

Sürtünme tamburu motorunu yenileme

Orijinal performans ve kullanım ömrü için



Avantajlarımız:

- Ünitiform bobin oluşumu
- İstenmeyen duruşlarda azalma
- Orijinal performans
- Daha uzun kullanım ömrü



Sürtünme tamburu motorunu yenileme ile makine çalışma süresinin uzaması

Tek tip bobin oluşumu için istikrarlı performans

Sürtünme tamburu bobin oluşumunda kritik bir rol oynar. Her bir sarım pozisyonunda bulunan sürtünme tamburu motoru, entegre bir tambur mili mekanizması aracılığıyla iplik kılavuz tamburunu tahrik eder.

Sürtünme tamburu motorlarındaki iç parçalar, sürekli çalışma nedeniyle zamanla aşınma eğilimindedir. Mekanik tahrik elemanlarının bu tolerans dışı komponentleri zamanında tespit edilmezse, elektronik devre kartları gibi komponentlerin arızalanmasına neden olabilir. Bu da tambur motorunun tamamen bozulmasına yol açarak büyük üretim kaybına neden olur.

Rieter, müşterinin çalışma ortamına ve makine proses parametrelerine bağlı olarak sürtünme tamburu motorunun üç ila dört yıl çalıştıktan sonra yenilenmesini önerir.



Tambur shaftı



Yenileme bileşenleri



Elektronik PCB

Yenilemeye genel bakış

Rieter, müşteriden alınan ünitelerin analizine dayanarak arızalı komponentleri orijinal komponentlerle değiştirmek suretiyle sürtünme tamburu motorunun yenilenmesini sağlar.

Motorun sökülün entegre komponentleri, yağlı veya gresli kir partiküllerini gidermek için iyice temizlenir. Yatakların, aşınmış tambur milinin, koruma kapağının değiştirilmesi ve elektronik PCB'nin kalibrasyonu, sürtünme tambur motorunun orijinal performansının geri kazanılmasına yardımcı olur. Rieter tarafından sunulan çözüm sorunsuz çalışmanın yanı sıra tüm sarım pozisyonlarında kesintisiz üretim ve düzgün bobin oluşumu sağlar.

Bu yenileme işlemi, makinanın düzenli servis aralığının bir parçası şeklinde planlanarak öngörülemeyen üretim kayıpları ve artan bakım maliyetleri önemli ölçüde azaltılabilir.

Yetkili bir Rieter onarım servis merkezi sürtünme tamburu motorunun önleyici onarımını gerçekleştirebilir.

Rieter Machine Works Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 7283
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 (Çin) Tekstil
Instruments Co., Ltd.**
390 West Hehai Road
Changzhou 213022, Jiangsu
Çin Halk Cumhuriyeti
T +86 519 8511 0675
F +86 519 8511 0673

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 yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3558-v1 tr 2301