

Penye makinası E 90 güvenilir gerçek zamanlı bilgilerle optimum esneklik sunar



1989 yılında Brezilya'nın Paraíba eyaletinde kurulan ve bir aile işletmesi olan Norfil günümüzde ailenin ikinci kuşağı tarafından yönetilmektedir. Teknoloji ve otomasyona yaptığı sürekli yatırımlar sayesinde şirket, halihazırda ayda 2400 ton iplik üretmektedir. Kendi tarlalarındaki pamuktan elde ettikleri ham maddeyi kullanan Norfil, ana ürünü penye pamuk olmak üzere giyim endüstrisinde yüksek kaliteli iplik üretmektedir. Norfil, gelecekte yüksek kalite taleplerini karşılamaya devam edebilmek için yeni Rieter penye makinaları E 90'ı satın aldı.

Zorlu hedef

Norfil, her 12 yılda bir yeni makinalara yatırım yapmaktadır çünkü verimlilik ve kalite gereksinimlerini yerine getirebilmesinin ön koşulu modern bir tesistir. Bu bağlamda, şirket tutarlı bir şekilde yüksek kalite sunabilecek yeni bir penye makinası arayışındaydı. Ancak hepsi bu kadarla sınırlı değildi: Tüm kalite seviyelerini yüksek tutarlılıkla üretme olanağına da sahip olması gerekiyordu. Uzmanlar bunun daha büyük bir zorluk olduğunu biliyor. Norfil, yeni penye makinasındaki penye telefi seviyesini hızlıca değiştirebilmeyi de istiyordu.

Çözüm

Yeni penye makinası E 90 bu gereksinimlerin tamamını karşılar. Saatte 100 kilografa kadar penye şeridi üretir. E 90'a monte edilen başarısı kanıtlanmış Rieter Quality Monitor (RQM), üretimin gerçekleştiği yerde tutarlı bir şekilde yüksek şerit kalitesi sağlar. RQM'nin şerit kalitesi hakkında gerçek zamanlı bilgiler sunması sonucunda şerit numarasındaki sapmalar ve düzgünsüzlükler çok erken bir aşamada tespit edilebilir. İşletim biriminin kullanım kolaylığı, Norfil'in kalite gereksinimlerini esnek bir şekilde değiştirmesine olanak tanır. E 90 için geliştirilen yeni teknoloji komponentleri, penye telefinin uzaklaştırılmasını önemli ölçüde azaltırken ham madde kullanımında iyileşme sağlar.

Müşterinin avantajları

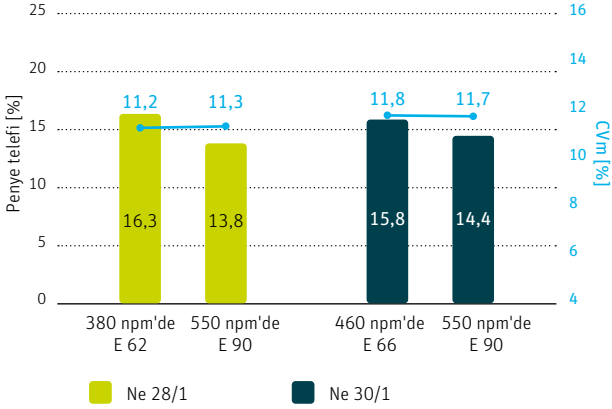
Ring ipliğinde, penye makinasındaki ayarları değiştirmenin etkilerini doğrulamak genelde uzun sürer. Bu noktada E 90'daki RQM, mevcut kalite seviyesi hakkında şirkete sürekli olarak tam ve güvenilir bilgiler ilettiğinden Norfil'e maksimum güvence sağlar.

Norfil, E 90'ı kullanarak penye telefi seviyesini de %24'ten %14'e hızlıca değiştirebilir; böylece şirketin çalışma aralığı genişler ve ham maddeden tasarruf edilir. Norfil, günümüzde Ne 30 için %14 oranındaki düşük penye telefi seviyesinde maksimum tutarlılıkla 550 ince yer/dak hızında şerit üretebilmektedir; gerektiğinde 600 ince yer/dak seviyesine kolayca hızlanmak için yeterli boşluk payı vardır.

Operatörler, kullanıcı dostu işletim biriminde ayarları rahatlıkla değiştirebilir; bu sayede değişen pazar koşullarına hızlı yanıt verilmesi sağlanır. E 90 ile sağlanan muazzam penye telefi tasarrufu sayesinde Norfil, kaliteyi korurken aynı zamanda maliyetleri azaltmayı başardı.

Norfil'deki penye makinası E 90'ın mükemmel performansı

%100 Brezilya pamuğu, 1 3/16 inç 4,3 mik., Ne 28/1 ve Ne 30/1



E 62 ve E 66'ya kıyasla daha düşük penye telefi seviyesinde tutarlı CV değerleri

Rieter Machine Works Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com



Müşteri görüşü

"Yeni penye makinası E 90 birçok işi bizim yerimize hallediyor, böylece önceliklerimize odaklanabiliyoruz. Bu, büyük ölçüde Rieter Quality Monitor (RQM) aracılığıyla gerçekleşir. RQM kolayca ayarlanabiliyor ve biz de ayarlara güvenebiliyoruz. Penye makinası, vaat edilen kaliteyi çok tutarlı bir şekilde yüksek verimlilik oranıyla sunuyor."

Fabio Borger

Norfil'in Sahibi

Şirket, Rieter teknisyenlerinin proje süresince sağladığı sürekli destekten çok memnundur. Rieter teknoloji uzmanlarıyla iş birliği halinde çalışan Norfil, yeni fikirleri hayata geçirebildi ve bu sayede kendi özel ihtiyaçları için yeni bir penye prosesi tasarladı. E 90, Norfil için en iyi çözümdür ve şirket bir sonraki penye makinası siparişini çoktan vermiştir.

Norfil S.A. Indústria Têxtil

Av. Ermano Marchetti 928
São Paulo, SP, 05038-001
Brazil
T: +55 11 3611-5591
norfil@norfil.com.br
http://pt.norfil.com.br/

Bu broşürde ve ilgili veri depolama aygıtında verilen bilgiler, çizimler ve bunlarla ilgili tüm veriler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden bilgi vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3413-v1 tr 2106

www.rieter.com