

SAURER.
Zinser

ZINSER 72.
SPINNING ECONOMY INTO EVERY YARN.



Spinning economy into every yarn.

A fiação a anel rentável tem um nome: Zinser 72. As máquinas de fiar da Zinser representam uma vantagem competitiva imbatível no mercado de Commodities e produzem fios compactos e fios de filatório de anéis em um máximo de 2.016 fusos da forma mais econômica de sempre.

A ZinserImpact 72 fia fios compactos com a extraordinária tecnologia Impact FX autolimpante. Produza constantemente os melhores fios compactos com aproveitamento máximo da matéria-prima – automaticamente seguro, sem necessidade adicional de pessoal.

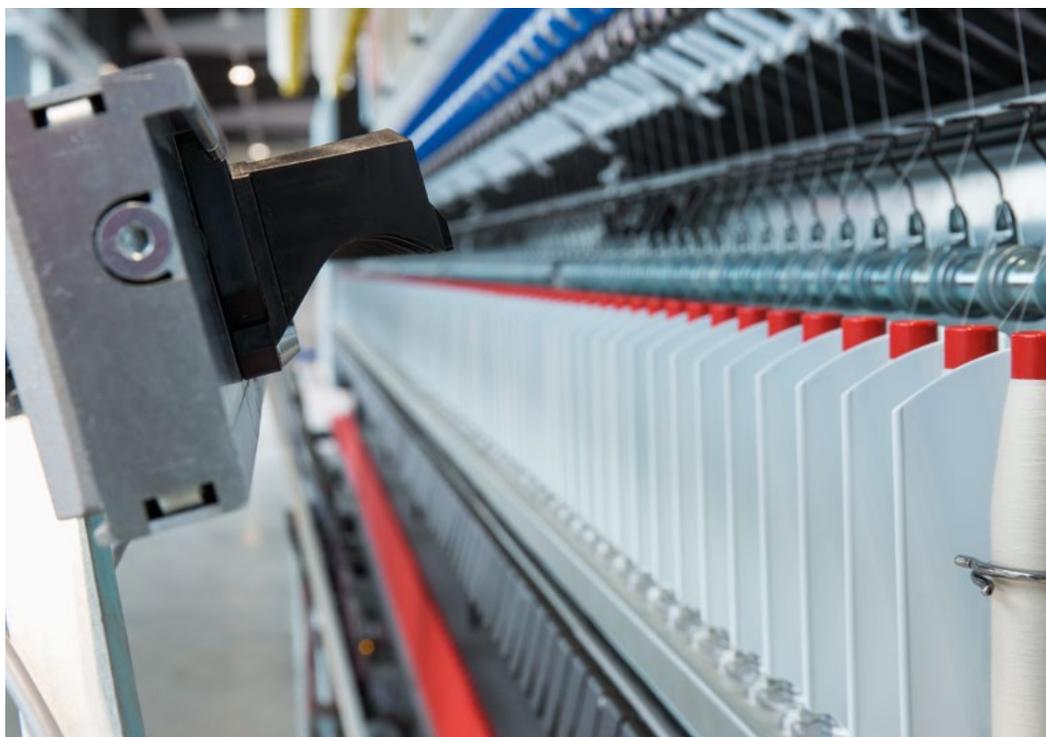
Os clássicos fios de filatório de anéis para qualquer requisito podem ser fiados com a ZinserRing 72: produza espulas com uma qualidade excelente e um rendimento máximo. Além disso, tem à sua disposição soluções de automação individuais.

