

Otomatik bobin sarımı  
Yün iplik işleme

**RIETER**

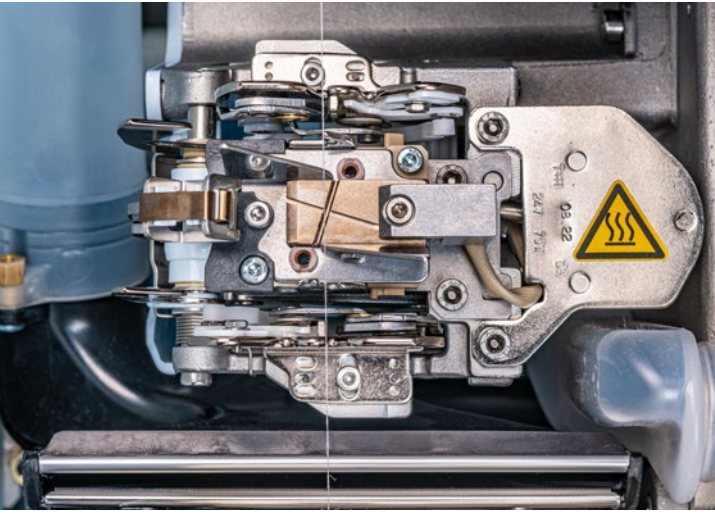
# Autoconer X6

Yün iplik işlemede mükemmellik

En yüksek ekleme ve bobin kalitesi,  
sarımda esneklik ve güvenilirlik

# Yün uygulamaları için Rieter sarım (bobinleme) uzmanlığı

Yün iplikler ve dolayısıyla yün iplik eğirme uzun yıllara dayanan bir geçmişe sahiptir ve hem tekstil hem de moda endüstrisindeki önemini hiçbir zaman yitirmemiştir. Benzersiz ve özel karakteristikleri sayesinde yün elyafının kullanımı, fonksiyonel ve teknolojik uygulamalarda gün geçtikçe daha da artmaktadır.



Thermosplicer

## Yün için kalitesi kanıtlanmış ve etkili Thermosplicer

Autoconer, yün ve sentetik elyafın (akrilik gibi) özel termoplastik özelliklerini mükemmel ekleme sonuçları için temel olarak kullanan entegre bir Termosplicer'a sahip ilk bobin makinasıdır. Ekleme hava sıcaklığının merkezi ayarı ve dolayısıyla çeşitli elyafın ve karışımların çok farklı sıcaklık davranışlarına adaptasyonu, ekleme bağlantılarının yüksek tekrarlanabilirliği ve kalitesi için standarttır. Prizma ısıtma ve hava ekleme ısıtması biçimindeki iki bağımsız ısıtma sistemi sayesinde ne kadar ekleme döngüsü olursa olsun ekleme prosesinde her zaman önceden ayarlanmış sıcaklıkların kullanılması garanti edilir. Isıtma sisteminin kapatılabilir olması Thermosplicer'ı, standart ekleme makinası haline getirmektedir. Hızlı değiştirme ünitesi kullanıldığında ekleme kafasının sökülme zorunluluğu olmadan S ve Z iplik uygulamaları arasında kolay bir geçiş yapılabilir. Isıtma kartuşu için hızlı soğutma fonksiyonu, uygulamada operatörün güvenliği için küçük ama önemli bir noktadır.

Eğirme prosesi ne kadar gelenekselse Autoconer X6 bobin makinasının yün iplikleri ve karışımlarını sarma ve işleme konusundaki gücü de o kadar gelenekseldir. Yün, akrilik, kaşmir karışımları ya da elastan lif kombinasyonları bunlara örnek olarak gösterilebilir. Bunlar karde, penye, kamgarn, yarı kamgarn, tek veya katlı iplik veya vargel iplik kopları ve inceden kalın numaralara kadar olabilir. Yaklaşık 50 ülkedeki müşteriler Autoconer'ın sarım uzmanlığına güveniyor. Yaklaşık 100.000 adet Thermosplicer satıldı.

## Sonraki proste yüksek verimlilik için mükemmel bobin kalitesi

Daha hassas, daha verimli, daha kusursuz ve daha esnek olması için modern sensör teknolojileri, izleme ve otomatik kalibrasyon fonksiyonları, ayrıca akıllı proses yönetimi geliştirilmiş ve bunlar Autoconer'a entegre edilmiştir. Bu sayede yün işletmelerinde, kalite, esneklik, sürdürülebilirlik ve operatörden bağımsız olma gibi artan talepler karşılanabilmektedir.



