

SAURER.
Schlafhorst

AUTOCORO 9.
TECNOLOGIA LÍDER –
A PRÓXIMA GERAÇÃO.



Tecnologia líder – a próxima geração.

Há quatro anos, a Autocoro 8 revolucionou a fiação a rotor. Sua tecnologia de pontos de fiar individuais inovadora e altamente produtiva soltou as amarras do acionamento por correia e aumentou a produtividade até níveis desconhecidos. Agora, a próxima geração da Autocoro volta a tomar a liderança no mercado.

A Autocoro 9 demonstra de forma impressionante a superioridade da sua tecnologia. Com mais inteligência, ela define novos padrões na eficiência energética, produtividade, rentabilidade, facilidade de operação e qualidade. As fiações no mundo inteiro, que produzem os chamados fios de commodities em grandes quantidades, transformaram os seus mercados já hoje com a nova tecnologia Autocoro. A história de sucesso continua – com a nova Autocoro 9.



Autocoro 9

Conheça a nova Autocoro 9 com valor agregado E³: reduzir os custos de energia em até 25 %. Obter resultados máximos na produtividade. Reduzir drasticamente os custos com pessoal e manutenção. Deixe-se convencer agora pelas vantagens fascinantes da sua Autocoro 9.

Destaques

- ▶ Reduzir os custos de energia em até 25 %
- ▶ Maximizar o rendimento graças à inigualável tecnologia de pontos de fiar individuais
- ▶ Rotações do rotor de alta velocidade até 180.000 rpm e velocidades de saída até 300 m/min – em máquinas de qualquer comprimento e também para bobinas muito grandes até Ø 350 mm
- ▶ Comprimento da máquina projetável individualmente, pontos de fiar perfeitamente automatizados com até 6 trocadores e SynchroPiecing 24
- ▶ Máxima produtividade/m² graças ao aproveitamento ideal do espaço
- ▶ Reduzir os tempos de espera e a necessidade de pessoal
- ▶ Rentabilidade máxima em todos os mercados



E³ – Valor adicional triplo

Nosso objetivo é oferecer aos nossos clientes produtos inovadores que aumentem sua produção e sua rentabilidade. A paixão pelos nossos produtos é o que aciona nossas inovações. Focalizados nas necessidades dos nossos clientes e baseados na filosofia de inovações e sustentabilidade da Saurer, conseguimos alcançar o valor adicional triplo.

Energy

Até 25 % menos energia

- ▶ Custos mínimos de energia
- ▶ Inovações para mais eficiência energética
- ▶ Máxima transparência de custos através do monitoramento da energia

Economics

Até 30 % mais produtividade

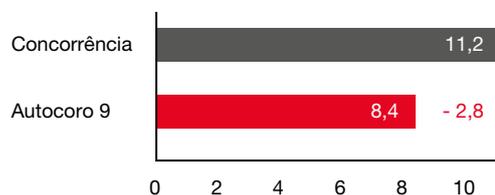
- ▶ Eficiência máxima
- ▶ Máxima produtividade para aplicações de commodities e aplicações especiais
- ▶ Máxima produtividade por m²

Ergonomics

Até 60 % menos trabalho de manutenção

- ▶ Processos inteligentes
- ▶ Manutenção e limpeza durante a operação
- ▶ Display de símbolos inteligente e intuitivo
- ▶ Carregador de tubetes 30 % maior com controle automático da cor dos tubetes

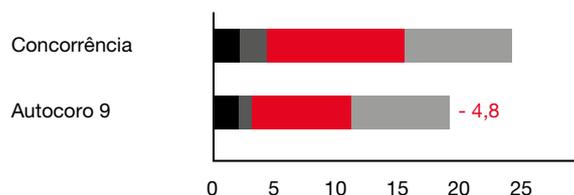
Menos 25 % de custos de energia com E³



Custos de energia: € cêntimos/kg de fio

Brasil, 480 pontos de fiar, 100 % CO,
Fio de tecelagem Ne 24, 143.000 rpm, 181 m/min

Menos 19 % de custos de fiação com E³



€ cêntimos/kg de fio

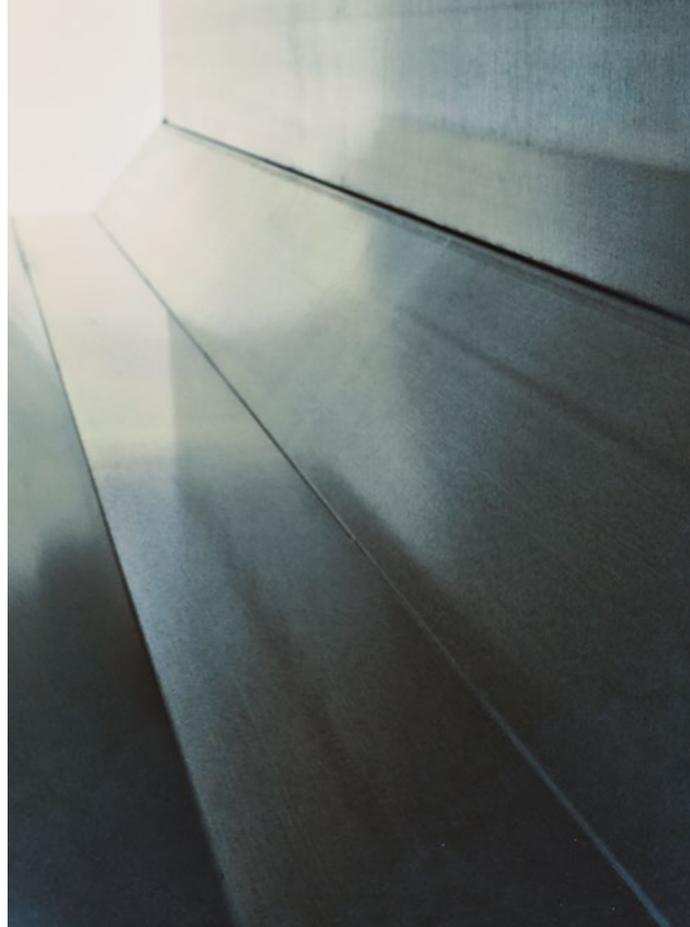
■ Pessoal ■ Ar comprimido ■ Energia ■ Espaço necessário

Brasil, 480 pontos de fiar, 100 % CO,
Fio de tecelagem Ne 24, 143.000 rpm, 181 m/min

Custos de energia mais baixos em até 25 %

- ▶ A melhor eficiência energética na concorrência graças à tecnologia de pontos de fiar individuais aprimorada da mais recente geração
- ▶ Novo monitoramento da energia: o baixo consumo de energia pode ser consultado no Informator: por kg de fio e por partida





Eficiência energética

Econômica também a alta velocidade

A Schlafhorst aperfeiçoou sistematicamente a revolucionária tecnologia de pontos de fiar individuais e tornou a Autocoro 9 mais econômica ainda. Economize muita energia – mesmo com a velocidade de rotação máxima do rotor.

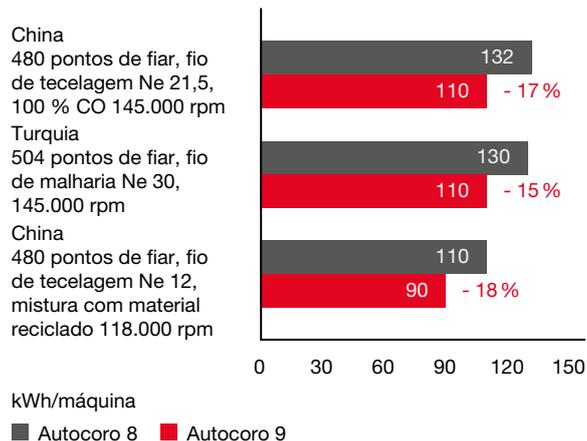
Acionamentos E-Drive mais inteligentes economizam energia

Os novos componentes mais eficientes do ponto de vista energético tornam a Autocoro 9 mais econômica ainda. Seus acionamentos E-Drive inovadores tornaram-se mais inteligentes graças a uma tecnologia de processos e regulação melhorada. Você economiza com inteligência. Em cada ponto de fiar.

Energy Monitoring

O consumo de energia é controlado online pelo Energy Monitoring. Consulte o consumo de energia atual, por partida ou por quilo de fio. Ou analise os dados de consumo memorizados e configure a sua produção para uma maior economia de energia.

