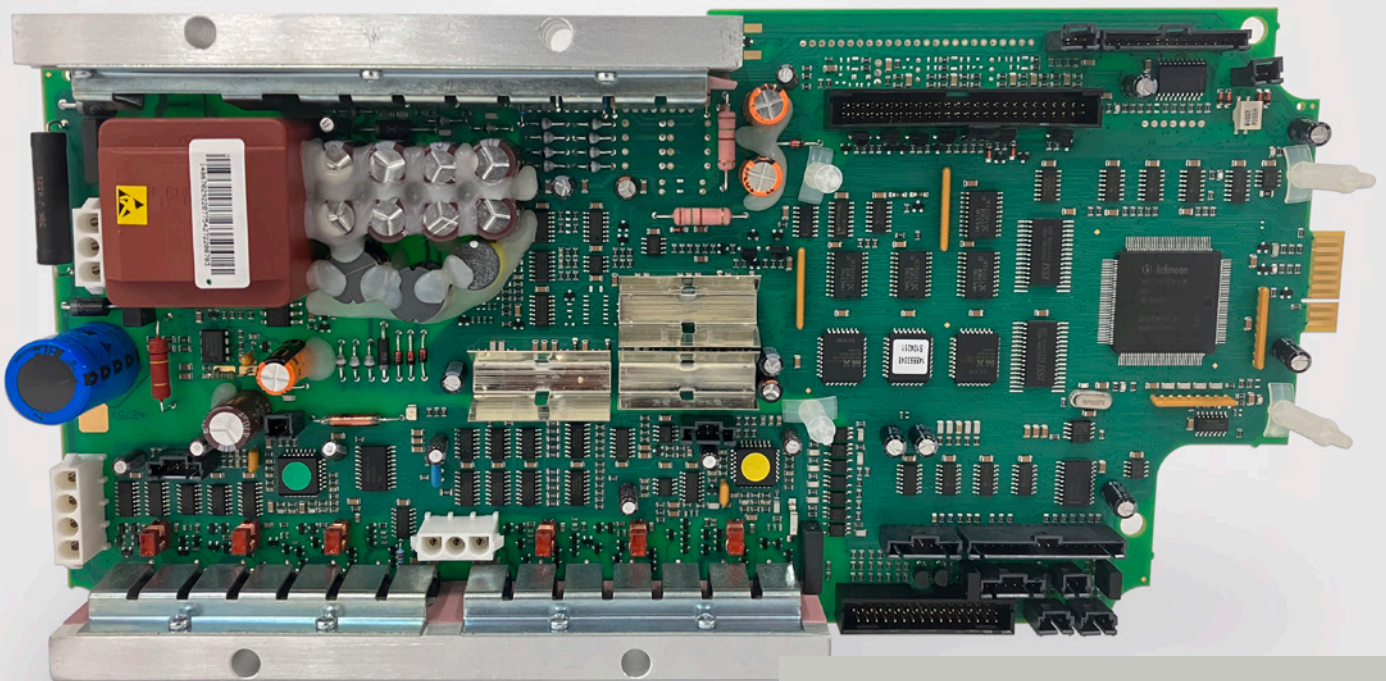


Reacondicionamiento de la placa base SP-Control

Para una mayor eficiencia y vida útil



Ventajas:

- Calidad constante de las bobinas
- Mayor eficiencia de la máquina
- Menor cantidad de paradas no deseadas
- Vida útil extendida

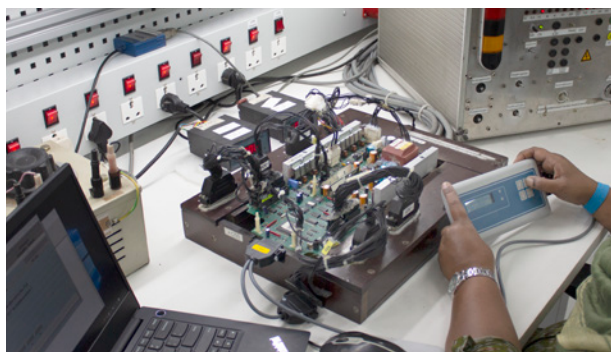


Reacondicionar la placa base SP-Control para mayor eficiencia

Lograr una calidad uniforme y constante en las bobinas

La placa base SP-Control de la bobinadora automática es una parte integral de la unidad de bobinado y sensores de bobinas de la máquina. Recibe los parámetros necesarios para el bobinado de la unidad de servicio y controla todos los procesos eléctricos de los periféricos asociados en la unidad de bobinado autónoma.

Según la experiencia de Rieter, después de cuatro a cinco años de funcionamiento continuo, algunos componentes electrónicos de la placa base deterioran el rendimiento general del bobinado. El resultado es una bobina no uniforme en términos de estructura y densidad, lo que afecta a los procesos posteriores.



Equipo de pruebas propio



Sistema simulador de husillo de la máquina

Descripción general del reacondicionamiento

Rieter ofrece un reacondicionamiento de la placa base con un kit de reparación de desarrollo propio, que consta de componentes semiconductores de calidad industrial. La sustitución de componentes en los distintos circuitos funcionales, como la fuente de abastecimiento de corriente, la consola de mando, el elemento tensor, el tambor y los mandos piloto de la placa base, ayuda a restablecer el rendimiento original de la máquina.

Una vez finalizado el proceso de reacondicionamiento, se analiza y comprueba la funcionalidad de la placa base en las modernas instalaciones de reparación de Rieter. Las pruebas de ciclo largo se realizan simulando las condiciones reales de trabajo del molino con el modelo de máquina disponible para garantizar el rendimiento y la calidad de la máquina.

El reacondicionamiento de la placa base se puede programar como parte del intervalo de servicio periódico de la máquina para reducir significativamente el tiempo y los costos de mantenimiento. Las averías imprevistas y no planificadas pueden evitarse o reducirse en mayor medida con el programa de mantenimiento preventivo planificado.

Un centro de reparación Rieter autorizado realiza el servicio de reparación preventiva de la placa base SP-Control.

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 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 e innovaciones de Rieter están protegidos por patentes.

3557-v1 es 2301