

Máquina de hilar a anillos y compactas
ROBOspin

RIETER

ROBOspin

Empalmador completamente automático para
las máquinas de hilar a anillos y compactas



Rendimiento constante con
requisitos de personal reducido

DESTACADAS

VENTAJAS

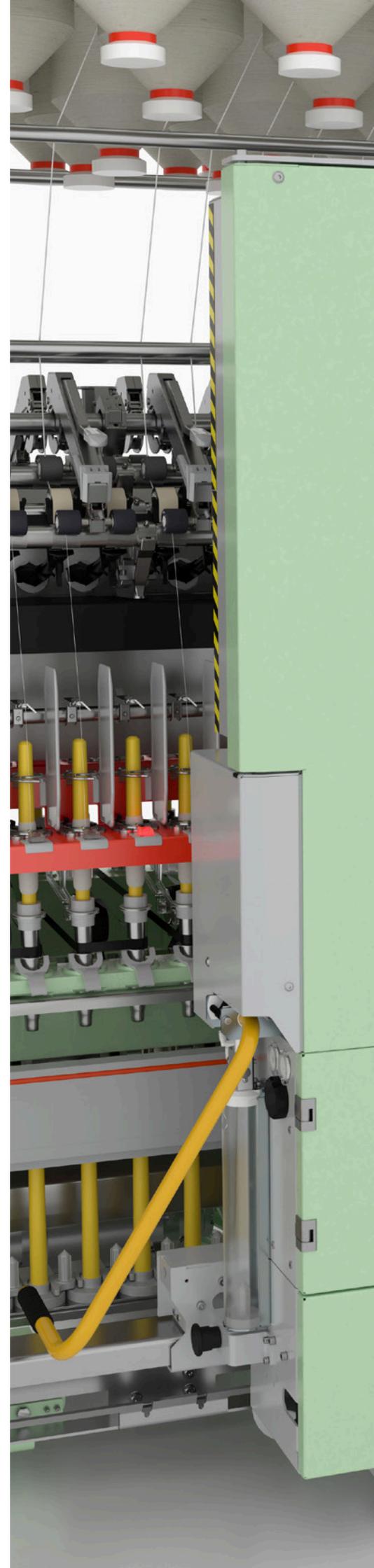
Innovación mundial para la hilatura a anillos y compacta

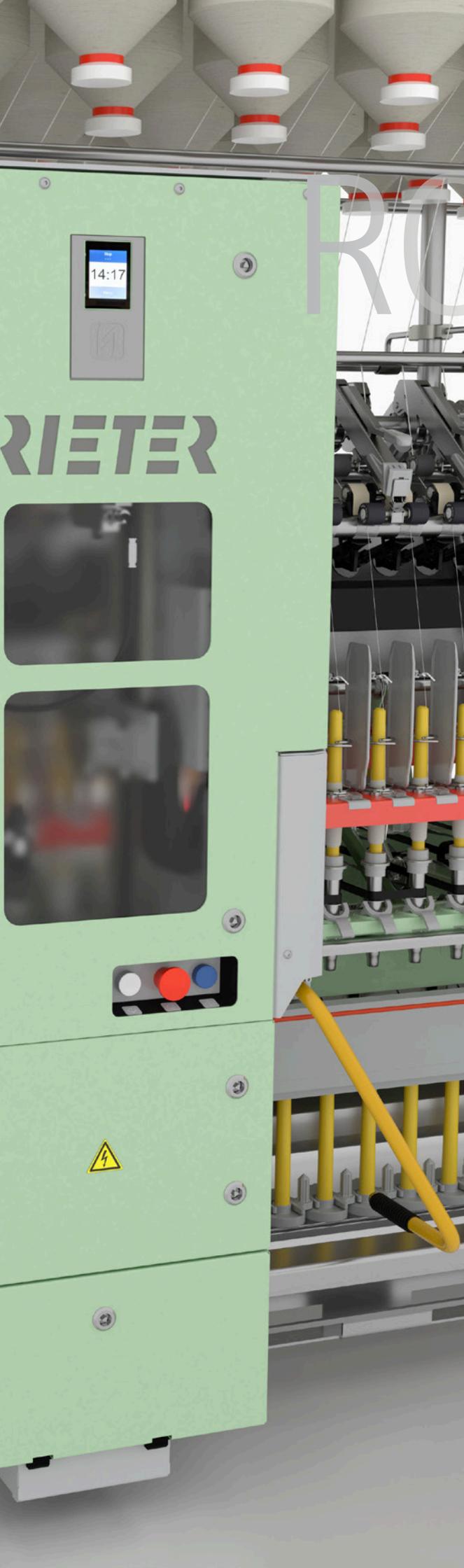
ROBOspin es el primer empalmador completamente automatizado para las máquinas de hilar a anillos y compactas. Un empalmador automático por cada lado de la máquina repara las roturas de hilo que ocurren mientras la máquina está en funcionamiento para reducir el tiempo de inactividad promedio del huso. Se puede instalar en máquinas nuevas o existentes.

El empalmador completamente automático ROBOspin se desplaza directamente a la unidad de hilatura afectada y repara la rotura de hilo en el tiempo más breve posible. El ciclo de empalme completo se realiza de manera totalmente automática, desde localizar el hilo en la canilla hasta enhebrar el cursor y colocar el hilo detrás del cilindro de salida. El empalmador completamente automático ROBOspin recibe la información sobre la posición de las roturas de hilo pertinentes a partir del control de husillo individual (ISM, del inglés Individual Spindle Monitoring).

Calidad uniforme las 24 horas del día, los 7 días de la semana

El proceso de empalme automatizado garantiza una calidad uniforme del empalme del hilo. Se evita el contacto humano con la canilla durante el ciclo. La capa exterior no se contamina y se produce hilo de calidad superior.





ROBOspin

Rendimiento alto y constante comprobado en hilanderías

ROBOspin funciona con un rendimiento alto y uniforme en varias hilanderías en el mundo. La eficiencia de empalme alcanza más del 80%. El exclusivo dispositivo de búsqueda de hilo de Rieter permite trabajar sin interrupción en la canilla.

Máxima productividad con requisitos de personal reducido

ROBOspin tiene un nivel de productividad uniformemente alto las 24 horas del día. Reduce significativamente los requisitos de personal en la sección de hilatura a anillos en un 50 %, reduce notablemente el costo de personal y ayuda a superar la escasez de mano de obra. También se facilita la organización de la hilandería y la planificación de recursos humanos.



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

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
R. P. China
T +86 519 8511 0675
F +86 519 8511 0673

Los datos y las ilustraciones contenidos en este folleto y en el soporte de datos correspondiente se remiten a la fecha de impresión. Rieter se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en cualquier momento y sin ningún aviso especial. Los sistemas de Rieter y las innovaciones de Rieter están protegidos por patentes.

3306-v4 es 2303