

# Servicios mecánicos

Restauración y revisión de equipos mecánicos

## Ventajas:

- Reducción del riesgo de fallas imprevistas
- Duración mejorada de las máquinas y los subsistemas
- Calidad mejorada del hilo que se produce
- Reemplazo de repuestos de Rieter específicos para optimizar la calidad del servicio



## Servicios mecánicos

### Restauración y revisión de equipos mecánicos

#### PREDECIR LO IMPREDECIBLE

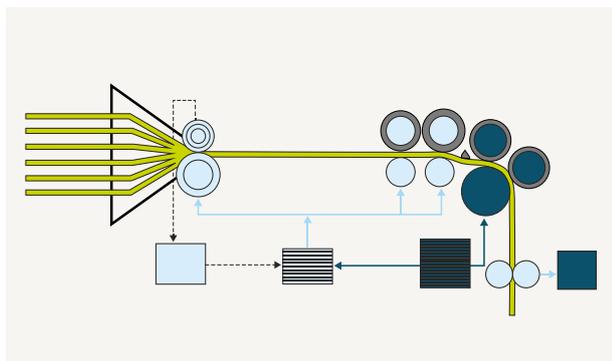
Las piezas mecánicas son susceptibles al desgaste y las roturas durante el uso habitual. La vida útil de estas depende de varios factores, tales como las horas de funcionamiento, el mantenimiento del nivel de aceite, los tipos de lubricantes utilizados y otros factores, que varían de hilandería a hilandería. El servicio periódico ayuda a mantener las piezas mecánicas y las mejoras específicas aumentan la vida útil de estas.

#### MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL HILO

La función de la caja de engranajes es crucial en el proceso de la fabricación del hilo. Por ejemplo, en los manuales, esta ajusta la salida de la cinta y, en la hilatura a anillos, ajusta el estiraje y la torsión del hilo. Es importante hacerle servicio a la caja de engranajes para obtener una calidad consistente del hilo.

#### AUMENTO DE LA VIDA ÚTIL DE LAS MÁQUINAS

La inspección del equipo mecánico de forma regular es necesaria para identificar las condiciones de desgaste y rotura de piezas como los engranajes, las juntas, los cojinetes, los frenos y los lubricantes. El reemplazo preventivo de tales componentes, el uso de lubricantes recomendados, el ajuste en función de la configuración especificada por Rieter y el servicio y el mantenimiento del nivel de lubricante mantendrán el equipo en buenas condiciones por varios años.



El estado de la caja de engranajes favorece la cinta en el manual

#### SERVICIO ÚNICO PERSONALIZADO PARA SUS NECESIDADES

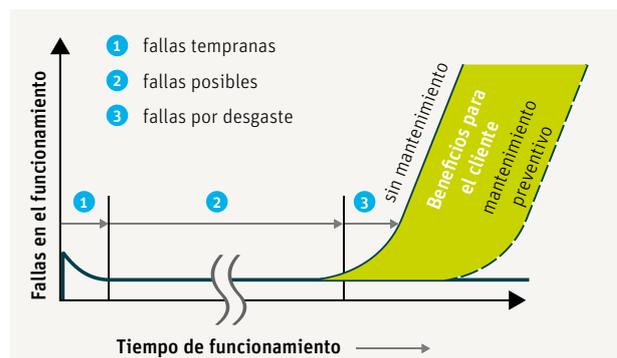
Rieter brinda soluciones confiables, de larga duración y rentables. Nuestro concepto de servicio tiene estándares y procesos únicos:

- Limpieza avanzada de las partes internas
- Calentamiento por inducción de los cojinetes para cumplir con las especificaciones de las piezas individuales
- Reemplazo con piezas de repuesto Rieter específicas
- Dispositivos de prueba de última generación para la inspección respecto de varios parámetros a fin de cumplir con los estándares de Rieter.

#### COBERTURA DE PRODUCTOS

Gracias a una cartera completa de servicios mecánicos, Rieter After Sales ofrece soluciones para una amplia gama de equipos instalados, desde salas de apertura y limpieza hasta máquinas de hilatura final.

Para recibir información acerca de la gama de productos disponibles en su región, comuníquese con un representante de After Sales.



Conceptos de mantenimiento personalizado

**Rieter Machine Works Ltd.**  
Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 7283  
aftersales@rieter.com

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 necesarias en cualquier momento y sin ningún aviso especial. Los sistemas e innovaciones de Rieter están protegidos por patentes.

3032-v2 es 2102

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)