



green
GLUING

POLARIS

Sıcak Tutkal Püskürtme Başlığı
kullanıcı dostu | hassas | dayanıklı

DISPERSİYON TUTKALLAR İÇİN HASSAS VE TEMİZ GİRDAP UYGULAMASI

Polaris, solvent içermeyen dispersiyon tutkallar için dayanıklı ve kullanıcı dostu bir püskürtme başlığıdır. 10 ila 100 mm genişliğinde hassas ve net bir şekilde tanımlanmış girdap uygulaması sağlayan bu elektrikli kaafa: kağıt ambalajlama uygulamalarında, meyve tepsisi üretiminde veya robot destekli soğuk tutkal uygulamalarında kağıt veya hafif kartonun ekonomik yapıştırılması için özellikle uygundur.

Güvenilir süreçler için hassas soğuk tutkal girdap uygulaması

Polaris, tüm uygulama süresi boyunca tutarlı ve homojen girdap desenleri sağlar. Tutarlı uygulama genişliği sayesinde hem alt tabaka hem de makine temiz kalır. Püskürtme kafasının hassas başlatma ve durdurma performansı, tanımlanan desenin dışında tutkal olmadan girdap uygulaması sağlar.

Dayanıklı ve entegrasyonu kolay

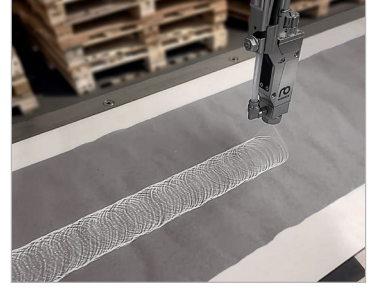
Polaris, elektromekanik tahrik özelliğine sahiptir ve dinamik contalar olmadan çalışır; bu sayede uzun hizmet ömrü sunar. Püskürtme kafası, 24 VDC arayüzü üzerinden PLC ile veya isteğe bağlı Sirius kontrol ünitesi ile kontrol edilebilir.

Kullanıcı dostu

Polaris, üretimde zaman tasarrufu sağlar. Entegre kuruma koruması sayesinde, kısa uygulama kesintileri sırasında uygulama nozulunun normal ıslak temizliği gerekmez. Tutkal uygulama miktarı, manuel strok ayar vidası kullanılarak hassas bir şekilde ayarlanabilir. Püskürtme kafasının yıkanması ve işlevsel testi için isteğe bağlı harici tetikleyici etkinleştirilebilir.

Avantajlarınız

- Tutarlı uygulama genişliği ile hassas, temiz girdap uygulaması
- Elektromekanik tahrik ve dinamik contalar olmadan çalışma sayesinde dayanıklı püskürtme kafası
- 24 VDC arayüzü veya isteğe bağlı Sirius kontrol ünitesi ile kolay sistem entegrasyonu
- Uygulama nozulundaki kuruma koruması sayesinde işletimde zaman tasarrufu
- Hızlı nozul değişimi
- Strok ayar vidası ve çalışma parametreleri sayesinde tutkal uygulama miktarı ve genişliğinin esnek şekilde ayarlanması



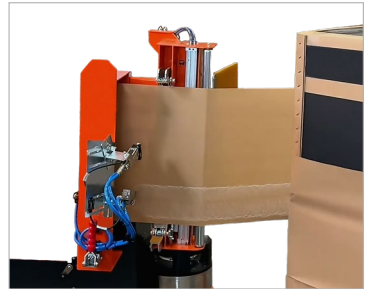
Desenin ötesine tutkal çıkmadan hassas girdap uygulaması



Kuruma koruması için iğne valfli nozul



Strok ayar vidası ve harici tetik



Polaris, kağıt palet sarma için idealdir

TEKNİK VERİLER

Tutkal basıncı	maks. 6 bar
Tutkal türü	Soğuk tutkal, pH aralığı 4 ila 8,5
Tutkal viskozitesi	maks. 4.000 mPa
Uygulama genişliği	10 ila 100 mm*
Çalışma döngüleri	100 milyon
Anahtarlama frekansı	50 Hz**
Hortum bağlantısı, yapıstırıcı	Düşük basınç bağlantısı Ø 8 mm
Hortum bağlantısı, püskürtme havası	Ø 8 mm
Besleme gerilimi	24 VDC
Tutma gerilimi	10 VDC***
Aşırı uyarma süresi	Uyarılma yok
Elektrik gücü	16 W
Kontrol	SPS veya Sirius kontrol ünitesi

* Püskürtme nozulu, tutkal, basınç, alt tabakaya olan mesafe vb. faktörlere bağlı olarak.

** Tutkal, viskozite, basınç ve akış hızına bağlı olarak

*** Sadece akış hızı < 1 kg/saat olan sürekli uygulama modunda alçaltma elektronik cihazı ile