

## Yeni performans seviyelerine ulaşmak için kazançlı kombinasyon



Akkanat Holding'in bir üyesi olan Arık Bey şirketi 1985 yılında kuruldu. Beyşehir, Çorlu ve İstanbul'da olmak üzere dört tesisi bulunan şirket yılda 10 milyon kg pamuk üretmektedir. İplikçilik, konfeksiyon ve nakış pazarlarında hizmet sunan şirket, dünyanın en büyük spor giyim markalarının tedarikçisidir. Arık Bey yüksek kaliteyi temsil eder ve tek hedefi vardır: pamuğu mükemmel dönüştürmek.

### Zorlu Hedef

20 yılı aşkın sorunsuz hizmetin ardından, sıra Arık Bey'in G 30 ring iplik makinalarına monte edilmiş olan Novibra NASA HPS 68 iğlerini değiştirmeye geldi. Şirket, iki seçeneği araştırdı: yatırımı mümkün olduğunca düşük tutup sadece monte edilmiş olan iğleri değiştirmek veya diğer iplik makinası üreticilerinden yeni makinalar satın almak. Novibra'nın rakipsiz teknolojisi ile Rieter teknisyenlerinin uzman desteğinin birleşmesi dengeleri değiştiren bir hamleydi ve Arık Bey'i Novibra ve Rieter'e güvenme konusunda ikna etti.

### Çözüm

NASA HPS 68'in, Arık Bey için net bir şekilde en uygun seçenek olduğu tekrar görüldü. Olağanüstü kullanım ömrü ve üstün performansı ile bu iğ, geçmiş ve gelecek kullanımlar için doğru seçenek olduğunu kanıtladı. Müşteri, otomatik takım çıkarma makinaları için Novibra'nın kendi kendini temizleyen sıkıştırma taşları olan CROCOdoff'u deneme konusunda da istekliydi; bu sayede üretimi daha da artıracak, enerji tasarrufunu optimize edecek ve temizlik çabalarını azaltacaktı.

Arık Bey mevcut Rieter G 30 ring iplik makinalarını CROCOdoff'lu Novibra NASA HPS 68 iğlerle modernize etti. Ayrıca, Bräcker TITAN bilezikler ve Suessen EliTe kompaktlama sistemi modernizasyonu tamamladı.



Yeni performans seviyelerine ulaşmak için NASA HPS 68 ve CROCOdoff mükemmel bir kombinasyondur.



İplikhane Yöneticisi Halil İbrahim Yalım, (soldaki) ve Bakım Yöneticisi Sefa Uysal (sağdaki)

## Müşterinin Avantajları

G 30 ring iplik makinaları, Novibra'nın standart 18,5 mm'lik iğ dibi çapı için ayarlandı; bu sayede iğ devri makinanın kendi ek yükü ve yüksek enerji tüketimi olmadan artırılabilir. CROCOdoff sıkıştırma taçları sayesinde, 16000 dev/dak'da Ne 30 numara %100 pamuk ipliği eğirirken her bir makina başlangıçtaki iplik kopuşları ortalama 40 – 45'ten 15 – 20'ye düşürüldü. Buna ek olarak, CROCOdoff'un alt sarım gerektirmeyen konsepti daha az operatör ve daha az bakım gerektirdi. Operatörlerin daha yüksek katma değerli görevlere odaklanabilmeleri için iğ yakalama alanının temizlenmesi amacıyla makinaların artık durdurulmasına gerek yoktur.

Arık Bey, geçen yıl monte edildiğinden bu yana CROCOdoff'un temizlenmesi gerekmediğini doğruladı. Bu, temizlik amacıyla ayda bir kapatılması gereken geleneksel alt sarım sistemleriyle karşılaştırıldığında muazzam bir avantajdır.

CROCOdoff'ta takım çıkarma için güvenli iplik tutuşunu sağlamak üzere ipliğin bir turdan daha az dönmesinin yeterli olması nedeniyle, geleneksel sistemlere kıyasla alt sarım telefinde de bir azalma görülür.

**Novibra Boskovic s.r.o.**  
Na Kamenici 2188  
68001 Boskovic  
Czech Republic  
T +420 51 652 81 89  
F +420 51 652 81 88  
sales@novibra.com

## Müşteri Görüşü

"Makina hızının 1000 dev/dak artırılmasına rağmen başlangıçtaki iplik kopuşlarının üçte birine düşmesinden çok memnun kaldık."

**Halil İbrahim Yalım**  
İplikhane Yöneticisi

Modernize edilen 10 adet G 30 makinasının sonuçlarından memnun olan Arık Bey, halihazırda diğer altı makinasının modernizasyonuna devam etmekte ve kalan 24 makinasının da modernize edilmesi için yatırım yapmayı planlamaktadır.

**Arık Bey**  
Akçaburgaz  
Uğur Mumcu Cd. No: 47  
34522 Esenyurt/İstanbul  
Türkiye

Bu broşür ve ilgili veri depolama aygıtında verilen bilgiler ve çizimler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Novibra daha önceden bilgi vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Novibra sistemleri ve Novibra yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3494-v1 tr 2206

[www.novibra.com](http://www.novibra.com)