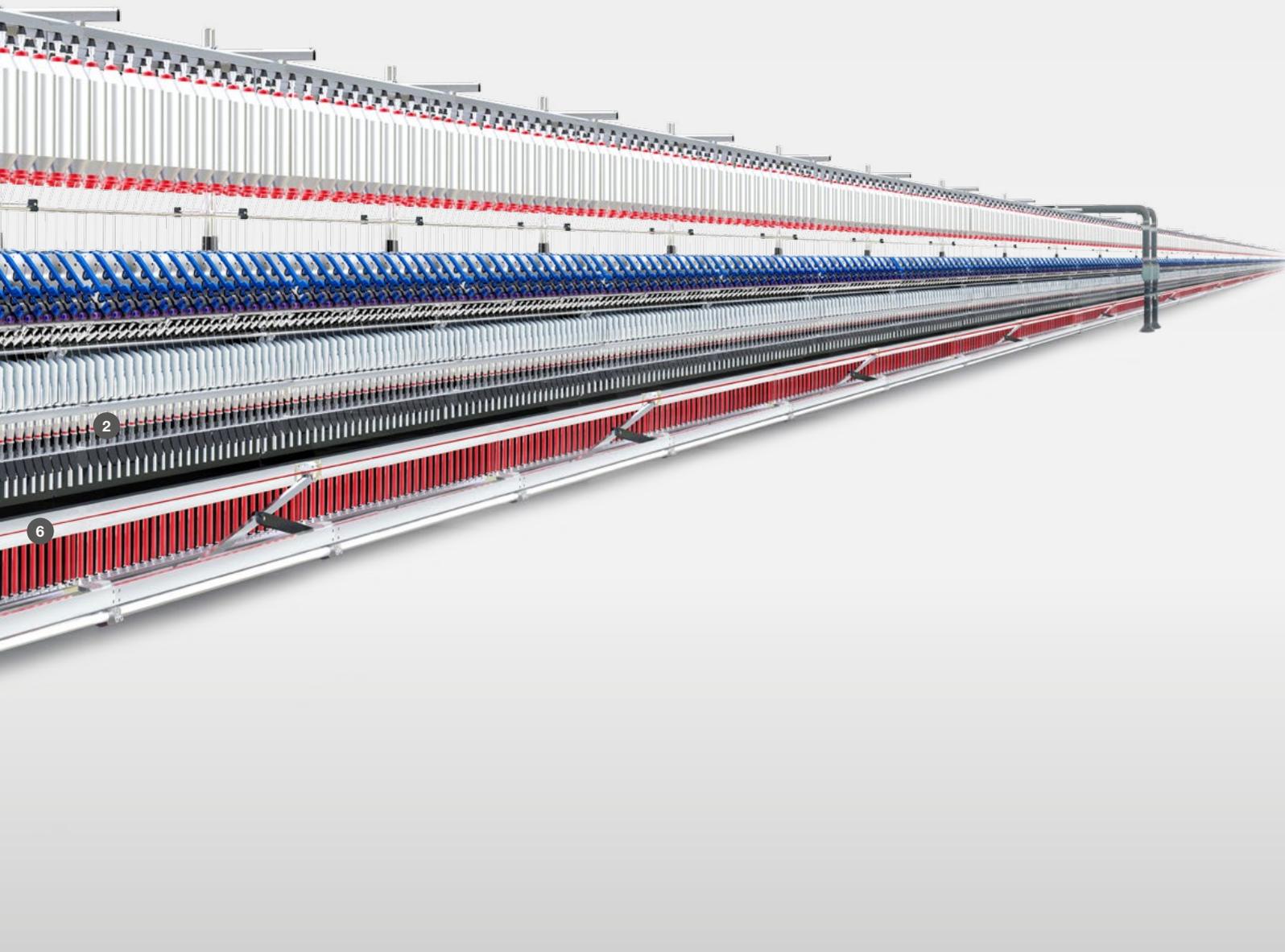


ZinserRing 72 com um máximo de 2.016 fusos

CoWeMat original – troca econômica

- 1 TwinSuction
- 2 Tecnologia de acionamento eficiente do ponto de vista energético
- 3 Fusos High Speed
- 4 OptiSuction
- 5 EasySpin
- 6 CoWeMat
- 7 BobbinTray





CoWeFeed economiza pessoal



Troca rápida da partida graças ao ajuste central





ZinserImpact 72 com um máximo de 2.016 fusos

Vantagens de qualidade com Impact FX



Impact FX é autolimpante





Rendimento máximo com Impact FX

- 8 Tecnologia compacta autolimpante
- 9 Sistema de vácuo compacto independente
- 10 Tecnologia compacta com ótima aerodinâmica





Zinser 72

Descubra a Zinser 72 com E³: reduzir em mais da metade os custos de energia durante a aspiração. Aproveitar as áreas de produção de modo eficiente. Economizar pessoal e manutenção. Deixe-se convencer agora pelas capacidades da Zinser 72 e fie em até 2.016 fusos os fios compactos e fios de filatório de anéis mais econômicos que você alguma vez produziu.

Destaques

- ▶ Reduzir o consumo de energia na aspiração em até 66 %
- ▶ Produzir fios de filatório de anéis de qualidade em grande comprimento de forma econômica com até 21 % de economia de espaço
- ▶ Qualidade compacta máxima graças à tecnologia Impact FX autolimpante
- ▶ Até 66 % de economia de pessoal com CoWeFeed
- ▶ Mínima necessidade de pessoal, mínimos custos de logística e máxima garantia de qualidade através de componentes de automação



E³ – Valor adicional triplo

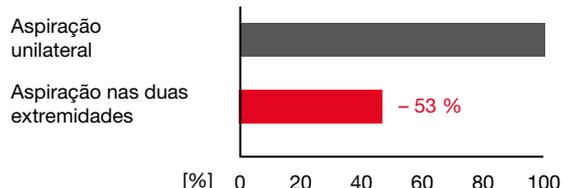
Nosso objetivo é oferecer aos nossos clientes produtos inovadores que aumentem sua produção e sua rentabilidade. A paixão pelos nossos produtos é o que aciona nossas inovações. Focalizados nas necessidades dos nossos clientes e baseados na filosofia de inovações e sustentabilidade da Saurer, conseguimos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

Energy

Economizar até 66 % de energia durante a aspiração

- ▶ Até 53 % através do TwinSuction
- ▶ Mais 13 % adicionais através do OptiSuction
- ▶ Tecnologia de motores e de acionamento eficiente do ponto de vista energético
- ▶ Fusos High Speed com baixo consumo de energia

Economizar até 53 % de energia com o TwinSuction da Zinser



Economics

Mais produtividade com 2.016 fusos

- ▶ Espaço necessário até 21 % menor
- ▶ Custos de produção até 11 % mais baixos
- ▶ Produção adicional de até 2.600 kg / ano graças ao Impact FX autolimpante
- ▶ Produção adicional de até 20 % graças à redução da torção com Impact FX
- ▶ Rotações máximas e taxas de ruptura do fio mínimas

ZinserRing 72 com 2.016 fusos: espaço necessário até 21 % menor



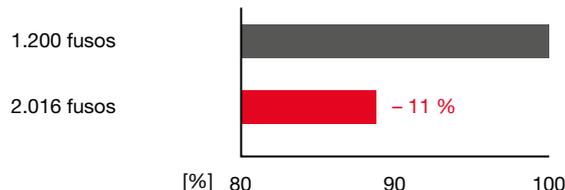
- 15 filatórios de anéis com 2.016 fusos, 5 maçarqueiras, 15 bobinadeiras
- 25 filatórios de anéis com 1.200 fusos, 7 maçarqueiras, 25 bobinadeiras

Ergonomics

Minimizar pessoal e manutenção

- ▶ Economia de pessoal de até 66 % com CoWeFeed
- ▶ Manuseio e manutenção reduzidos
- ▶ Tempos de operação curtos no EasySpin
- ▶ Automação sob medida