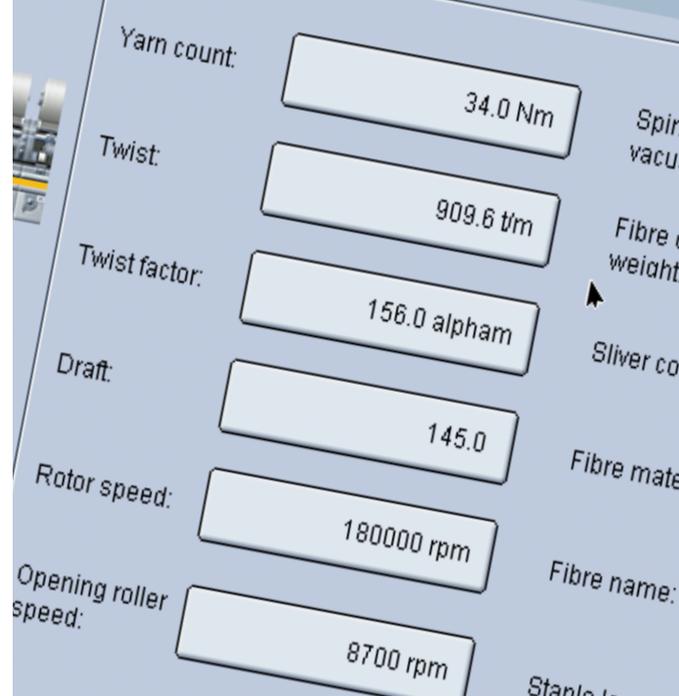
Economia de energia de até 18 % em comparação com a Autocoro 8 graças à tecnologia E-Drive



Até 30 % mais produtividade, eficiência máxima na fiação a rotor

- ▶ Rotações do rotor de alta velocidade de até 180.000 rpm na prática
- ▶ Velocidades de saída até 300 m/min em máquinas de qualquer comprimento e também para bobinas muito grandes até Ø 350 mm
- ▶ Comprimento da máquina sob medida com uma automação de alta capacidade: número de pontos de fiar configurável individualmente, até 6 trocadores, SynchroPiecing 24
- ▶ Troca fluida da partida, PilotSpin, MultiLot 2-5 e Fancynation por seção
- ▶ Máxima produtividade por m² – menor espaço necessário por quilo





Sempre a rentabilidade máxima

180.000 rpm na prática – em máquinas de qualquer comprimento e com bobinas muito grandes

Ao contrário das máquinas da concorrência, a Autocoro 9 mostra sua performance insuperável diariamente no trabalho prático: ela fia com qualquer comprimento de máquina e com qualquer tamanho de bobina com rotações do rotor de até 180.000 rpm.

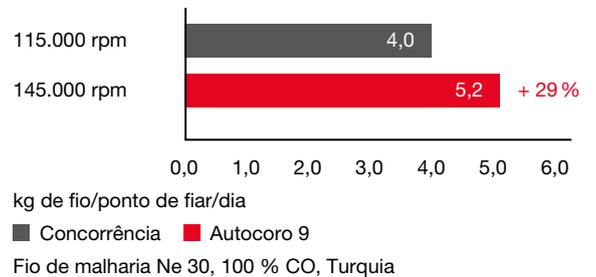
Velocidades de saída de 300 m/min com bobinas muito grandes com um diâmetro de 350 mm constituem o padrão diário para fiações com Autocoro 9.

Mais 11 % de fio por m² em comparação com a concorrência

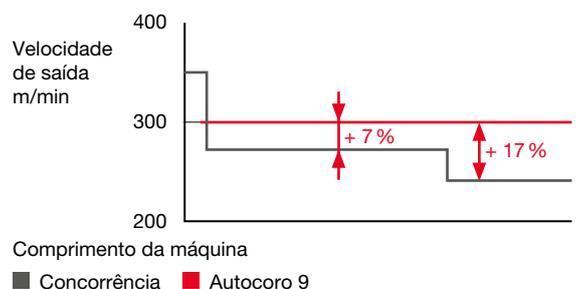
A Autocoro 9 alia a alta velocidade a uma construção super compacta e economizadora de espaço.

Aproveite melhor a superfície de produção e produza mais 11 % de fio do que com as máquinas da concorrência.

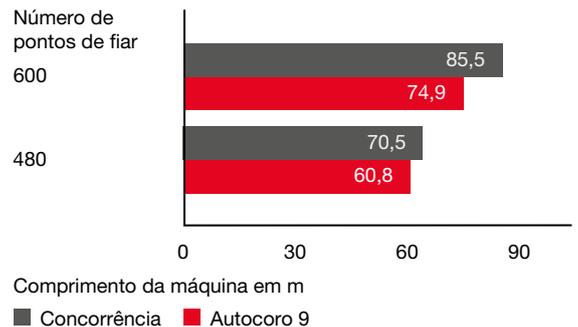
Turbo de produtividade Autocoro 9



Alta velocidade de saída com todos os comprimentos



Até 10 m mais curta do que as máquinas da concorrência



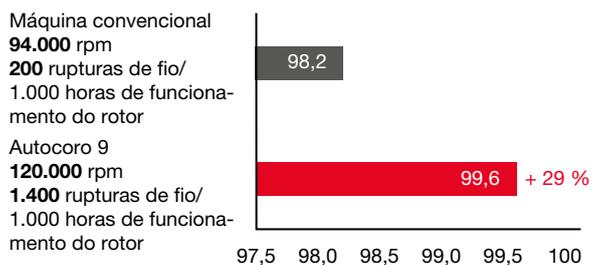


Automação de alto desempenho

Pontos de fiar automatizados de forma inteligente

Cada ponto de fiar da Autocoro 9 é uma unidade de produção autônoma, automatizada de forma inteligente, com processos de fiação e bobinagem controlados individualmente e a maior capacidade de emenda no mundo. A automação torna-se assim mais inteligente e mais eficiente. Alto desempenho com qualquer matéria-prima e com todas as condições operacionais.

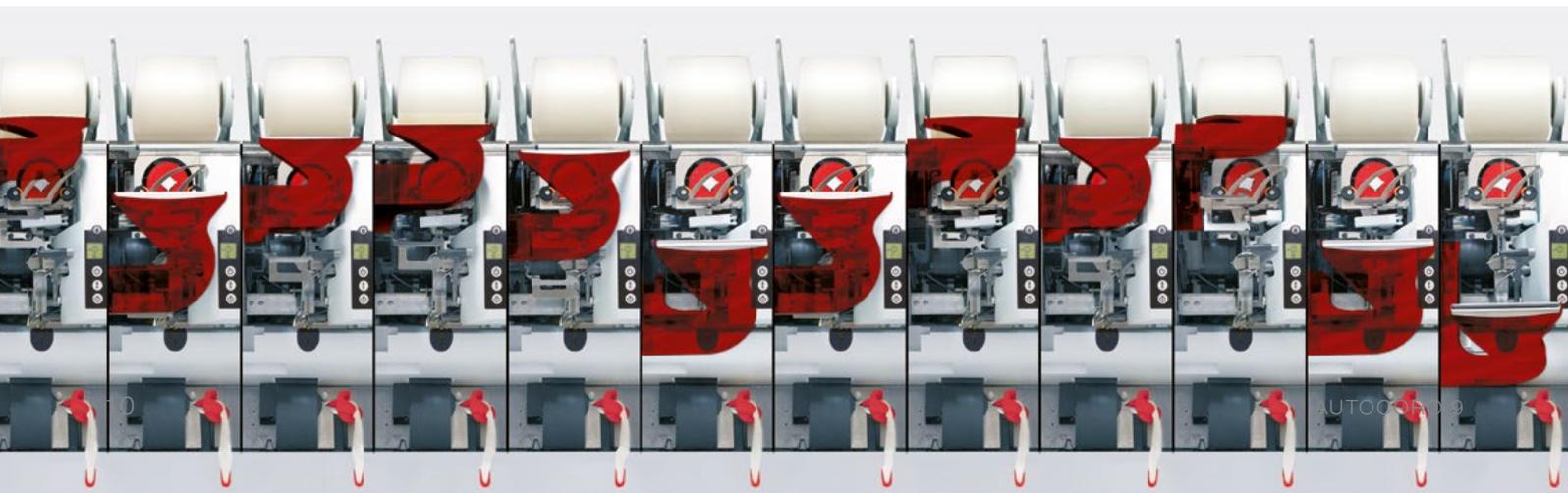
29 % mais produtividade graças a altas rotações do rotor e alta eficiência



