

Winterthur – 26 Mart 2026

ITM 2026'da Rieter: Otomasyon ve yapay zeka ile iplik üretimi yeniden tanımlanıyor

- Barmag ve Rieter yan yana
- Barmag, tüm suni ve sentetik elyaf proseslerinde inovasyonlarını sergiliyor
- Otomasyon ve dijitalleşme ile tam otomatik iplikhaneye doğru
- Evrensel kompaktlama çözümü COMPACT4
- OMEGAlap E 40 ile penye hazırlığında öncü
- Open end iplik makinası R 70 ile etkileyici müşteri sonuçları
- En verimli tarak C 81 için yapay zeka çözümleri
- Geri dönüştürülmüş elyafta en son teknolojik atılımlar

İplikhaneler, istikrar, verimlilik ve geleceğe dönük performans sunan çözümlere ihtiyaç duyar. Rieter, İstanbul'da düzenlenen ITM 2026 için güçlü bir portföy hazırladı. Bu inovasyonlar, müşterilere maliyet verimliliğini artırma, tepki hızını iyileştirme ve rekabet avantajlarını geliştirme araçlarını barındırır. Rieter, 2027 tam otomatik iplikhane vizyonuna adım adım yaklaşmaktadır. Rieter, her yeni teknolojiyle dünya genelindeki iplikhanelerin daha yüksek hassasiyet ve güvenilirlikle çalışmasını ve giderek daha zorlu hale gelen küresel pazarda bunların göz önünde bulundurulmasını sağlar.

Bu yıl bir dönüm noktasıdır: Rieter ve Barmag ilk kez yan yana sergilenmektedir. Rieter'in 230 yıllık iplik üretim inovasyonu ile Barmag'ın dünya çapındaki suni ve sentetik elyaf teknolojileri bir araya getirilerek, müşterilerin doğal ve suni ve sentetik elyaf için sistem sağlayıcısı olan Rieter'in liderliğinden tam anlamıyla yararlanabilmesi sağlanmıştır.

Barmag, tüm suni ve sentetik elyaf proseslerinde inovasyonlarını sergiliyor

Sentetik elyaf ekipmanlarında teknoloji lideri olan Barmag, filament iplik, kesikli elyaf ve nonwoven üretimi için tam sistem portföyünü ve bağlantılı iplikhane çözümlerini sergileyecektir. Barmag, pazarda uzun süredir beklenen bir özellik olan otomatik iplik bağlama fonksiyonuna sahip yarı otomatik bobin makinası WINGS POY 2.0'ı tanıtacaktır. Ayrıca Barmag, yüksek iplik kalitesi sağlarken enerji verimli iplik üretimi sunan manuel tekstüre makinası eFK EvoSmart'ı öne çıkaracaktır. Bir diğer odak noktası, iki yeni gelişimi barındıran Neumag'ın EVOSteam prosesi olacaktır.

Otomasyon ve dijitalleşme ile tam otomatik iplikhaneye doğru

Rieter, ring ve kompakt iplik üretimi için tam otomatik iplikhanenin adım adım uygulanmasını sağlayan çözümleri ziyaretçilerle buluşturacaktır. Öne çıkanlar arasında verimli balya taşınması, otomatik kova taşınması, ayrıca buhar uygulaması, paletleme ve etiketleme gibi tam otomatik paketleme çözümleri yer almaktadır. Dijitalleşme alanında Rieter, farklı ihtiyaçları karşılamak için çeşitli ESSENTIAL modülleri sunmaktadır. Bu, yönetimden makina operatörlerine kadar tüm iplikhane çalışanlarına iplik üretimini nasıl optimize edeceklerine dair güvenilir bir kaynak oluşturur.

Evrensel kompaktlama çözümü COMPACT4

COMPACT4, esneklik, güvenilirlik ve iplik üretim verimliliği için yeni standartlar belirleyen yenilikçi bir kompaktlama çözümüdür. Hassas ayarlanmış iplik eğirme geometrisi sayesinde en yüksek kalitede kompakt iplik üretilir. Bu çözüm sayesinde son derece az bakım ihtiyacı, minimum kesinti süresi ve düşük enerji tüketimiyle iplikhaneler, günlük kullanımda üstün maliyet avantajı elde eder.

OMEGAlap E 40 ile penye hazırlığında öncü

Yeni penye hazırlama makinası OMEGAlap E40, daha hızlı vatka değişimi sayesinde, bir önceki modele göre %33 daha yüksek, 800 kg/s lik bir üretime sahiptir. Aynı zamanda %30 daha düşük enerji ve %63 daha düşük basınçlı hava tüketimine sahiptir. Bakımı ve temizlenmesi çok kolaydır ve böylece operatörler için büyük bir avantaj sunar.

