

SAURER.

Be flexible.

Autoflow Systems

Nossos sistemas Autoflow são a solução inovadora para o transporte das suas bobinas da mecha, desde a maçarocqueira até a máquina de fiação de anel. Para a utilização ideal da sua produção, a Autoflow realiza o abastecimento por meio de um sistema de trilhos e protege a sua mecha. A Autoflow oferece a solução ideal para a sua fiação com diferentes níveis de sistema e automação.

Explore todo o potencial da sua fiação. Contamos com 30 anos de experiência em soluções de automação operando com sucesso no mundo todo. O Autoflow garante um transporte sem interrupções das bobinas da mecha.



O Autoflow traz êxito à sua produção com o comando inteligente e os componentes bem elaborados e com pouca manutenção. Os seus tempos de paralisação serão.

As suas vantagens em resumo:

→ Soluções de transportes individuais

O Autoflow é um sistema de transporte manual, semi ou totalmente automático, com excelência em qualidade e em possibilidades.

→ Redução do pessoal necessário

Processos simplificados e sequências com tempo preciso economizam despesas com pessoal.

→ Controle fácil de usar

O menu simples e a tela grande tornam o comando fácil de ser operado.

Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
52531 Übach-Palenberg
Germany
T +49 2451 905 1000
info.spinning@saurer.com
saurer.com

→ Fluxo de material otimizado

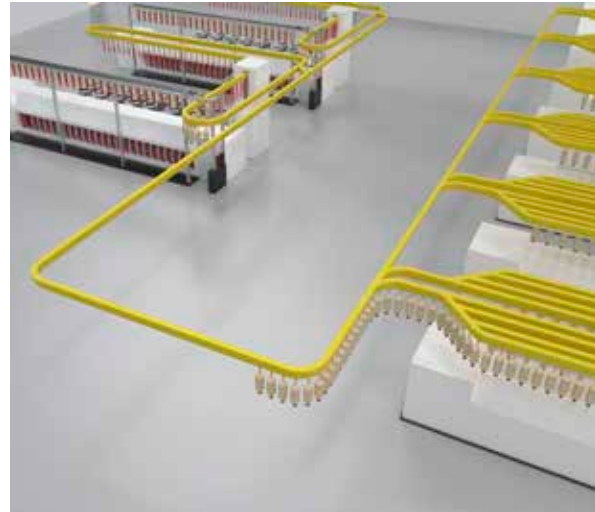
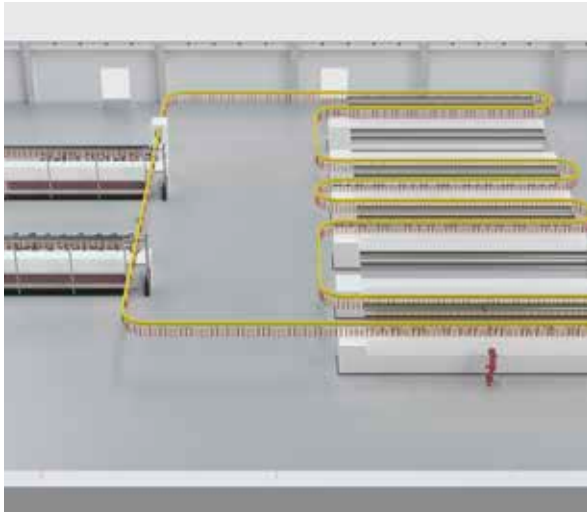
Gerenciamento inteligente de artigos, informações sobre materiais e níveis de preenchimento, início e saída controlados do lote.

→ Processos inteligentes entre a maçarocqueira e a máquina de fiação de anel

O início e a saída controlados do lote economizam tempo e recursos.

→ Excelente qualidade de fio

A posição externa da bobina da mecha continua intacta, a sua mecha preserva a sua excelente qualidade.



Os sistemas Autoflow diferenciam-se em:

FixFlow

O ciclo bem interligado entre as maçarqueiras e as máquinas de fição de anel está em constante movimento. O FixFlow é a melhor opção para a sua produção constante com pouca ou nenhuma troca de artigos e com capacidade máxima.

O FixFlow oferece uma estrutura eficiente, com o uso ideal do espaço, além de um controle fácil de operar. Várias maçarqueiras podem ser conectadas em um ciclo. Diversos lotes ou artigos podem ser reconhecidos pelo operador por meio de diferentes cores de tubo; é só ele inserir a bobina da mecha na gaiola de fição de anel. Um processo muito bem organizado.

As vantagens:

- O pessoal junto à gaiola de fição de anel troca as bobinas da mecha.
- Amortecedor dinâmico e com economia de espaço diretamente na máquina de fição de anel.
- Distribuição clara de lotes e artigos – impossível se enganar.
- As bobinas da mecha são recolhidas para o ciclo contínuo.
- Nenhum carro de bobina é necessário.

FlexFlow

O FlexFlow é principalmente adequado para a troca de seções, blocos ou linhas. O FlexFlow proporciona a flexibilidade máxima para uma fição moderna. É a melhor opção para uma troca frequente de lote e planos de produção flexíveis.

O FlexFlow proporciona um transporte perfeito da bobina e a ocupação máxima da sua produção. Todas as maçarqueiras podem abastecer sempre todas as máquinas de fição de anel, e diversos lotes podem ser deslocados simultaneamente. Com uma integração flexível, há infinitas possibilidades de variações. As bobinas da mecha e os tubos deslocam-se de modo totalmente automático exatamente para onde são necessários.

As vantagens:

- O comando inteligente aloca os artigos nas máquinas de fição de anel.
- A troca automática de lote é programável.
- O sistema pode ser equipado e expandido.
- A automação parcial pode ser feita a qualquer momento.



Descubra mais
<https://saurer.com/en/products/automation/autoflow-systems>