

Hava jetli iplik için mükemmel elyaf ve iplik hazırlık



MEM Tekstil Türkiye’de tekstil sektörünün en büyük entegre üreticileri arasında yer alır. 1998 yılında ring iplik işletmesi ile faaliyete başlayan şirket, zaman içinde yeni yatırımlarla genişlemiş ve çeşitlenmiştir. Bugün MEM Tekstil ring, open end ve hava jetli iplik üretiminin yanı sıra örme, boyama ve dijital baskı gibi sonraki proses aşamaları ile dünyanın lider moda markalarına hizmet sunmaktadır. MEM Tekstil bünyesindeki iki hava jetli iplik işletmesinde elyaf ve iplik hazırlık için tamamen Rieter makinalarına güvenir. Bu iplikhanelerde şirket %100 viskon, modal ve Tencel’in yanı sıra penye pamuklu karışım ipliklerine farklı karışımlardan iplikler üretir.

Zorluk

MEM Tekstil’in talepkar müşterilerinin beklentilerini karşılamak için sürekli olarak yüksek kaliteyi maksimum verimlilikle sunması gerekmektedir. Yüksek iplik kalitesi için birçok parametre elyaf ve iplik hazırlıkta belirlenmiştir ve bunların etkileri son ürüne kadar devam eder. Bu nedenle MEM Tekstil, hava jetli iplik makinaları için tarak şeridini yüksek verimlilikle ideal şekilde hazırlayan makinalara ihtiyaç duyar. Şirket aynı zamanda değişen pazar koşullarına hızlı ve esnek şekilde uyum sağlamalıdır. Düşük enerji tüketimi, optimum ham madde kullanımı ve yüksek düzeyde otomasyon, enerji ve ham madde fiyatlarında artışın ve iyi eğitilmiş personelde azalmanın olduğu zamanlarda birer zorunluluk haline gelmiştir.

Çözüm

MEM Tekstil, balya açıcı UNIFloc A 12’den otomatik regüleli cer makinası RSB-D 50’ye kadar, hava jetli hatları için Rieter’in elyaf ve iplik hazırlık makinalarına güvenmektedir. Hassas karıştırıcı UNIBlend A 81 ile şirket, hassas karışımlar üretir. Penye pamuklu karışım ipliklerinde penye hazırlık E 36 ve penye makinaları E 75 kullanılır. Rieter cer makinaları SB-D 50 ve RSB-D 50 ile MEM Tekstil, ham madde ve uygulamaya göre yüksek verimliliğe veya kaliteye odaklanarak esnek şekilde üretim yapabilir.

Müşteriye sunulan avantajlar

Her Rieter makinası, hem enerji verimliliğine ve optimum ham madde kullanımına hem de verimli ve ekonomik üretime katkıda bulunarak MEM Tekstil'in rekabetçi kalmasına yardımcı olur. **Hassas karıştırıcı UNIBlend A 81** özellikle karışımların en yüksek hassasiyetle esnek şekilde üretilmesine katkıda bulunmasıyla öne çıkar. Bir A 81 dörde kadar farklı karışım üretebilir ve bu sayede dört farklı taraklama hattına besleme yapılabilir. Farklı ham madde bileşenlerinin sürekli toplu şekilde beslenmesi, karışım oranlarından %1'in altında sapmayı garanti eder. Bu durum, MEM Tekstil'in karışım iplikleri veya %98/2 aralığındaki ileri düzey karışım kompozisyonları için özellikle önemlidir.

Rieter penye makinaları, **penye hazırlık sistemi OMEGAlap E 36** ile birlikte, penye pamuklu yüksek kaliteli karışım ipliklerin hazırlanması için ideal hazırlıktır. E 36, ham madde ve vatka çapından bağımsız olarak, 230 m/dakika sabit üretim hızına sahiptir. Bu sayede penye hatlarına oldukça ekonomik besleme yapılabilir; bir OMEGAlap E 36 sekiz adede kadar penye makinası E 75'e besleme yapar.

Mükemmel yoklama hassasiyeti ve en yüksek regüle dinamikleriyle **otomatik regüleli cer makinaları RSB-D 50**, tutarlı bir şekilde yüksek iplik ve kumaş kalitesi için üst düzey tarak şeridi düzgünlüğü sağlar. Patentli tahrik konsepti ECOrized ile önceki modele kıyasla kayış ve tahrik öğelerinden %25 tasarruf edilir, bu da enerji verimliliğine büyük katkı sağlar. Operatörler çıkış ünitesi ve koyler hızını, emiş yoğunluğunu ve çekimi dokunmatik ekranda frekans kontrollü tahriklerle kolaylıkla ayarlar. Dokunmatik ekrandaki SLIVERprofessional uzman sistemi optimum tarak şeridi kalitesiyle hızlı harman değişimine olanak tanır. Sonuç



Müşteri görüşü

"Rieter ile neredeyse 25 yıldır samimi bir ilişkimiz var ve tüm projelerimizde Rieter'in gücünü aramızda hissediyoruz. Anında servis ve hızlı teknik ve mekanik destek alıyoruz. Rieter makinaları sayesinde her zaman aynı yüksek kaliteyi elde ediyoruz, bu da doğrudan son ürünün kalitesini etkiliyor."

Halil Çetin
İplikhane müdürü

olarak sıklıkla yapılan parti değişimleri hem hızlı gerçekleştirilir hem de daha az sayıda iyi eğitilmiş personele ihtiyaç duyulur. Cer makinaları RSB-D 50, Rieter Quality Monitor sayesinde arızaları ortadan kaldırmak ve hava jetli iplik makinalarına mükemmel şekilde hazırlanmış tarak şeritleri beslemek için son kalite durağı görevi görür.

MEM Tekstil

Eyüp Sultan Mah. 25032. Sokak No:14/A
Dulkadiroğlu/Kahramanmaraş
Turkey
Email: info@memtextile.com
Phone: +90 344 236 57 00

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

Bu broşürde ve ilgili veri depolama aygıtında verilen bilgiler, çizimler ve bunlarla ilgili tüm veriler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden bilgi vermesizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3529-v1 tr 2009

www.rieter.com