Eficiência %

Ne 30, fio de tecelagem

65 % de algodão regenerado, 35 % PES, Turquia



Enorme capacidade de automação

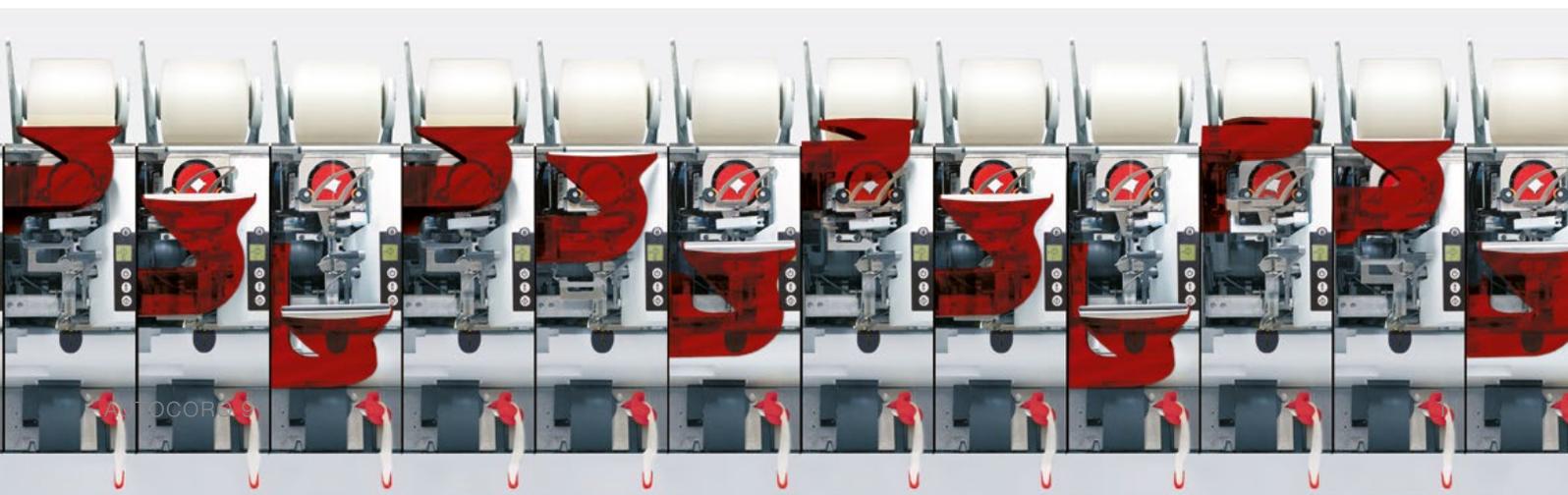
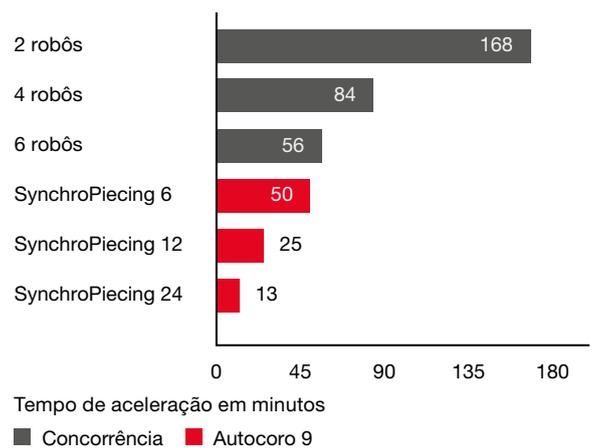
Os 6 trocadores superam qualquer necessidade de troca com bravura. Uma vez que a emenda está integrada em cada um dos pontos de fiar, os trocadores são responsáveis somente pela troca de bobinas. O que para as máquinas da concorrência é inatingível, é para a Autocoro 9 uma prática diária: a combinação de uma máquina longa com tempos de marcha curtos das bobinas e alto rendimento. Uma enorme vantagem competitiva.



SynchroPiecing 24: uma aceleração até doze vezes mais rápida

A tecnologia de emenda digital potente assegura a alta produtividade da Autocoro 9. Com o novo SynchroPiecing 24, a aceleração da nova Autocoro é até doze vezes mais rápida do que em uma máquina convencional com 2 robôs. A diferença em relação a máquinas convencionais é aqui especialmente evidente.

Aceleração até doze vezes mais rápida – 600 pontos de fiar

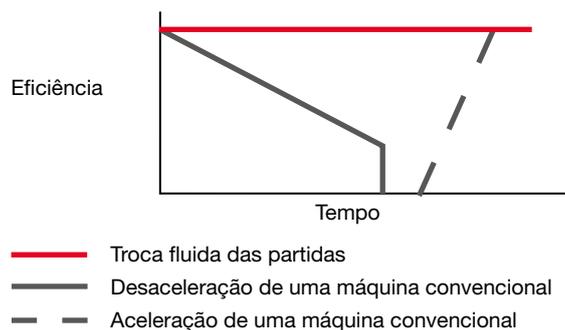


Flexibilidade

Troca fluida das partidas também em máquinas de uma partida

Troca totalmente automática da partida sem funcionamento em vazio – isso só funciona com a tecnologia de pontos individuais da Autocoro. Os pontos de fiar inteligentes fazem tudo sozinhos. Você sabe quando acaba a partida antiga e qual é a cor dos tubetes e os registros de dados que precisa solicitar para a partida seguinte. Assim, a Autocoro 9 muda a cada ponto de fiar para a partida seguinte sem perda de produtividade – e isso com uma separação clara dos lotes na troca de latas e elementos de fiar.

Troca de partida sem perdas de produção



Tecnologia MultiLot prática

Com sua tecnologia MultiLot inovadora, a Autocoro 9 fia até cinco partidas ao mesmo tempo. A quantidade e a atribuição dos pontos de fiar para cada partida podem ser determinados por você. Assim, você produz mesmo partidas menores “just in time” e pode, paralelamente, fornecer clientes com encomendas grandes dentro do prazo.

Testes durante a produção

Com PilotSpin é possível utilizar determinados pontos de fiar para a produção de bobinas de teste, enquanto os restantes pontos de fiar continuam simplesmente fiando. Dessa forma, mesmo durante fiações de teste, você mantém a alta produtividade da Autocoro 9 – o que é uma vantagem importante especialmente no caso de máquinas longas.



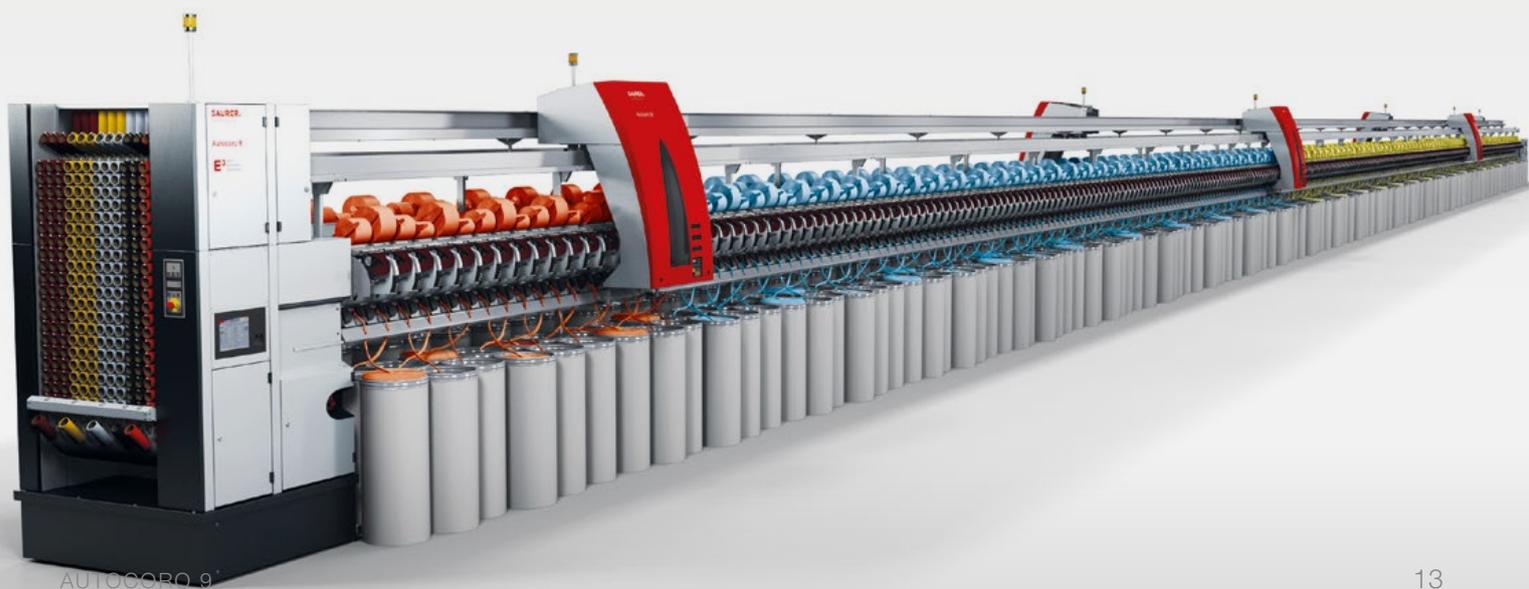
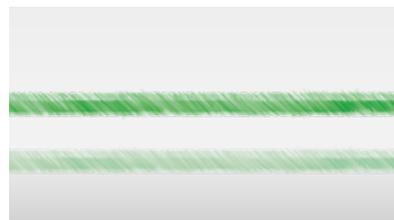
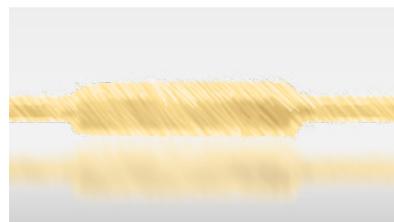
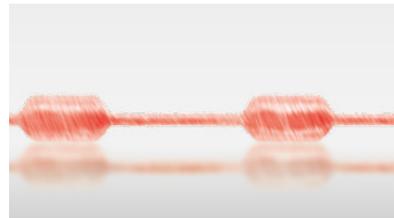


Fancytation – também por seções

Sua iniciação na produção de fios de efeitos é agora mais econômica: Fancytation está disponível na Autocoro 9 a um preço vantajoso para seções de fiação individuais. Ideal para fiações de commodities, que querem explorar mercados novos sem grande investimento. Fie até cinco fios de efeitos diferentes simultaneamente ou fios de efeitos e fios lisos paralelamente em uma máquina. Graças à biblioteca de efeitos, é possível reproduzir cada fio com um toque de botão.

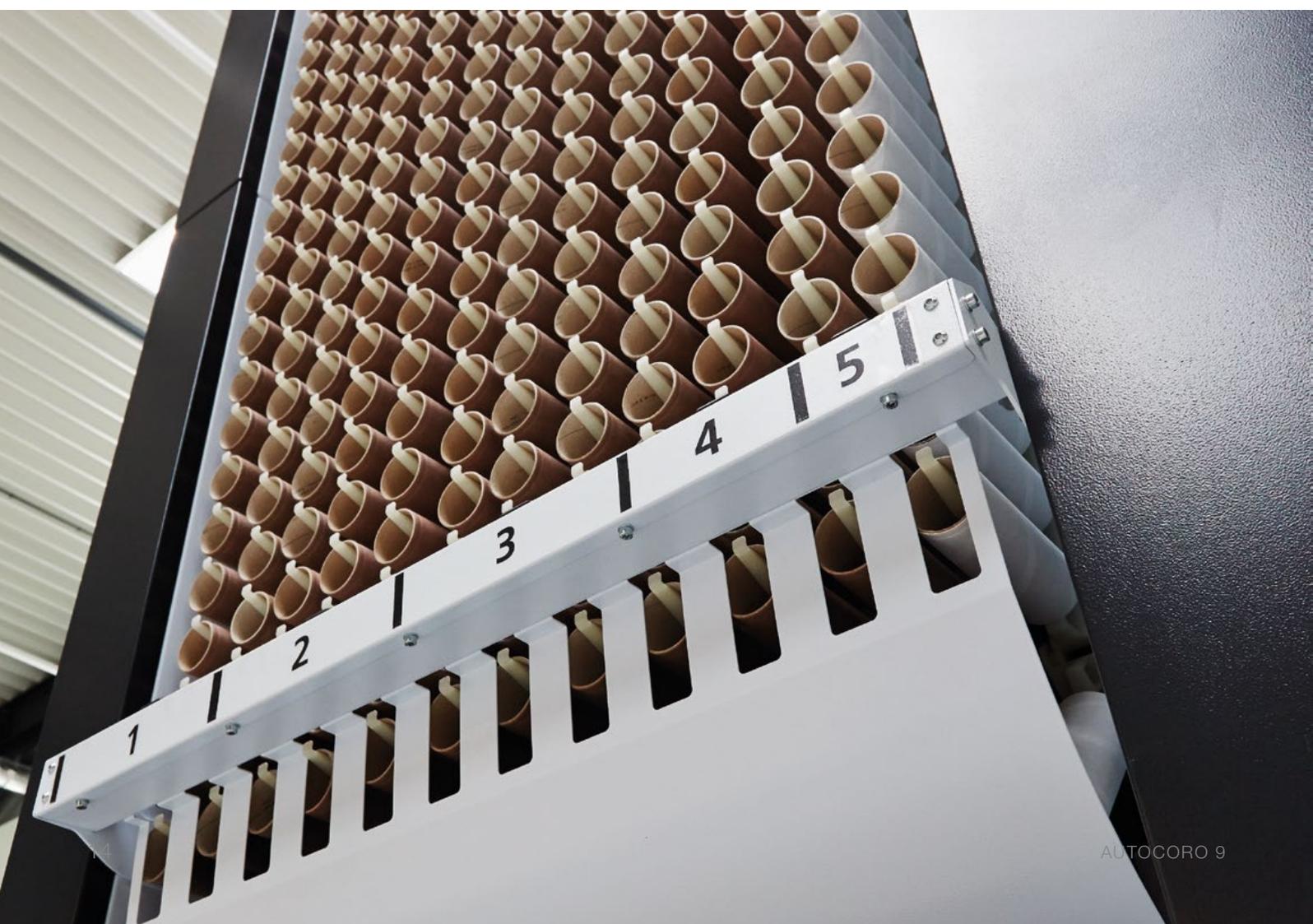
Efeitos novos mais fortes – altamente produtivo

A Autocoro 9 oferece efeitos quase duas vezes mais fortes com um aumento da massa de 800 % – e isso com altas velocidades de saída de até 300 m/min.



Processos inteligentes, até 60 % menos custos de manutenção

- ▶ **Manutenção enxuta: manutenção e limpeza durante a operação**
- ▶ **Operação mais eficiente, otimizar pontos de fiar com o novo display de símbolos inteligente**
- ▶ **Menor número de trajetos com o carregador de tubetes 30 % maior e controle automático integrado da cor dos tubetes**

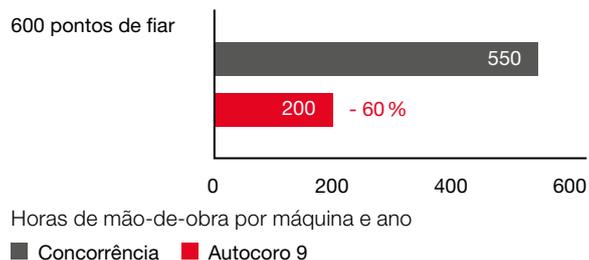


Menos trabalho, mais lucro

Manutenção enxuta eficiente

O acionamento de pontos de fiar individuais inteligente permite realizar a manutenção de pontos de fiar individuais durante o funcionamento. As colunas de limpeza tornam-se desnecessárias, não sendo também necessário, como acontece na concorrência, desligar máquinas inteiras para a manutenção e limpeza. Com a Autocoro 9 você economiza 60% de seu trabalho de manutenção.

Até 60 % menos trabalho de manutenção



Display de símbolos inteligente

Os pontos de fiar inteligentes comunicam individualmente com o pessoal operador através de um display de símbolos inteligente. Em caso de falha, o display sinaliza qual é o erro. Seu pessoal pode intervir imediatamente no local.



