

Limpador do fio  
Fiação de rotor R 40, R 60, BT 923, R 923

**RIETER**

# Limpador do fio

Recondicionamento e calibração para alcançar a qualidade original



## Vantagens:

- Menor variação de qualidade
- Eliminação de falhas confiável
- Menor quantidade de cortes indesejados
- Mais conforto para o operador



## Recondicionamento e calibração do limpador do fio

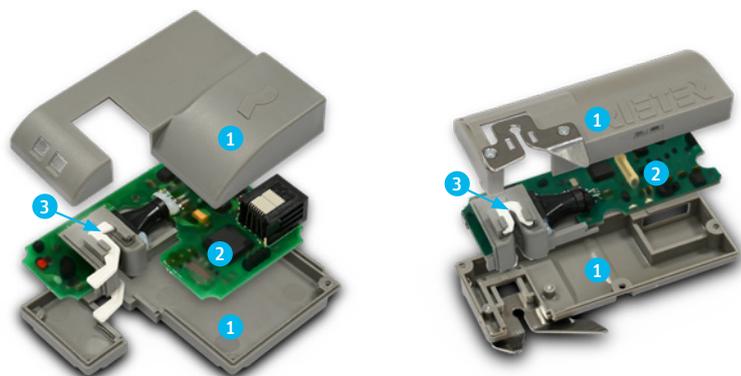
Limpeza uniforme e consistente do fio com a qualidade e o desempenho originais

O limpador do fio da Rieter faz uso de tecnologia de câmaras de última geração para detectar perturbações no fio nos filatórios de rotor da Rieter. Seu funcionamento perfeito é vital para que qualquer fição obtenha continuamente um fio de excelente qualidade e mantenha elevado o desempenho da máquina.

As condições ambientes nas fições e o funcionamento ininterrupto exigem hardwares especiais e dedicados e sua instalação. Após quatro a cinco anos de operação contínua, os componentes eletrônicos envelhecidos, o invólucro de plástico e o estado dos guias-fios deterioram a função de limpeza do fio. Isso traz um impacto para a função de verificação da qualidade do fio e resulta em valores de fio não uniformes em toda a máquina.

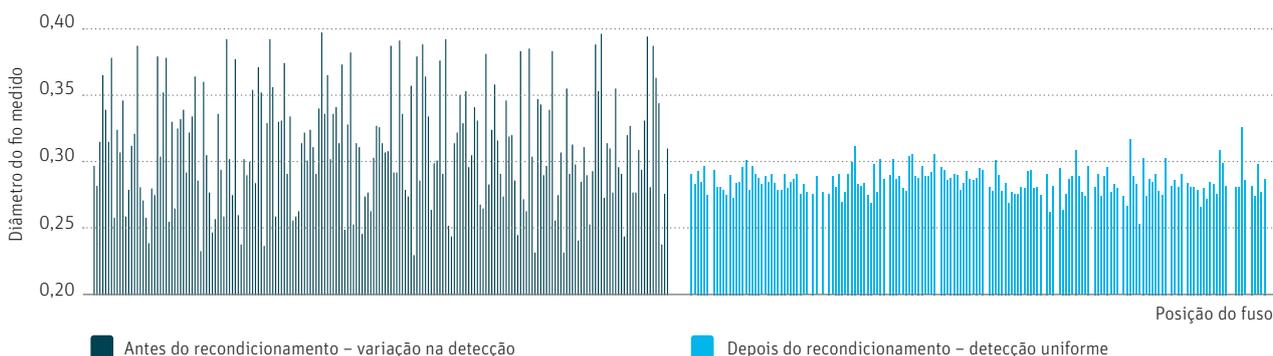
### Visão geral do recondicionamento e calibração

A Rieter recomenda recondicionar o limpador do fio após cinco a dez anos de modo a garantir uma limpeza consistente do fio e uma detecção eficaz em toda a máquina. Oferecemos o recondicionamento e a calibração do limpador do fio com um kit de reparo feito sob medida, composto por invólucros superior e inferior, visores de vidro e guia-fios.



1. Invólucros de plástico superior e inferior
2. Componentes de atualização na placa de circuito impresso (PCB)
3. Conjunto de guias-fios e sensor opcional

A substituição de invólucros quebrados, de componentes envelhecidos e do invólucro do sensor de limpeza ajuda a restaurar o desempenho original do limpador do fio. Ao término do recondicionamento, o limpador é calibrado com um equipamento especial com o objetivo de alcançar o melhor desempenho de verificação de qualidade e evitar cortes de fio sem justificativas.



Uma melhoria significativa na detecção do fio e no desempenho consistente foi observada após os engenheiros de serviço de reparo da Rieter realizarem o serviço. O recondicionamento e a calibração dos limpadores de fio resultam em uma detecção uniforme em todas as posições do rotor e ajuda no conforto do operador apenas com os cortes de perturbação no fio necessários.

**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 ilustrações desta brochura e do respectivo suporte de dados referem-se à data da sua impressão/gravação. A Rieter reserva-se o direito de em qualquer altura e sem aviso prévio proceder às alterações necessárias. Os sistemas e inovações Rieter estão protegidos por patentes.

3458-v1 pt 2203