Open end iplik makinası R 70 ile etkileyici müşteri sonuçları

Open end iplik makinası R 70, üretkenliği %7 ila %15 artırırken güvenilir bir şekilde üstün iplik kalitesi sağlar. Gelişmiş elyaf ve hava yönlendirme komponentleri sayesinde yüksek oranda geri dönüştürülmüş karışımları tam hızda işler. Her bağlama işleminde gerçekleştirilen benzersiz pnömatik rotor temizliği kalitenin tutarlı olmasını sağlar. Yenilikçi düşük vakum teknolojisi sayesinde enerji tüketimi %10'a varan oranda azalır ve kolay-erişilebilir komponentler bakımı basitleştirerek yüksek kullanılabilirlik sağlar.

Maksimum verimliliğe sahip C 81 tarak için yapay zeka çözümleri

Yapay zeka ile donatılmış Rieter C 81 tarak, elyaf hazırlığı alanında devrim niteliğindedir. Çıgır açan özelliklerden biri, nepsi azaltmak ve iplik kalitesi için ideal koşullar oluşturan, tarama alanı mesafe kontrolüdür (CGC). Ayrıca Çepel Miktarı İzleme Sistemi (TLM), doğal elyaf işleme sırasında çepel miktarını kontrol altında tutarak maksimum elyaf verimi sağlar ve makinanın tam potansiyelini ortaya çıkarır. Her iki çözüm de retrofit olarak mevcuttur.

Geri dönüştürülmüş elyafta en son teknolojik atılımlar

Rieter, geri dönüştürülmüş elyaf eğirme konusunda iş ortakları ve elyaf üreticileriyle yakın iş birliği içinde çalışmaktadır. En yeni teknolojiler, tekstil telefinin değerli yeni ipliklere dönüştürülmesinde verimliliği ve kaliteyi önemli ölçüde artırarak daha döngüsel bir tekstil değer zincirini destekler.

Rieter ve iştiraklerinde bulunan Accotex, Bräcker, Graf, Novibra, Suessen, SSM, Temco firmaları, en son yeniliklerini, 9 – 13 Haziran tarihleri arasında, İstanbul'da düzenlenecek ITM 2026'da Salon 7, Stant 702'de; ve yine Salon 7, Stant 704'te yer alan Barmag ile birlikte sergileyecektir. Rieter, en son teknolojileri ve ürünleri yüksek kaliteli hizmetlerle birleştirerek iplikhanelerin daha verimli, daha esnek ve daha ekonomik üretim yapmasını sağlar.

Görseller:

İndirme bağlantısı: <https://rieter.picturepark.com/s/gll3Czuu>
8 Mayıs 2026'ya kadar geçerlidir



Barmag, otomatik iplik bağlama fonksiyonuna sahip yarı otomatik bobin makinası WINGS POY 2.0'ı tanıtacaktır
ID 102364



Otomasyon ve dijitalleşme ile tam otomatik iplikhaneye doğru
ID 101976



Evrensel kompaktlama çözümü COMPACT4
ID 102362



OMEGAlap E 40 ile penye hazırlığında öncü
ID: 101971



Open end iplik makinası R 70 ile etkileyici müşteri sonuçları
ID 101970



En verimli tarak C 81 için yapay zeka çözümleri
ID 98489



Geri dönüştürülmüş elyaf eğirmede en son teknolojik uzmanlık
ID: 101979

Daha fazla bilgi için lütfen, iletişime geçin:

Rieter Ltd.
Medya İlişkileri
Relindis Wieser
İletişim ve Pazarlama Grubu Başkanı
T +41 52 208 70 45
media@rieter.com
www.rieter.com

Rieter Hakkında

Rieter, doğal ve suni ve sentetik elyafların kısa ve uzun elyaf ipliğe dönüştürülmesi, ayrıca filament iplik, sentetik elyaf ve nonwoven üretiminde dünyanın önde gelen sistem tedarikçisidir. Rieter, elyaftan ipliğe, polimer eriyikten tekstüre filamentlere, sentetik kısa elyaflara ve nonwoven üretimine kadar uzanan kapsamlı teknoloji ürün yelpazesıyla tüm tekstil değer zincirini kapsamaktadır. Merkezi İsviçre'nin Winterthur şehrinde bulunan şirket, verimli ve ekonomik üretimi mümkün kılan kompleks iplikçilik tesisleri, makinalar, sistemler ve komponentler tasarlamaktadır. Rieter'in öncü teknolojileri kaynak tüketimini en aza indirerek küresel tekstil değer zincirinde sürdürülebilirliğe önemli katkı sağlamaktadır. Rieter, 230 yıldan uzun süredir, dokuz ülkeye yayılmış 22 üretim sahasında faaliyet göstermekte olup yaklaşık %10'ü İsviçre'de bulunan dünya genelinde 6.500 civarında kişiyi istihdam etmektedir. Rieter, SIX İsviçre Borsası'nda RIEN kodu ile işlem görmektedir. www.rieter.com.