Manuseio reduzido

O carregador de tubetes 30 % maior da Autocoro 9 reduz o manuseio graças a intervalos de enchimento mais prolongados. O carregador está equipado com um inteligente sistema de reconhecimento da cor. Ele aprende as cores dos tubetes e envia sempre o tubete certo para a esteira.

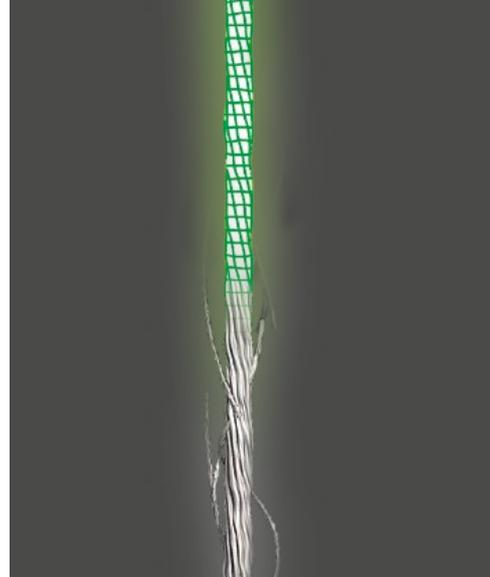
Muitos outros componentes otimizados ergonomicamente da Autocoro 9 reduzem os tempos de trajetos e operação de seu pessoal.



Qualidade pioneira de fio e bobinas Autocoro

- ▶ Liderança na qualidade graças à inovadora tecnologia digital: DigiPiecing e DigiWinding
- ▶ Para cada requisito, o depurador Corolab certo
- ▶ Tecnologias FX inovadoras e eficientes para requisitos máximos
 - ▶ Bobinas para tingimento perfeitas com DigiWinding FX
 - ▶ As melhores bobinas XXL com FlexPack FX





Qualidade da próxima geração

Avanço graças a inteligência

Com as tecnologias digitais da Autocoro, a Schlafhorst define novos padrões de qualidade na fição a rotor. Os processos tecnológicos têxteis são controlados digitalmente com precisão – os pontos de fiar individuais da Autocoro 9 criam a base para isso. Dessa forma, você pode obter características de fio e bobinas na Autocoro 9 que eram impensáveis até agora.

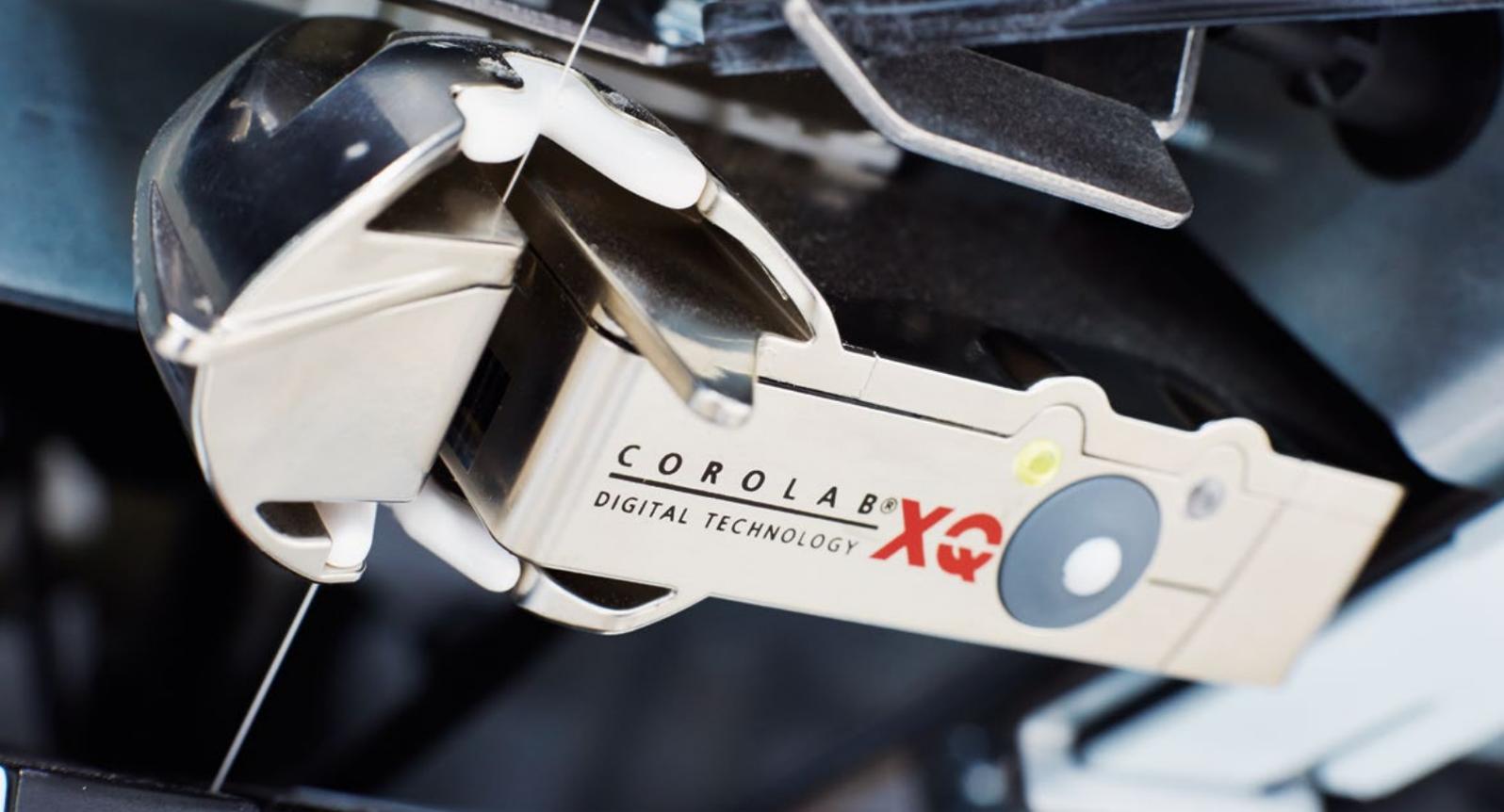
Emenda 100 % digital, de forma direta e completa no ponto de fiar

O que para a Autocoro é natural, é para a concorrência uma tecnologia pioneira extraordinária: DigiPiecing. Emenda controlada de forma totalmente digital, integrada em cada ponto de fiar Autocoro. Os acionamentos de motor individual asseguram um processo de emenda de alta precisão desde a alimentação da fita de fibras, passando pelo motor do rotor, até o desenrolamento do fio. Para uma qualidade de emenda reproduzível máxima em qualquer ponto de fiar.

DigiWinding

O DigiWinding transformou as bobinas cruzadas Autocoro no sinônimo de qualidade e máxima agregação de valor. As bobinas cruzadas produzidas de forma mais inteligente têm flancos retos e um peso até 10% maior. Os tempos de funcionamento na tecelagem aumentam e também o comportamento de desenrolamento é melhor do que nas bobinas de máquinas da concorrência. Adicionalmente, os custos de logística diminuem em um décimo.





Depuração digital do fio

Na Autocoro 9, o Corolab XQ garante fios perfeitos e emendas que fazem o que prometem. A tecnologia de sensores Corolab analisa além das oscilações de título também a estrutura de todas as emendas. O Corolab assegura também que as fitas de fibras grossas ou finas demais, sejam detectadas como “fita de fibras errada”.

O depurador do fio Corolab XF elimina adicionalmente as fibras estranhas no fio.





Avanço têxtil

FX made by Saurer Schlafhorst

O FX da Schlafhorst revoluciona com inovações tecnológicas a agregação de valor qualitativa na fiação e bobinagem. Os inteligentes componentes FX de alta tecnologia alcançam melhorias de qualidade pioneiras nas características de fios e bobinas cruzadas.

Eles permitem criar produtos com um inovador valor agregado e otimizar processos de produção têxteis prévios e posteriores. FX made by Saurer Schlafhorst é o avanço tecnológico na inovação que traz vantagens mensuráveis às empresas têxteis.



DigiWinding FX

Com DigiWinding FX, você produz com um toque de botão bobinas com uma densidade otimizada para o processo e até mais 10 % de peso com o mesmo diâmetro. Além disso, você fabrica agora bobinas para tingimento arredondadas de alta qualidade. O DigiWinding FX economiza custos de logística e processo, visto que o alinhamento das bordas ou a rebobinagem não são mais necessários.

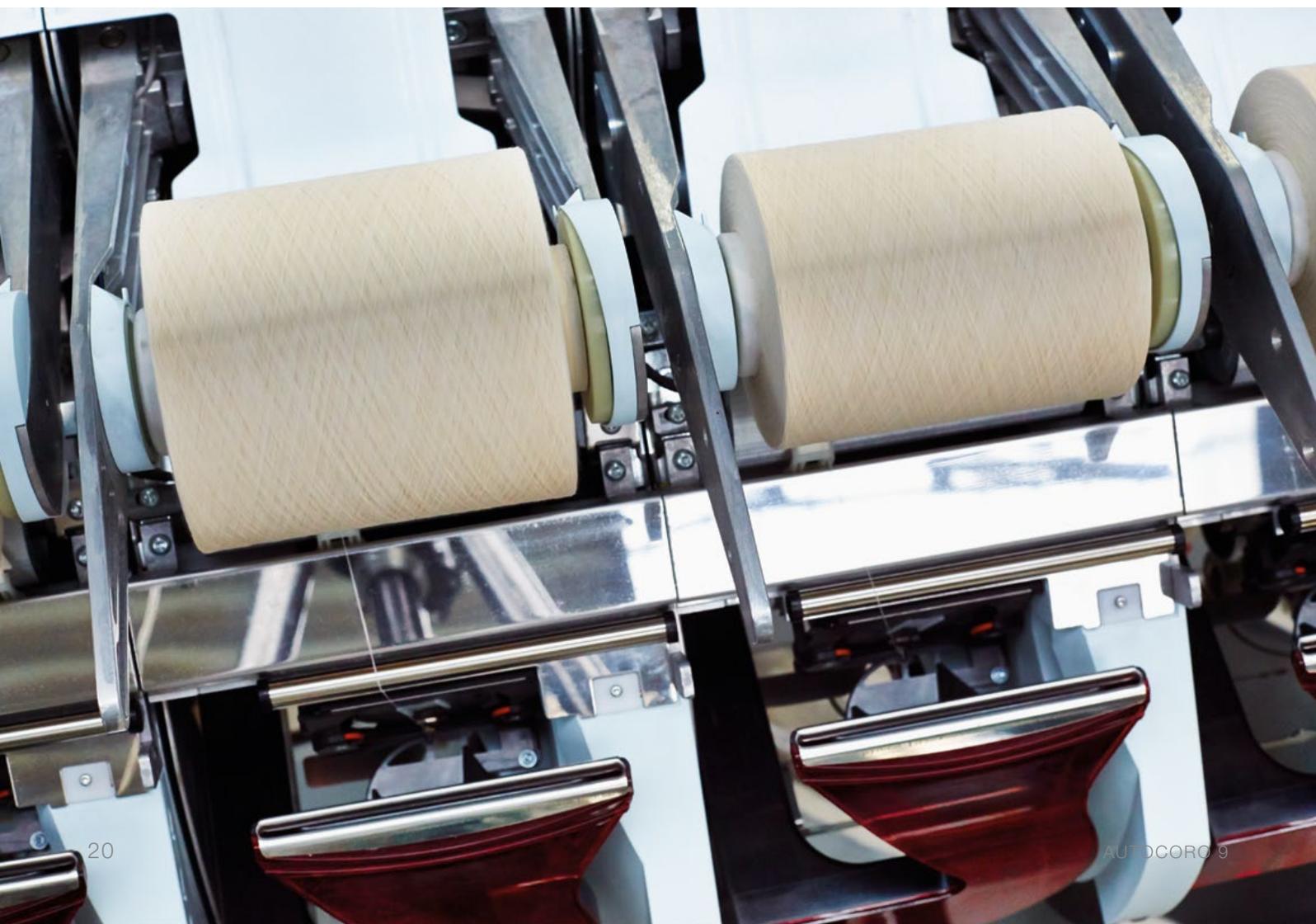
FlexPack FX

FlexPack FX – esta tecnologia inovadora da Autocoro 9 permite-lhe, além das funções do DigiWinding FX para todos os diâmetros, outras opções para a otimização. Quer sejam bobinas para tingimento otimizadas para o processo, bobinas com flancos retos ou formatos de bobinas extra grandes – com FlexPack FX você lucra com novos potenciais de agregação de valor.



Schlafhorst: Líder de inovação na fiação a rotor

- ▶ Estar à frente do mercado com a tecnologia Autocoro – agora e no futuro
- ▶ Mais sucesso no mercado de commodities com a única tecnologia de fiação a rotor apta para o futuro
- ▶ SUN – SERVICE UNLIMITED

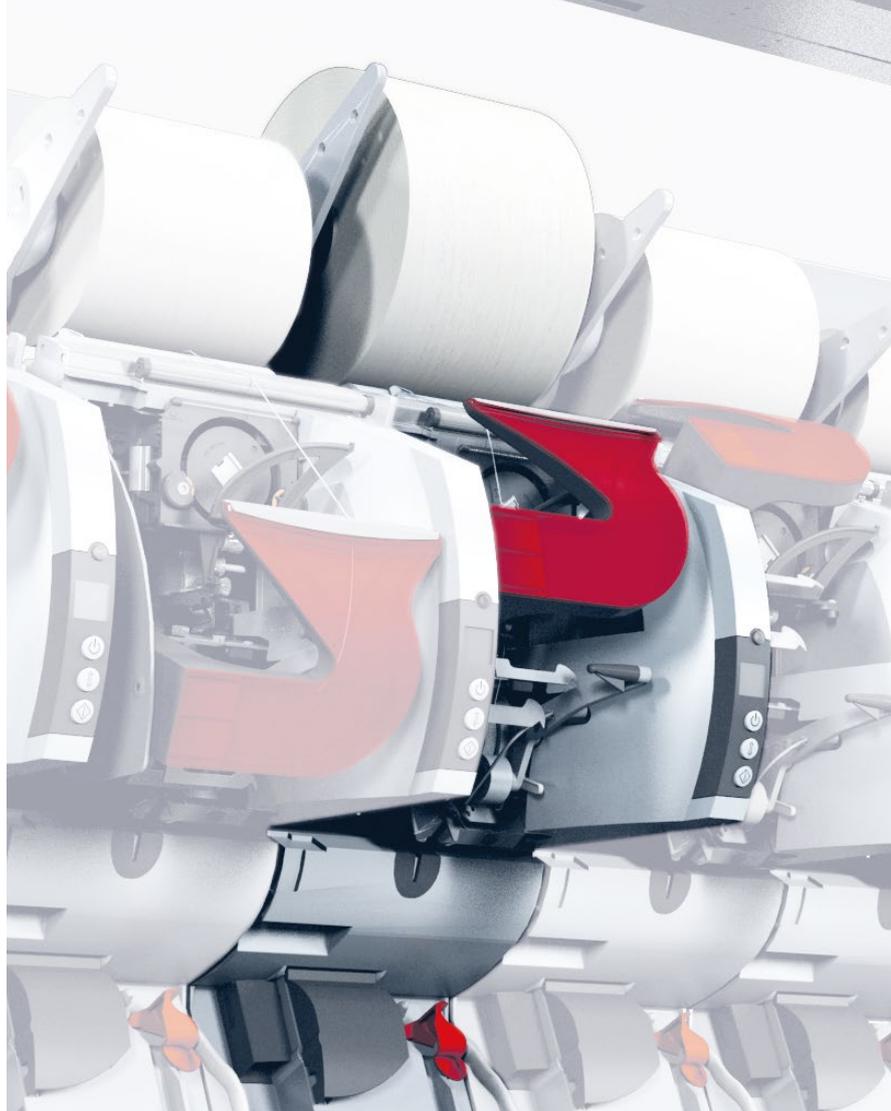


À frente do mercado

A plataforma tecnológica do futuro

A Autocoro 8 escreveu em menos de quatro anos uma extraordinária história de sucesso e revolucionou a fição a rotor. O desenvolvimento contínuo inovador da fição a rotor é quase impensável sem a tecnologia de pontos de fiar individuais.

A Autocoro 9 dá agora continuidade a esta história de sucesso. Com ela, você está à frente do mercado – hoje e amanhã.



Liderança no mercado de commodities

Com sua produtividade inabalável, sua eficiência energética inigualável, a rentabilidade incomparável e a qualidade insuperável, a Autocoro 9 define novos padrões no mercado de commodities. Assuma a liderança no seu mercado – com a Autocoro 9.



Customer Support

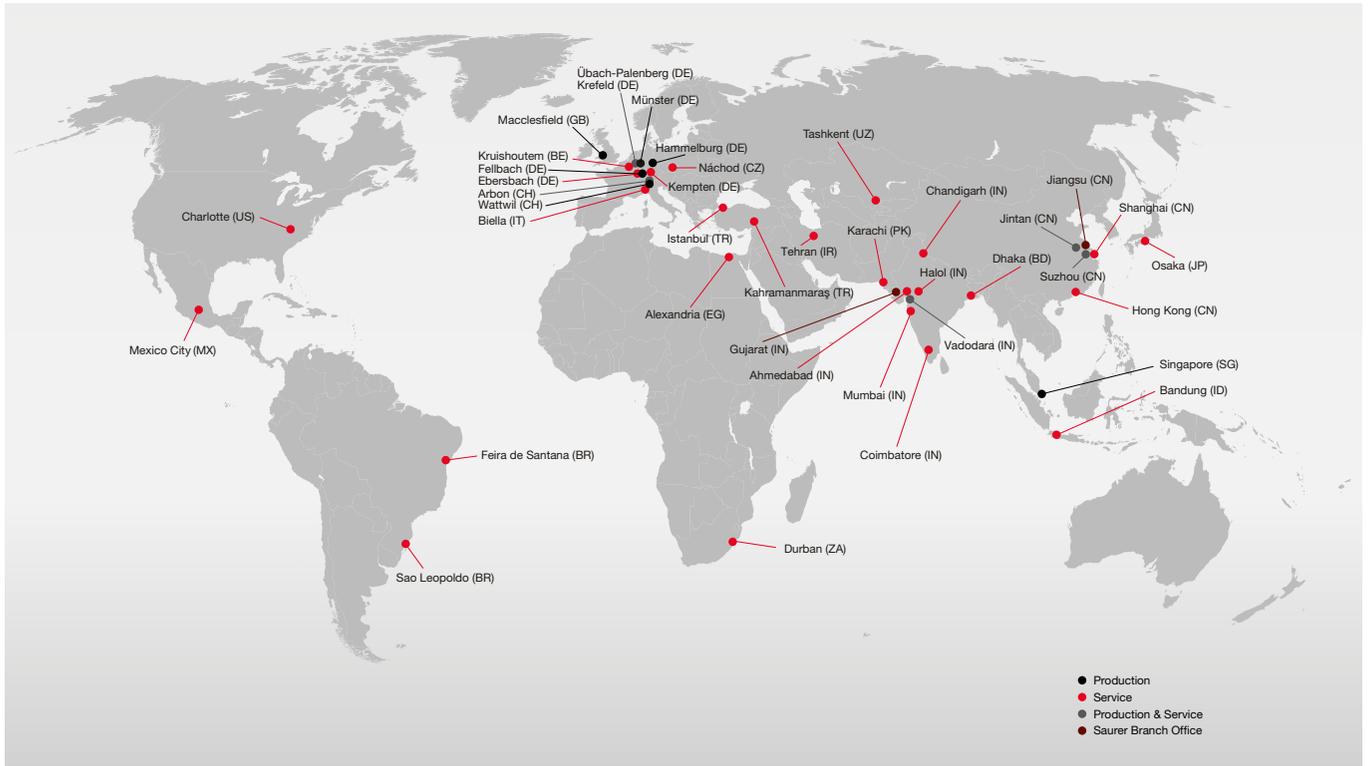
SUN – SERVICE UNLIMITED

Com SUN – SERVICE UNLIMITED, a Saurer estabelece novos padrões de serviços para toda a cadeia de valores têxtil. SUN é um conjunto de serviços diferenciados que agregam valor real à maquinaria Saurer ao longo de todo seu ciclo de vida. Pessoal altamente treinado acompanhado de ferramentas de última geração melhoram o negócio diário de nossos clientes de um modo flexível e personalizado. Nós fornecemos aos proprietários de máquinas Saurer produtos inovadores e os melhores serviços para aprimorar a produção e a rentabilidade.

Com SUN – SERVICE UNLIMITED, a Saurer define benchmarks em:

- Consultoria
- Instalação
- Transferência de know-how
- Peças originais
- Manutenção e consertos
- Atualizações e upgrades





SECOS 2.0

Uma ferramenta forte, uma parceira forte

Com a SECOS 2.0 a Saurer está fornecendo aos seus clientes uma ferramenta eficiente para otimizar a operação das máquinas e dos equipamentos. A SECOS da segunda geração permite um aumento significativo de eficiência nos processos relacionados com manutenção, conservação, modernização e aquisição de peças originais.

Com a última geração do portal online, a Saurer sublinha a sua liderança de serviços em engenharia de máquinas têxteis. Anos de experiência no atendimento ao cliente online combinado com a mais moderna TI e uma interface de usuário inovadora resultam em uma série de atraentes benefícios para o cliente. Os usuários do SECOS 2.0 têm acesso a todas as informações necessárias para operar os portfólios de seus produtos.

Desde documentação de operação e manutenção a catálogos de peças originais, até módulos de e-learning e bancos de dados de conhecimentos - tudo isso sob medida exata para as suas máquinas e necessidades.



Dados técnicos Autocoro 9

Tipo de máquina

Máquina de fiar a rotor automática Autocoro 9

- Emenda com tecnologia de emenda digital DigiPiecing
- Troca das bobinas cruzadas cheias com o trocador e o carro de limpeza DCU
- Estrutura seccional com 24 pontos de fiar por seção
- Distância entre os pontos de fiar 230 mm
- E³ Energy: tecnologia E-Drive para uma produção de fios com economia de energia

Dados tecnológicos

Matérias-primas

Fibras naturais e químicas e suas misturas, comprimento da fibra até 60 mm

Gama de título do fio

167 – 10 tex / Nm 6 – 100 / Ne 3,5 – 60

Alimentação de fita de fibras

8,0 – 2,5 ktex / Nm 0,125 – Nm 0,40 / Ne 0,07 – Ne 0,24

Estiragem

25 – 400 vezes

Máquina base

- Tecnologia de emenda DigiPiecing controlada digitalmente para emendas simultâneas
- Energy Monitoring no Informato^r *
- SynchroPiecing 6 para até 6 processos simultâneos de emenda
- SynchroPiecing 12 para até 12 processos simultâneos de emenda *
- SynchroPiecing 24 para até 24 processos simultâneos de emenda *
- PilotSpin: pontos de fiar selecionáveis livremente para a produção de bobinas-modelo e de amostra, sem processo automático de troca de bobinas cruzadas *
- 2, 4 * ou 6 * carros de troca de bobinas cruzadas e de limpeza DCU com EIS Event Identification System
 - Processo de troca de bobinas cruzadas controlado por sensores
 - Cabeça de limpeza integrada para a limpeza pneumática e mecânica dos rotores, funis de saída e tubinhos de saída do fio
 - Limpeza pneumática da caixa de fiar e do dispositivo de bobinagem
 - Abertura automática da cobertura com um toque de botão *
- Carregador de tubetes para até 432 tubetes vazios, dispostos em 12 fileiras com 36 tubetes vazios por fileira
- Carregador de tubetes para até 576 tubetes vazios, dispostos em 12 fileiras com 48 tubetes vazios por fileira *
- EVA Electronic Vacuum Adjustment para um vácuo de fiação homogêneo de 65 a 95 mbar e controlado eletronicamente
- Entrada dos parâmetros de fiação no Informato^r com máscara de entrada da tela de toque
 - Exibição de dados na tela ou por meio de uma impressora externa (não faz parte do volume de fornecimento) através de interface USB e Flash Card

- Restos de fios, resíduos e fibras são acumulados separadamente em um sistema de duas câmaras
- Dispositivo de fios de efeitos Fancynation, o número de seções operadas com Fancynation * pode ser selecionado livremente em combinação com o MultiLot *
- Possibilidade de ligação a sistemas de eliminação de resíduos centrais *
- Esteira transportadora em cada lado da máquina para a evacuação das bobinas cruzadas
- Lubrificação central e monitoramento da temperatura dos mancais do motor do sistema de sucção
- Troca de partida fluida com função para a troca de latas e elementos de fiar *

