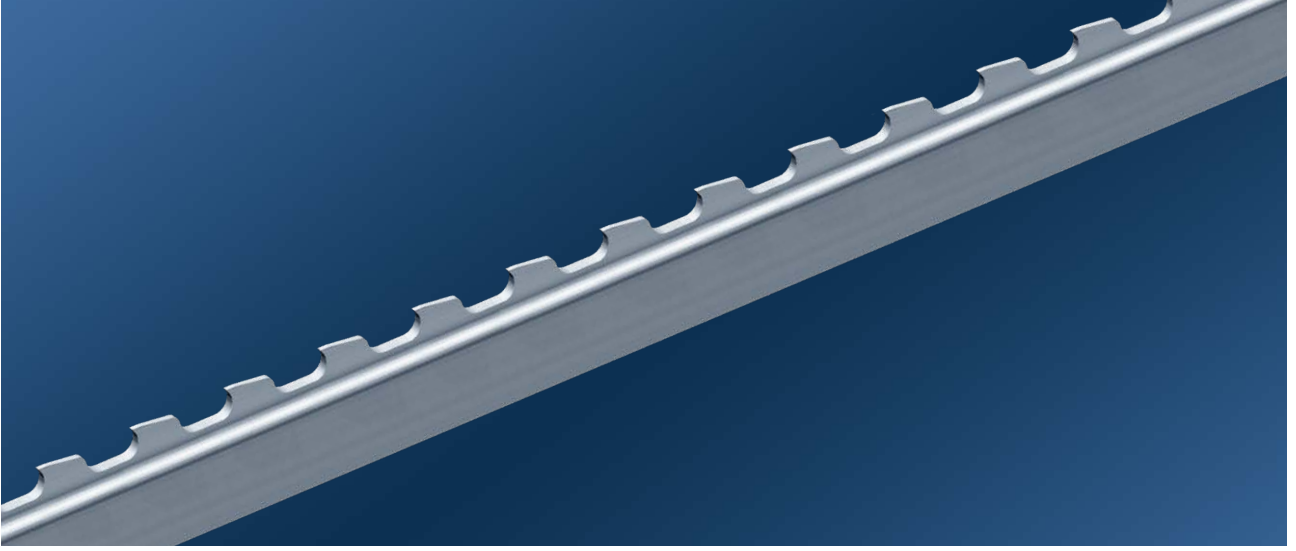


Nipaş, TUCAN metalik tarak telleri ile iplik üretiminde devrim yaratıyor



Türkiye'nin önde gelen iplik üreticilerinden Nipaş Tekstil, üretim süreçlerindeki kesintileri en aza indirmek ve verimliliği artırmak için Graf'ın TUCAN metalik tarak telleri teknolojisini denemeye karar verdi. Ne 30 pamuk ipliği üretim hattında yapılan denemeler, TUCAN'ın bileme gerektirmeyen teknolojisinin üretim verimliliğini ve kalite tutarlılığını önemli ölçüde artırdığını gösterdi. Şirket, şimdi TUCAN'ı üretim hatlarında kullanmaya devam ediyor.

Verimliliği artırırken kaliteyi korumak

Nipaş Tekstil, Ne 30 pamuk ipliği üretim hattında sık sık meydana gelen bakım gereksinimlerini ve bu süreçlerin neden olduğu üretim duraklamalarını azaltmanın, rekabetçi kalabilmek ve operasyonel maliyetleri düşürmek açısından önemli olabileceğini fark etti. Ancak, bu değişikliklerin, markalarının tanınan yüksek kaliteli iplik üretim standartlarını sürdürmesi gerektiğinin de farkındaydılar. İşte bu nedenle, TUCAN Metalik Tarak Teli teknolojisini tercih ettiler.

1.000 ton üzerinde elyaf taramada bileme yapmadan üretim

Rieter tarak makinesine TUCAN'ı entegre eden Nipaş, İsviçre mühendisliğiyle tasarlanmış tarak telinin yenilikçi dış geometrisinden faydalandı. Uzun dış omurgası ve uzatılmış uç yapısı, liflerin yukarı doğru yönlendirilmesini sağlayarak, lif kontrolünü iyileştirip nepsleri azaltarak, daha tutarlı iplik kalitesi elde edilmesine yardımcı oldu.

Nipaş, TUCAN'ı ilk olarak Ne 30 %100 pamuk ipliği üretiminde denedi. Sonuçlar mükemmeldi: 1.000 ton elyaf işlendiği halde, TUCAN'ın bileme gerektirmeyen teknolojisi, operasyonel performansta belirgin bir iyileşme sağladı ve kalite hiç bozulmadı. Ayrıca, TUCAN, %100 pamuk ve karışımlar dahil olmak üzere Ne 60 numaraya kadar farklı iplik türlerini destekleyerek, çok çeşitli üretim ihtiyaçları için esnek ve güvenilir bir çözüm sundu.

Üretim kolaylığı, maliyet ve kalite açısından önemli kazanımlar elde edildi

TUCAN Metalik Tarak Telleri Nipaş'a sürekli yüksek kalitede iplik üretim imkanı verdi. Bileme için özel ekipmanlara olan ihtiyaç ortadan kalktı ve pahalı duraklamalar önlendi. Bakım kesintileri de tamamen ortadan kalktı, üretim kesintisiz bir şekilde devam etti ve sistem çok daha güvenilir hale gelerek firmaya önemli avantajlar sağladı:

- **Bileme gerektirmeyen performans:** 1.000 ton elyaf işlenirken tarak telleri hiçbir bileme işlemine ihtiyaç duymadı, bu da bakım duraklamalarını ortadan kaldırdı ve özel ekipman gereksinimlerini sonlandırdı.
- **Bakım gerektirmeyen operasyon:** Sürekli bakım gereksinimi olmadığı için üretim süreci kesintisiz çalıştı ve bu da üretim verimliliğini artırdı.
- **Maliyet tasarrufu:** Bileme gereksiz hale geldiği için, Nipaş önemli ölçüde iş gücü ve operasyonel maliyetlerden tasarruf sağladı.
- **Risk azaltma:** Ara bileme servisleri sonrası oluşabilecek ayar problemlerinin neden olabileceği ekstra bakım riskleri ortadan kalktı.
- **Tel uyumluluğu:** TUCAN tarak teli, farklı tarak türleriyle tamamen uyumludur
- **Sürekli aynı iplik kalitesi:** Tarak telinin optimizasyonu sayesinde iplik kalitesi, üretim süreci boyunca tutarlı ve yüksek kalitede kalmıştır.



Müşteri yorumu

"TUCAN Metalik Tarak Teli teknolojisi, taraklama süreçlerimizi tamamen dönüştürdü. 1.000 ton elyaf işledikten sonra bile bileme yapmadan sürekli olarak üstün iplik kalitesi elde ettik. Bu teknoloji, duraklamaları ve işletme maliyetlerimizi önemli ölçüde azalttı, verimliliğimizi ise artırdı."

Aziz Nohutlu

Genel Müdür/Yönetim Kurulu

Nipaş Tekstil Turkey

Organize Sanayi Bölgesi 2 nolu Cadde
No. D6, Turkoglu Kahramanmaraş
Phone: +90 344 257 93 80

Graf + Cie AG
Bildastrasse 6
8640 Rapperswil
Switzerland
Phone +41 55 221 71 11
Fax +41 55 221 72 33
info@graf-companies.com

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısındaki veriler ve çizimler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Graf önceden özel duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Graf sistemleri ve Graf yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3765-v1 tr 2509

www.graf-companies.com