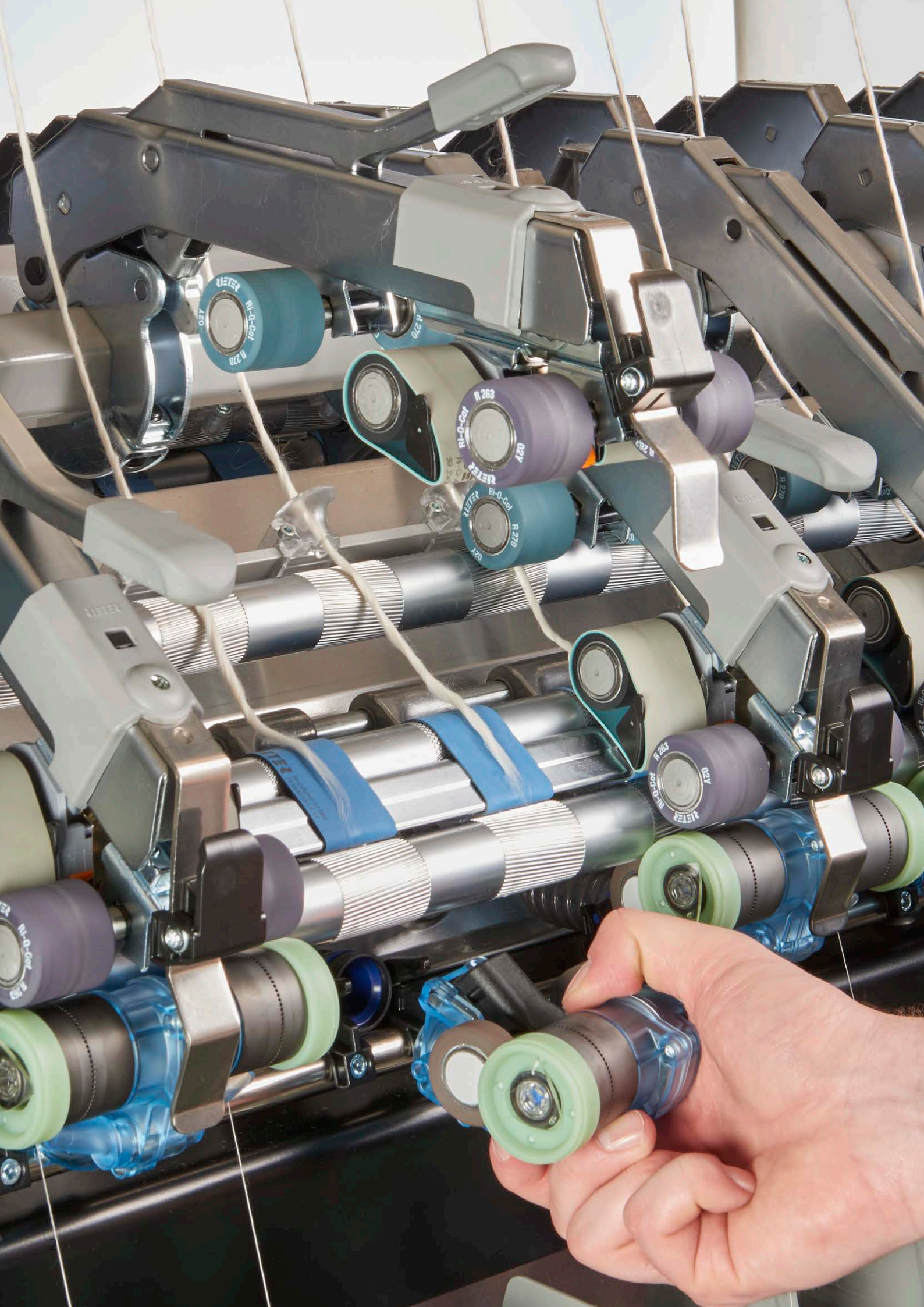


Ring ve kompakt iplik makinası bakım paketleri

Yüksek verimlilik ve tutarlı iplik kalitesinin sağlanması



Makinanın yeniden orijinal performansına gelmesini sağlar



Makina bakım paketleri

Performansı yeniden sağlamak için üç temel hizmet

Düzenli ve hassas bakım, makinanın istikrarlı ve verimli çalışması için gereklidir. Yatırımı korur, beklenmedik arızaları önler ve iplik kalitesinin tutarlı kalmasını sağlar. Bakım, ek bir maliyet gibi görünse de plansız duruşlar, artan enerji tüketimi ve erken aşınmanın neden olduğu çok daha yüksek maliyetleri önler. Etkili bakım, makina performansını artırır ve makina ömrünü uzatarak işletmelerin kârlılığını korumasına yardımcı olur.

Rieter'in ring ve kompakt iplik makinası bakım paketleri yapısal bir önleyici yaklaşım sunar.

Şunları bir araya getirir:

- **Temel aşınma parçaları**, sarf malzemeleri ve teknolojik parçalarla birlikte bakım kitlerini,
- Temel elektriksel ve mekanik komponentlerin **sahada hassas onarım ve kalibrasyonunu** ve
- Sertifikalı Rieter servis mühendisleri tarafından gerçekleştirilen **profesyonel kurulumu**.

Bu üç temel hizmet, işletmelerin şunları sağlamasına yardımcı olur:

- Tutarlı iplik kalitesi,
- Daha az duruş süresi,
- Artırılmış makina verimliliği ve
- Daha uzun makina ömrü.

Bu nedenle makina bakım paketleri, daha yüksek verimlilik ve artırılmış kârlılığa doğrudan katkı sağlar.

Uzun vadeli performans için ring ve kompakt iplik makinası bakımı

Optimize edilmiş bakım yatırımıyla maksimum değer sağlar

Ring ve kompakt iplik makinalarının düzensiz bakımı çoğu zaman tutarsız iplik kalitesine, dengesiz makina davranışına, daha yüksek enerji kullanımına ve plansız duruşlara yol açar. Eksik teknik bilgi veya sınırlı bakım uzmanlığı, uzun süreli duruş ve artan işletme maliyetleri riskini daha da artırabilir.

Rieter, müşterilerin yaşadığı zorlukları iyi bir şekilde bildiğinden, makinaların en yüksek seviyede çalışmasını sağlamak amacıyla ring ve kompakt iplik makinaları için sınıfının en iyi bakım hizmetleri kombinasyonunu geliştirmiştir. Makina bakım paketleri; güvenilir performans, daha uzun makina ömrü ve artırılmış verimlilik sağlamak amacıyla bakım kitlerini, sahada hassas onarım ve kalibrasyonu ve bir Rieter servis mühendisi tarafından gerçekleştirilen profesyonel kurulumu bir araya getirerek tam güvence sunar.



