

green GLUING

SX DIAMOND / SX LONGLIFE

Sıcak tutkal uygulama kafaları
Dayanıklı | hassas | esnek

SAĞLAM VE HASSAS TUTKAL UYGULAMASI

SX Diamond serisinin uygulama kafaları düşük ve orta viskoziteli termoplastik sıcak tutkalların temassız bir şekilde uygulanması için kusursuz uygunluktur. Aynı seriden olan SX Diamond ve SX LongLife, birebir aynıdır. Sadece modülleri farklıdır. Küçük ebatları sayesinde esnek kullanılabilir.

Sağlam, güvenilir ve hassas

Özel olarak geliştirilen modüller ve dayanıklı solenoid valf, sıcak tutkal uygulama kafalarının kullanım ömrünü uzatır. Çift etkili, elektro pnömatik uygulama başlığı hassas ve eşit bir tutkal uygulaması sağlar. Opsiyonel olarak temin edilebilen SX Fast solenoid valf, elektroniği sayesinde 180 Hz'ye kadar daha yüksek bir anahtarlama frekansına ulaşır ve mevcut uygulama başlıklarına fazla çaba harcamadan monte edilebilir.

Maksimum güvenlik ve tasarruf

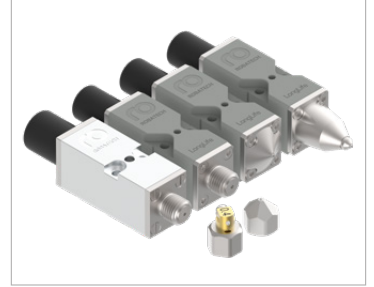
CoolTouch izolasyon ile işletme personeli ve tutkalanacak ürünler ısıya karşı korunur. Isıya karşı dayanıklı izolasyon, ayrıca enerji sarfiyatını da azaltır ve üretim hızı yüksek makinelerde dahi sabit bir tutkal sıcaklığı sağlar.

Modülerlik ve uyumluluk

Modüler yapısı sayesinde uygulama başlıkları, tekli veya çoklu başlıklar olarak seçilebilir püskürtme elemanları ile farklı yapı şekillerinde mevcuttur. Böylece, müşteriye özel üretim gereksinimleri tam olarak karşılanır. Diamond serisinin bir parçası olarak çoğu Robatech sistemi ile uyumludur. Bu da mevcut cihazlara entegrasyonu kolaylaştırır ve yedek parça maliyetlerini düşürür.

Avantajlar

- Uzun ömürlü (50 - 200 milyon saykıl) ve uygun maliyetli
- Yüksek hızlarda hassas ve kusursuz tutkalama
- Modüler tasarım ve esneklik
- CoolTouch izolasyonu ile enerji açısından verimli ve emniyetli
- Entegre filtre sayesinde sıfır nozul tıkanıklığı
- Maksimum uygulama kalitesi için sabit sıcaklık



Püskürtme elemanlarının ve nozulların seçimi



Dış etkilere karşı nozul koruması



Entegre filtre nozul tıkanıklıklarını önler



Bottom-up kapak

TEKNİK VERİLER

	SX Diamond	SX Longlife
Sıcaklık aralığı	20 ile 200 °C	
Tutkal basıncı	Maks. 75 bar	
Tutkal	Termoplastik yapıştırıcılar	
Tutkal viskozitesi	500 ile 5.000 mPas	
Çalışma devri	50 milyon*	200 milyon* (296 / KV) 100 milyon* (NV)
Çalışma frekansı	120 Hz** (SX Fast: 180 Hz**)	
Tutkal çıkışı	5 ms*	
Modül genişliği	18 mm	
Nozul	296 / 294	296 / 294 / KV / NV / NV long
Hava bağlantısı	6 bar, temizlenmiş ve yağsız	
Besleme voltajı	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz	
Solenoid valf besleme voltajı	24 VDC / 8 W (SX Fast: 24 W)	
Sabitleme	ø 12mm mil, yassı çelik veya sabitleme dişlisi M5 için	
Ses seviyesi	Yakl. 78 ile 83 dB(A)	
Koruma sınıfı	IP65	

* Modül ve valf için; çalışma ortamına ve koşullarına bağlıdır (tutkal, sıcaklık, frekans vs.)

** Sürekli uygulamada maks. 50 Hz.