ZinserRing 72 com 2.016 fusos: custos de produção até 11 % mais baixos

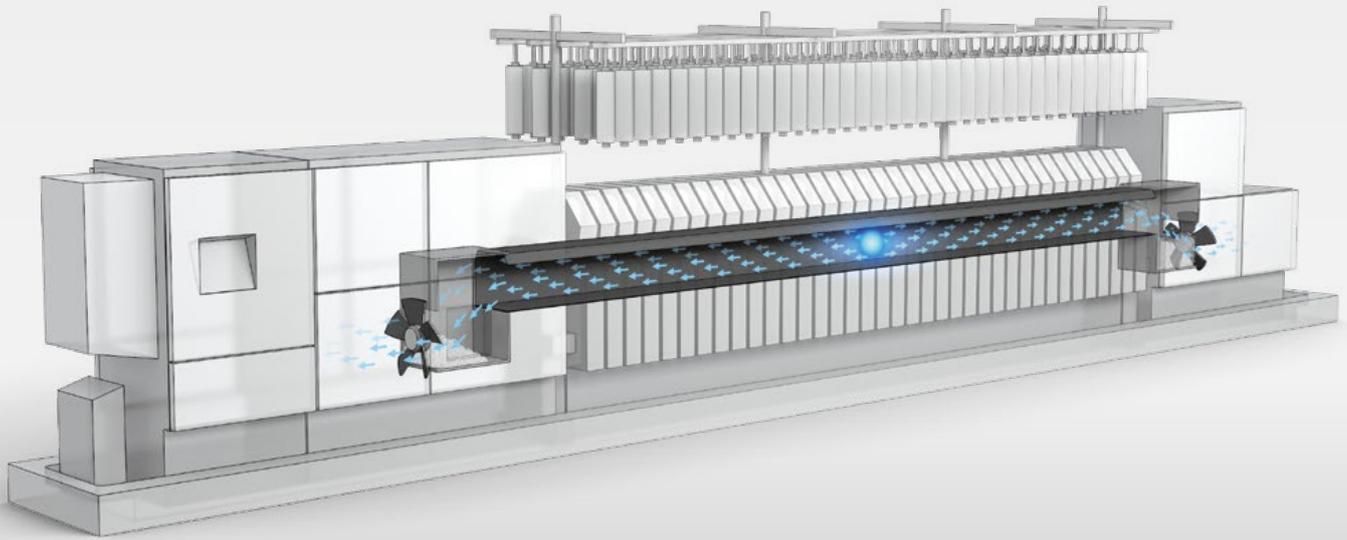


Tendo como referência uma instalação global com 30.000 fusos (maçarqueira, filatório de anéis, bobinadeira) Ne 30, algodão cardado

Economizar até 66% de energia durante a aspiração

- ▶ O TwinSuction economiza até 53 % de energia
- ▶ Economizar adicionalmente 13 % de energia com o OptiSuction
- ▶ Tecnologia de motores e de acionamento eficiente do ponto de vista energético
- ▶ Fusos High Speed para um baixo consumo de energia



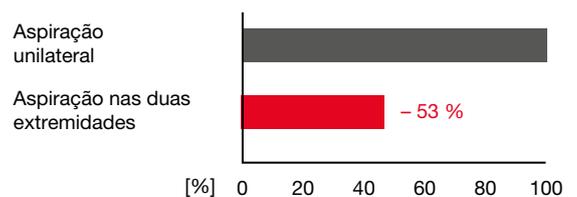


Aspiração inovadora

O TwinSuction da Zinser economiza até 53 % de energia

No caso da Zinser 72, a aspiração está instalada em ambas as extremidades da máquina, em vez de apenas em uma – eficiência máxima graças ao TwinSuction da Zinser! Meça a economia de 53 % na prática e lucre a cada dia desta inovadora aspiração de rupturas de fio.

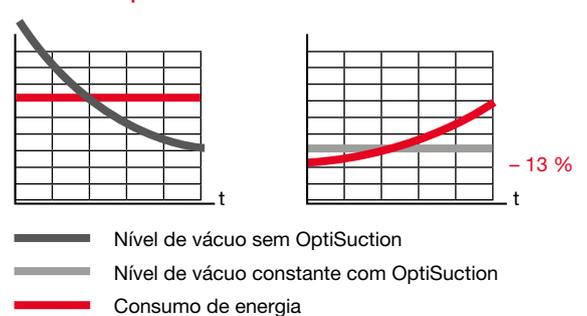
Economizar até 53 % de energia com o TwinSuction da Zinser



Economia adicional de 13 % graças a OptiSuction

A aspiração de rupturas de fio monitorada por sensores OptiSuction disponibiliza sempre só o vácuo necessário – independente do grau de enchimento da caixa de filtro. O ajuste do valor nominal é realizado na tela de toque EasySpin. O vácuo está sempre perfeitamente adaptado à matéria-prima e ao título de fio. E seu consumo de energia diminui de novo em mais 13 %!

13 % de economia de energia com o OptiSuction da Zinser



Acionamento mais econômico de sempre

Eficiência energética no acionamento do fuso

A Zinser 72 está equipada com o acionamento por correia tangencial altamente eficiente e de baixa manutenção. O acionamento de motores múltiplos dispõe de um suporte otimizado para os rolos de compressão e de inversão, bem como um atrito do ar reduzido.

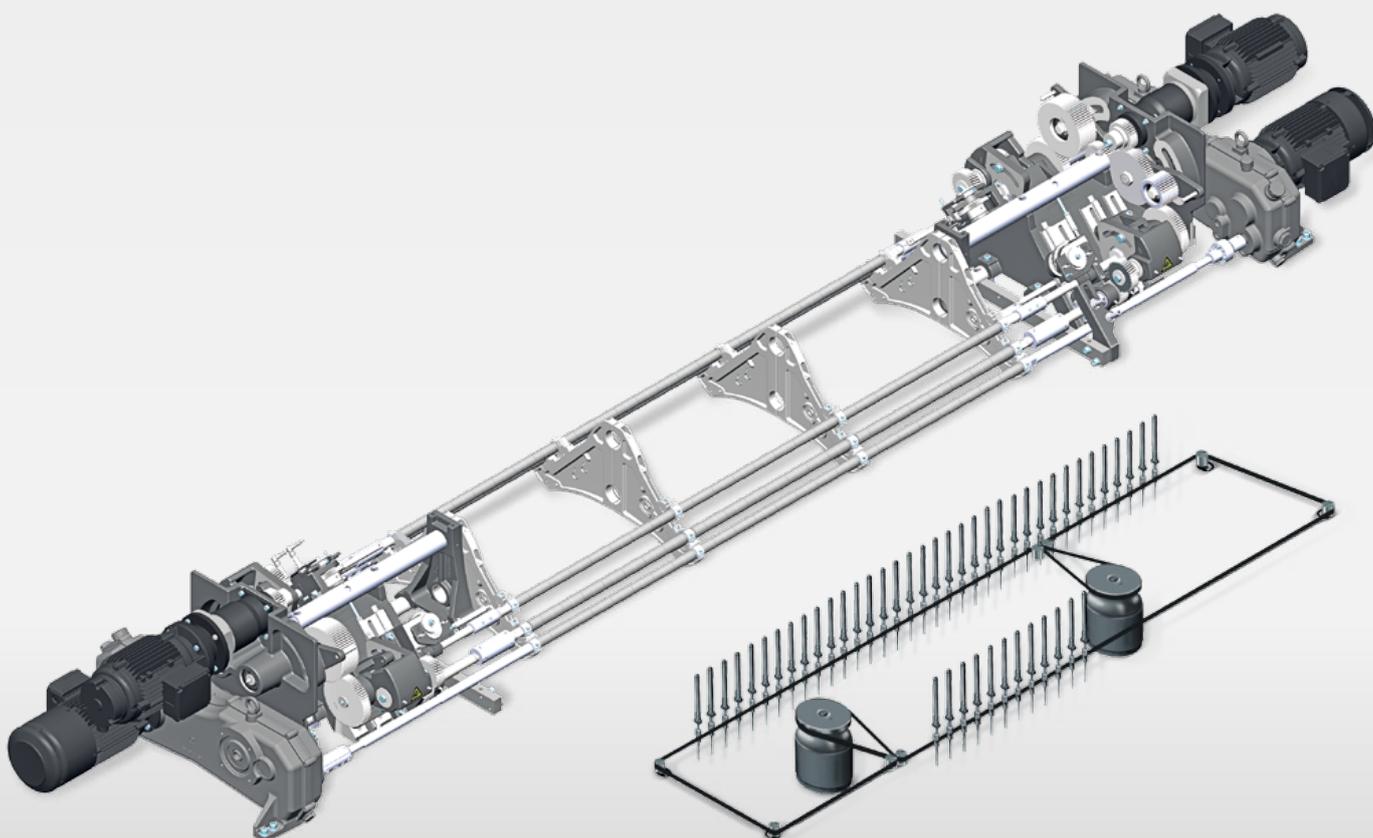
Em comparação com as máquinas da concorrência com acionamento de fita de 4 fusos, a correia tangencial Zinser requer um quarto a menos de área. Assim, ela trabalha de modo especialmente econômico em termos de energia.