Müşteri avantajları



Verimlilik

- Daha az makina duruşu
- Daha yüksek makina kullanım oranı
- İstikrarlı ve tutarlı üretim



Kalite

- Tutarlı iplik kalitesi
- Daha az varyasyon ve arızalar
- Daha iyi sonraki proses performansı



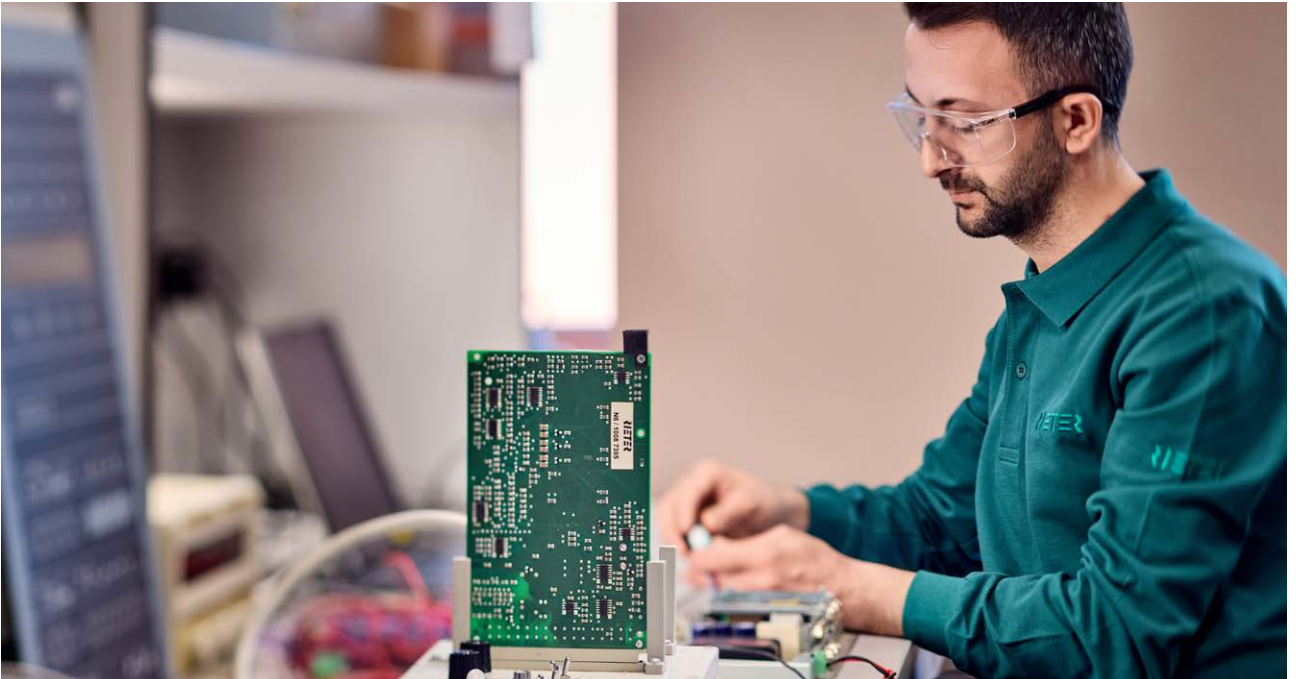
Enerji ve maliyet

- Optimize edilmiş enerji ve basınçlı hava tüketimi
- Daha düşük toplam bakım maliyeti
- Daha iyi ham madde kullanımı



Kullanım ömrü ve güvenilirlik

- Daha uzun makina kullanım ömrü
- Artırılmış komponent güvenilirliği
- Daha düşük beklenmedik arıza riski



Ring ve kompakt iplik makinası için sahada hassas elektriksel ve mekanik onarımlar

Ring ve kompakt iplik makinalarının performansı, elektronik sistemlerin ve mekanik komponentlerin hassas çalışmasına bağlıdır. Frekans konvertörleri, ana motorlar, bilezik bankı motorları ve kılavuz kolu parçaları gibi temel unsurlar; tutarlı iplik kalitesi ve kararlı makina çalışmasının sağlanmasında kritik rol oynar. Zamanla bu komponentler; çalışma saatleri, çevresel koşullar ve işletmeler arasında farklılık gösteren bakım uygulamalarından etkilenerek aşınma ve performans değişimlerine maruz kalır.

Rieter, bu zorlukların üstesinden gelmek amacıyla ring ve kompakt iplik makinası bakım paketinin bir parçası olarak kapsamlı sahada onarım hizmetleri sunmaktadır. Bu hizmetler, makina performansını yeniden sağlamak, güvenilirliği artırmak ve beklenmedik arızaları önlemek için tasarlanmıştır; böylece kesintisiz ve verimli çalışma sağlanır.

Rieter'in sahada onarım kapsamı; frekans konvertörleri, kontrol panelleri, ekran üniteleri, çekim dişli kutusu, bilezik bankı dişli kutusu, kılavuz kolu yenilemesi, kompakt iplik makinaları için emme tamburu yenilemesi vb. dahil olmak üzere hem elektronik hem de mekanik sistemleri kapsar. Bu unsurlar, hassas makina kontrolü ve tutarlı performans için gereklidir. Onarım süreci, temel parçaların değiştirilmesi yoluyla kritik montaj gruplarının yenilenmesini içerir. Tüm değişimler doğrudan müşterinin sahasında gerçekleştirilir; böylece aşınmış veya performans açısından kritik komponentlere derhal müdahale edilir. Bu hedefli yaklaşım, beklenmedik arıza riskini azaltır ve genel makina güvenilirliğini artırır.



Ring ve kompakt iplik makinaları için frekans konvertörlerinin sahada elektriksel onarımı



Ring ve kompakt iplikçilik makinaları için kılavuz koluna yönelik mekanik sahada onarım kiti

Profesyonel kurulum

Profesyonel kurulum faaliyetleri, doğru bakım ve uzun vadeli makina performansı sağlamak amacıyla derinlemesine makina uzmanlığı ve uygulama bilgisine sahip Rieter'in sertifikalı mühendisleri tarafından gerçekleştirilir.

Profesyonel kurulum şunları içerir:

Kurulum hizmeti

Uzun yıllara dayanan saha deneyimine sahip Rieter servis teknisyenleri, makinaların doğru şekilde kurulmasını ve sorunsuz devreye alınmasını sağlar.

