

Zagis, harman hallaçtan ring iplikçiliğe kadar yüksek performanstan faydalanıyor



Meksika'daki bir iplik fabrikası olan Zagis, komple bir Rieter ring iplik eğirme sistemi ile otomasyon ve dijital izleme kurarak üretkenliği ve iplik kalitesini artırdı. Tam entegre kurulum artık daha az manuel iş gücü ve düşük dönüşüm maliyetleriyle tutarlı premium iplikler üretiyor.

Zorluk

Zagis, doğal ve suni ve sentetik elyafın çoklu karışımlarından oluşan ipliklerin sonraki proseslerdeki yüksek beklentileri karşılamak zorunda olduğu zorlu bir pazarda rekabet gücünü artırmayı hedefledi. Fabrika şu klasik denge sorunuyla karşılaşıyordu: kaliteden ödün vermeden verimliliği artırmak, dalgalanan ham madde koşullarına rağmen tutarlılığı iyileştirmek, manuel müdahaleleri ve kesintileri azaltmak ve iplik eğirme sürecinde şeffaflık sağlamak. Müşteri, yerel pazarda ve ihracat pazarlarında ön sıralarda yer alabilmek için günbegün istikrarlı performans sağlayacak güvenilir ve tam entegre bir sisteme ihtiyaç duyuyordu.

Çözüm

Zagis, hassas ve verimli elyaf açma için VARIOline harman hallaca ve yüksek performanslı tarak şeridi üretimi için C 80 tarakla başlayan tam bir Rieter ring iplikçilik sistemine yatırım yaptı. OMEGAlap E 36 ve E 90 penye makinası olağanüstü penye tarak şeridi kalitesi sunar; bu performans, vatkı değişimlerini ve vatkı bağlamalarını yorulmadan ve hatasız şekilde gerçekleştiren ROBOLap tarafından desteklenir. Tarama işleminden sonra, iki bağımsız makina tarafına sahip otomatik regüleli cer makinası RSB-D 26, hassas şerit düzgünlüğü kontrolü sağlar. Fitol makinası F 40, fitil bobini taşıma sistemi SERVOTrail ile birlikte sorunsuz ve güvenilir fitil taşıması sağlar. Son olarak, yarı elektronik sistemli ring iplik makinası, fitili mükemmel mukavemet ve düzgünlüğe sahip yüksek kaliteli ipliklere dönüştürür. ESSENTIALmonitor, fabrikanın tamamında gerçek zamanlı görünürlük sağlayarak operatörlerin ve yöneticilerin daha akıllı ve daha hızlı kararlar almasına imkan tanır.



Yüksek performans için komple Rieter ring iplikçilik sistemi

Müşterinin avantajları

Zagis, karde ve penye ipliklerde sürekli yüksek iplik kalitesini korurken tüm proses adımlarında verimlilikte önemli bir artış sağlar. ROBOlap ve SERVOTrail gibi otomasyon sistemleri manuel iş yükünü ve duruş sürelerini azaltarak daha verimli ve operatör dostu bir ortama katkıda bulunur. İplik satıcıları ve sonraki proseslerdeki müşteriler, özellikle iyileştirilen iplik düzgünlüğünü takdir etmekte; bu da iplikhanenin yerel ve ihracat pazarlarındaki konumunu güçlendirmektedir. ESSENTIALmonitor'dan gelen dijital içgörüler ve her makinadan alınan güvenilir performans sayesinde müşteri artık uzun vadeli bir rekabet avantajına sahiptir.



Müşteri görüşü

“Komple Rieter sistemine yatırım yapmak, Meksika'daki ve ihracat pazarlarımızdaki rekabet gücümüzü artıran stratejik bir karardı. Verimlilik, iplik kalitesi ve operasyonel şeffaflıktaki iyileştirmeler, uzun vadeli büyüme hedeflerimizi doğrudan destekliyor. Rieter, daha yüksek seviyede performans göstermemizi ve işimizi geleceğe hazırlamamızı sağlayan bir iş ortağıdır.”

Rafael Zaga Saba

Zagis SA de CV. CEO'su

Mayer Zaga Dichi

Zagis SA de CV'da Operasyon Direktörü

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.

3864-v1 tr 2603

www.rieter.com