

Skytex Spinning, tarak makinası C 80 ile üretkenliği artırdı



Mısır'ın öncü ring ipliği üreticilerinden biri olan Skytex Spinning, yüksek performanslı tarak makinası C 80 ile üretkenliği artırdı. Tarak makinasının modüler tasarımı, operasyonların daha fazla optimize edilebilmesini ve maliyet tasarrufu sağlarken Skytex'i gelecekteki büyümeye hazır bir sektör öncüsü durumuna getirdi. Ayrıca C 80'in kullanılmaya başlanması, şirket için enerji verimliliği açısından önemli bir sıçrama anlamına gelmektedir.

Zorluk

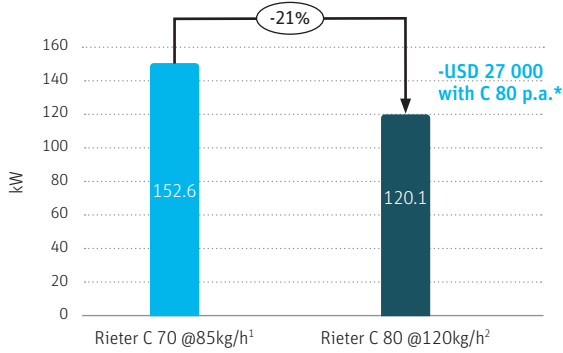
Skytex Spinning'in pazarın sürekli artan taleplerini karşılamak için üretim kapasitesini ve verimliliğini artırması gerekiyordu. Mevcut C 70 tarak makinaları ile iplikhane saatte 85 kg tarak şeridi üretti. C 70 güvenilir bir makina olmasına rağmen, Skytex Spinning'in rekabetçi tekstil endüstrisinde bir adım öne geçmek için yeni olanaklar keşfetmesi gerekiyordu. Ayrıca şirket, böcek ballığıyla kirlenmiş pamuğu işlemek gibi fazladan iş yükü ve kaynak gerektiren bir zorlukla karşı karşıya kalmıştı.

Çözüm

Skytex Spinning, uygun bir çözüm bulmak için bir kez daha Rieter ile işbirliğine gitmeye karar verdi. Rieter yüksek üretkenliği, gelişmiş özellikleri ve modüler yapısıyla bilinen ve ballıkla kirlenmiş pamuğu da verimli şekilde işleyebilen tarak makinası C 80'i şirkete tanıttı. C 80, tarak şeridi ve iplik kalitesini artırmanın yanı sıra enerji tüketimini azaltarak üretkenliği yeni zirvelere taşımayı taahhüt etmiştir.

C 80 Tarak Makinası – Enerji Avantajı

C 80 ile %21 daha az enerji tüketimi ve sayesinde yıllık 27.000 USD tasarruf, referans: pamuk ring karde iplik Ne 30, 850 kg/saat toplam tarak üretimi



*8.520 saat/yıl, 0.1 USD/kilowat-saat

¹ 10 tarak makinası

² 7 tarak makinası

Müşterinin avantajları

Skytex Spinning’de tarak makinası C 80, saatte 120 kg kapasiteyle yüksek kaliteli tarak şeridi üretmekte ve bu da üretimde %40 oranında artış anlamına gelmektedir. Ayrıca C 80’in modüler tasarımı, ballıkla kirlenmiş pamuğun etkili şekilde işlenmesinde paha biçilemez olduğunu kanıtlamıştır. Esas itibarıyla C 80, modüler tasarımıyla temizlik sürecini sadeleştirmekte ve tüm önemli makina bileşenlerine kolay erişim sağlamaktadır. Örnek olarak, C 80’in tülbent köprüsü kolayca çıkartılabilmekte ve birikmiş olabilecek ballık kalıntılarının temizlenebilmektedir. Skytex Spinning artık bu tür elyafı kolaylıkla işleyebilmekte, minimum kesinti sunmakta ve üretim verimliliğini en üst düzeye çıkarmaktadır. Bu özellikler sayesinde kaliteden ödün vermeden farklı müşteri ihtiyaçlarını karşılayabildiler ve pazarda avantajlı bir konuma geldiler.

Buna ek olarak, C 80 tarak makinasının üretimde yerini alması Skytex Spinning’e enerji verimliliğinde kayda değer bir ilerleme sağlamıştır. Şu anda 850 kg/saat iplik üretimi için on adet C 70 tarak makinası gerekiyor. Ancak C 80 ile aynı iplik performansı artık yalnızca yedi makinayla sağlanabiliyor. Bu dönüşüm enerji tüketiminde %21 gibi ciddi bir düşüş sağlamıştır. Bu düşük enerji tüketimi yalnızca ekolojik açıdan değil, aynı zamanda mali açıdan da yarar sağlayacak ve yıllık yaklaşık 27000 ABD Doları tasarruf mümkün olacaktır.

Rieter Machine Works Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com



Müşteri görüşü

“Rieter ile işbirliğimiz ve yüksek performanslı tarak makinası C 80, iplik üretimimizde hem kalite hem de üretkenlik açısından devrim yarattı. Pamuk işleme prosesimizi önemli ölçüde geliştirdik ve bu da bize ciddi oranda bir rekabet avantajı sağlamaktadır.”

Raed Sarmini,
Skytex Spinning CEO’su

Skytex Spinning
Altjamouat Industrial Park
10th of Ramadan
Egypt
Phone: +20-15-33-40-24
raed@skytextile.me
<https://www.skytextile.me>

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.

3635-v1 tr 2308

www.rieter.com