Processamento de partidas múltiplas

MultiLot *

- Produção simultânea de até 5 partidas em uma máquina
 - MultiLot 2: 2 partidas
 - MultiLot 3: 3 partidas
 - MultiLot 5: 5 partidas
- Troca fluida das partidas
- Carregador de tubetes com acionamento de motor individual das fileiras de tubetes relativas às partidas, em até 5 grupos
- Reconhecimento de cor automático de tubetes monocromáticos
- 2 esteiras transportadoras de bobinas cruzadas com comando individual

Unidade de fiação e bobinagem

Unidade de fiação

- Corobox SE 20
- DigiPiecing: Tecnologia de emenda controlada digitalmente em cada um dos pontos de fiar através de elementos de emenda acionados por motor individual
- Rotores acionados por motor individual, mancais axiais e radiais magnéticos
- Tecnicamente projetado para velocidades de rotação do motor do rotor até 200.000 rpm
- Rotações do rotor de 20.000 a 180.000 rpm na prática com ajuste progressivo e sistema de comando digital
- Cilindros abridores acionados por motor individual, com ajuste eletrônico progressivo e sistema de comando digital
- Alimentação de fita de fibras SDSI Single Drive Sliver Intake acionada por motor individual e de modo digital
- Parafinador acionado para rolos de parafina até um tamanho de 75 x 50 mm *

Monitoramento da qualidade do fio

- Corolab XQ – sistema digital de controle do fio, para o controle de qualidade e para a depuração de pontos grossos e finos
- Corolab XF – sistema digital de controle do fio, para o controle de qualidade e para a depuração de pontos grossos, pontos finos e fibras estranhas *
- Controlador digital de emendas em cada um dos pontos de fiar

Unidade de bobinagem

- Processo de bobinagem e estruturação da bobina cruzada controlados digitalmente, com acionamento de motor individual das bobinas cruzadas e guia-fio também de motor individual.
- DigiWinding *: Função controlada digitalmente para flancos retos de bobinas cruzadas sem redução do curso, eliminação de imagens de forma totalmente digital
- DigiWinding FX *:
 - incl. DigiWinding
 - Transições arredondadas dos flancos das bobinas para custos de processo mais reduzidos na produção de bobinas para tingimento
- Velocidade de saída:
 - De até 300 m/min. em todos os comprimentos de máquinas *
- Unidade de comando com LED de 3 cores em cada um dos pontos de fiar
- Unidade de comando com representação e guia por menus de fácil entendimento baseada em símbolos e pictogramas *
- Amortecimento adicional do porta-bobinas para fios de fibra sintética *
- Dispositivo eletrônico de medição do comprimento para bobinas cruzadas com comprimento definido do fio

Formatos de bobinas cruzadas

- Bobinas cruzadas cilíndricas com até 300 mm de diâmetro
- Bobinas cruzadas cônicas 1°50' até 280 mm de diâmetro *
- FlexPack FX *:
 - Bobinas cruzadas cilíndricas com até 350 mm de diâmetro, bobinas cruzadas com uma densidade especialmente alta ou baixa e para bobinas com flancos arredondados

Dimensões dos tubetes cilíndricos lisos/com rebordo

- Ø 54 x 170 mm / Ø 54/42 x 170 mm

Latas de fiação

Dimensões das latas

de fiação redondas:

Diâmetro	457 mm (17,5") (de duas fileiras)
	530 mm (20") (de três fileiras)
Altura	900 mm até 1.200 mm (36" bis 48")

Dimensões das latas de fiação retangulares:

220 mm de largura x 970 mm de profundidade x 900 – 1200 mm de altura (1070 mm na utilização de suportes para latas)

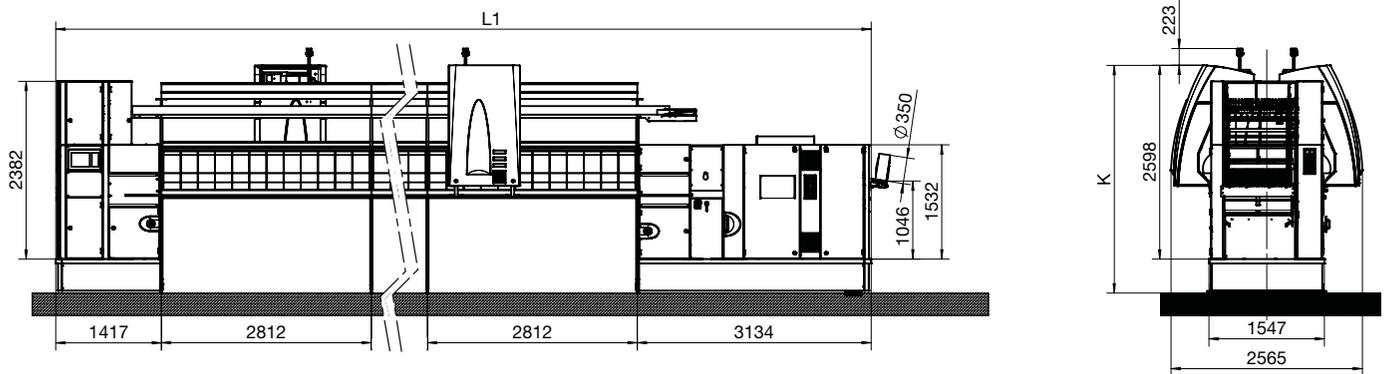
Sistemas de evacuação automáticos de bobinas cruzadas *

- Sistemas de evacuação como, por exemplo, paletizador individual ou Autoflow
- Distribuição pela Neuenhauser Maschinenbau GmbH, Neuenhaus, Alemanha

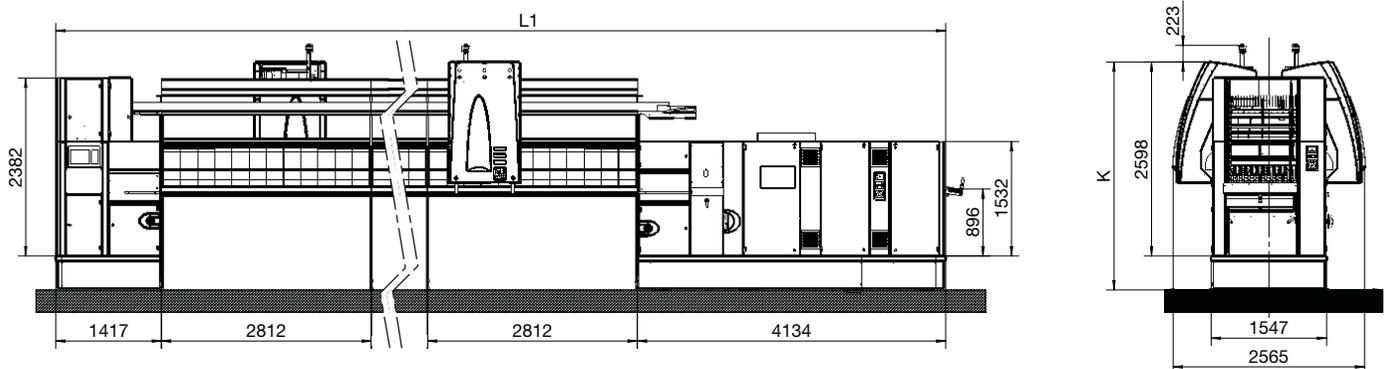
* Opção

	Pontos de fiar	Seções	Peso líquido (2 trocadores)	Comprimento L1	Peso líquido 2 trocadores adicionais
			kg	mm	kg
	48	2	6.800	10.174/11.175	600
Dimensões e pesos para cada seção adicional	24	1	1.400	2.812	

Sistema de sucção na versão padrão



Sistema de sucção na versão reforçada



A respeito deste prospecto

A pesquisa e o desenvolvimento não param. Isto significa que uma ou outra informação referente à Autocoro poderá estar desatualizada devido a aperfeiçoamentos técnicos posteriores. As ilustrações foram selecionadas por pontos de vista meramente informativos. Estas poderão conter também opções que não fazem parte do fornecimento do equipamento de série.

Schlafhorst

Zweigniederlassung der
Saurer Germany GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
D-52531 Übach-Palenberg
Germany
T +49 24 51 905 1000
F +49 24 51 905 19 1001
info.schlafhorst@saurer.com
www.saurer.com



O sistema de gestão da
qualidade da Schlafhorst satisfaz
os requisitos da Norma
EN ISO 9001.