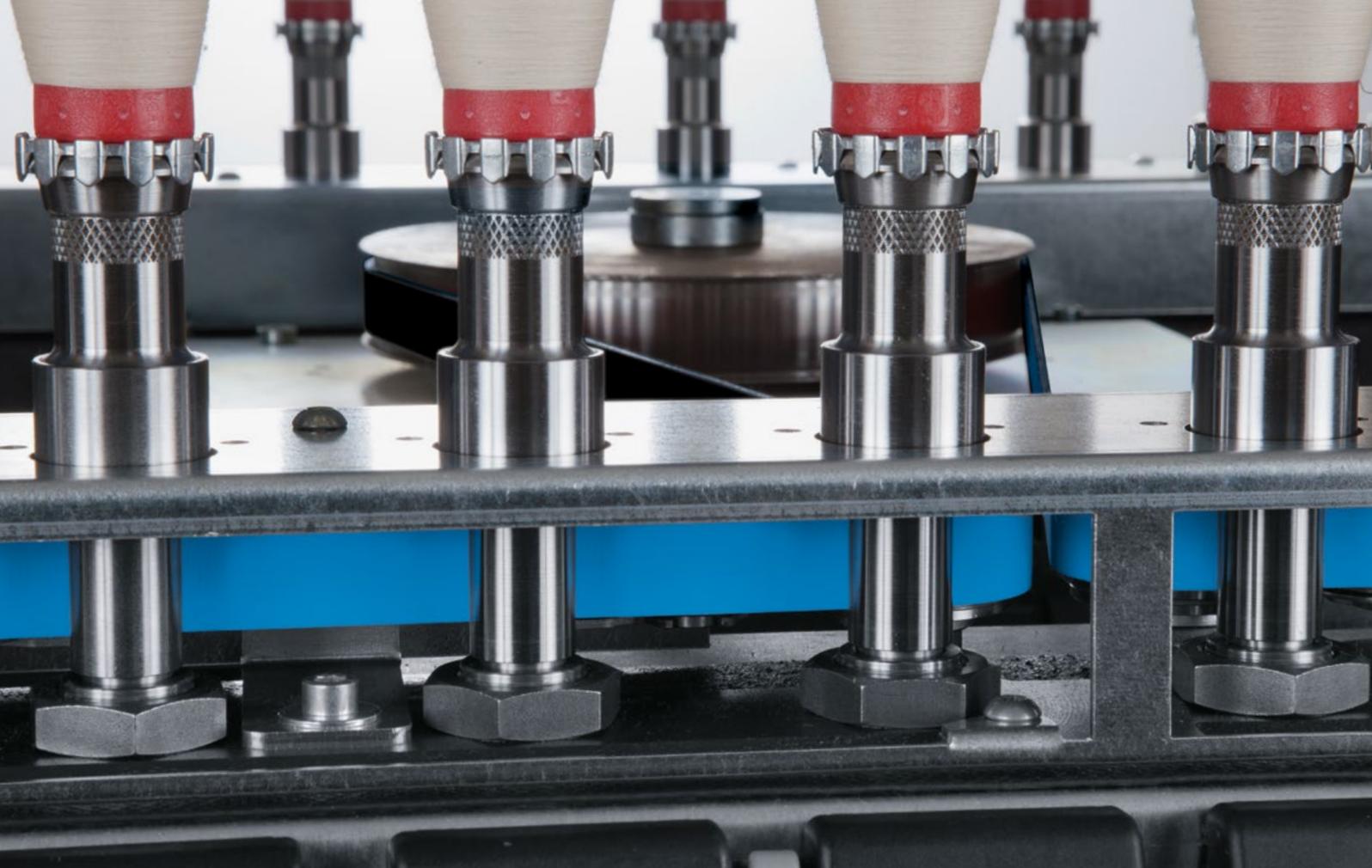
Sem circuito de refrigeração adicional

Também os motores fazem a diferença: o acionamento dos fusos e do trem de estiragem é realizado por motores de alto desempenho modernos e com alta eficiência energética. Os acionamentos são dimensionados especialmente para o desempenho exigido pelas máquinas de fiar e não aquecem.

Energy Monitoring

Com o novo Energy Monitoring, pela primeira vez o seu pessoal tem o consumo de energia da sua máquina à vista online através do EasySpin. Não são necessárias medições de energia dispendiosas, a produção pode ser otimizada em termos de energia. Economia de tempo, recursos e pessoal graças à medição online integrada.





