

Üretimde Liderlik — ORBIT TITAN Yolu



Coimbatore yakınlarında bulunan KPR Mill KPR Mill Limited (KPR), Hindistan'ın en büyük dikey entegre şirketlerinden biridir. Otuz yılı aşkın bir süredir, KPR, tüm dünyadaki müşterileri arasında kalitesiyle tanınan etkileyici tekstil ürünleri üretmektedir. Ring eğirme sistemleri için dünyanın önde gelen bilezik ve kopça tedarikçisi olan Bräcker, şirketin TITAN bileziklerini ORBIT ile yükseltmesine yardımcı oldu, üretimi %10 artırırken aynı zamanda yalnızca altı ayda daha yüksek iplik kalitesine ulaştı.

Zorlu Hedef

KPR iplikhaneleri, Suessen'in tanınmış Elite kompakt ipliklik sistemi ve Bräcker'ın TITAN T-flanş bileziklerine sahip Rieter G 32 ring iplik makinaları gibi yüksek kaliteli ekipmanlarla donatılmıştır. On yıl hizmet verdikten sonra KPR, üretkenliği ve iplik kalitesini güçlendirmek için bilezikleri modernize etme seçeneğini keşfetti.

Çözüm

Dikey entegre bir şirket olan KPR Mill Limited, Bräcker ORBIT TITAN bilezikleri ile ipliği sonraki örme işlemleri için daha uygun hale getirerek, paranın karşılığını daha fazla alma ihtimali olduğunu gördü.

ORBIT bilezik, iplik endüstrisinde otuz yılı aşkın bir süredir yer edinmiş teknik bir mucizedir. ORBIT bileziği, bilezik ve kopça arasındaki geniş temas yüzeyi ile geleneksel T-flanş bileziklerinden ayrılır ve optimum ısı iletimi, stabil iplik geçişi, tutarlı iplik kalitesi ve daha uzun kopça ömrü sunar.

KPR, örme iplik uygulamaları için ORBIT bileziklerini test etmeye karar verdi ve bir ring iplik makinasında denemeye başladı.

Müşteri Avantajları

Orijinal verimlilik ve iplik kalitesi kısa sürede geri kazanıldı. Bunun da üzerine çıkmak için, Bräcker uzmanları daha da ileri giderek SFB kopçanın şeklini ve ISO ağırlığını optimize etti.

Altı aylık ortak çalışmanın ardından üretim %10 arttı ve daha iyi iplik kalitesi elde edildi. Ayrıca, daha uzun kopça kullanım ömrü sayesinde makinanın duruş süresi de azaldı. Sonuç olarak, KPR için makina kullanım yüzdesi ve dolayısıyla operatör çalışabilirliği arttı.

12 ay içinde KPR, mevcut eğirme kapasitesinin %50'sini T-flanş bileziklerden ORBIT bileziklere çevirdi. Şimdi ise şirket denge bileziklerini kademeli olarak ORBIT TITAN bilezikleri ile değiştirmektedir.

KPR Mill Limited Hakkında

Coimbatore yakınlarında bulunan KPR Mill Limited (KPR), iplik, kumaş, hazır giyim, beyaz kristal şeker, yeşil enerji ve etanolü kapsayan çeşitli iş alanlarına sahip Hindistan'ın en büyük dikey entegre şirketlerinden biridir.

370.000 iğ kapasitesiyle KPR Mill Limited, yılda 100.000 ton pamuk ipliği üretmektedir. Şirket ayrıca, 40.000 ton örme kumaş, 157 milyon giysi üretmekte ve her yıl 30.000 ton işleme kapasitesine sahiptir.

KPR, 30 yılı aşkın bir süredir tekstil çeşitlerinden oluşan etkileyici bir ürün yelpazesi üretmekte ve tüm dünyadaki müşterilerine olağanüstü kalite sunmaktadır. FASO markası altında iç giyim ve spor giyimin son zamanlarda piyasaya sürülmesiyle KPR, perakende sektörüne de adım attı.

Bräcker AG
Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon-Zürich
T +41 44 953 14 14
sales@bracker.ch



Müşteri Görüşü

“Pazar lideri olarak KPR Mill Limited, daha iyi iplik kalitesiyle daha yüksek üretime ulaşmak için sürekli olarak operasyonel verimliliğin limitlerini zorluyor. Bräcker'ın ORBIT bilezikler gibi yenilikçi ürünleri, mükemmelliği gerçekleştirme çabalarımızı tamamlıyor.”

K. P. Ramasamy

KPR Mill Limited, Yönetim Kurulu Başkanı

KPR Mill Limited

Shrivari Srimat, 1045, Avinashi Road
Coimbatore – 641 018
Hindistan
T +91 422 2207777
www.kprmilllimited.com
corporate@kprmill.com

The data and illustrations in this brochure and on the corresponding data carrier refer to the date of printing. Bräcker reserves the right to make any necessary changes at any time and without special notice. Bräcker systems and Bräcker innovations are protected by patents.

3571-v1 tr 2311

www.bracker.ch