

# green GLUING

## AX 1 SP NV DIAMOND

Spiral uygulamaya yönelik sprej aplikasyon kafası  
hassas | güvenilir | emniyetli

## HASSAS VE KUSURSUZ SPIRAL TUTKAL UYGULAMASI

AX Diamond serisinin dayanıklı spiral uygulama kafası, düşük ve orta viskoziteli termoplastik sıcak tutkalların temassız bir şekilde uygulanması için kusursuz uygunluktur. AntiSlip Gluing ile paletleme stabilizasyonu veya kiremit ve seramik plakaları taşıırken kullanılan AntiScratch uygulamaları için uygun olup farklı alanlarda da kullanılabilir.

### Hassas ve mükemmel tutkal atımı

AX 1 SP NV Diamond spiral uygulama kafası, 10-25 mm genişliğe sahip, hassas ve tekrarlanabilir tutkal atımları yaparak dengeli bir uygulama sonucu sunar. İnce ayar sayesinde uygulama genişliği ve miktarı hızlı ve kolayca ayarlanabilir. Isıtıcı bloktaki entegre filtreye sayesinde nozul tıkanıklıkları önlenir. Sağlam yapısı sayesinde ağır şartlarda dahi oldukça dayanıklı ve dirençlidir.

### Yüksek güvenlik ve sürdürülebilirlik

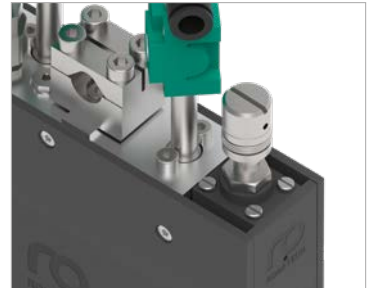
Sürdürülebilirlik Diamond serisindeki CoolTouch izolasyonu çalışma güvenliğini artırır. Spiral uygulama kafasındaki bu izolasyon sayesinde, operatörler yan-malara karşı korunur. Isıya karşı dayanıklı izolasyon aynı zamanda enerji tüketimini azaltır ve sabit bir tutkal sıcaklığını garanti eder.

### Modüler ve uyumlu

Diamond serisinin bir parçası olarak AX 1 SP NV Diamond, önceki model AX 100 SP de dahil olmak üzere birçok Robatech tutkal aplikasyon sistemi ile uyumludur. Bu da mevcut makinelere entegrasyonu kolaylaştırır.

### Avantajlar

- Hassas ve tekrarlanabilir tutkal atımları
- İnce ayar sayesinde uygulama genişliği ve miktarının ayarlanmasında hız ve kolaylık
- CoolTouch izolasyonu ile enerji açısından verimlilik ve emniyet
- Maks. uygulama kalitesi için sabit sıcaklık
- Kolay entegrasyon
- Entegre filtre ile nozul tıkanıklığına son



### TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 ile 200 °C
Tutkal basıncı	Maks. 100 bar
Tutkal	Termoplastik tutkallar
Tutkal viskozitesi	Maks. 10 000 mPas
Çalışma devri	10 Milyon*
Nozul	NV ø 0.4 ve 0.7 mm
Uygulama genişliği	10 ile 25 mm
Hava bağlantısı	5 ila 6 bar, yağlanmamış, ISO 8573-1 sınıf 4 uyarınca temizlenmiş
Hava tüketimi	yakl. 6 ml / döngü (5 bar)
Besleme gerilimi	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
Besleme gerilimi, solenoid valf	24 VDC / 7,3 W
Sabitleme	12mm mil, yassı çelik veya M5 sabitleme vidası
Ses basınç seviyesi	yakl. 65 ile 70 dB(A)
Koruma sınıfı	IP55

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