Sahada proje yönetimi

Sahada proje yönetimi ile geniş bir zorlu proje yönetim portföyüne sahip Rieter uzmanları tarafından doğru zamanda doğru destek sağlanır.

Performans optimizasyonu

Performans optimizasyonu hizmetleri, temel operasyonel maliyetleri azaltırken verimliliği artırır, kaliteyi iyileştirir, insan ve makinaların tüm potansiyelini ortaya çıkarır.



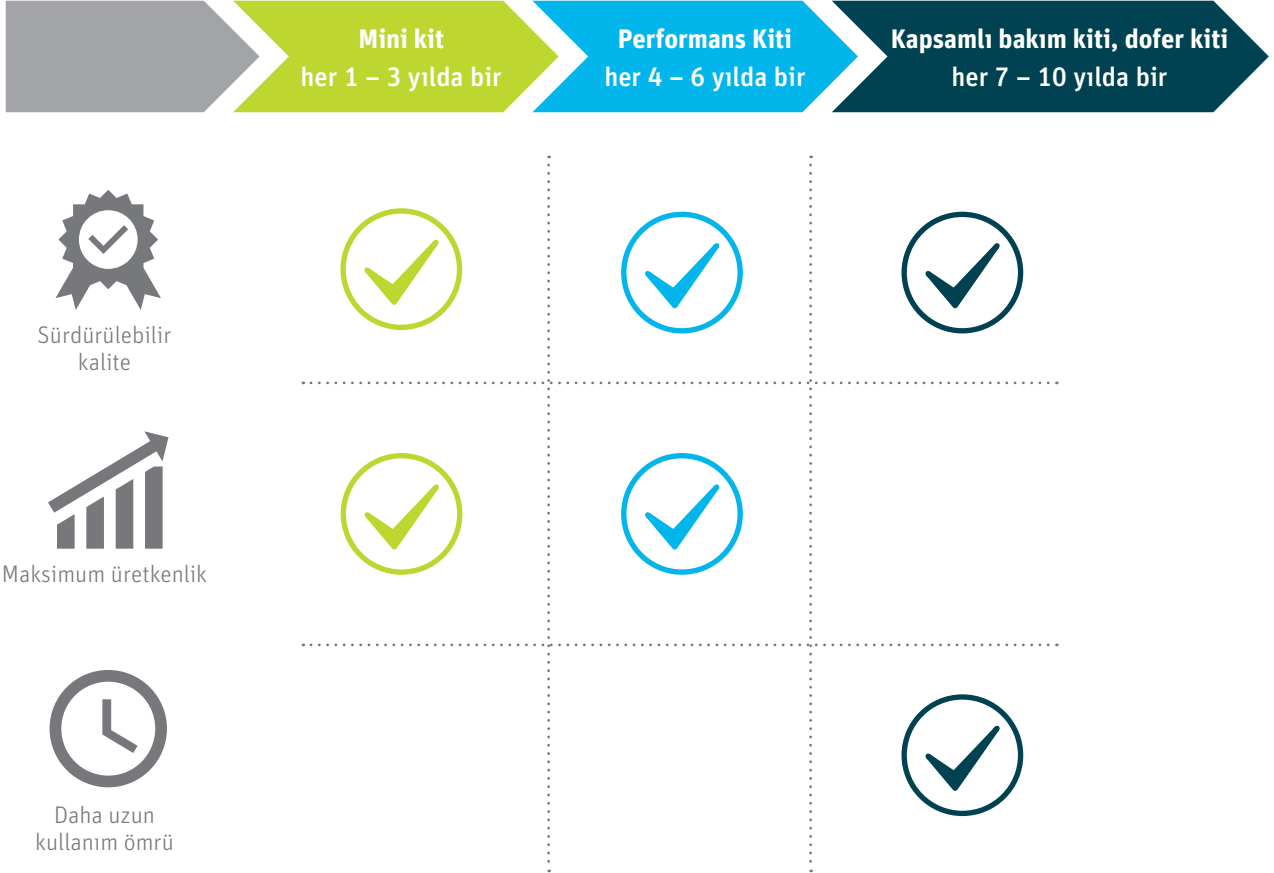
Bakım kitleri

Yapısal ve basit bir yaklaşım

Bakım bütçeleri kısıtlıdır ve makina duruşları maliyetlidir. Rieter'in modüler bakım konsepti, ürün kullanım ömrü boyunca yapısal ve basit bir bakım yaklaşımını izlemesine olanak tanımaktadır. Bütçe planlamasını destekler ve uzun süreli makina duruşlarını önler. Bakım kitleri, makinanın performansı ve kullanım ömrü üzerinde yüksek etkiye sahip temel yedek parçaları içerir. Bu parçaların aynı anda değiştirilmesi, makina performansını artırır ve dönüşüm maliyetlerini azaltır. Düzenli bakım, her makinanın temel işlevselliğini sağlar ve uzun vadede maliyetli onarımları önler. Bakım kitleri şunlardan oluşmaktadır:

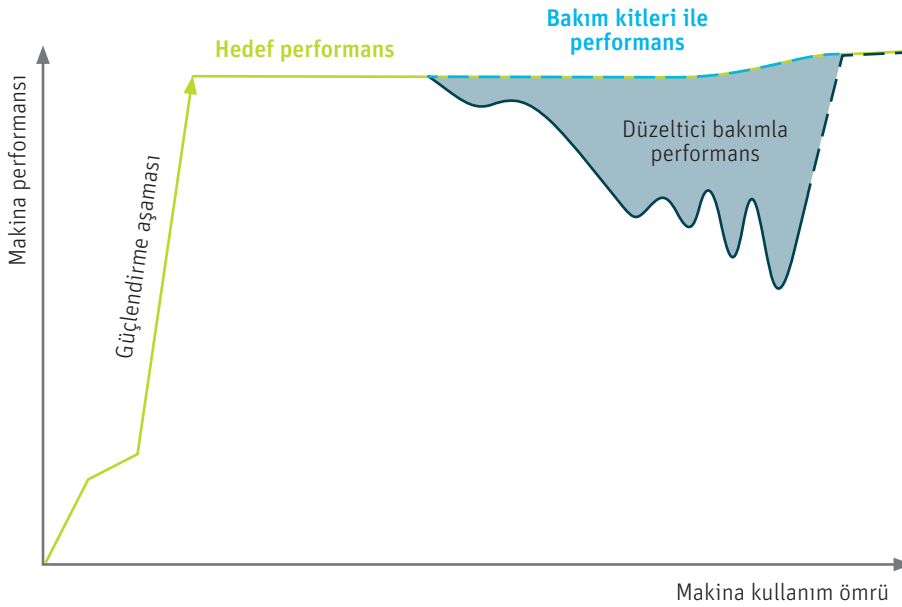
- mini kit
- performans kiti
- kapsamlı bakım kiti
- dofer kiti

