

Basın Bülteni

Baltic Crimper için yeni baskı diski bastırması

Daha az aşınma ve daha yüksek iplik kalitesi

Neumünster, 26 Mart 2020 - Oerlikon Neumag'in Baltic Crimper ürününün baskı diski bastırmasında yapılan teknolojik değişiklikler, baskı silindirlerinin sürtünmesini büyük oranda azaltıp bu şekilde aşınmayı ve metal parçacıklarının frizelenen kesik elyaflara girişini azaltıyor.

Baskı diski, Crimper baskı silindirleri arasındaki boşluğu yanlardan kapatır. Normalde baskı diskleri devamlı olarak yüksek bir basınçla baskı silindiri yanlarına doğru bastırılır. Devamlı temasın sonucunda disklerde yıpranma ve metalden dolayı aşınma meydana gelir. Metal tozları elyaflara girebilir ve bu özellikle hijyen kullanımlarında istenmeyen bir durumdur.

Daha düşük metal tozu ve yüksek kullanım ömrü için yeni baskı diski bastırması

Yeni sistem sayesinde, düşük basınçlı baskı diskleri silindirlere bastırılır ve pozisyonları sabitlenir. Bu da elyafların hareket etmesini engeller ve baskı parçası ile baskı silindiri arasındaki sürtünme kuvvetini minimuma indirir. Pilot uygulamalar, baskı parçasının metal tozlarının büyük oranda azaldığını ve çalışma süresinin üç ila yedi kata kadar arttığını göstermiştir.

Yeni baskı parçası bastırması piyasaya sürülmüştür.

Boşluklar dahil 1.142 Karakter



Başlık: Etkinleştirilmemiş baskı diski dönmesinde 24 saat çalıştıktan sonra yeni bastırma tekniğine sahip baskı disklerinde belirgin şekilde azalmış yıpranma



Başlık: Etkinleştirilmemiş baskı diski dönmesinde 24 saat çalıştıktan sonra eski bastırma tekniğine sahip baskı disklerindeki yıpranma izleri



Başlık: Oerlikon Neumag Baltic Crimper - yeni baskı diski bastırması daha az yıpranma sağlıyor

Ayrıntılı bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 4321 305 105
Faks +49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
& Halkla İlişkiler
Tel. +49 2191 67 2331
Faks +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) hammadde, sistem ve yüzey teknolojileri geliştirir ve müşteriler için uzun kullanım ömrüne sahip yüksek performanslı ürün ve sistemler sunmak amacıyla özelleştirilmiş servisler sağlar. Teknolojik kilit yetkinlikleri ve güçlü finansal temeli sayesinde şirket, uyguladığı üç stratejik faktörle orta vadeli büyüme planını devam ettirmektedir. Bu faktörler, cazip büyüme piyasaları, yapısal büyümenin sağlanması ve hedefe odaklı birleşme ve satın alım faaliyetleri ile genişlemedir. Oerlikon iki segmentte faaliyet gösteren (Surface Solutions ve Manmade Fibers) ve dünya genelinde 37 ülkede 182 tesiste yaklaşık 11.100 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2019

yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, ya-pay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında piyasa lideridir ve tüm tekstil tedarik zinciri için mühendislik çözümleri sunar.

Gelecek odaklı bir şirket olan Oerlikon Group'un bu segmentindeki tüm araştırma ve geliştirme çalışmaları enerji tasarruflu ve sürdürülebilir teknolojiler kapsamında yönetilir (e-save). Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemlerinin ve kilit bileşenlerinin tedariki sayesinde şirket, monomerlerden tekstüre ipliğe kadar üretim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlik-te ürün portföyü tamamlanır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'ın ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalışanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühendisler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers