

# Placa mãe controle SP Recondicionamento

Para mais eficiência e vida útil prolongada



## Vantagens:

- Fardo com qualidade consistente
- Aumento da eficiência da máquina
- Menos interrupções indesejadas
- Maior vida útil

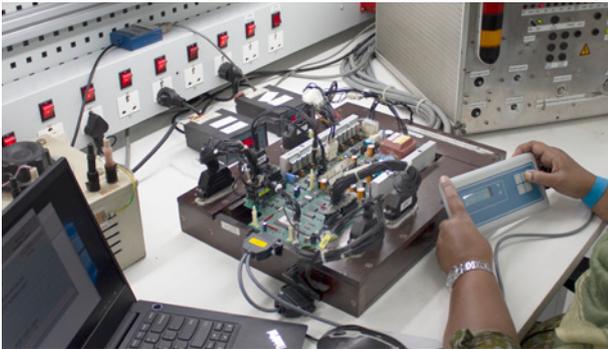


# Recondicionamento da placa mãe controle SP para aumento de eficiência

Alcançar uma qualidade de fardo uniforme e consistente

A placa mãe controle SP da bobinadeira é parte integral da bobinadeira e da cardadeira do fardo. Recebe os parâmetros necessários para a bobinagem da unidade operacional e controla todos os processos elétricos dos periféricos associados a bobinagem independente.

Com base na experiência da Rieter, depois de quatro a cinco anos de operação contínua, alguns componentes eletrônicos da placa principal deterioram o desempenho geral da bobinagem. O resultado é um fardo não uniforme em termos de estrutura e densidade, o que afeta os processos posteriores.



Equipamentos de teste patenteados



Sistema de simulador do fuso da máquina

## Visão geral do recondicionamento

A Rieter oferece o recondicionamento da placa mãe com um kit de reparo desenvolvido internamente composto por componentes semicondutores de nível industrial. A substituição de componentes nos diferentes circuitos funcionais como a fonte de alimentação, console operacional, elemento de tensão, tambor e pilotos da placa mãe ajuda a restaurar o desempenho inicial da máquina.

Após a conclusão do processo de recondicionamento, a funcionalidade da placa mãe é analisada e testada nas instalações de reparos de última geração da Rieter. Os testes de ciclo longo são conduzidos através da simulação das condições reais de trabalho da fábrica com o modelo de máquina disponível para garantir o desempenho e a qualidade da máquina.

O recondicionamento da placa mãe pode ser agendado como parte do intervalo de serviço regular da máquina, reduzindo significativamente o tempo e os custos de manutenção.

Falhas imprevistas e não planejadas podem ser evitadas ou reduzidas em maior escala com o cronograma planejado de manutenção preventiva.

Um centro de assistência técnica autorizado da Rieter realiza o serviço de reparo preventivo da placa mãe controle SP.

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

Os dados e ilustrações neste folheto e no suporte de dados correspondente se referem à data de impressão. A Rieter se reserva o direito de fazer quaisquer alterações necessárias a qualquer momento e sem aviso prévio. Os sistemas da Rieter e as inovações da Rieter estão protegidos por patentes.

3557-v1 pt 2301