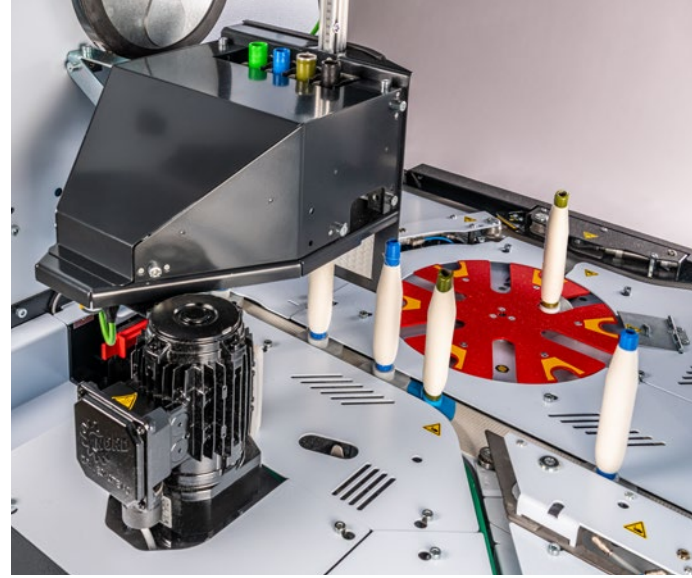
Variopack FX olmayan bobin (solda), Variopack FX olan bobin (sağda)

Proses optimizasyonlu bobinler Autoconer için önemli bir noktadır. Özgün ve yazılım kontrollü bobin oluşturma özelliğine sahip Preci FX, tek bir düğmeye dokunarak bir sonraki ilgili prosesin gereksinimlerini en uygun ve esnek bir şekilde karşılayan bobin formatı sunar. Boya bobinler için yuvarlatılmış kenar tasarımı, boyama kalitesinde devrim niteliğindedir. Sadece bir adaptör kullanılarak 3", 4" veya 6" travers ile bobinler arasında kolayca geçiş yapılabilir, böylece büküm bobinleri için doğru formata esnek bir şekilde uyum sağlanabilir. Autotense FX, Variotense FX, Propack FX ve Variopack FX, yün veya yün/ elastan iplikler gibi elastik malzemelerin sarımı (bobinlenmesi) sırasında bobin kenarlarının şişmesini etkin bir şekilde önler. Sonraki işlemlerde kolay kullanım ve çağlığa yerleştirilmesi için düz bobin kenarlarına sahip bir bobin yapısı sağlanır.

## Mükemmel esneklik, güvenilirlik ve ham madde verimi

Autoconer X6 ile otomasyon sadece etkin ve yüksek esneklik sağlamakla kalmaz, aynı zamanda maksimum proses güvenilirliğini de garanti eder. Buna ek olarak yeni Renk Kontrolü (Color Check), malzemenin ve partinin karışmamasını sağlamak üzere kopsun ve Smarttray'in doğru bir şekilde tahsis edilip edilmediğini de izler. Yün ipliklerinin zorlu işleminde kalite kayıplarının yaşanmaması ve değerli ipliklerin telef olmaması açısından bu uygulama hayati önemdedir.

D tipi Autoconer'da akıllı besleme malzemesi kullanımı ve alarmlı kops yönetimi özelliği olan Q-Package, manuel kurulumu kolaylaştırır ve değerli kaynaklardan tasarruf edilmesini sağlar. Makina, besleme malzemesi değişimini mümkün olan en kısa sürede gerçekleştirir ve buna ek olarak besleme malzemesinden en yüksek düzeyde faydalanacak şekilde maksimum sayıda tam dolu bobini akıllı bir şekilde üretebilir. Bu da yüksek kalitede yün iplik işleme segmentinde çok yüksek esneklik ve kaynakların maksimum seviyede kullanılması avantajlarını beraberinde getirir. Bağlantılı sistemlerde (V tipi) online kalite izleme sistemi SPID, yün elyafın işleminde yüksek kalite standardını mümkün kılar. Bu, ya doğrudan bağlantı ya da çoklu bağlantı ya da entegre yayın akışı prosesiyle birlikte kullanılarak Autoconer X6'da standart bir fonksiyon olarak mevcuttur.



Yeni Renk Kontrollü (Color Check) Autoconer X6

## Müşteri görüşü

*"Autoconer bizim için yün iplikçilik sektöründe bobin makinaları arasında referans noktasıdır (standartı belirler) ve bu nedenle pazar lideri olarak bizim ilk tercihimizdir. Thermosplicer piyasada mükemmel eklemeler için kendisini kanıtlamış tek sistemdir. Makinanın her yeni neslinde Autotense FX, Preci FX, Ecopack FX gibi daha yüksek bobin kaliteleri için yeni özellikler geliştirildi. Bu da bizim ürün kalitemizi sürekli olarak geliştirmemizi sağladı. Bu, teknik ve teknolojik alanda üst düzey güvenilir bir iş birliğini beraberinde getirdi."*

**Jürgen Schönberger,**

Çin merkezli Südwollegroup şirketinin Genel Müdür Yardımcısı

**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

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

**Rieter India Private Ltd.**  
Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**  
390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
Çin Halk Cumhuriyeti  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

Autoconer X6

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter inovasyonları patentlerle korunmaktadır.

3683-v1 tr 2402