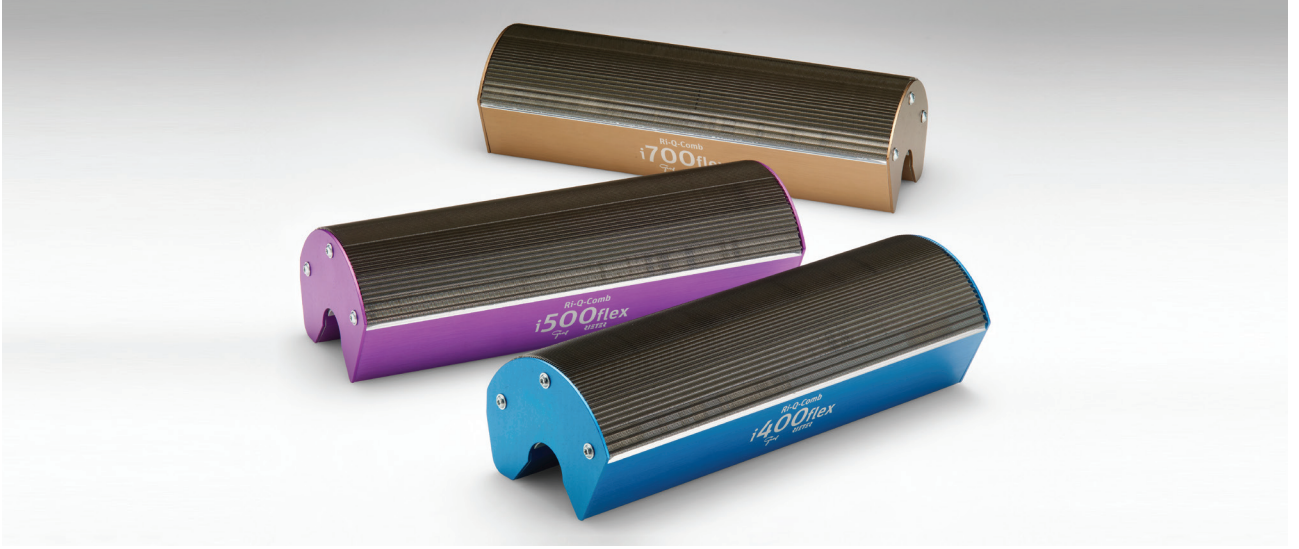


Beşler Tekstil, Yuvarlak Tarak modernizasyonu ile %11 Daha yüksek Verimliliğe Ulaştı



Türkiye'deki Beşler Tekstil, Rieter'in 130° dairesel taraklı platform modernizasyonu ile mevcut E 65 penye makinalarına kıyasla %11 daha yüksek verimlilik, daha az sık rastlanan hata(ince yer, kalın yer,neps) ve daha iyi iplik kalitesi elde ederek yeni makinalarla karşılaştırılabilir kalite seviyelerine ulaştı.

Zorluk

Türkiye'deki Beşler Tekstil, E 62, E 65, E 80 ve E 86 dahil olmak üzere eski nesilden en son nesil makinalara kadar uzanan geniş bir Rieter penye makinası parkuruyla faaliyet göstermektedir. E°62 ve E 65 penye makinaları yaklaşık 18 yıldır güvenilir şekilde çalışsa da, 500 tarama/dakikadaki verimlilik ve kalite performansları yeni nesil E 86 penye makinasına yetişemiyordu. Gerekli iplik kalite seviyesini korumak için E 65 makinalarını düşük hızda çalıştırmak zorunda kalıyordu. Beşler'in hedefi, Türk pazarındaki pamuk iplikçilerinin ihtiyaçlarını karşılamak ve verimlilik, kalite ve operasyonel etkinlikte hedeflenen iyileştirmeleri sağlamaktı.

