

Satış sonrası  
Onarım hizmetleri

**RIETER**

## Kapsamlı onarım hizmetleri

Elektronik ve mekanik onarım hizmetlerinden koruyucu onarımlara kadar

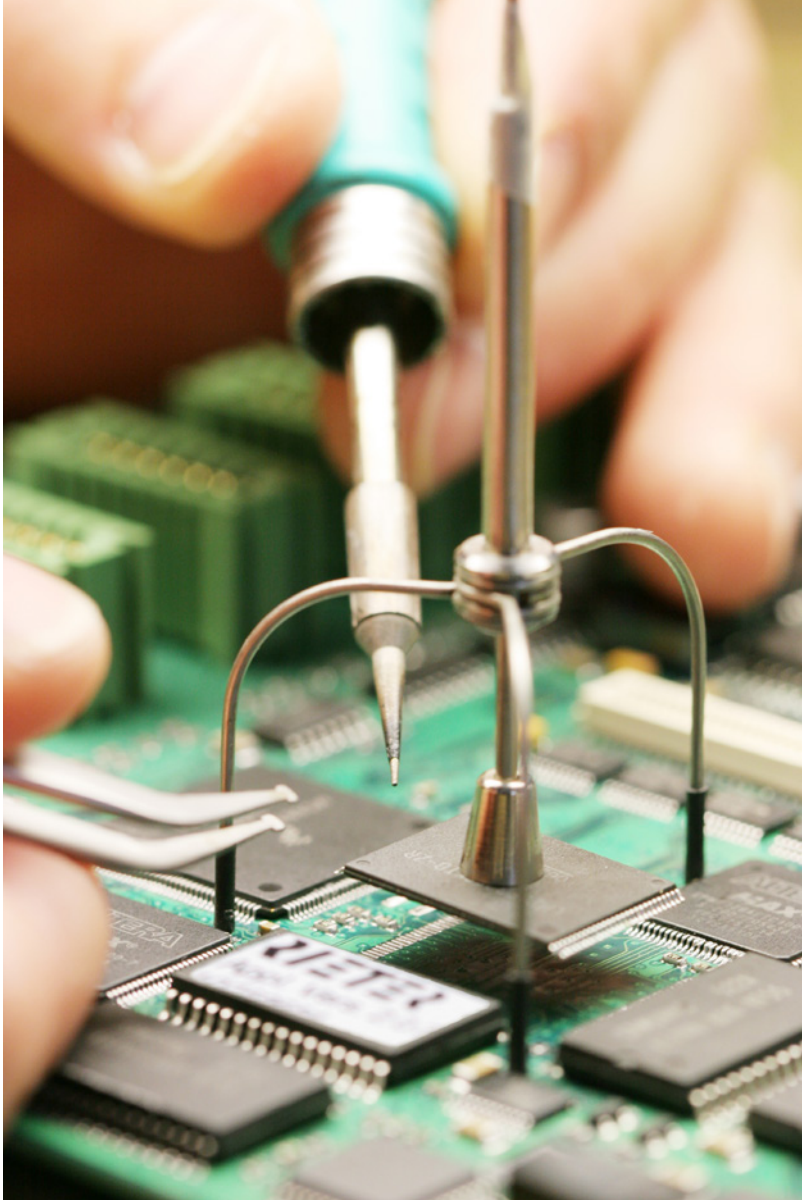
Ekipmanınızın performansını  
ve kullanım ömrünü artırın

# Elektronik onarımlar

## Güvenilir performans için

Geniş test ekipmanı yelpazesi ve bireysel ürün gereksinimlerine uygun yazılımlarla, Rieter uzmanları tüm düzeylerde onarım yapar. Onarım için alınan her bir elektronik cihaz, dikkatli bir şekilde incelenir ve elektrostatik deşarj prosedürlerinden geçer. Komponentler simüle edilmiş koşullar altında ayrıntılı ve hassas bir şekilde teşhis ve test edilir.

Rieter elektronik onarım uzmanlarına gelişen teknolojilere ve yeni Rieter ürünlerine dair İsviçre, Almanya veya Çekya'daki merkez tesislerin birinde düzenli olarak eğitim verilir.



