



# green GLUING

## SEMPRE 15 / 30

Soğuk Tutkal Uygulama Kafaları  
Esnek | Hassas | Dayanıklı

## FARKLI TASARIM SEÇENEKLERİ İLE KOMPAKT UYGULAMA KAFASI

Elektromekanik Sempre 15 ve Sempre 30 soğuk tutkal uygulama kafaları, orta viskoziteli dispersiyon yapıştırıcıların nokta, çizgi ve kesikli tutkal atımının temassız uygulaması için tasarlanmıştır. Kompakt tasarımı sayesinde, sınırlı alana sahip sistemlere dahi kolay ve esnek şekilde entegre edilebilir. Hassas tutkal uygulama fonksiyonu ve seri tutkal açma-kapama özelliği (çalışma frekansı) ile grafik ve ambalaj endüstrisinde kullanım için idealdir.

### Hızlı ve Hassas

Sempre 15 ve 30, yüksek makine hızlarında dahi birbirine yakın ve hassas nokta uygulaması sağlar. Ayrıca, optimize edilmiş nozul geometrisi mükemmel cut-off sağlar. Ölçekli entegre strok ayarı, tutkal deliğinden ayırır ve yüksek basınç altında bile tutkal miktarının hassas ve ince ayarını sağlar.

### Dayanıklı ve Verimli

Sağlam paslanmaz çelik konstrüksiyon uzun bir kullanım ömrü garanti eder ve bakımı kolaylaştırır. Uygulama kafası içindeki tutkal üzerinde oluşan mekanik gerilim dikey atım sayesinde tutkal girişinden çıkışına kadar azalır. Opsiyonel Nozul kapak sürgüsü CleanStart, nozul çıkışındaki tutkalın kurummasını engeller. Bu fonksiyon sayesinde cihaz, uzun bir süre kullanıma ara verdikten

sonra daha hızlı devreye alınır ve daha kolay temizlenir. Opsiyonel manuel kontrol düğmesi sayesinde uygulama kafası test veya bakım için kolaylıkla temizlenebilir.

### İki Farklı Tasarım

Sempre 15, 15 bar ve 24 VDC'ye kadar olan uygulamalar için PLC ile kullanılır, Sempre 30 ise aşırı uyarılma ile 30 bar ve 6 VDC kadar kullanılabilir.

### Avantajları

- Seri ve hızlı devreye girme özelliği ve minimum bakım masrafı ile daha yüksek verim ve üretim kapasitesi
- Yüksek hızda dahi hassas ve ideal tutkal uygulaması sağlayarak ürün kalitesini artırır
- Kompakt ve ince dizaynı sayesinde esnek entegrasyon
- Entegre iğne mesafe ayarı sayesinde tutkal miktarında hassas ayar özelliği
- Opsiyonel manuel kontrol düğmesi sayesinde hızlı fonksiyon testi kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Güçlendirilebilir ve/ya değiştirilebilir.
- Aşağıdaki opsiyonlara ve özelliklere sahip modüler yapı: Ürün kılavuzu, tetikleyici, tutucular, CleanStart fonksiyonu ve tutkal uygulama denetimi



### TEKNİK VERİLER

	Sempre 30 (6 VDC)	Sempre 15 (24 VDC)
Tutkal Basıncı	Max. 30 bar	Max. 15 bar
Tutkal Tipi	Dispersiyon tutkallar D1 and D2	
Tutkal Viskozitesi	Max. 4,000 mPas	
Tetikleme Çevrimi	1,000 milyon	
Çalışma frekansı	Max. 500 Hz	Max. 200 Hz
Hortum Bağlantısı	M16 x 1.5 yüksek basınç or Ø 8 mm düşük basınç	
Tutkal çıkışı	1 ms	2.5 ms
Nozul çapı	0.2 - 1.0 mm	
Besleme Voltajı	6 VDC	24 VDC
Elektrik gücü	5 W	19 W
İşletim kontrolörü	AS 50, AS 60	PLC, AS-İK 40, AS 30
Koruma Sınıfı	IP54	