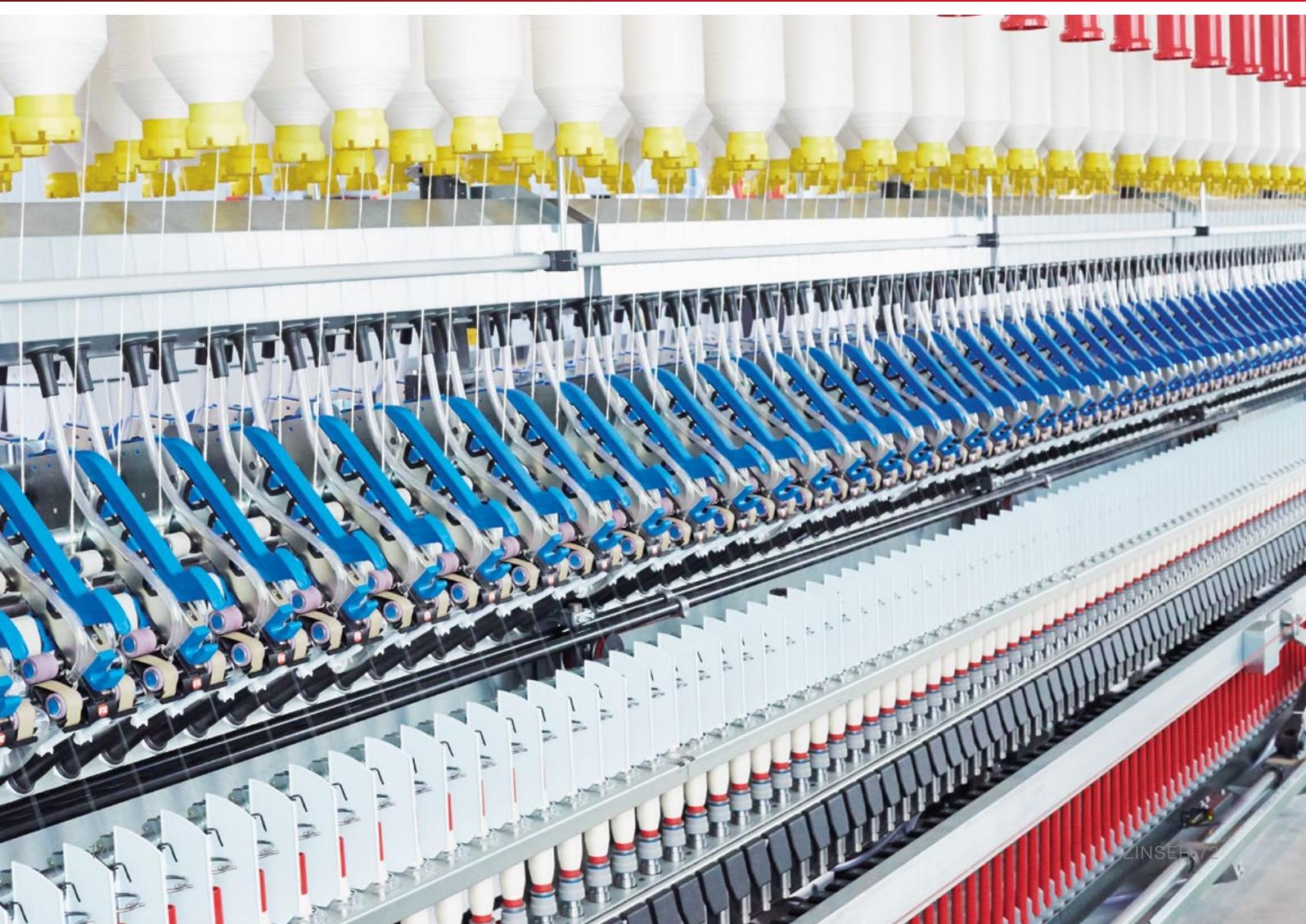
Economia de energia em toda a linha graças a fusos High Speed Zinser

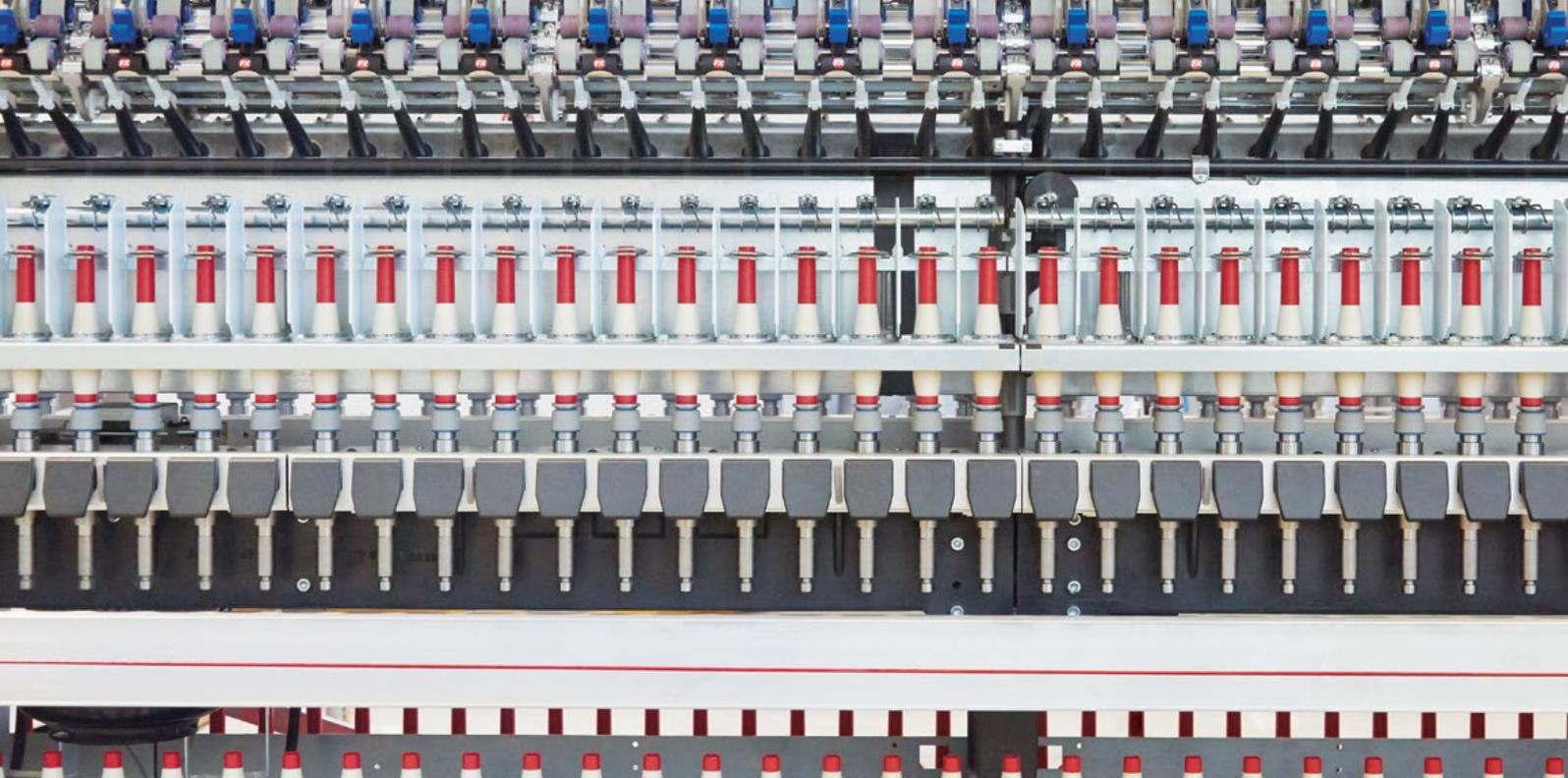
Os fusos de alta precisão contribuem adicionalmente de forma decisiva para a alta eficiência energética da Zinser 72: eles se destacam pelo baixo consumo de energia e convertem a energia de acionamento de forma otimizada. Fie com altas rotações com balanceamento absoluto. Para uma produção de fio extremamente econômica.



