



green  
GLUING

## DÜŞÜK BASINÇLI SOĞUK TUTKAL TAŞIYICISI

Mobil Soğuk Tutkal Sistemi

Kolay bakım | kullanıcı-dostu | esnek | hızlı

## DÜŞÜK BASINÇLI SOĞUK TUTKAL ARABASI

Düşük Basıncılı Soğuk Tutkal sistemi, maks. 4 aplikasyon kafası entegre edilebilen mobil ve kompakt bir soğuk tutkal sistemidir. Esnek ve hızlı kullanımı ile converting ve grafik endüstrileri için uygundur. Sistem, oldukça kullanıcı dostudur ve fazla bakım gerektirmez.

### Uygulama

Soğuk tutkal arabası, dispersiyon tutkal ve yapıştırıcıların transferi ve aplikasyon süreci için tasarlanmıştır. Sistem, kullanılan aplikasyon kafasına ve viskoziteye bağlı olarak, hızları 400 m/dk'ya ulaşan makineler ile entegre kullanılabilir. Basınç regülatörü ile kombinasyon halinde, kutu kurma/kapama makineleri için de uygundur.

### Bileşenler

Değişen makine hızlarında bile kusursuz ve standart bir tutkal uygulamasına ulaşabilmek için, hazne pompasının arkasına basınç regülatörü yerleştirilmiştir. Bu regülatör, sabit tutkal uygulama miktarını garanti edebilmek amacıyla tutkalın basıncını makinenin hızına göre ayarlar.

Bu cihaz, taşıyıcı mekanizmadan pnömatik olarak kaldırılabilir. Bu da haznenin değiştirilmesini kolaylaştırır. Pnömatik olarak çalıştırılan çift diyaframlı pompa, tutkalı filtreden çeker. Çıkış basıncı ve dolayısıyla çıkış hacmi, pompanın çalışma basıncı vasıtasıyla ayarlanır. Filtre ise yabancı maddelerin girişini engeller.

Sempre serisi yeni nesil soğuk tutkal aplikasyon kafaları, yüksek anahtarlama ve açma/kapama frekansını maksimum kullanım ömrü ile birleştiriyor. Nokta ve çizgi uygulama, sürekli tutkal atımı gibi temassız uygulama alternatifleri ile, kutu kurma/kapama makineleri ve zarf üretimi vb. alanlarda kullanım için idealdir.

AS 50 uygulama kontrolörü, uygulama denetimi fonksiyonu olsun ya da olmasın, dört soğuk tutkal kafası, dört triger, iki enkodere kadar bileşeni yönetebilmektedir. Aplikasyon kafası başına otuz iki adet tutkal atımını destekleyen doksan farklı plan, AS 50 ile programlanabilir.

### Özellikler

- Mobil ve kompakt tutkal sistemi
- 7" veya 12" dokunmatik ekran
- Modüler yapı
- Farklı tank ve hazneler ile uyumlu

### Avantajlar

- Farklı üretim yerlerinde esnek kullanım
- Yüksek üretim hızlarında (400 m/dk) dahi yüksek hassasiyette nokta veya çizgi uygulama
- Kullanıcı dostu
- Dört kafaya kadar paralel kontrol imkanı
- Üretim hattına kolay entegrasyon
- Az bakım ihtiyacı



Sempre 6  
Soğuk tutkal aplikasyon kafası



Sempre 15  
Soğuk tutkal aplikasyon kafası



AS 50 Uygulama kontrolörü



DK 6 basınç regülatörü

### TEKNİK VERİLER

Maks. hazne çapı Ø	Ø 380 mm
Pompa	Çift diyaframlı pompa
Pompa basıncı	Hava basıncına bağlıdır: maks. 6 bar
Basınç oranı	1:1
Pompa debisi *	Maks. 20 kg/dk., 6 bar tutkal basıncında (su ile)
Tutkal basıncı	Maks. 6 bar
Viskozite	Sempre 6: 100 ... 500 mPas / Sempre 30: 100 ... 4 000 mPas
Tavsiye edilen tutkal sınıflandırması	D1, D2 (EN 204)
Tutkal filtresi	250 µm filtre
Ebat L x W x H	990 x 410 x 1550 mm
Ağırlık (3 kafa; 2,3 m hortum grubu olarak)	Yakl. 43 kg

\* Yaklaşık teslimat değeri tutkala göre değişir.