



## Modernização SQ 8 / 9

- Fios de rotor da mais alta qualidade permitem aumento nítido de produção
- Reduzido trabalho de manutenção
- Curtos períodos de amortização



Spindelfabrik Suessen GmbH Donzdorfer Straße 4  
73079 Süssen Germany  
Phone +49 7162 15-0 Fax +49 7162 15-367  
E-Mail: mail@suessen.com Website: www.suessen.com



## Modernização SQ 8 / 9

A SUESSEN desenvolveu numerosos sistemas de modernização ajustados uns aos outros, para filatórios a rotor Autocoro, que têm por finalidade aumentar a eficiência das máquinas Open-End e a qualidade dos fios produzidos ou permitir economizar matéria-prima.

A SUESSEN disponibiliza a modernização parcial com a chamada Quality SpinBox SQ. Os conjuntos são compostos de sistemas ajustados uns aos outros para a simples modificação em máquinas Open-End existentes.

Os aumentos de qualidade nitidamente conseguidos, baseiam-se na caixa giratória nova desenvolvida especialmente para os conjuntos SQ com BYPASS ajustável, vedação do labirinto e suporte do bloco de fibra fixo e o fluxo de ar sem turbulências na abertura de saída de impurezas.

Para o processamento de fibras sintéticas está disponível uma versão especial da caixa giratória com SpeedPass.

O suporte de mancal com o **ProFiL**® Cartridge da SUESSEN otimizado em termos energéticos e isento de manutenção, assim como a eliminação melhorada de sujeira e a SpinBox aberta, asseguram a redução de sujeira nos pontos de fiar e, assim, diminuem os custos de manutenção e as paradas da máquina resultantes disso.

A barra de guia do fio de fibra carbono, é leve e possui uma alta resistência à pressão/tração. Isto permite um aumento da velocidades de entrega.

A caixa do rotor com junta de vedação de silicone e a placa do canal, inclusive inserto de canal trocável e com fixação sem perda de ar, proporcionam um fluxo de ar otimizado.

Em combinação com rotores, os cilindros abridores e os funis de saída originais da SUESSEN, são as medidas para aumento de qualidade acima citadas, e a troca das barras convencionais dos guia fio, para barras de fibra de carbono também permitem obter aumentos nítidos de produção.

Todos os conjuntos SQ se destacam-se pela montagem simples, reduzido esforço de manutenção, baixo consumo energético da máquina Open-End e períodos de amortização curtos.

Além do conteúdo padrão dos conjuntos SQ, para cada conjunto existem numerosas opções, de modo que a cada cliente possa ser disponibilizado o material de modernização apropriado.

Os conjuntos de modernização parcial SQ da SUESSEN estão disponíveis para todas as máquinas Autocoro com SpinBoxes SE 8 / 9.