Elektronik onarımlarda kullanılan özel aletler

## Mekanik onarımlar

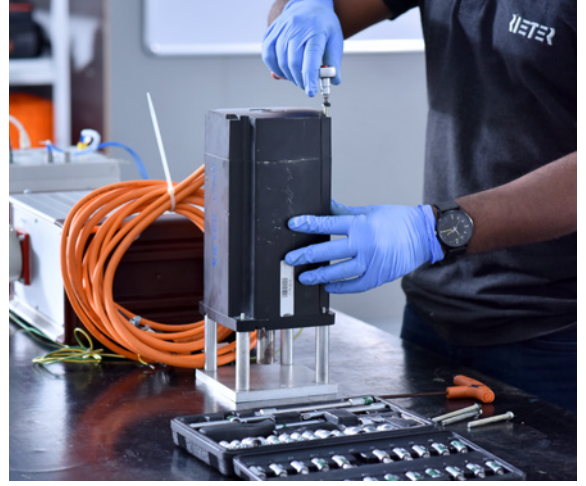
Ekipmanın uzun ömürlü olması için

Mekanik parçalar, normal çalışmada aşınmaya ve yıpranmaya meyillidir. Uzun ömürlü olmaları; işletim saatleri, bakım gibi çeşitli faktörlere ve bir iplikhaneden diğerine değişen diğer etkenlere bağlıdır.

### Müşteriye özel benzersiz servis sağlama

Rieter mekanik onarım hizmetleri, katı kalite standartları ve titizlikle yürütülen süreçler sayesinde aşağıdaki gibi güvenilir, uzun ömürlü ve düşük maliyetli çözümler sunar:

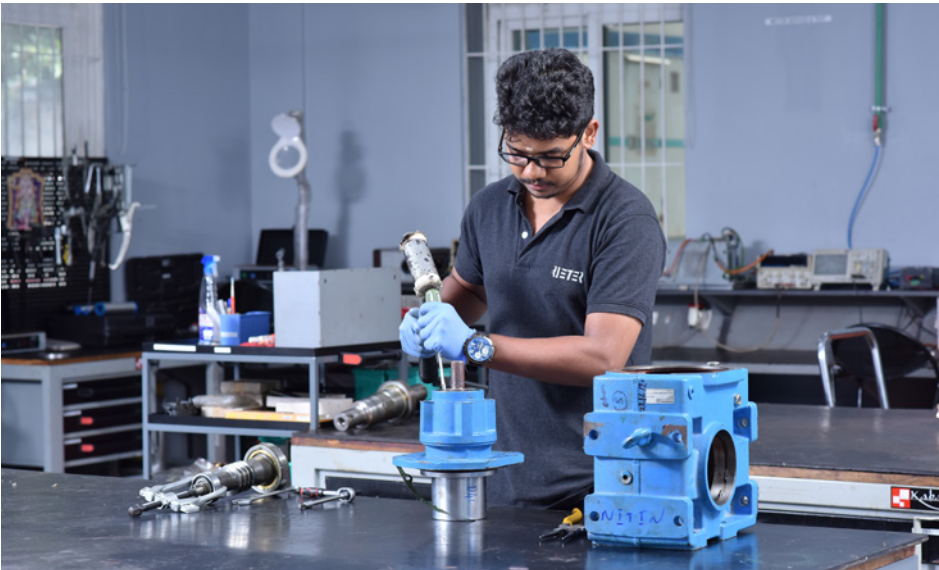
- orijinal parçalarla değiştirme
- iç kısımların kapsamlı temizliği
- Rieter standartlarına uyum sağlamak için denetim amaçlı son teknoloji ürünü test kılavuzları



Rieter servis teknisyeni cer makinası servo motorunu teste hazırlıyor.

### İplik kalitesini artırma

İplik kalitesinin tutarlı olmasını veya gelişmesini sağlamada dişli kutuları, iplik üretim sürecinin genelinde büyük öneme sahiptir. Örneğin cer makinalarında tarak şeridi çıkışı, ring iplikçilikte ise iplik çekimini ve bükümünü dişli kutusu ayarlar. Dolayısıyla dişli kutularına profesyonel düzeyde bakım yapılması çok önemlidir. Biz de müşterilerimize bu profesyonel servisi sunmaktayız.

