

Recondicionamento do motor do cilindro de fricção

Para o desempenho e a vida útil originais



Vantagens:

- Uniformidade na formação de fardos
- Menos interrupções indesejadas
- Desempenho original
- Maior vida útil



Maior tempo de operação da máquina com condicionamento do motor do cilindro de fricção

Desempenho constante para uma formação de fardos uniforme

O cilindro de fricção desempenha um papel crítico na formação de fardos. O motor do cilindro de fricção localizado em cada posição de bobinagem aciona o guia-fios através de um mecanismo de cabo de cilindro integral.

As peças internas dos motores dos cilindros de fricção tendem a se desgastar com o tempo devido à operação contínua. Se estes componentes fora da faixa de tolerância dos elementos de acionamento mecânico não forem identificados a tempo, pode resultar na falha dos componentes associados como placas electrónicas. Isso leva a uma falha completa do motor do cilindro, resultando numa enorme perda de produção.

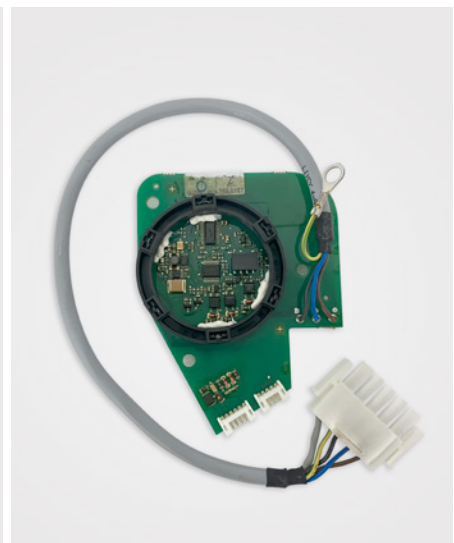
A Rieter recomenda o condicionamento do motor do cilindro de fricção após três a quatro anos de operação, dependendo do ambiente operacional do cliente e dos parâmetros de processo da máquina.



Cabo de cilindro



Componentes do condicionamento



Placa de circuito eletrônica

Visão geral do condicionamento

A Rieter oferece o condicionamento do motor do cilindro de fricção, substituindo os componentes defeituosos por componentes originais, com base na análise das unidades recebidas do cliente.

Os componentes integrantes do motor desmontados são cuidadosamente limpos para remover partículas de sujeira oleosas ou gordurosas. A substituição dos rolamentos, cabo de cilindro gasto, cobertura de proteção e calibração da placa de circuito da eletrônica ajuda a restaurar o desempenho original do motor do cilindro de fricção. A solução fornecida pela Rieter assegura uma operação

impecável e leva à produção ininterrupta e à formação uniforme de fardos em todas as posições de bobinagem.

Este condicionamento pode ser programado como parte do intervalo de manutenção regular da máquina para reduzir significativamente as perdas de produção imprevistas e o aumento dos custos de manutenção.

Um centro de assistência técnica e manutenção autorizado da Rieter pode realizar o serviço de reparo preventivo do motor do cilindro de fricção.

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 (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

Os dados e as ilustrações deste folheto e do respectivo suporte de dados se referem à data da sua impressão. ARIETER reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações necessárias a qualquer momento e sem aviso prévio. Os sistemas da Rieter e as inovações da Rieter estão protegidos por patentes.

3558-v1 pt 2301