Bakım konsepti ve avantajları



Bakım başarının anahtarıdır

Birkaç yıllık çalışmanın ardından yeni bir makinanın parçaları aşınmaya başlar ve makine performansı düşer. Düzeltici bakım, makineyi çalışır halde tutabilir ancak beklenen veya orijinal seviyede koruyamaz. Kalitenin düşmesine ek olarak şerit ve iplik kopuşlarının miktarı artar; bu da daha fazla manuel işçilik ve dolayısıyla ek maliyet anlamına gelir.



- Hedef performans
 - yeni kurulan makina tam verimlilikle çalışır
- Düzeltici bakımla performans
 - aşınan/kırılan parçalar ve artan makina duruş süresi nedeniyle üretim kaybı
 - kalite kaybı
 - makinanın maliyetli kapsamlı bakımı, performansı yeniden sağlayana kadar para kaybı
- Bakım kitleriyle performans
 - sürekli verimlilik ve kalite
 - planlanabilir bakım = minimum duruş süresi

Ring ve kompakt iplik makinası bakım kitlerine genel bakış

Bakım kitleri ile orijinal makina performansını geri kazandırma

Tutarlı iplik kalitesi, iyileştirilmiş performans, uzatılmış makina kullanım ömrü

Rieter ring ve kompakt iplik makinaları, iplik üretiminin nihai ve en kritik aşaması olarak görev yapar. Aynı anda üç temel görevi yerine getirirler: fitili istenen iplik numarasına kadar çekmek, mukavemet sağlamak için büküm vermek ve bitmiş ipliği masuralara sarmak.

Önemi, çok yönlülüğü ve kalitesinden gelir. Neredeyse her türlü elyafı işleyebilir ve iplik mukavemeti ile diğer kalite parametreleri açısından dünya çapında standartları belirleyen bir üretim sağlar. İşletmenin kârlılığı ve kapasitesi, doğrudan ring iplik makinalarının verimliliğiyle ölçülür.

Ring ve kompakt iplik makinasının bakımı, tutarlı iplik kalitesi ve yüksek makina verimliliğini sağlamak açısından gereklidir. Makinalar, minimum bakım gereksinimiyle maksimum verimlilikte çalışmalı ve erişilebilirlik sağlamalıdır.

İğ tahriki bölgesi

Yüksek verimlilik için yüksek hız ve sorunsuz performans

Eğirme bölgesi

Yüksek hızda büküm verilmesi ve düzgün kops oluşumu

Dofer bölgesi

Dolu kopsların ve boş masuraların etkin şekilde boşaltılmasını, yüklenmesini ve transferini sağlar



Doğru bir bakım ile sağlanabilecek en önemli faydalar şunlardır:

- daha uzun makina kullanım ömrü,
- üretkenlik ve çıktı kalitesi açısından daha iyi makina performansı,
- daha kısa makina duruş süreleri,
- daha az sorun ve sonraki makinaların verimliliğinde artış,
- daha güvenilir komponentler,
- enerji tasarrufu ve
- daha fazla güvenlik.

Cağlık bölgesi

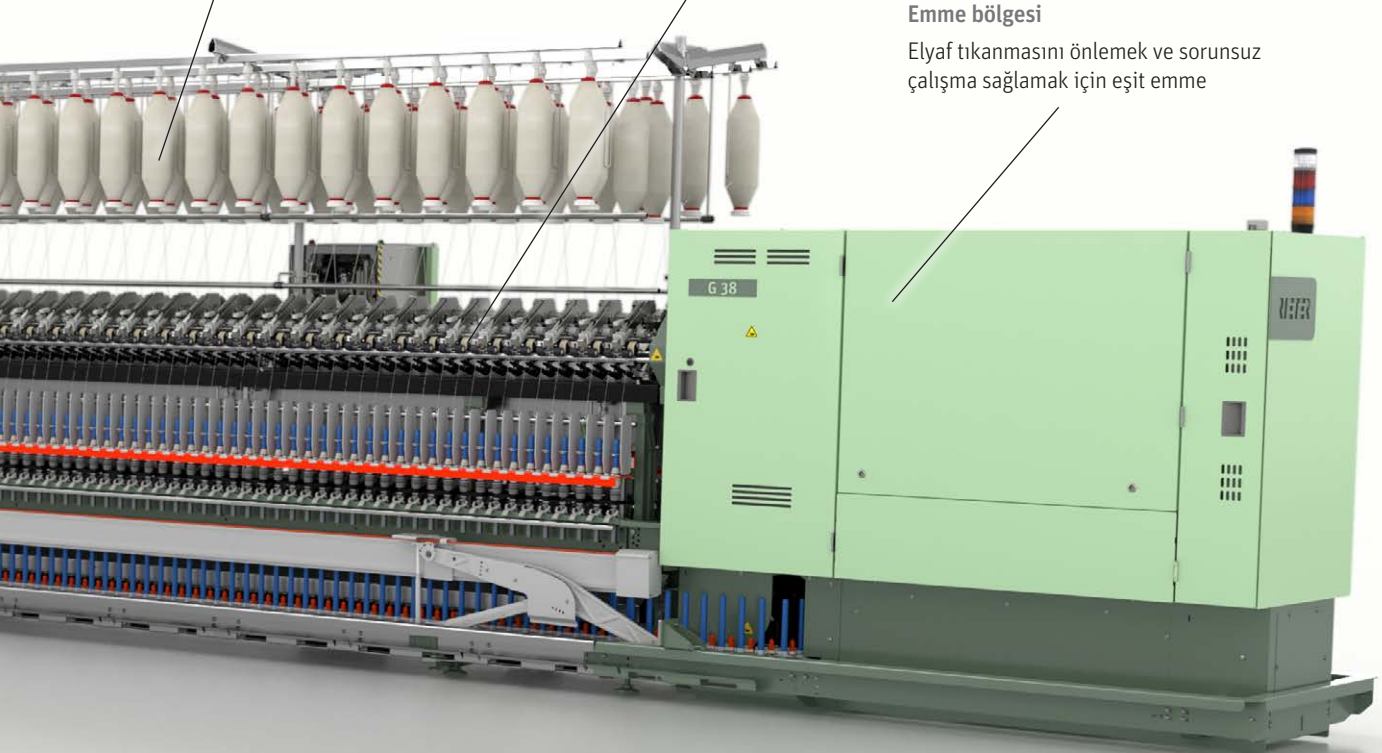
Fitilin hassas şekilde alınması
ve çekim bölgesine beslenmesi

