

## Basın Bülteni

**e-save: yenilikçi teknoloji enerji tasarrufunda yardımcı**

## POY prosesi daha da fazla enerji tasarrufu sağlıyor

**Remscheid, 9 Nisan 2020 - Ortağı Siemens'le yıllardır süren geliştirme çalışmalarının sonunda, bu yılın başında Oerlikon Barmag POY sistemi için yeni tahrik ünitesinin seri üretimine başlandı. Yeni bileşen özellikle enerji tasarrufu açısından öne çıkıyor.**

Kompakt konvertör ünitesinin ihtiyaca özel tasarımı sarıcının kontrol fonksiyonunun optimizasyonunu sağlıyor. Yeni yapı grupları performans optimizasyonu sağlayan gerilim besleme motoru ile birlikte monte edilecek. Bu şekilde Take-up'ta %3 enerji tasarrufu sağlanacak. Oerlikon Barmag'da sarıcı teknolojisinden sorumlu Arnulf Sauer, "1000 pozisyon sisteminde yerel enerji giderlerine bağlı olarak bu tutar yılda yaklaşık 120.000 Euro'dur. Ortağımız Siemens'le uzun yıllardır süren işbirliğimizle, otomasyon teknolojisinde lider konumdayız. e-save onaylı çözümlerimiz müşterilerimize ekonomik iplik üretimi için en sürdürülebilir teknolojileri sunmamızı sağlıyor," diyerek bu konudaki sevincini belirtiyor.

Kablo ve kablo kanallarından edilen tasarruf da avantajlar arasında yer alıyor. Besleme şalter dolaplarının sayısının azalması da yerden tasarruf sağlıyor. İki önemli müşterimizle geçtiğimiz yıl yapılan yoğun alan testlerinden sonra 2020 yılının başında kompakt konvertör ünitesi seri üretime geçirildi. Bu yıl yeni yapı grubu ile binlerce pozisyonun dağıtılması planlanıyor.

Boşluklar dahil 1447 Karakter



**Başlık:** WINGS POY için sarıcı alanındaki yeni tahrik ünitesi enerji tüketimini %3 oranında azaltıyor.

## Ayrıntılı bilgi için:

Susanne Beyer  
Pazarlama, Kurumsal İletişim  
& Halkla İlişkiler  
Tel. +49 2191 67 1526  
Faks +49 2191 67 1313  
susanne.beyer@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](http://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 çalışana 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](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)