

# green GLUING

## AERO

Sıcak tutkal aplikasyon kafaları  
hassas kenar | esnek | bakımı kolay

## TAM KENAR VE İTİNALI YERLEŞTİRİLMİŞ SICAK TUTKAL HALKALARI

Aero aplikasyon kafası, tutkal sürme kafasının kullanılmadığı biçimsiz ürünlerin yüzeyli yapıştırılması için uygundur. Otomotiv sanayinde iç donanım ve iç döşeme veya inşaat tedarikinde izolasyon materyallerinin yapıştırılması tipik uygulama alanları arasındadır. Aero, termoplastik veya reaktif sıcak tutkal uygulamalarında olduğu gibi yüksek viskoziteli sıcak tutkal uygulamaları için de kullanılabilir.

### Hassas kenarlı sıcak tutkal halkaları

Harici hava ısıtıcısı ile, tutkal sıcaklığından bağımsız olarak püskürtme havasının sıcaklığı ayarlanır. Bu, tam kenar sıcak tutkal halkalarını püskürtmek için önemli bir faktördür. Püskürtme havası sıcaklığının yanı sıra havanın giriş zamanı ve hava basıncı da merkezi bir rol oynamaktadır. Bu parametreler bireysel olarak ayarlanır ve düzenlenir – hassas kenarlı temiz sıcak tutkal halkası uygulamasının sırrı. Püskürtmeli uygulama genişliği 6 ile 25 mm arasındadır.

### Esnek montaj ve kolay entegrasyon

Harici hava ısıtıcısı, montaj ve yer durumuna göre ısıtılan kısmın soluna, sağına veya ayrı olarak monte edilebilir. Robot sistemleri ile kullanım için isteğe bağlı olarak tutucusu ve yazılımı olan bir entegrasyon kiti mevcuttur.

### Bakımı kolay ve güvenli

Aero, tek bir başlık veya 10 adede kadar püskürt-

me elemanına sahip çoklu bir başlık olarak temin edilebilir. Birkaç eleman olması durumunda, farklı CC mesafeleri mümkündür. Kurulum durumuna ve alana bağlı olarak, harici hava ısıtıcısı sola, sağa veya ısıtma bölümünden kaydırılarak monte edilebilir. Robot sistemleriyle kullanım için braketler ve yazılım içeren isteğe bağlı bir entegrasyon kiti mevcuttur.

### Avantajlarınız

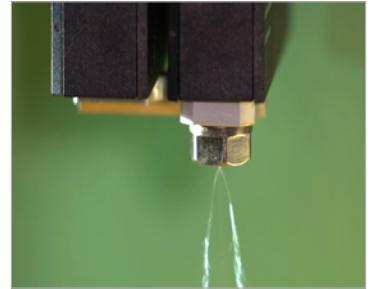
- Harici hava ısıtıcısı sayesinde tekrarlanabilir ve hassas kenarlı halka uygulaması
- İtinalı bir uygulama görünümü için bağımsız ayarlanabilir uygulama parametreleri
- Harici ısıtıcı ayrı olarak da monte edilebildiğinden yerden tasarruf sağlar
- Kolay meme değişimi ve isteğe bağlı tutkal filtresi Aero'nun bakımını kolaylaştırır
- CoolTouch izolasyonu istemsiz temasta yanıklardan korur
- Kolay entegrasyon ve SPS ile doğrudan kontrol



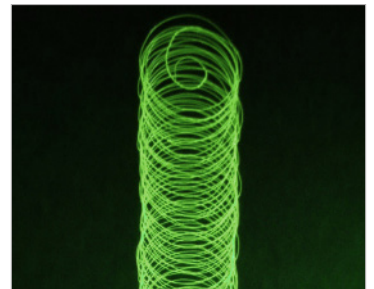
Sola veya sağa monte edilmiş harici hava ısıtıcısı



Kaydırılarak monte edilmiş hava ısıtıcılı çoklu başlık



Püskürtme havası ve tutkalın ideal uyumu



Hassas kenarlı sıcak tutkal halkaları

### TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 ila 200 °C
Tutkal basıncı	maks. 100 bar
Tutkal	Termoplastik ve reaktif tutkallar
Tutkal viskozitesi	500 ila 10'000 mPas
Devre frekansı	50 Hz**
Çalışma devri	10 milyon**
Püskürtme elementi	Aero S
Basınç beslemesi püskürtme havası	maks. 5 bar
Basınç beslemesi kontrol havası	5 ila 6 bar
Besleme gerilimi	200 - 240 VAC, 50/60 Hz
Kontrol sinyali	24 VDC / 7,3 W
Sabitleme	ø 12 mm mil; yassı çelik veya M5 yiv
Ses seviyesi	60 ila 70 dB(A)

\* > 10.000 mPas: Ön test gereklidir

\*\* Yapıştırıcıya, viskoziteye, sıcaklığa, frekansa ve basınca bağlıdır.