Çekim bölgesi

En yüksek kalite için fitilin uygun
şekilde gerilmesi ve çekilmesi

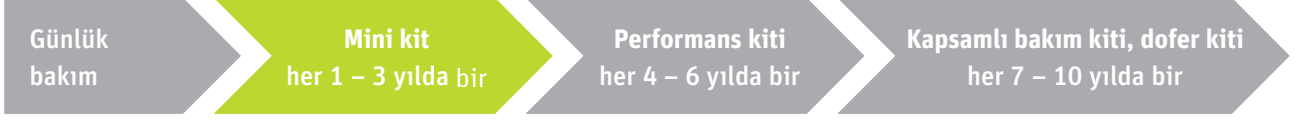
Emme bölgesi

Elyaf tıkanmasını önlemek ve sorunsuz
çalışma sağlamak için eşit emme



Ring ve kompakt iplik makinaları mini kiti

Daha yüksek ve tutarlı iplik kalitesini destekler



Mini kit çoğunlukla elyafla temas eden ve ham maddeye, çalışma parametrelerine ve genel bakım programına bağlı olarak yaklaşık bir ila üç yıl kullanım ömrüne sahip komponentlerden oluşur.

Ring ve kompakt iplik makinaları mini kitinin amacı, iplik kalitesini ve makina verimliliğini artırmaktır. Çekim bölgesindeki kompakt iplikçilik elemanları verimli kompaktlamayı sağlamaya yardımcı olurken keçe, sızdırmazlık elemanları ve filtre eleği iplik kopuşları sırasında etkili emiş sağlanmasında önemli rol oynar.

Mini kit; kalite ve verimlilik açısından kritik elemanların doğru çalışmasını temel alan ring ve kompakt iplik makinalarının en önemli bölgeleri olan çekim, dofer, iğ ve emiş bölgelerini kapsar.

Parçaların birlikte değiştirilmesi, iplik hatalarının, iplik kopuşlarının ve iyi elyaf kaybının azalmasını sağlar. Makina duruş süresinin azaltılması ek bir avantajdır.

Ring ve kompakt iplik makinaları mini kitinin temel parçaları:

- kompakt iplikçilik elemanları,
- yakalayıcı membran,
- yay klipsi,
- dişli kayış,
- iğ kilidi,
- keçeler,
- filtre eleği,
- sızdırmazlık elemanları ve
- rulman



Müşteri avantajları



Verimlilik

- daha az iplik kopuşu
- daha yüksek sarım verimliliği



Kalite

- daha az iplik hatası
- eğirme pozisyonları arasında daha az varyasyon



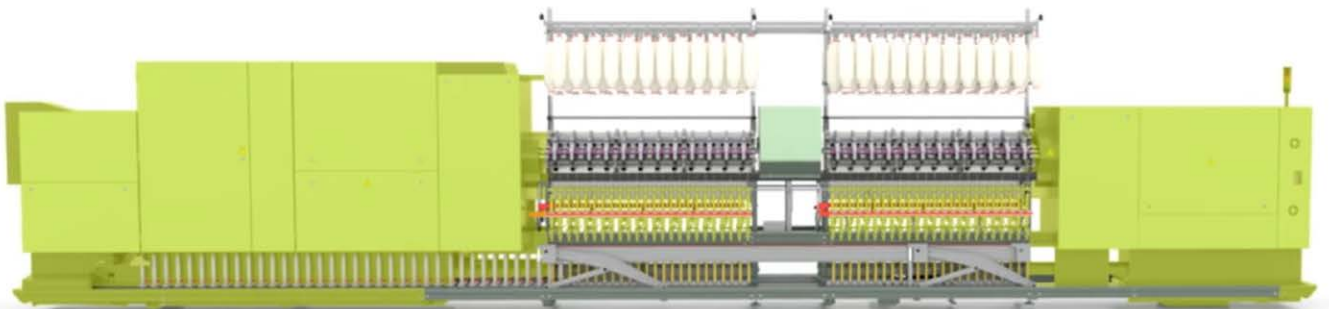
Kullanım ömrü

- daha uzun makina ve parça kullanım ömrü

Uyumluluk ve montaj

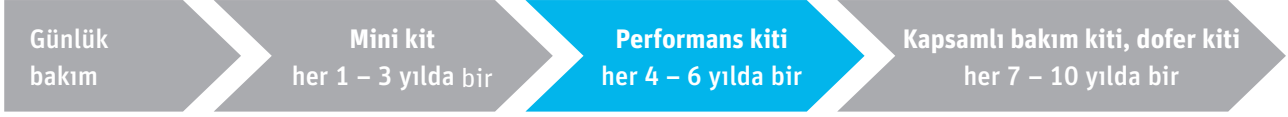
Ring ve kompakt iplik makinaları mini kiti, kullanım kılavuzu ve değiştirilmesi gereken parçalara ilişkin Rieter tavsiyeleriyle birlikte sunulur. Bu kit; G 312, G 32, G 33, G 35, G 36, G 37, G 38, K 42, K 44, K 441, K 45, K 46, K 47 ve K 48 modelleriyle uyumludur.

Ring ve kompakt iplikçilik mini kiti, Rieter satış müdürleri, Rieter temsilcileri veya Rieter Webshop üzerinden sipariş edilebilir. Kurulum süresi için dört ila beş saat gereklidir ve müşterinin eğitilmiş teknisyenleri tarafından gerçekleştirilebilir.



