

# Reacondicionamiento del accionamiento de husillo

Para una vida útil prolongada y un manejo mejorado



## Ventajas:

- Vida útil extendida
- Más protección contra el polvo
- Menor riesgo de tiempo de inactividad imprevisto de la máquina
- Manejo perfeccionado para facilitar el mantenimiento



# Restauración del accionamiento del husillo para aumentar la disponibilidad de la máquina

Acceso más fácil a los componentes clave para el mantenimiento regular

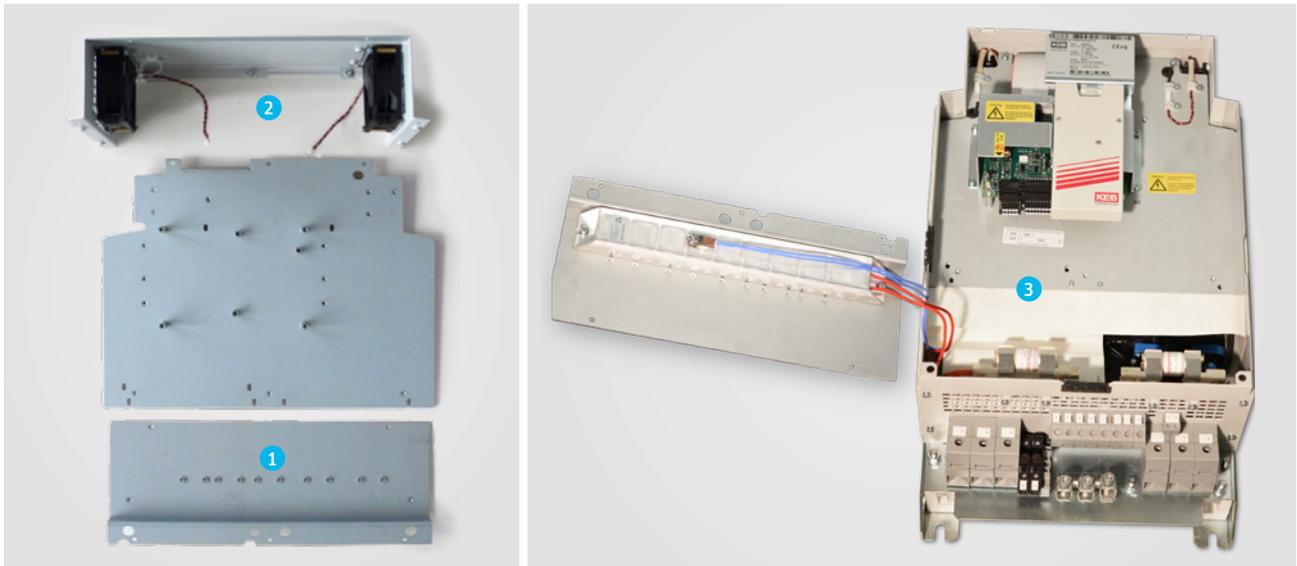
El inversor del accionamiento de husillo U1 es un componente crítico que acciona todos los husos de la máquina. Para producir hilo sin interrupción de la máquina, el inversor debe funcionar sin problemas.

Las fallas inesperadas de los componentes en los inversores del accionamiento de husillo U1 causan daños graves y costosos, lo que requiere el reemplazo de submódulos completos y no solo de componentes individuales. A menudo, estas reparaciones son incluso contraproducentes en términos económicos y generan pérdidas de producción.

Rieter recomienda reacondicionar los inversores del accionamiento de husillo U1 y otros componentes electrónicos de potencia después de cuatro a cinco años, según el entorno operativo del cliente (temperatura, humedad, contaminación del aire, calidad de la red).

## Reacondicionamiento de la carcasa y fácil acceso a ventiladores y fusibles en el inversor de seguridad funcional

Rieter ofrece un reacondicionamiento del inversor del accionamiento de husillo U1 con un kit de reparación que consta de una carcasa modular y un kit a prueba de polvo.



1. Cobertura modificada para un fácil acceso a los fusibles

2. Carcasa modular para reemplazar los ventiladores de enfriamiento

3. Kit a prueba de polvo

Un kit de protección contra el polvo y reacondicionamiento de la carcasa que permite al cliente limpiar y reemplazar ventiladores y fusibles. El uso de piezas originales ayuda a restaurar el rendimiento real del accionamiento del husillo. Garantiza un funcionamiento sin problemas en todo el rango de velocidades y una calidad constante del hilo.

El reacondicionamiento se puede programar como parte del intervalo de mantenimiento regular de la máquina para reducir significativamente el tiempo y los costos de mantenimiento. Las averías imprevistas y no planificadas pueden evitarse o reducirse al mínimo.

Un centro de reparación Rieter autorizado realiza el servicio de reparación preventiva del inversor del accionamiento de husillo U1.

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

Los datos e ilustraciones en este prospecto y en el soporte de datos correspondiente se refieren a la fecha de imprenta. Rieter se reserva el derecho de realizar en cualquier momento y sin aviso especial aquellos cambios que considera necesarios. Los sistemas e innovaciones Rieter están protegidos por patentes.

3461-v1 es 2203