



EvoStep® – Çalıştırıcı ve alıcı donanımı

Hammadde maliyetlerinin azalmasına bir katkı

Size sunduklarımız

EvoStep®, ön diş üzerinde benzersiz bir alt oluk bölümü ile karakterize olan yeni bir çalıştırıcı ve alıcı donanımları serisidir. Bu, asıl diş açısı donanımından çok daha belirgin bir açığa sahiptir.

Bu evrimsel alt oluk bölümü sayesinde lif alımı ve lif yapışması geleneksel donanımlardan % 30'a kadar daha yüksektir. Daha iyi lif kontrolü sayesinde ana tamburdan çalıştırıcı veya alıcı silindirlere lif aktarımı önemli ölçüde iyileştirilir ve ana tambur etrafında gereksiz lif dönüşleri önlenir. Böylece, lif karışmalarına kadar neden olabilecek tambur dolması önlenir. Ayrıca tarak makinesi içinde lif uçuşu önemli ölçüde azaltılır.

Bu özelliklerin kombinasyonu daha homojen bir dokumasız kumaş kalitesine neden olur; diğer taraftan lif kullanımının azaltılması potansiyeli de sunar.

Avantajları:

- Geliştirilmiş lif kontrolü
- Daha yoğun taraklama
- Alıcıya geliştirilmiş lif aktarımı
- Daha homojen bir lif dağılımı
- Daha yüksek dokumasız kumaş kalitesi
- Daha az bakım iş yükü daha hızlı ve sorunsuz bir yeniden başlangıcı kolaylaştırır

Lif israfına karşı geliştirilmiş lif kontrolü

Dokumasız kumaş sektörü daha verimli bir üretim gerektiren sürekli değişikliklere tabidir.

Groz-Beckert dokumasız kumaş donanımları ürün yelpazesini sürekli olarak genişletmekte ve böylece maliyetlerin azalmasına katkıda bulunmaktadır.

Groz-Beckert kendini lif kontrolüne özellikle adanmış özel donanımlar sunmaktadır. SiroLock® donanımlarının hız artışlarına katkıda bulunmasına karşın, EvoStep® donanımları hammadde kullanımını azaltmak için uygundur.

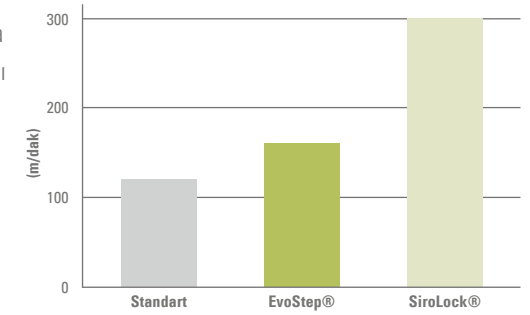
İyileştirilmiş bir lif kontrolü sayesinde EvoStep® ile dokumasız kumaş içindeki lifler daha düzgün dağıtılır ve dokumasız kumaş özelliklerinin elde edilmesine daha etkin bir şekilde katkıda bulunulur. Böylece hammadde kullanımı asgari düzeye indirilebilir. Geliştirilmiş lif kontrolü, geleneksel donanımlarla artık yönetilmesi mümkün olmayan uygun fiyatlı hammadde kullanımını da mümkün kılar.

GROZ-BECKERT®

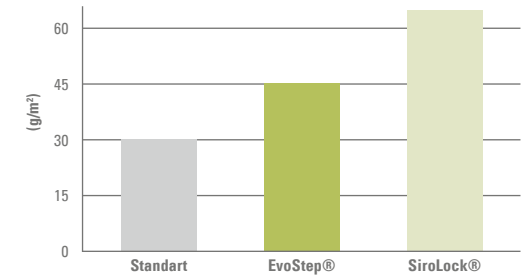
Groz-Beckert Turkey

Gen. Ali Rıza Gürcan Caddesi,
Alparslan İş Merkezi No: 29/1, 34169 İstanbul, Turkey
Telefon +90 212 9246868, Faks +90 212 9246869
info.turkey@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Alıcı hızı



Dokumasız kumaş ağırlığı Alıcı



Özel diş biçimli EvoStep®

Ürün teklifi

Tanımı	Ayak genişliği (mm)	Bölünme (mm)	Diş yoğunluğu (Dişler/inç²)
VA10/650/55 EvoStep®	2,54	6,50	39
VA12/650/55 EvoStep®	2,12	6,50	47
VH14/508/55 EvoStep®	1,81	5,08	70
VH16/360/50 EvoStep®	1,59	3,60	113
VA20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL20/360/50 EvoStep®	1,27	3,60	141
VL24/265/50 EvoStep®	1,06	2,65	230
VL24/360/50 EvoStep®	1,06	3,60	169
VF28/250/50 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/250/65 EvoStep®	0,91	2,50	284
VF28/360/50 EvoStep®	0,91	3,60	197
P080/250/50 EvoStep®	0,80	2,50	323

Uygulamalar

EvoStep® donanımları, çoğu kez iğneleme ile sertleştirme yöntemlerinin kullanıldığı çapraz yatırımcılara sahip dolaylı dokumasız kumaş tesislerinde desteklenir:

- İğneli keçe yer döşemeleri
- Otomotiv ürünleri
- Geotekstil ürünleri
- Battaniyeler
- Filtre araçları
- Temizlik bezleri