Ring ve kompakt iplik makinaları performans kiti

İyileştirilmiş makina verimliliği ve kullanımı



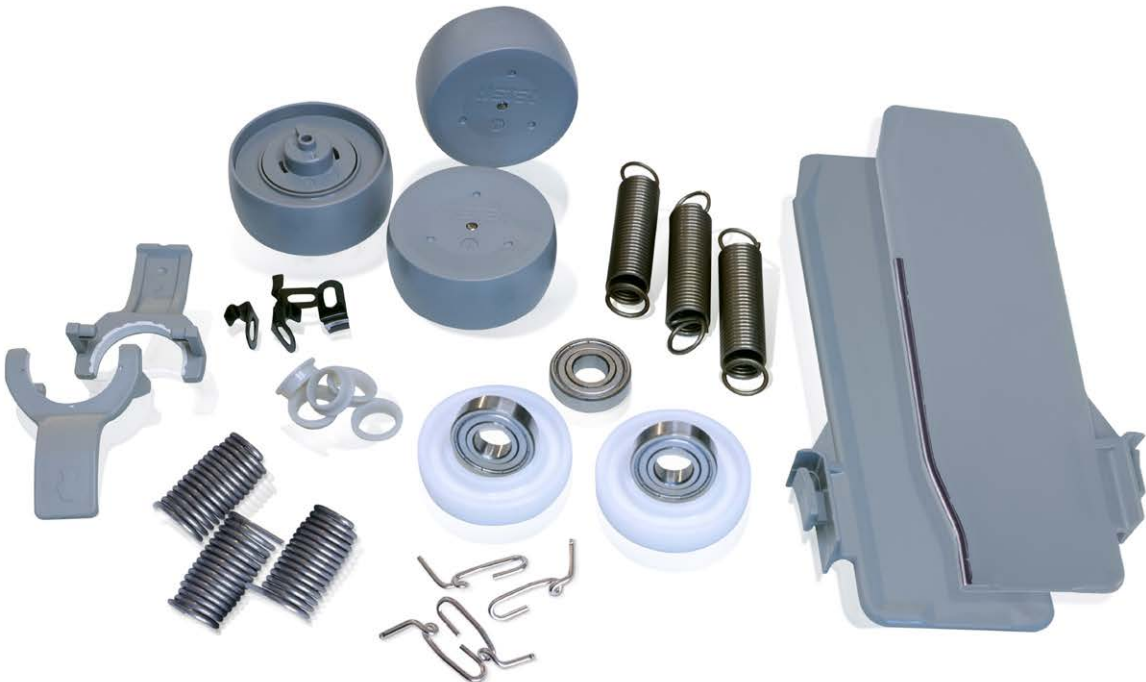
Performans Kiti, makinanın önümüzdeki dört ila altı yıl boyunca sorunsuz bir performans göstermesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu kit, doğrudan elyafla temas eden teknolojik parçalar ile elyafla temas eden tüm parçaların kesintisiz çalışmasını sağlayan destek parçalarından oluşur. İplik kopuşlarının azaltılmasına katkı sağlayan temel parçalardan bazıları; iplik üretiminin kesintiye uğramasını engelleyen bant gergi silindiri, iplik kılavuzu, separatör ve kopça temizleyicisidir. Performans Kiti parçalarının değiştirilmesi, düzenli makina bakım programı ile birlikte planlanabilir. Bu sayede, makina duruş süreleri minimuma düşürülürken, üretkenlik maksimuma çıkarılır.

Performans Kiti yalnızca kaliteyi iyileştirmeye değil, aynı zamanda optimum verimliliği korumaya da yardımcı olur. Performans Kiti ayrıca düşük enerji tüketiminin sağlanmasına ve güvenli bir çalışma ortamının korunmasına da yardımcı olur.

Ring ve kompakt iplik makinasının bir Performans Kiti ile desteklenmesi, yalnızca verimliliği artırmaya değil, aynı zamanda bobin makinasındaki iplik kopuşlarını en aza indirmeye de yardımcı olabilir.

Ring ve kompakt iplik makinaları Performans Kitinin temel parçaları:

- gergi yayı,
- bant gergi silindiri,
- torsiyon yayı,
- iğ freni,
- separatör,
- kopça temizleyici,
- silindir,
- bilyeli yatak ve
- iplik kılavuzu



Müşteri avantajları



Verimlilik

- daha az iplik kopuşu
- bobin makinasında daha yüksek verimlilik



Kalite

- daha az iplik kusuru
- daha az iplik tüylülüğü cv%



Enerji

- daha düşük enerji tüketimi



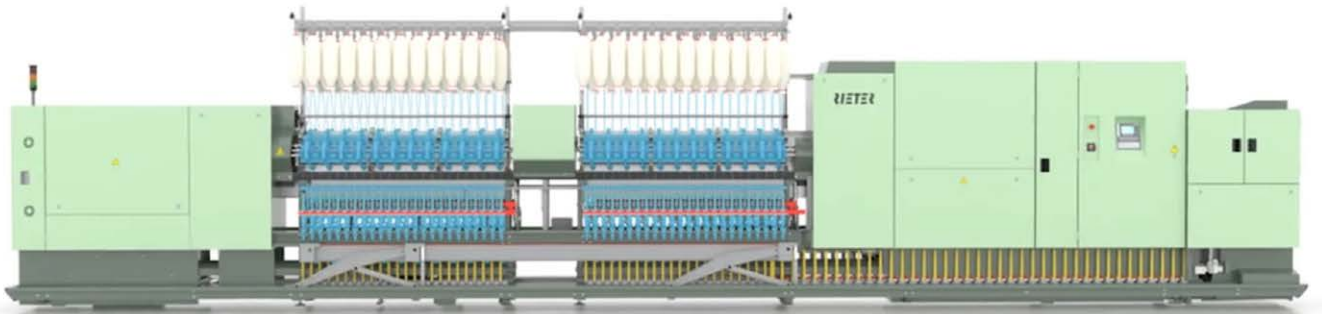
Kullanım ömrü

- daha uzun makina ve parça kullanım ömrü

Uyumluluk ve montaj

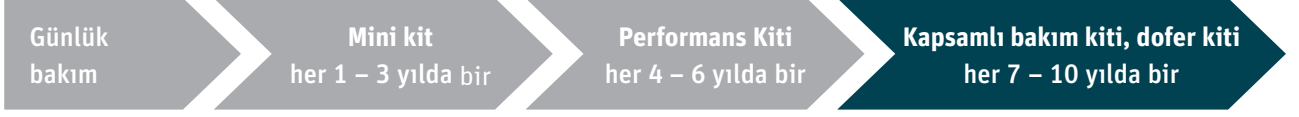
Ring ve kompakt iplik makinaları Performans Kiti, kullanım kılavuzu ve değiştirilmesi gereken parçalara ilişkin Rieter tavsiyeleriyle birlikte sunulur. Bu kit; G 312, G 32, G 33, G 35, G 36, G 37, G 38, K 42, K 44, K 441, K 45, K 46, K 47 ve K 48 modelleriyle uyumludur.

