sayesinde itinalı ve tekrarlanabilir dairesel uygulama
- Hassas nokta ve çizgi uygulaması
- Kolay entegrasyon
- Kolay meme değişimi ve isteğe bağlı tutkal filtresi sayesinde bakımı kolay
- CoolTouch izolasyonu ile operatör güvenliği



Harici hava ısıtıcılı sprej aplikasyon kafası



İtinalı ve tekrarlanabilir dairesel uygulama



Uzun memeli aplikasyon kafası (295)



Hassas dairesel uygulama

TEKNİK VERİLER

	Aplikasyon kafası	püskürtmeli aplikasyon kafası
Sıcaklık aralığı	20 ila 200 °C	
Tutkal basıncı	maks. 100 bar	
Tutkal	termoplastik tutkallar	termoplastik ve reaktif tutkallar
Tutkal viskozitesi	500 ila 5'000 mPas	500 ila 10'000 mPas
Devre frekansı	50 Hz*	
Tutkal çıkışı	12,5 msn*	
Çalışma devri	10 milyon*	
Aplikasyon/püskürtme elemanı	AX Diamond 296	AX Diamond S
Memeler	296 veya 295	püskürtme memesi S
Besleme gerilimi	200 - 240 VAC, 50/60 Hz	
Kontrol sinyali	24 VDC / 7,3 W	
Sabitleme	sabitleme vidası M6	
Ses seviyesi	60 ila 70 dB(A)	
Ebatlar (UxGxY)	137x36x203.5 mm	128.5x74x244 mm
Entegrasyon kiti	Universal Robots (UR 5, 10, 16) ve Fanuc (CRX Cobot) ile uyumlu	

* Yapıştırıcıya, viskoziteye, sıcaklığa, frekansa ve basınca bağlıdır.