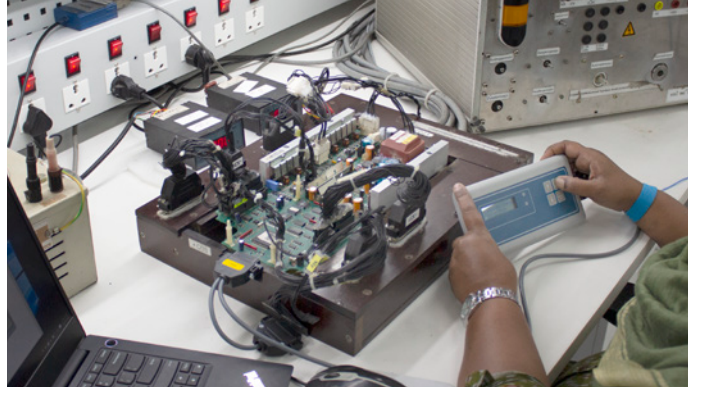


Bilezik bankı dişli kutusunda onarım işlemi yapıyor.

## Bobin makinası onarımları

tüm Rieter bobin makinaları için geniş onarım ürünleri yelpazesi

Rieter'in bobin makinası tamir servisi ürün portföyünde tüm Rieter bobin makinaları için özelleştirilmiş önleyici onarım paketlerinden komple sistem revizyonu çözümlerine kadar her şey bulunur. En son teknolojiye sahip kendi bünyesinde bulunan tesisiyle, en kısa geri dönüş süresi içinde en yüksek kalitede onarımlar sunabilmekte ve müşterilerinin bobin makinaları için minimum duruş süresi sağlamaktadır.



Tescilli test ekipmanı

## En son teknoloji onarım servis tesisleri

Rieter, dünya genelindeki onarım servis tesislerinde kritik bileşenlerin yenilenmesini sağlamaktadır. Son derece deneyimli onarım servisi mühendisleri, farklı işlevsel devrelerdeki bileşenleri en kısa onarım geri dönüş süresi içinde değiştirmek ve onarmak için birinci sınıf endüstriyel sınıf parçalar ve bileşenler kullanır. Rieter onarımları, makinanın duruş süresini en aza indirmeye ve orijinal makina performansının geri kazanılmasına yardımcı olur.

Yenilenme işlemi tamamlandıktan sonra, bileşenlerin fonksiyonları yazılım tabanlı otomatik test cihazlarıyla analiz edilir. Makinanın performansından ve kalitesinden emin olmak için bunlar gerçek iplikhane çalışma koşullarında uzun süreli testlere tabi tutulur.



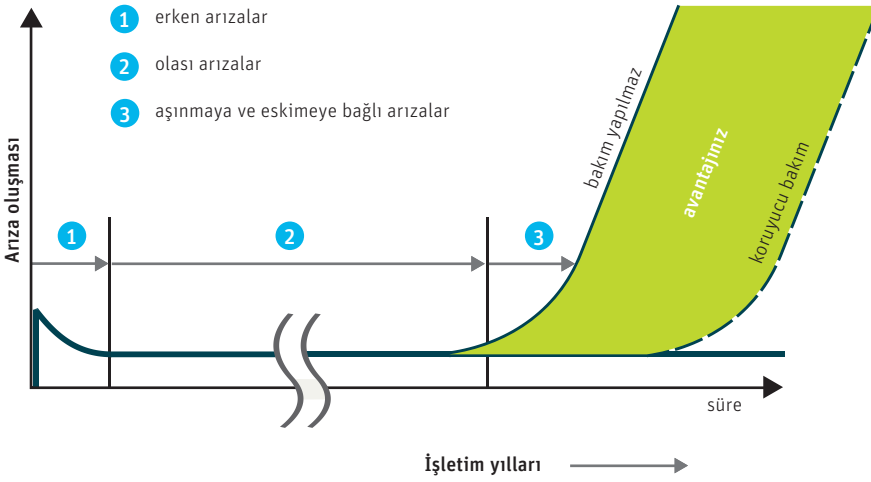
Makina iş simülasyon sistemi

# Koruyucu onarımlar

## Sorunsuz çalışma için

Koruyucu onarımlar, eskimeye bağlı bir arıza meydana gelmeden önce iplikhane sahiplerinin komponentleri değiştirmesine imkan verir. Hem elektronik hem de mekanik cihazların kullanım ömrü ve özel bakım ihtiyaçları önceden tanımlanmıştır. Kullanım ömrü; sıcaklık, hava nemi, kir, güç kaynağı şebekesi ve diğer çevresel etkilere bağlı olarak değişiklik gösterir.