Ring ve kompakt iplik makinaları Performans Kiti, Rieter satış müdürleri, Rieter temsilcileri veya Rieter Webshop üzerinden sipariş edilebilir. Kurulum süresi için dört ila beş saat gereklidir ve makinanın duruş sürelerini en aza indirmek için düzenli bakım çalışmaları sırasında müşterinin eğitimli teknisyenleri tarafından gerçekleştirilebilir.



Ring ve kompakt iplik makinaları kapsamlı bakım kiti

Komponentlerin ve makinanın kullanım ömründe artış



Ring ve kompakt iplik makinasının temel görevi, mükemmel çekim ve gerektiğinde gerekli bükümü sağlayarak homojen bir iplik elde etmektir. Bunu sağlamak için kritik tahrik elemanlarında yüksek hassasiyet ve senkronizasyon seviyesinin korunması gereklidir.

Ring ve kompakt iplik makinaları kapsamlı bakım kiti, makinanın yüksek verimlilikte çalışmasını sağlamak için temel komponentleri içerir. Üretime katkıda bulunan komponentler, makinanın gelecek on yılda çalışır halde kalmasını sağlamak üzere değiştirilir.

Kitte yer alan tüm tahrik kayışları, metal kaplinler, anahtarlama kamı halkası, gergi rulmanı ve pnömatik silindir; sürtünmeyi, ısı oluşumunu ve nihayetinde parçaların aşınmasını önledikleri için önemlidir. Bobin tutucu gibi komponentler, fitillerin çekim bölgesine doğru şekilde beslenmesiyle iplikteki classimat hatalarını azaltmaya yardımcı olur. Bu kit, makinanın orijinal verimliliğine ve kalitesine döndürülmesi için mükemmel bir araçtır.

Tahrik ve hareketli komponentlerle ilgili birçok parçanın kullanım ömrü yaklaşık sekiz yıl olsa da bu parçalar aşınmaya maruz kalır ve değiştirilmeleri gerekir.

Ring ve kompakt iplik makinaları kapsamlı bakım kitinin temel parçaları:

- iğneli silindir rulmanı,
- gergi rulmanı,
- bobin tutucu,
- kayıcı parça,
- besleme hunisi,
- komple tahrik kasnağı,
- anahtarlama kamı halkası,
- pnömatik silindir ve
- bilezik bankı tahrik kayışı

Ring ve kompakt iplikçilik makinası, proses içinde iplik üretim çıktısını belirleyen nihai makina olduğundan, bu parçaların düzenli olarak değiştirilmesi işletmelerin kârlılığında önemli ölçüde katkı sağlar.



Müşteri avantajları



Verimlilik

- daha az iplik kopuşu
- daha yüksek sarım verimliliği



Kalite

- tutarlı iplik kalitesi
- daha düşük iplik cvb% oranı
- verimli emme ve daha az tıkanma



Enerji

- daha düşük enerji tüketimi



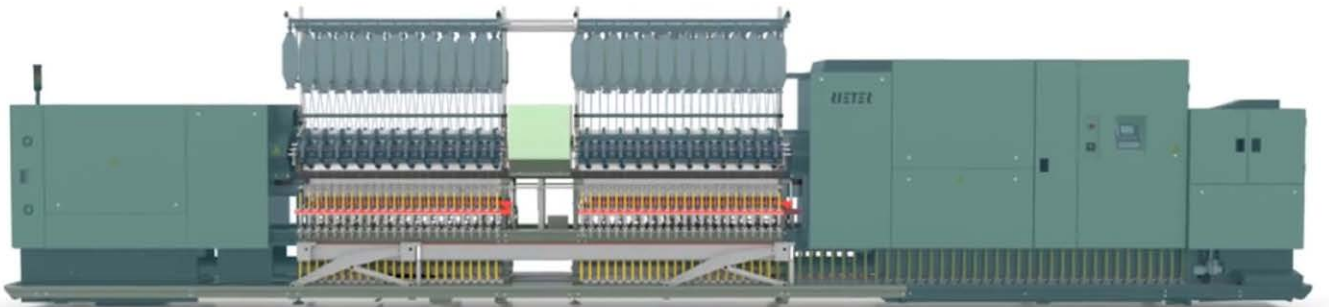
Kullanım ömrü

- daha uzun makina ve parça kullanım ömrü

Uyumluluk ve montaj

Ring ve kompakt iplikçilik kapsamlı bakım kiti, kullanım kılavuzu ve değiştirilmesi gereken parçalara ilişkin Rieter tavsiyeleriyle birlikte sunulur. Bu kit; G 312, G 32, G 33, G 35, G 36, G 37, G 38, K 42, K 44, K 441, K 45, K 46, K 47 ve K 48 modelleriyle uyumludur.

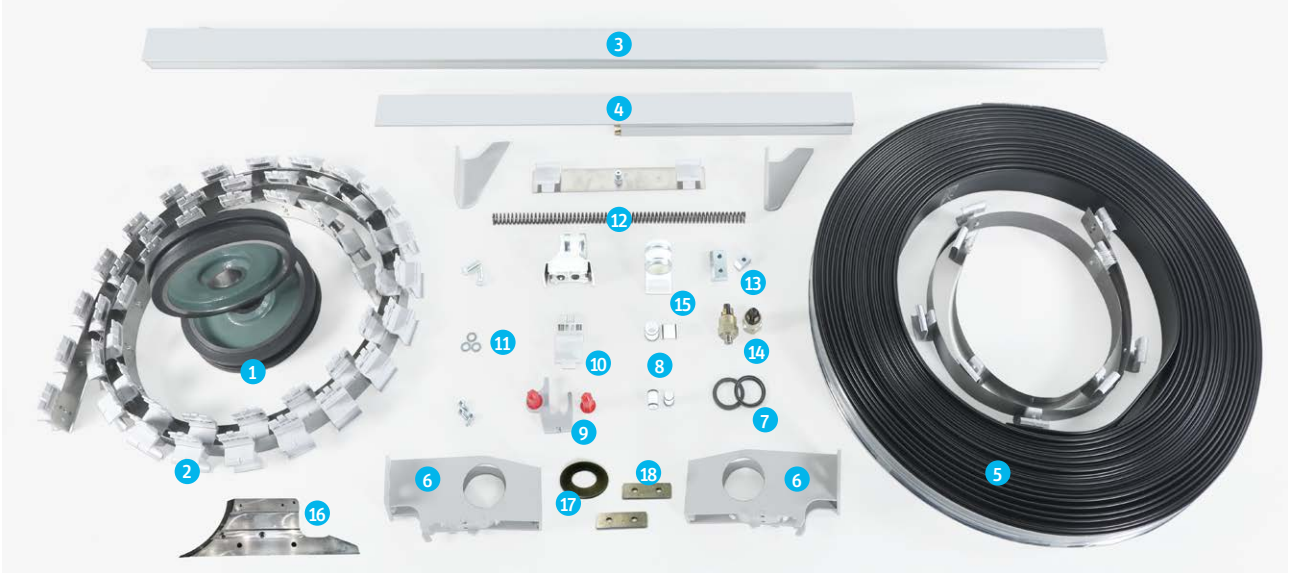
Ring iplikçilik kapsamlı bakım kiti, Rieter satış müdürleri, Rieter temsilcileri veya Rieter Webshop üzerinden sipariş edilebilir. Kurulum süresi için sekiz ila on saat gereklidir ve makinanın duruş sürelerini en aza indirmek için düzenli bakım çalışmaları sırasında müşterinin eğitimli iki teknisyeni tarafından gerçekleştirilebilir.



