

Rieter hazırlık makinaları sayesinde esneklik ve düşük dönüşüm maliyetleri



Türkiye'nin önde gelen pamuk ipliği tedarikçilerinden Narteks, ring ve kompakt iplikçilik sistemleriyle yıllardır Rieter müşterisidir. Şirket; örme, dokuma ve denim uygulamaları için yüksek kaliteli iplik üretmektedir. Değişen iplik taleplerine ve ham maddelere hızlı yanıt verebilmek için Narteks, Rieter hazırlık makinaları ile donatılmış bir rotor iplikçilik hattını da devreye almıştır.

Zorluk

Zorlu pazar ortamında esneklik ve düşük dönüşüm maliyetleri kritik öneme sahiptir. İşçilik maliyetleri artarken nitelikli operatörler sınırlıdır; buna karşılık müşteriler farklı iplik numaraları, karışımlar ve geri dönüştürülmüş elyafta stabil kalite talep etmektedir. Sık ürün değişimleri duruş sürelerini, telef miktarını ve kalite riskini artırabilir. Narteks, yüksek otomasyon sağlayan, hızlı ayarlamaları destekleyen ve pazarın tüm gereksinimlerini karşılayabilen makinalara ihtiyaç duymaktadır.

Çözüm

Narteks, rotor eğirme hattı için Rieter'in hazırlık makinelerini seçti: Hassas karıştırıcı A 81'i de içeren VARIOline harman hallaç hattı, en yüksek verimliliğe sahip C 80 penye makinesi ve az yer kaplamasıyla öne çıkan çift başlı cer makineleri RSB-D 26. Makinalar yüksek verimlilik ve düşük enerji tüketimi özellikleriyle öne çıkmaktadır. Yüksek otomasyon, hızlı malzeme değişimini ve stabil kaliteyi destekler. Bu durum, stabil ve maliyet açısından verimli rotor iplikçilik için sağlam bir hazırlık süreci oluşturur.



UNIBlend A 81 hassas karıştırıcı, hammadde maliyetlerinin optimize edilmesine yardımcı olur.

Müşterinin avantajları

Rieter'in çözümü sayesinde Narteks günlük operasyonlarda önemli avantajlar elde etmektedir. Hazırlık hattı, farklı elyaf karışımları, geri dönüştürülmüş malzemeler ve iplik numaralarında yüksek esneklik sağlayarak değişen pazar gereksinimlerine hızlı yanıt verilmesine olanak tanır. Yüksek otomasyon seviyesi manuel müdahaleyi azaltır ve deneyimli personelin sınırlı olduğu durumlarda bile istikrarlı işletimi destekler.

Optimize edilmiş enerji tüketimi ve azaltılmış telef miktarı dönüşüm maliyetlerini düşürürken, çift kafalı cer makinalarına sahip kompakt konsept değerli üretim alanından tasarruf sağlar. C 80 tarak makinasının yüksek verimliliği sayesinde aynı üretim için daha az makina gerektiğinden ayrıca alan tasarrufu da sağlanır. Sabit tarak şeridi kalitesi, sonraki rotor iplikçilik süreçlerinin sorunsuz ilerlemesini sağlayarak Narteks'in yüksek üretim seviyesini korumasına ve müşteri beklentilerini karşılamasına yardımcı olur.



Müşteri görüşü

"Rieter hazırlık makinaları, düşük iplik fiyatlarının olduğu pazarlarda bile rotor hattımızı karlı hale getiriyor. Ham maddeleri ve iplik numaralarını hızlı şekilde değiştirebiliyor, böylece müşteri taleplerine hızla yanıt verebiliyoruz. Yüksek otomasyon seviyesi, güçlü verimlilik ve düşük enerji tüketimi önemli ölçüde daha düşük dönüşüm maliyetlerine katkı sağlar."

Yilmaz Can

Narteks Fabrika Müdürü

Narteks

Aksu Mah. Gazi Mustafa Kemal Blv. No:117/A

Dulkadiroğlu/Kahramanmaraş/Türkiye

Phone: +90 344 237 61 00

www.narteks.com.tr/en.html

Rieter Ltd.

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

Bu broşürde verilen bilgiler, çizimler ve bunlarla ilgili tüm veriler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter daha önceden bilgi vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3859-v1 tr 2603

www.rieter.com