Mais kg/m²: produzir com maior criação de valor

- ▶ Rentabilidade máxima com até 2.016 fusos
- ▶ Até 21 % de economia de espaço em máquinas super longas sem acionamento central
- ▶ Fiação de alta velocidade em todo percurso da espula com OptiStep e componentes de precisão
- ▶ Produzir mais com a tecnologia compacta Impact FX autolimpante
- ▶ Até 20 % mais produção pela diminuição da torção com ImpactFX
- ▶ Produção adicional com zero espiras inferiores



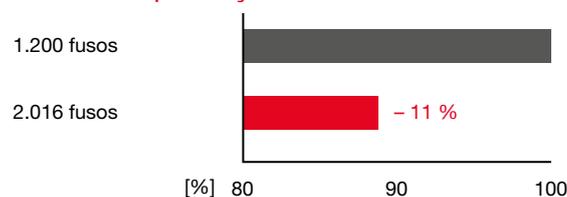


O comprimento conta

2.016 fusos – rentabilidade máxima com um super comprimento

Um destaque da Zinser 72 é o comprimento da máquina: com 2.016 fusos, você fia de modo confiável com o aproveitamento máximo da superfície e apresenta um argumento impressionante no disputado mercado de commodities. Seus custos de produção diminuem em comparação com um sistema de fiação a anel com 1.200 fusos em até 11 %.

ZinserRing 72 com 2.016 fusos: custos de produção até 11 % mais baixos



Tendo como referência uma instalação global com 30.000 fusos (maçaroqueira, filatório de anéis, bobinadeira) Ne 30, algodão cardado

Total aproveitamento do espaço no caso de máquinas super longas

A Zinser 72 não precisa de acionamento central. Assim, não é desperdiçada área de produção valiosa, como acontece com outros fabricantes. Só com a Zinser, você fia em todo o comprimento da máquina. Sua vantagem: até 21 % de economia de espaço – para uma eficiência otimizada do edifício e uma produção adicional por m².

ZinserRing 72 com 2.016 fusos: espaço necessário até 21 % menor



- 15 filatórios de anéis com 2.016 fusos, 5 maçaroqueiras, 15 bobinadeiras
- 25 filatórios de anéis com 1.200 fusos, 7 maçaroqueiras, 25 bobinadeiras



High Speed

ServoDraft: rápido, central, preciso

O acionamento eletrônico do trem de estiragem ServoDraft torna os ajustes mecânicos superfluos: seu pessoal ajusta os parâmetros de fiação de forma central no EasySpin. O ServoDraft verifica os valores ajustados antes destes serem assumidos pelo comando da máquina. O monitoramento e a regulagem são realizados por sensores. Para uma qualidade de fio constante e taxas de ruptura de fio extremamente baixas.

Fiar sempre de forma otimizada com OptiStep

Rotações máximas em todo o percurso da espula. Graças ao programa de 10 pontos da Zinser OptiStep, as rotações de fiação inicial, final e principal estão orientadas de forma ótima no limite tecnológico de fiação. Você alcança uma produtividade máxima em cada fase. Além disso, a vida útil do viajante do anel aumenta.

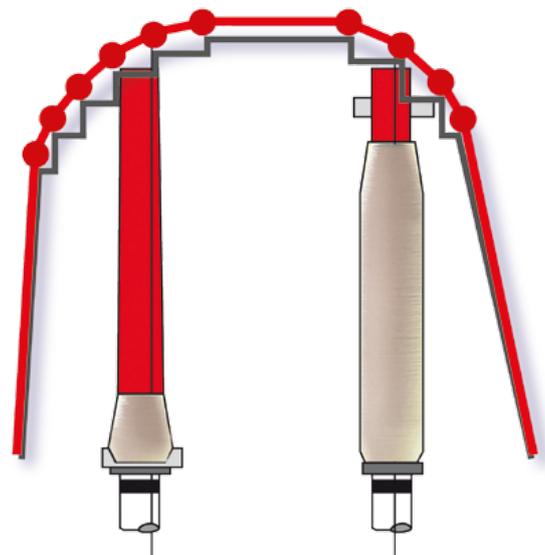
Maior produtividade com OptiStart

Se os viajantes do anel forem introduzidos corretamente, sua vida útil aumenta. Isso funciona de forma simples e automática com OptiStart e a trelca de rodagem do viajante do anel no EasySpin. A vida útil do viajante do anel aumenta assim significativamente. Os anéis de fiação têm uma vida útil mais longa.

Fusos High Speed: aproveitar plenamente o potencial de produtividade

Com os fusos Zinser você aproveita todo o potencial de produtividade de suas máquinas. A técnica de apoio precisa e altamente estável garante um balanceamento absoluto em velocidades máximas. Eles necessitam de uma manutenção reduzida e têm uma vida útil longa.

Máxima produtividade com OptiStep



- Programa de fiação OptiStep da Zinser com 10 pontos
- Máquinas com comando por conversor de frequência

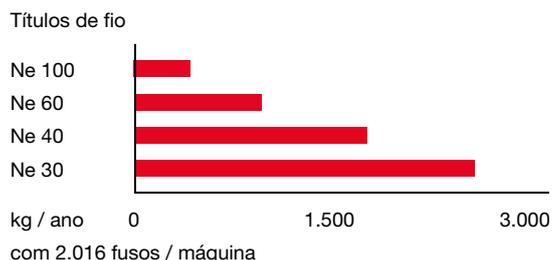
Eficiência máxima

Impact FX sem manutenção: fiar ao invés de limpar

Garanta, por exemplo com um título de fio Ne 30, uma produção adicional de até 2.600 kg com o Impact FX – unicamente através da supressão dos intervalos de limpeza. Impact FX é, devido ao seu sistema, autolimpante e não necessita de pessoal para os acompanhamentos de controle. Não há paradas da produção devidas a intervalos de limpeza. Impact FX é insensível a influências externas e oscilações climáticas – produção confiável mesmo com condições difíceis.



