

green GLUING

PRIMO

Robot uygulamalarına yönelik tutkal dozajlama kafası
hafif | çok yönlü | bakımı kolay

DİNAMİK HIZLARDA EŞİT VE TEKRARLANABİLİR TUTKAL UYGULAMALARI

Primo, endüstriyel robotlarla dinamik hızlarda çizgi veya sprey/spiral formda eşit tutkal uygulaması sağlayan bir tutkal dozajlama kafasıdır. Yüksek dozajlama doğruluğunun önemli ve belirleyici olduğu her yerde kullanılır. Örneğin pervaz gibi asimetrik parça ve malzemelerin yapıştırıldığı otomobil montajında veya tutkalın hızlı ve hassas bir dozajlama ile uygulanması gereken büyük beyaz eşyalarda.

Yüksek dozajlama hassasiyeti

Standart bir aplikasyon kafasından farklı olarak Primo dozajlama kafasında tutkal, sadece eritme cihazındaki pompadan değil, aynı zamanda dozajlama kafasındaki dişli pompadan da beslenir. Bu sistem sayesinde, pompanın gönderdiği tutkal miktarı ile uygulanan tutkal miktarının eşit olması sağlanır. Sonuç: Yüksek dozajlama hassasiyeti.

Hangi model sizin uygulamanız için ideal?

Primo dozajlama kafasını farklı seçeneklerde sunuyoruz: Entegre motorlu veya motorsuz olmak üzere maks. iki sprey modül için adaptörlü kafa alternatifleri ile tutkal uygulama kalitenizin iyileştirilmesine yönelik daha birçok isteğe bağlı birleşen mevcut.

Avantajlarınız

- Orta büyüklükteki endüstriyel robotlar için hafif, kompakt tutkal dozajlama kafası. Optimum ağırlık performans ilişkisi
- Geniş seçenek yelpazesi
- Hareketli/mobil bir birime veya sabit bir makineye kolay, esnek entegrasyon
- Hızdan bağımsız olarak uygulamada kusursuz dozda tutkal miktarı
- Tek kafa ile çizgi veya sprey forma tutkal uygulaması
- Sabit yapı parçaları sayesinde zaman tasarrufu: Dozajlama kafası bakım sonrasında yine aynı hassasiyette uyumlanır ve yerleştirilebilir.



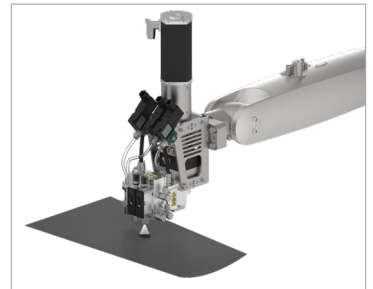
Primo, tahrikli ve adaptörsüz



Primo, tahriksiz ve 3 modüllü - adaptörlü



Modüllerde geniş seçim yelpazesi.



Robot koluna entegre Primo

TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 ila 200 °C
Tutkal basıncı	maks. 100 bar
Tutkal	PUR, PO, POR, EVA ve PSA tutkalları
Tutkal viskozitesi	1'000 ila 50'000 mPas
Nakil gücü	Motor i = 16.8: 2 ile 20 dm³/h Motor i = 35: 1 ile 10 dm³/h
Besleme gerilimi	200 - 240 VAC, 50/60 Hz
Selenoid valf besleme gerilimi	SX: 24 V DC, 8 W AX: 24 V DC, 7.3 W
Basıncılı hava beslemesi	6 bar, yağlanmamış, ISO 8573-1 sınıf 4 uyarınca temizlenmiş
Ses seviyesi	70 dB(A)
Sabitleme	sabitleme flanşı
Ağırlık	8,5 kg* ve üzeri

* Yapıya bağlı olarak