

Pembaruan Motherboard SP-Control

Untuk efisiensi yang lebih baik dan masa pakai yang lebih lama









Manfaat:

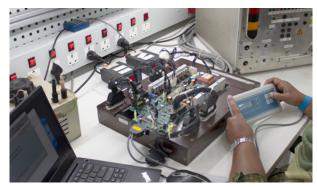
- Kualitas gulungan benang lebih konsisten
- Mesin jadi lebih efisien
- Stop mesin berkurang
- Masa pakai lebih lama

Pembaruan motherboard SP-Control untuk peningkatan efisiensi

Untuk kualitas gulungan benang yang konsisten dan sama rata

Motherboard SP-control pada mesin penggulung merupakan bagian tak terpisahkan dari unit penggulungan dan doffer gulungan benang pada mesin. Komponen ini menerima parameter yang diperlukan untuk penggulungan dari unit pengoperasian dan mengontrol semua proses elektrik pada mesin perifer terkait dalam unit penggulungan yang berjalan secara otomatis.

Berdasarkan pengalaman Rieter, setelah empat atau lima tahun dioperasikan secara terus menerus, beberapa komponen elektronik motherboard akan menurunkan performa mesin penggulungan secara keseluruhan. Hal ini mengakibatkan struktur dan kepadatan gulungan benang tidak seragam dan proses berikutnya pun akan terpengaruh.



Perangkat pengujian dengan hak milik



Sistem simulator spindel mesin

Rangkuman pembaruan

Rieter menawarkan pembaruan motherboard dengan kit perbaikan yang dikembangkan secara internal dan berisi komponen semikonduktor kualitas industri. Penggantian komponen di berbagai rangkaian sirkuit fungsional, seperti catu daya, konsol operasional, elemen tegang, drum, dan penggerak utama untuk motherboard membantu memulihkan performa mesin seperti semula.

Setelah proses pembaruan, fungsionalitas motherboard dianalisis dan diuji di fasilitas servis Rieter yang dilengkapi teknologi mutakhir. Pengujian dengan siklus yang panjang dijalankan dengan simulasi kondisi kerja aktual pada pabrik dengan model mesin yang ada untuk memastikan performa dan kualitas.

Pembaruan motherboard dapat dijadwalkan sesuai dengan interval pemeliharaan rutin mesin agar waktu dan biaya perawatan dapat dipangkas secara signifikan. Kerusakan yang tidak terduga dan tidak terprediksi dapat dihindari atau dikurangi frekuensinya dengan lebih baik melalui jadwal perawatan preventif yang terencana.

Pusat servis resmi Rieter dapat memberikan layanan perawatan preventif untuk motherboard SP-control.