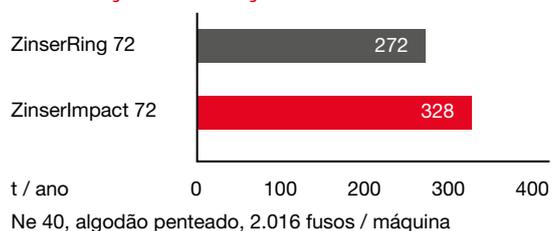
Até 2.600 kg mais produção pela tecnologia autolimpante



A ZinserImpact 72 oferece novas possibilidades

O Impact FX pode ser regulado de forma variável – para uma eficiência e aproveitamento da matéria-prima máximos. A fiação compacta com a ZinserImpact 72 permite um aumento da produção de até 20 % graças à redução da torção. E isso com excelentes valores do fio e condições de funcionamento na máquina.

Até 20 % mais produção pela diminuição da torção



Mais fio com zero espiras inferiores

O conceito inteligente de zero espiras inferiores impede pontas de fio com espiras inferiores. Dessa forma, você economiza fio que de outra forma se perderia na base do fuso devido a espiras inferiores. Deixa de ser necessária a limpeza da base do fuso.



Reduzir drasticamente o pessoal e a manutenção

- ▶ Menor necessidade de pessoal e manutenção devido ao trocador CoWeMat mais seguro para o processo
- ▶ Até 66 % de economia de pessoal com CoWeFeed
- ▶ Segurança também no caso de falhas de corrente
- ▶ Manuseio reduzido graças ao sistema de compactação autolimpante Impact FX
- ▶ Tempos de operação reduzidos graças ao manuseio fácil no EasySpin



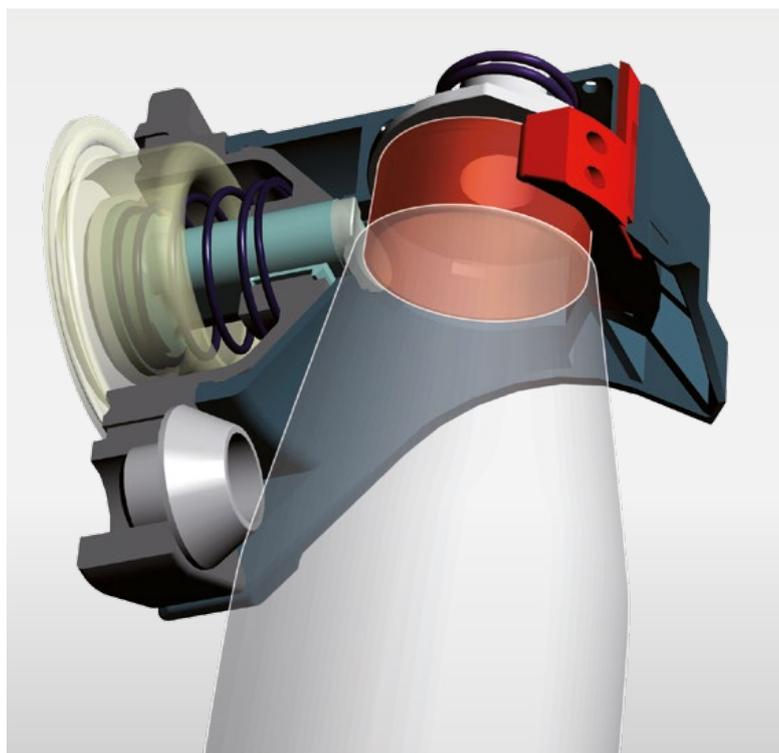


Nível mundial

Eficiência máxima com o CoWeMat original

Automação de troca líder: o CoWeMat melhorado é ainda mais confiável e convence com uma manutenção mais reduzida e um tempo de troca inferior a dois minutos.

Onde outros sistemas de troca podem facilmente desencadear uma parada da máquina devido a interferências menores, com o CoWeMat original da Zinser você está sempre do lado seguro: em caso de falha de uma tomadora, o CoWeMat e a máquina continuam operando. A alimentação de vácuo separada, as tomadoras desengatáveis e uma barreira fotoelétrica garantem um processo de troca ininterrupto e com economia de pessoal.



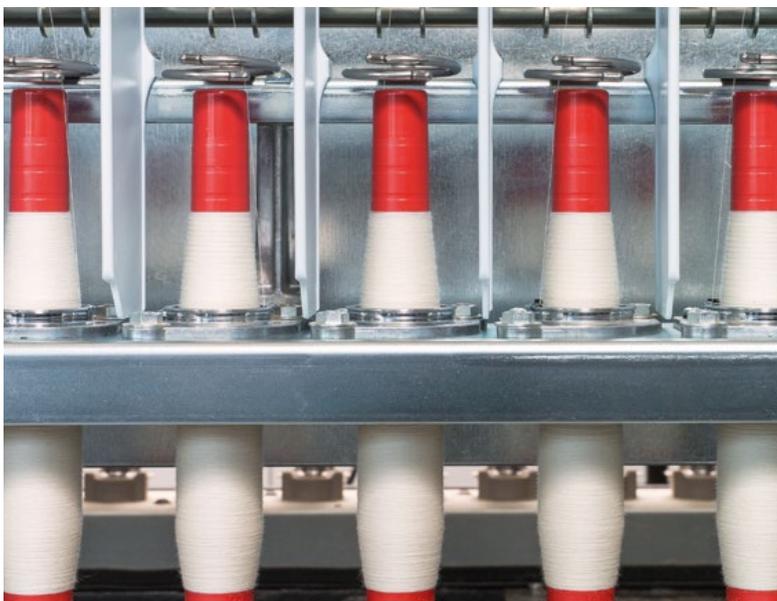
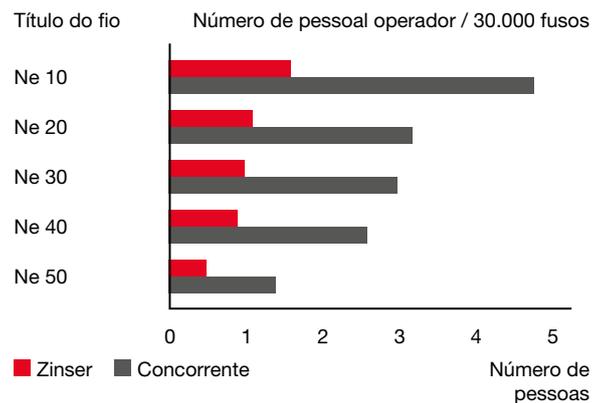


