

green GLUING

AX DIAMOND

Sıcak tutkal uygulama kafaları
Sağlam | Güvenilir | Emniyetli

DAYANIKLI VE UYGUN MALİYETLİ UYGULAMA KAFASI

AX Diamond serisinin dayanıklı sıcak tutkal uygulama kafaları düşük ve orta viskoziteli termoplastik sıcak tutkalların temassız bir şekilde uygulanması için kusursuz uygunluktadır. Tutkal, kesikli çizgi formatında uygulanır.

Dayanıklı ve Güvenilir

AX Diamond, kompakt ve dayanıklı yapısı sayesinde ağır şartlarda dahi oldukça dirençlidir. Isıtma blokundaki entegre filtresi sayesinde nozul tıkanıklıkları önlenir ve nozul koruması ile nozulda hasar ve ısı kaybı en aza indirgenir. Böylece daha iyi bir kopma tutumu ve tutkalı atımı elde edilir; bu da üretimde duruşları azaltır.

Artırılmış Güvenlik ve Sürdürülebilirlik

Diamond serisindeki CoolTouch izolasyonu sayesinde çalışma güvenliği artırılmıştır. Uygulama kafasındaki izolasyon sayesinde hem operatörün güvenliği sağlanır hem de yapıştırılacak ürün ısıya karşı korunur. Isıya dayanıklı izolasyon, enerji tüketimini azaltır ve uygulama süresince sabit bir tutkal sıcaklığı garanti eder.

Entegrasyon ve Bakım

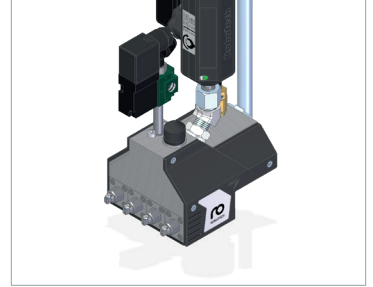
AX Diamond kolay entegre edilebilir ve yer konusunda sıkıntı olan tesislerde, solenoid valf harici olarak takılıp uzaktan kontrol ile kumanda edilebilir. 90°'lik uygulamalardaki format değişikliği İngiliz anahtarları ile kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleşir.

Modüler ve Uyumlu

AX Diamond, Diamond serisinin bir parçası olarak çoğu Robatech sistemi ile uyumludur. Bu da mevcut makinelere entegrasyonu kolaylaştırır ve yedek parça maliyetlerini düşürür.

Avantajlar

- Sağlam dizayn ve dayanıklılık
- CoolTouch izolasyonu ile enerji açısından verimli ve güvenli
- Maksimum tutkallama kalitesi için sabit sıcaklık
- Entegre filtre ile nozul tıkanıklığına son
- 24 VDC – PLC aracılığıyla kumanda
- 90° nozul ile kolay format değişikliği



TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 ile 200 °C
Tutkal basıncı	Maks. 100 bar
Tutkal	Termoplastik tutkallar
Tutkal viskozitesi	100 ile 5 000 mPas
Çalışma devri	10 milyon *
Çalışma frekansı	50 Hz/**
Tutkal çıkışı	12.5 ms*
Uygulama elemanı genişliği	22 mm
Nozul	294 / 296 / 292 (90 °)
Hava bağlantısı	5 ile 6 bar, temizlenmiş ve yağsız
Hava sarfiyatı	çevrim başına yakl. 6 ml (5 bar)
Besleme voltajı	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
Solenoid valf besleme voltajı	24 VDC / 7,3 W
Sabitleme	ø 12 mm mil, yassı çelik veya M5 sabitleme vidası
Ses seviyesi	Yakl. 65 ile 70 dB(A)
Koruma türü	IP55

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

** Aralıksız maks. 10 Hz.