Çözüm

Beşler Tekstil, mevcut E 65 için bir modernizasyon çözümüne yatırım yaptı; 90° yuvarlak taraklı E 65'i gelişmiş 130° tarama teknolojisine dönüştüren kapsamlı bir teknoloji yükseltme paketini hayata geçirdi. Bu modernizasyon, yuvarlak tarak paketinin basit bir şekilde değiştirilmesinin ötesine geçiyor; zira tek başına böyle bir modernizasyon, performans avantajlarının tamamını sağlamazdı. 130° tarama teknolojisinin avantajlarını tam anlamıyla kullanmak için paket, artırılmış tarama alanı sağlayan Ri-Q-Comb i500 flex'i ve ayrıca temel teknolojik bileşenlerin değişimini ve entegrasyonunu içerir. Bunlar arasında çene, üst tarak, tarak desteği, kalender modülü, koparma silindiri manşonları, AIRshield, yönlendirme segmenti elemanları, mandallı çarkları ve şapka temizleme fırçaları yer alır.

Müşteri Avantajları

130° yuvarlak tarak platformu modernizasyonunun ardından müşteri penye telefı uzaklaştırma oranında yalnızca %0,5'lik sınırlı bir artışla aşağıdaki ölçülebilir iyileştirmeleri elde etti:

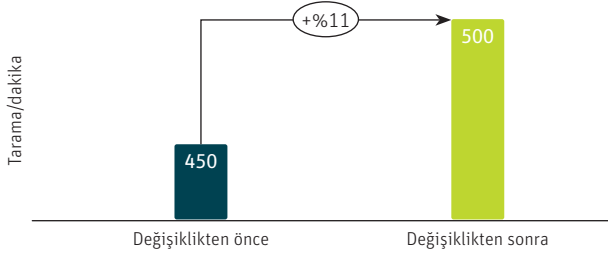
- Hızın 450 tarama/dakikadan 500 tarama/dakikaya yükseltilmesiyle, verimlilikte %11 artış
- şerit düzgünsüzlüğü (%U) %28 azaldı ve şerit Cvm% değerinde %34 azalma,
- sık rastlanan hata(ince yer, kalın yer ve nps) sayılarında %63 azalma ve
- iplik tüylüğü indeksi H değerinde %7 azalma sağlandı.

Aynı penye telefonun uzaklaştırılması seviyesi korunsu bile, modernizasyon teknoloji paketi sayesinde şerit ve iplik kalitesinde ölçülebilir iyileştirmeler elde edilebilmektedir.

Ayrıca bakım ihtiyacı azalmış ve böylece makina verimliliği ve kullanım oranı artmıştır. Enerji tüketimi optimize edilmiştir.

90°'den 130°'ye yuvarlak tarak platformu modernizasyonu, E 65, E 75, E 66 ve E 76 penye makinası modelleri için sunulmaktadır.

130 derecelik yuvarlak tarağa dönüşürme ile verimlilik artışı
Penye makinası E 65, %10 pamuk, Ne 30, %18,5 penye telefı



E 65 penye makinasının 130° yuvarlak tarak platformu modernizasyonu, %11'lik verim artışı sağladı.

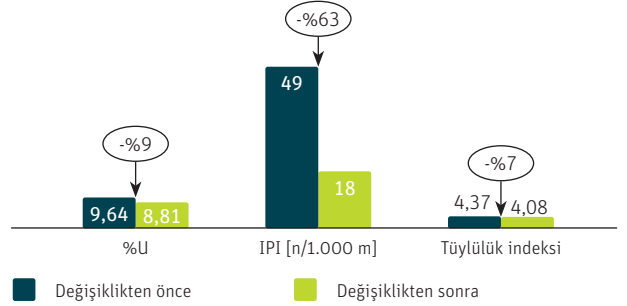


Müşteri Görüşü

“Modernizasyondan sonra iplik kalitemizde belirgin bir iyileşme gördük. Yaklaşık 18 yıllık makinalarla yeni makinaları karşılaştırdığımızda kalitenin benzer olduğunu gördük. Ayrıca değiştirilen parçalar makinanın kullanım ömrünü de artırdı”

Ertuğrul Terkeşli
Beşler Tekstil Bakım şefi

130 derecelik yuvarlak tarak dönüşümüyle daha yüksek iplik kalitesi
%100 pamuk, Ne 30, K 48, 17.000 dev/dk



130° yuvarlak tarak platformu modernizasyonu, U%, IPI ve tüylülük indeksinde gözle görölür iyileşmelerle iplik kalitesinin artmasına katkı sağladı.

Besler Tekstil Sanayi ve Ticaret AS

Organize Sanayi Bölgesi,
39, Cad No 5,
38070 Melikgazi Kayseri,
Türkiye

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

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3889-v1 tr 2607

www.rieter.com