

Filatórios de anel e de fição compacta
ROBOspin

RIETER

ROBOspin

Robô para emendas totalmente automatizado
para filatórios de anel e de fição compacta



Desempenho consistente com
requisitos reduzidos de pessoal

VANTAGENS

EXCEPCIONAIS

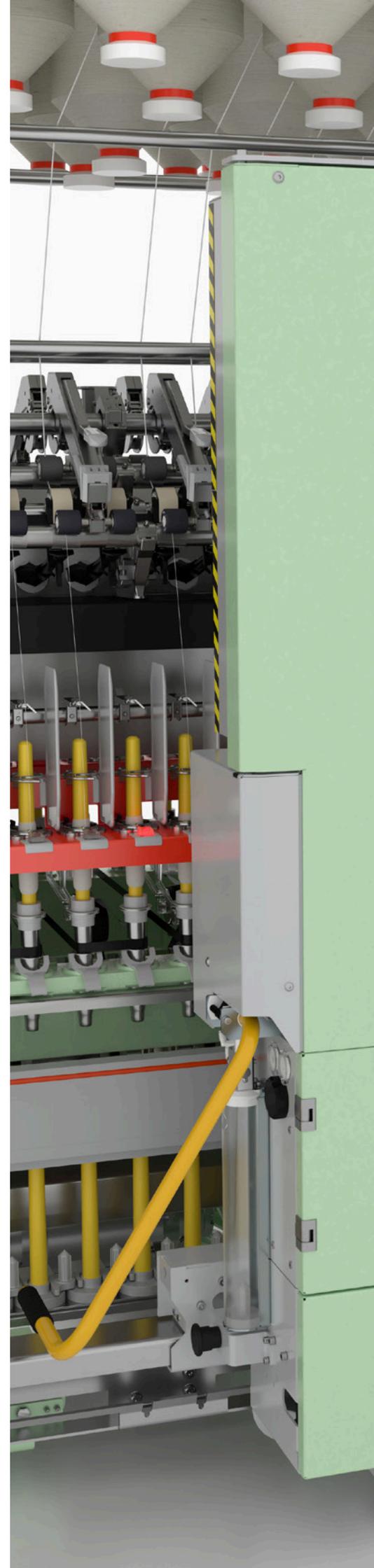
Inovação global em fiação de anel e fiação compacta

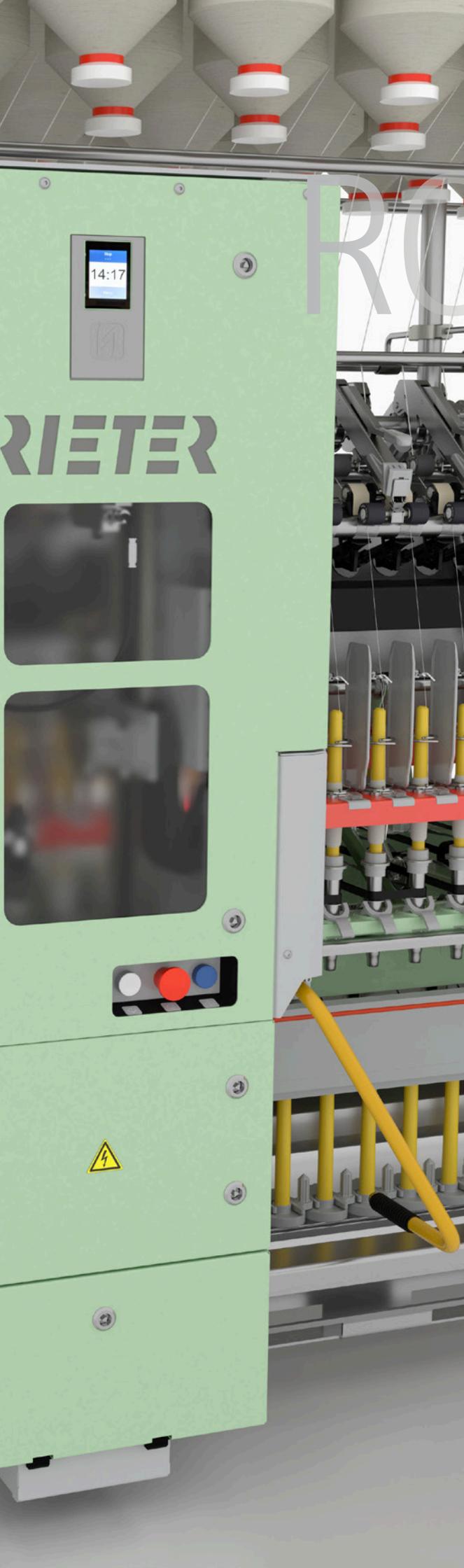
O ROBOspin é o primeiro robô para emendas totalmente automatizado desenvolvido para filatórios de anel e de fiação compacta. Um robô por lado da máquina repara rupturas do fio que ocorrem durante o funcionamento da máquina, diminuindo o tempo médio de parada do fuso. Pode ser instalado em máquinas novas e existentes.

O ROBOspin vai diretamente até o fuso afetado e repara as rupturas do fio no menor tempo possível. O ciclo de emenda completo é realizado de forma totalmente automática, desde encontrar o fio na bobina, até enfiar o rotor e colocar o fio atrás do cilindro de saída. O ROBOspin recebe do monitoramento individual do fuso (ISM) informações sobre a posição das rupturas do fio pertinentes.

Qualidade consistente e ininterrupta

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





ROBOspin

Desempenho alto e consistente comprovado nas fiações

O ROBOspin funciona com desempenho alto e consistente em várias fiações em todo o mundo. O rendimento da emenda atinge mais de 80%. O exclusivo dispositivo de busca de fios da Rieter permite trabalhar sem interrupção na bobina.

Produtividade máxima com requisitos de pessoal reduzidos

O ROBOspin possui um nível de produtividade consistentemente alto – 24 horas por dia. Ele reduz significativamente os requisitos de pessoal na seção de filatório de anel em 50%, reduz visivelmente os custos de pessoal e ajuda a superar a escassez de mão de obra. O planejamento de recursos humanos e a organização da fiação 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

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

www.rieter.com

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 e inovações da Rieter estão protegidos por patentes.

3306-v4 pt 2303