

green GLUING

FKV

Hotmelt Kaplama Kafaları
Hassas | Güvenilir | Esnek

HOMOJEN YÜZEY UYGULAMASI, DEĞİŞKEN HIZLARDA BİLE

FKV kaplama kafası, termoplastik ve PUR sıcak tutkalları temas yöntemini kullanarak kağıt, tekstil, kumaş, film, non-woven ve köpük gibi malzemelere uygular. Tutkal uygulaması 3.200 mm uygulama genişliğine kadar mümkündür.

Bütün genişlik boyunca hassasiyet

FKV kaplama başlığı, hassas uygulama ağırlığı ve net kenar hassasiyeti ile sürekli yüzey uygulaması sağlar. Eritme cihazındaki miktar kontrolü sayesinde, uygulama ağırlığı dinamik üretim hızlarında bile sabit kalır. Uygulama başlığındaki optimum ısı dağılımı ile sıcaklık kontrolü de tutkal uygulamasının kalitesine katkıda bulunur. İsteğe bağlı olarak askı sistemi ile yüzey başlığı tabana hassas olarak yönlendirilebilir.

Uzun kullanım ömrü - güvenilir çalışma

FKV aşınmaya dayanıklı çelikten yapılmıştır. Uygulama nozulünün tasarımı, kalıntı ve tortu içeren ölü noktalar olmadan optimum tutkal dağılımına izin verir. Entegre tutkal filtresi kirleri tutarken tutkal optimum şekilde akabilir.

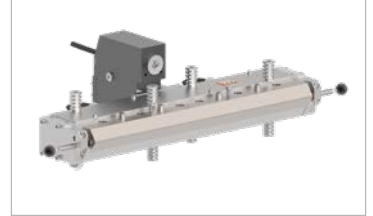
3.200 mm'ye kadar modüler yüzey başlıkları Uygulama genişliği

FKV yüzey başlığı modüler bir tasarıma sahiptir ve farklı boyutlarda mevcuttur, bu nedenle iki versiyon arasında bir ayırım yapılır:

- Hızlı format değişiklikleri için kademesiz ayarlanabilir uygulama genişliğine (manuel veya motorlu) sahip varyant
- Sabit uygulama genişliğine sahip varyant: Uygulama genişliği, nozula takılan bir maske ile ayarlanır. Maskeler, tutkal tasarrufu sağlayan şeritler gibi farklı uygulama desenlerini uygulamak için de kullanılabilir.

Avantajlarınız

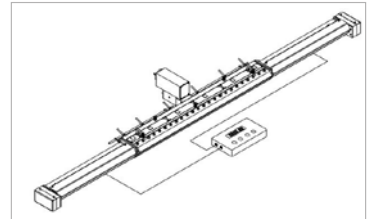
- Değişken hızlarda bile hassas uygulama ağırlığı
- Tam net kenar hassasiyeti maliyetli kenar kesme işlemlerini önler
- Sağlam bileşenler ve optimum tutkal akışı sayesinde güvenilir çalışma
- Uygulama genişliği 3.200 mm'ye kadar boyuta bağlı olarak hızlı ve sürekli ayarlanabilir
- Maskeler ürüne özel uygulama desenlerine olanak sağlar
- Modüler tasarım müşteriye özel versiyonlara izin verir



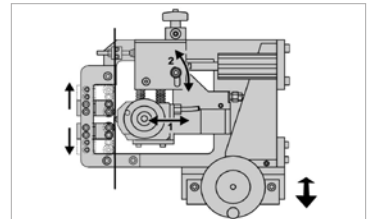
Sabit genişlikli FKVX



Manuel ayarlı FKV



Motorlu ayarlı FKV



Robatech askı sistemi: x ve y yönünde kesin hizalama ve eğim.

TEKNİK VERİLER

Sıcaklık aralığı	20 - 200 °C	
Tutkal basıncı	maks. 50 bar	
Tutkal	Termoplastik ve PUR sıcak tutkallar	
Tutkal viskozitesi	200 - 100.000 mPas	
Üretim hızı	1 - 500 m/dakika	
Uygulama genişliği	FKV 200: 10 - 200 mm	FKV 1700: 600 - 1.700 mm
	FKV 350: 20 - 350 mm	FKV 2000: 800 - 2.000 mm
	FKV 520: 20 - 520 mm	FKV 2300: 1.100 - 2.300 mm
	FKV 820: 20 - 820 mm	FKV 2600: 1.400 - 2.600 mm
	FKV 1100: 100 - 1.100 mm	FKV 3200: 1.500 - 3.200 mm
	FKV 1400: 200 - 1.400 mm	
Uygulama ağırlığı	1 - 1.000 g/m ² *	
Çalışma Voltajı	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz	
Montaj	Komple askı sistemi ve kaplama standı mevcuttur	
Ses seviyesi	65 - 70 dB(A)	

* uygulama genişliğine, üretim hızına, basınca, tutkala, tutkal viskozitesine bağlı olarak