

Makina sağılığının kontrolü

Makina durumunun hızlı ve yapısal olarak değeriendirilmesi



Plansız duruşları
önlemenin akıllı yolu

Makina sağlığının kontrolü

Plansız duruşları önlemenin akıllı yolu

Güvenilir makina performansı, sorunların erken tespit edilmesi ve proaktif bakımla başlar. Rieter makina sağlığı kontrolü sayesinde işletmeler, makinalarının durumunu hızlı ve sistematik bir şekilde değerlendirerek olası riskleri üretim, kalite ve verimlilik üzerinde etkili olmadan önce tespit eder.

Rieter uzmanları, gizli kalmış sorunların erkenden tespit edilmesine yardımcı olarak, beklenmedik duruşları azaltır ve işletmenin sorunsuz ve kârlı bir şekilde çalışmaya devam etmesine yardımcı olur. Aynı zamanda makina sağlık kontrolü, işletme teknisyenlerinin iş yükünü azaltarak temel teknik ve operasyonel görevlerine odaklanmalarını da sağlar.

Müşteriye Sađlanan Faydalar

- Plansız duruşları önleyerek maliyetli üretim kesintilerinin önüne geçin
- Makina güvenilirliğini artırarak, çalışma süresini en üst düzeye çıkararak ve üretkenliği artırarak dönüşüm maliyetlerini azaltın
- Olası sorunları arızalara yol açmadan önce erkenden tespit edin
- Üretkenliği, verimliliği ve iplik kalitesini artırın
- Makina ömrünü uzatın ve yatırımınızı koruyun
- Kısa ve uzun vadeli iyileştirmeler için anlaşılır ve uygulanabilir öneriler alın
- Makina ömrünü uzatarak ve mevcut makinalardan elde edilen değeri en üst düzeye çıkararak rekabet gücünüzü koruyun
- Enerji tasarrufu potansiyelini belirleyin
- Tüm teknik ihtiyaçlarınız için tek bir irtibat noktasıyla çalışın



İş kapsamı

Makina sağlığı kontrolü, harman hallaçtan bobin makinasına kadar tüm Rieter iplik üretim hattının uçtan uca değerlendirilmesini sağlar ve aşağıdaki temel alanları kapsar:

- Temel teknolojik bileşenler – durum ve performans deđerlendirmesi
- Enerji tasarrufu potansiyeli, basınçlı hava ve emiş sistemlerinin değerlendirilmesi
- Makina temizliği ve genel durum deđerlendirmesi
- Kritik makina bileşenlerinde aşınma ve yıpranma değerlendirmesi
- Güvenlikle ilgili hususların ve makina durumunun deđerlendirilmesi
- Gürültü, titreşim ve ısı davranışının değerlendirilmesi
- Makina ayarlarının ve proses parametrelerinin doğrulanması
- Ara ve nihai ürün kalitesinin deđerlendirilmesi

Müşteri için makina sağlık kontrolü raporu

Rieter uzmanları tarafından gerçekleştirilen kapsamlı değerlendirme, olası riskleri ve optimizasyon fırsatlarını belirler. Rapor aşağıdakileri içerir:

- Gözlemlenen sorunların fotoğraf ve açıklamalarla birlikte listesi
- Fark analizinin özeti ve önerilen sonraki adımlar
- Acil düzeltici faaliyetler için beş temel öneri
- Orta ve uzun vadeli iyileştirme önerileri
- Bulguların teknisyenlere kısaca açıklanması

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

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

3888-v1 tr 2609