Ring ve kompakt iplik makinaları dofer kiti

Önemli bölümlerin yüksek kaliteli komponentlerle iyileştirilmesi

Dofer bakım kiti çeşitli faydaları beraberinde getirir. Birincisi, takım çıkarma döngüsünün süresi değişmez. Hızlı ve güvenilir takım çıkarma sayesinde makina sürdürülebilir ve verimli çalışır. İkincisi, dofer bakım kiti makinanın kullanım ömrünü ve verimliliği artırır. Önceden monte edilmiş parçalar sayesinde kurulum süresi kısalmır. Ayrıca hava kaçaqlarını ortadan kaldırarak enerji tüketiminin azalmasını da sağlar. Dofer bakım kiti içerisinde aşağıda belirtilen ana komponentler bulunur:



1. Komple çark 2. Gergi bandı 3. Kılavuz profil 4. Kılavuz profil kafası 5. SERVODisc kapak profili* 6. Profil desteği 7. Kayar bilezik 8. Conta 9. İtici 10. Taşıyıcı 11. Bağlantı elemanı 12. Baskı yayı 13. Kelepçe 14. Basınç şalteri regülatörü 15. Komple yakalayıcı 16. Aktarma modülü 17. Çanak yay 18. Ara parçası bloku

* SERVODisc kapak profili yalnızca belirli makina modelleri için sunulacaktır

Bakım, makinanın kullanım ömrünü artırır

Rieter'in sahadan aldığı veriler, her sekiz yılda yapılan kapsamlı dofer bakımının, makinaların kullanım ömrünü birkaç yıl artırdığını göstermektedir. Makinanın kullanım ömrünü uzatmak ve nihayetinde para tasarrufu sağlayabilmek için Rieter; yağlama, temizlik, yeniden ayar ve parçaların kontrol edilmesi gibi gerekli bakım faaliyetlerinin düzenli ve sürekli yapılmasını önerir. Tüm faaliyetler ve bakım periyotları kullanım kılavuzunda bulunmaktadır. Dofer bakım kiti, ring ve kompakt iplik makinaları için en yüksek performans seviyelerini sağlamak üzere tasarlanmıştır. Yakalayıcı bölgesini, SERVODisc bölgesini ve ROBoload veya bağlantı bölgesini etkiler.

Tutucu bölgesinde takım çıkarma yüksek verimlilik sağlar. Yeni tutucular, şişirme ve söndürme döngüsü sırasında hatasız ve hızlı bir çalışmayı mümkün kılar. Güvenilir bir takım çıkarma döngü süresi için yeni contalar ara-

cılığı ile basınçlı hava sağlanır. Servo disk bölgesinde, SERVODisc kops taşıma sistemi; taşıma bandına tutturulmuş taşıyıcı pimlerle birlikte çalışır. Bu da masuların ve kopsların hassas bir şekilde konumlandırılmasını mümkün kılar. SERVODisc kayışı, SERVOfguiding profilleri, alt taşıyıcılar ve iticiler değiştirilerek, SERVODisc'in daha verimli çalışması sağlanır. ROBoload veya bağlantı bölgesinde SERVODisc; tüm kopsları ROBoload masura yükleyici aracılığıyla arabaya veya bobin makinasına güvenilir bir şekilde aktarır. SERVOfguiding profilleri, SERVODrive kayış kasnakları ve diğer yardımcı parçalar sarım işlemini iyileştirmek üzere değiştirilir.

Rieter'in servis ve üretim ağı, dünyanın her köşesine uzanmaktadır ve böylece müşterilerin ihtiyaçları ve gereksinimleri hızlı bir şekilde karşılanır.

Ring ve kompakt iplik makinası bakım kitleriyle proaktif bakım

Rieter, aşınmış parçaları değiştirmek ve makinanın sorunsuz çalışmaya devam etmesini sağlamak için ring ve kompakt iplik makinası bakım kitleri sunar. Bu kitler, düzenli bakım gerçekleştirilirken, monte edilebilir. Bakım kitleri, makina duruş sürelerini en aza indirmeye ve makinaı orijinal performansına getirmeye yardımcı olur. Ayrıca, müşteriler bu kitlerle maliyetli onarımların önüne geçebilir ve makinaların kullanım ömrünü uzatabilir. Bu, makinaların iplik kalitesini sürekli korurken istenen hızda çalışmalarını sağlar.

Düzenli bakım başarının anahtarıdır

İyi yapılandırılmış makina bakım programı, modern işletmelerin başarısı ve sürdürülebilirliği için vazgeçilmezdir. Düzenli ve sistematik makina bakımına yatırım yapan müşteriler, daha yüksek operasyonel verimlilik, daha düşük dönüşüm maliyetleri ve daha iyi kalite avantajlarından faydalanabilir. Ayrıca daha güvenli ve daha verimli bir çalışma ortamına da katkıda bulunur.

Uyumluluğa genel bakış

Ring iplik makinaları	Kompakt iplik makinaları
G 38	K 48
G 37	K 47
G 36	K 46
G 35	K 45
G 33	K 441
G 32	K 44
G 312	K 42

- Mini kit
- Performans Kiti
- Kapsamlı bakım kiti ve dofer kiti

Rieter Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
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

**Rieter (China) Textile
Instruments Co., Ltd.**
390 West Hehai Road
Changzhou 213022, Jiangsu
P.R. China
T +86 519 8511 0675

www.rieter.com

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.

3877-v1 tr 2606