### İhtiyaca yönelik bakım konsepti



## Plansız duruş süresini azaltma

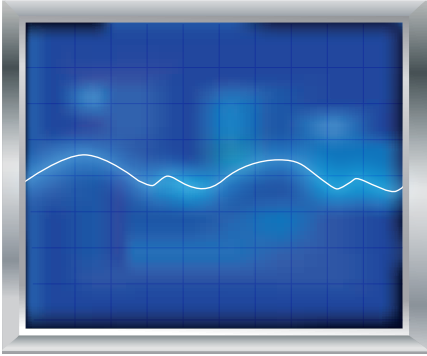
Yılın 365 günü, günde 24 saat çalışan iplikhanelerde makinaların optimum performansını korumak çok önemlidir. Tüm arızaları önlemek mümkün olmasa da potansiyel bir arızayı olabildiğince erken tespit etmek, duruş süresi riskini ve bununla ilgili maliyetleri büyük ölçüde azaltır. Rieter servis uzmanları tarafından gerçekleştirilen düzenli koruyucu onarımlar ile müşteriler, ekipmanlarının tutarlı performans göstermesi avantajına sahip olur.

## Kullanım ömrünü artırma

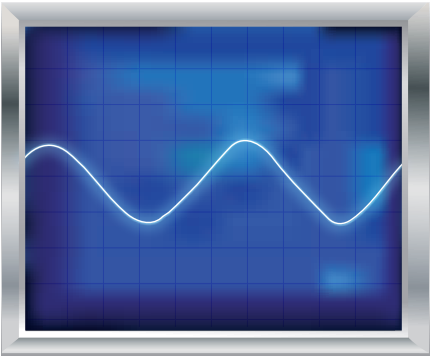
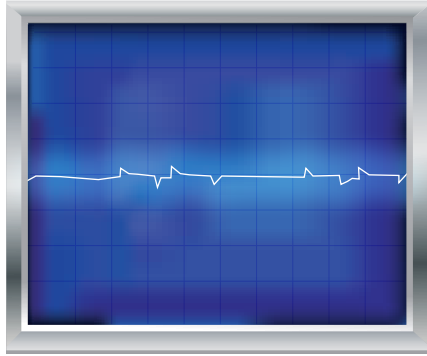
En küçük elektronik veya mekanik komponentin bile eskimesi, tüm donanımın performansını etkileyebilir; verimlilikte ve üretkenlikte azalmaya neden olabilir. Doğru komponenti doğru zamanda değiştirmek veya modernize etmek, sadece makinaların güvenilirliğini en üst düzeye çıkarmakla kalmaz aynı zamanda ürünün kullanım ömrünü uzatır ve maliyetten tasarruf sağlar.

Rieter koruyucu onarımlarına temizleme, denetleme, modernize etme, test etme ve özel raporlama gibi ihtiyaca yönelik bakım konseptleri ve süreçleri dahildir.

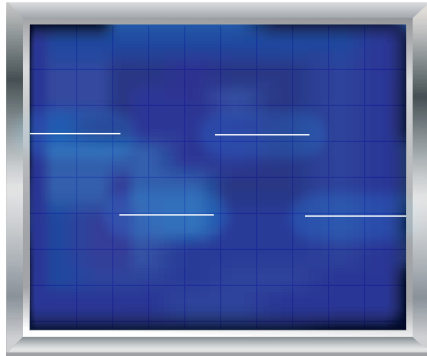
Bu servis, montajı yapılmış tüm makinaların yenilenmesi için belirli bir zaman çizelgesi içerisinde planlanabilir.



Koruyucu onarımlardan önce tutarsız performans



Koruyucu onarımlardan sonra tutarlı performans



# Dünya çapında onarım merkezi ağı

Kapınıza kadar geldi

Dünya genelindeki 24'in üzerinde onarım servisi merkezi ile müşteriler anında destek alır. Her onarım merkezi, sınıfının en iyisi onarım için gerekli olan özelleştirilmiş aletler, test ve kalibrasyon sistemleriyle tam kapsamlı bir şekilde donatılmıştır. Oldukça kalifiye onarım uzmanlarımız kusurlu cihazları hızlıca ve profesyonel bir şekilde onarıp teslim ederek makinaların duruş süresini en aza indirir. Uzmanlarımız müşterilere sahada da destek sağlayabilir.



**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

**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  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

[www.rieter.com](http://www.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 vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

2454-v4 tr 2311