

Basın Bülteni

Verimli BCF İplik Üretimi

Kapsamlı değişikliklerle keten ünitesi RoTac³

Neumünster, 19 Mart 2020 - Oerlikon Neumag keten ünitesi RoTac³'ta yapılan teknolojik değişiklikler daha da verimli BCF iplik üretimi sağlıyor. Değişikliklere örnek olarak, keten nozülü, önceki versiyonlara kıyasla aynı düğüm kalınlığında hava basıncının yaklaşık %10 azaltılabilmesi için akım tekniği açısından optimize edildi. Ayrıca nozül yatakları iyileştirildi. Sonuç olarak artık daha yüksek hızda veya daha fazla deliğe sahip nozül halkaları kullanılarak üretim yapılabilecek ve bu şekilde iplikte daha fazla düğüm elde edilebilecek.

Pazardaki diğer keten ünitelerine kıyasla, RoTac³ sayesinde keten düğümleri daha eşit, hatta daha hızlı şekilde üretiliyor. Sık sık meydana gelen keten üretimi kesintileri artık eskide kaldı. Bu da artık daha iyi iplik kalitesi ve diğer proseslerde pozitif etki sağlıyor. Sonuç olarak daha eşit görünümlü halılar elde ediliyor.

İplik üreticileri için stabil ve verimli iplik üretimi oldukça önemli. Hem keten düğümlerinin eşitliği, hem de RoTac³ 'ün enerji verimliliği bu yatırımı cazip kılıyor. Keten ünitesi, basınçlı hava oluşumu için gereken enerjiden %50 tasarruf sağlıyor. Artan enerji fiyatları düşünöldüğünde, üretim maliyetlerinin optimize edilmesi için bu önemli bir ön koşul.

RoTac³ 2015 yılında piyasaya süröldüğünden bu yana, Oerlikon Neumag farklı birçok iyileştirme siparişı aldı. Ayrıca yeni sistemler de temel olarak RoTac³ ile donatıldı. Yeni BCF S8'de RoTac³ standart teslimat kapsamına dahil edildi. Opsiyonel olarak keten ünitesi hem tek filamanlı Sytec One sistemine hem de üç filamanlı S+'e eklenebilir ve talebe göre iyileştirilebilir.

Boşluklar dahil 1.645 Karakter



Başlık: Daha verimli ve ekonomik - değiştirilmiş RoTac³ BCF S8'in standart teslimat kapsamına dahil

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

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