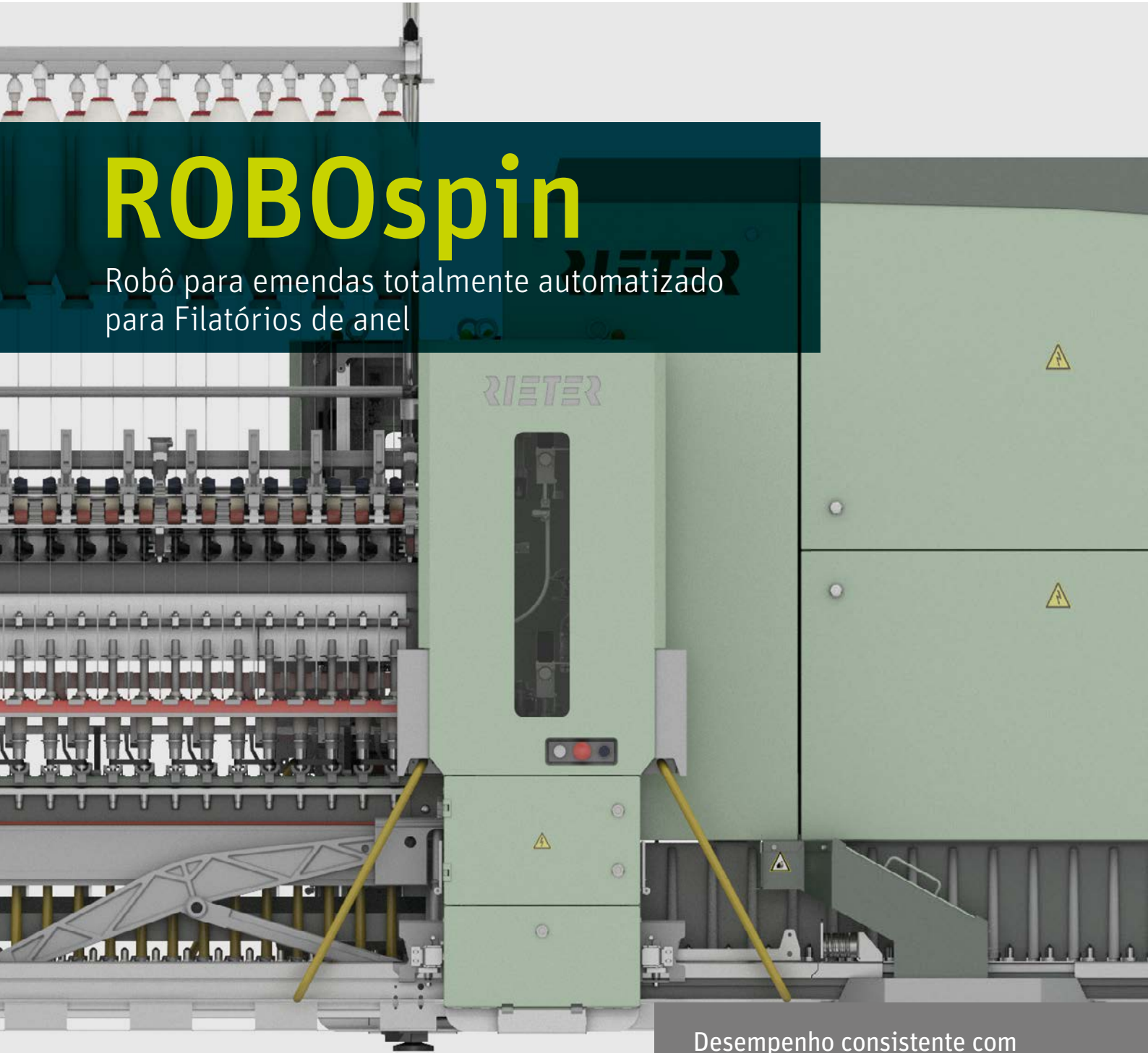


Filatórios de anel  
ROBOspin

**RIETER**

# ROBOspin

Robô para emendas totalmente automatizado  
para Filatórios de anel



Desempenho consistente com  
mínimo emprego de pessoal

# VANTAGENS

## EXCEPCIONAIS

### Inovação global em fiação de anel

O ROBOspin é o primeiro robô para emendas totalmente automatizado desenvolvido para filatórios de anel. Um robô em cada lado da máquina elimina as rupturas de fio que ocorrem durante o funcionamento da máquina ou durante o doffing. Ele pode ser instalado em máquinas novas e existentes.

O robô vai diretamente até a posição de fiação afetada e repara as rupturas de fio no menor tempo possível. Como resultado, o ciclo completo de emenda é realizado de forma totalmente automática – desde encontrar o fio nas bobinas, até enfiar o viajante e colocar o fio atrás do cilindro de saída. O robô recebe do monitoramento individual do fuso (ISM) informações sobre a posição das rupturas de fio pertinentes.





# ROBOspin

## Qualidade consistente e ininterrupta

O automatizado processo de junção garante uma qualidade consistente da emenda do fio. O contato com a bobina é amplamente evitado durante o ciclo. A camada externa não é contaminada e um fio de alta qualidade é produzido.

## Máxima produtividade com mínimo emprego de pessoal

O ROBOspin possui um nível de produtividade consistentemente alto – 24 horas por dia. O robô para emendas reduz significativamente a demanda de pessoal, diminuindo sensivelmente os custos de mão de obra. O planejamento de recursos humanos e a organização da fição também são facilitados.

**Rieter Machine Works Ltd.**

Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
aftersales@rieter.com

[www.rieter.com](http://www.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 304 141  
F +91 2169 304 226

**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 desta brochura e do respectivo suporte de dados referem-se à data da sua impressão. A Rieter 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 são protegidos por patente.

3306-v1 pt 1905