



green GLUING

TWIST

Hotmelt uygulama başlıkları
Değişken | Az bakım gerektiren | Kompakt

KOLAY KESİK UYGULAMALAR İÇİN PRATİK UYGULAMA BAŞLIĞI

Twist, EasyLine'dan kompakt, elektro-pnömatik bir uygulama kafasıdır. Monoblok tasarımı sayesinde termoplastik sıcak tutkalların uygulanmasında enerji tasarruflu ve güvenilirdir. Az bakım gerektiren uygulama başlığı, 20 - 30 m/dak makine hızına kadar ikincil ambalaj ve hat sonu paketleme uygulamalarının tutkalanması için uygundur.

Yeni filtre konsepti sayesinde kolay bakım

Filtre değişimi veya temizliği için uygulama kafasının çıkarılıp yeniden takılması gibi zaman alıcı işlemler ortadan kalkar. Tutkal filtresi EasyLine ısıtma hortumuna entegre edilmiştir ve bakım da burada gerçekleştirilir. Bu, kirlerin uygulama başlığına girmesini önler.

Yer tasarrufu sağlayan kurulum için pratik özellikler

- Uygulama başlığının eksenine etrafında 22,5°'lik bir açıyla kademeli olarak döndürülebilir başlık tutucu. Sağa veya sola monte edilebilir.
- Uygulama nozulları akış yönünde veya 90 derece açılı ve 180 derece dönüşlü olarak monte edilebilir.
- Uygulama başlığı, ısıtma hortumu eksenine etrafında kademeli olarak döndürülebilir. Solenoid valf, ısıtma hortumu üzerindeki iki manyetik plakadan birine takılır.

Kolay entegrasyon ve yedek parça envanteri

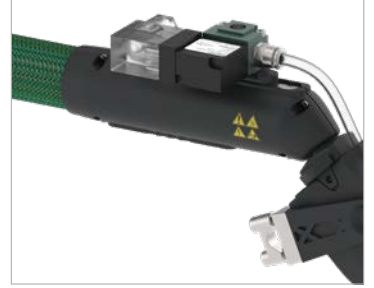
Twist uygulama başlığı, güçlendirici olmadan doğrudan PLC üzerinden 24 VDC sinyali ile kontrol edilir. Twist'in çalışması için geçmeli bağlantılı ve entegre filtrelili bir EasyLine ısıtma hortumu gerekir.

Avantajlarınız

- Uygulama başlığı ve nozulların değişken konumlandırılması sayesinde makinelere kurulum için esneklik
- Monoblok tasarım, geçmeli bağlantı ve solenoid valf sayesinde az yer kaplar
- Minimum bakım: Sadece uygulama nozulunun temizlenmesi veya değiştirilmesi
- Monoblok tasarım, olağanüstü enerji verimliliği ve iyi tutkal uygulama kalitesi sağlar
- CoolTouch yalıtımı güvenlik sağlar ve ısı kaçırmasını azaltır
- Kolay sistem entegrasyonu ve PLC üzerinden kontrol için güçlendirici olmadan 24 VDC bağlantı



Isıtmalı hortuma entegre tutkal filtresi



Isıtmalı hortuma bağlı solenoid valf



Başlık braketi sağa veya sola monte edilebilir



Farklı açılarda monte edilebilen uygulama nozulları

TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 - 200 °C
Tutkal basıncı	75 bar'a kadar
Tutkallar	Termoplastik tutkallar
Tutkal viskozitesi	100 ila 5.000 mPas
Çalışma döngüsü	30 Milyon*
Tetikleme frekansı	50 Hz*
Tutkal çıkışı	12,5 ms*
Uygulama başlığı genişliği	34 mm (tutucu ile)
Nozullar	292
Besleme gerilimi	24 VDC
Kontrol sinyali	24 VDC / 8 W
Sabitleme	Mil için Ø 12 mm; sabitleme vida dişi M5
Ses seviyesi	yakl. 76 dB(A)
Uyumluluk	EasyLine bileşenleri: Easy eritme cihazı ve Rio ısıtmalı hortumu

* Çalışma ortamına ve koşullarına bağlıdır (tutkal, sıcaklık, frekans vs.)