Redução do trabalho do pessoal

Economia de pessoal enorme graças à alimentação autotransportadora de tubetes CoWeFeed

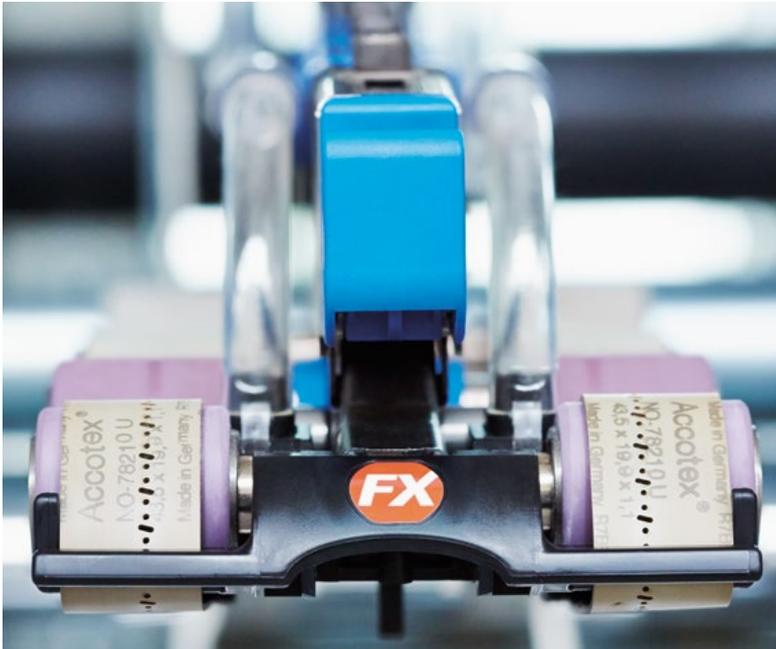
Economizar até 66 % de pessoal nas máquinas stand-alone com trocador – só o CoWeFeed lhe oferece uma solução extraordinária para a economia de tempo e pessoal. Os tubetes vazios são simplesmente despejados para o recipiente de alimentação. A classificação decorre de forma automática e sem interferências.

Até 66 % de economia de pessoal com CoWeFeed



Produção segura mesmo em caso de falhas de corrente

A Zinser 72 possui um dispositivo automático contra falha da tensão de rede: a máquina supera de forma autônoma breves falhas de corrente sem parada da produção. No caso de falhas mais prolongadas superiores a aprox. 2 segundos, ela se desliga de forma controlada e volta a acelerar mais tarde sem quaisquer problemas. Sua vantagem: sem rupturas de fio desnecessárias, menor necessidade de pessoal.



Tecnologia compacta Impact FX de manutenção reduzida

O agregado compacto Impact FX é autolimpante: suas aberturas de fluxo de ar não entopem devido à sua estrutura. Graças ao efeito de fulonagem inteligente no ponto de desvio do mançhão, os orifícios permanecem isentos de sujeira e fibras – suprimindo as paradas desnecessárias para trabalhos de manutenção.



Correia tangencial de manutenção reduzida

Esqueça fusos parados devido a falta de fitas ou a limpeza frequente como acontece com o acionamento de fita de 4 fusos. Graças ao encapsulamento da correia, ela se mantém limpa e o trabalho de limpeza é muito reduzido. A troca única de uma correia é um acontecimento raro e pode ser integrada no programa de manutenção normal. Pelo contrário, no acionamento de fita de 4 fusos, é necessário trocar 2 a 3 fitas por semana, sendo necessária uma pessoa adicional para isso. No acionamento por correia tangencial da Zinser, você economiza estes custos de pessoal.

Operação fácil

Tudo sob controle de forma central com EasySpin

Todos os importantes parâmetros de fiação e componentes de máquina como, por exemplo, acionamento do fuso, FancyDraft e CoWeMat, podem ser inseridos pelo seu pessoal de forma central na tela de toque ergonômica EasySpin. Graças a um conceito de operação simples e auxiliares de inserção de fácil compreensão, são reduzidos os tempos de operação, os tempos de funcionamento e os erros de ajuste – seu acesso para uma otimização simples dos parâmetros e sua garantia de qualidade automática!



Fios de qualidade Zinser

- ▶ Tecnologia de precisão para uma qualidade constante reproduzível
- ▶ Reagir rapidamente às exigências de mercado
- ▶ Fios de filatório de anéis produzidos de forma ótima para qualquer aplicação
- ▶ Fios compactos Zinser para máxima qualidade e eficiência no processamento posterior
- ▶ Fios Siro e fios de efeitos de excelente qualidade





Qualidade de fio

Qualidade de fio segura mesmo em máquinas longas

O trem de estiragem da Zinser 72 se destaca por uma construção especialmente segura. Assim, os cilindros inferiores intermediários são muito mais resistentes às forças de torção graças a um diâmetro maior. Braços de carga mecânicos garantem uma pressão constante sobre todos os pontos de fiar – para valores de fio constantes, máxima segurança de produção e uma manutenção mais reduzida.

Varição mínima da torção graças ao acionamento por correia tangencial

A correia tangencial da Zinser aciona os fusos de forma permanentemente suave e totalmente isenta de vibrações, garantindo assim uma torção constante do fio. Mesmo ao frear um fuso durante a eliminação da ruptura do fio, a qualidade do fio dos fusos adjacentes não é influenciada.

Troca rápida da partida para uma produção flexível

O acionamento eletrônico do trem de estiragem torna a troca da partida rápida e fácil. Mesmo uma mudança temporária para fios Fancy pode ser realizada de forma rápida. Os dados da partida podem ser memorizados de forma central no EasySpin – para resultados sempre reproduzíveis e constantes para os fios.



Qualidades compactas

Garantir vantagens de qualidade com Impact FX

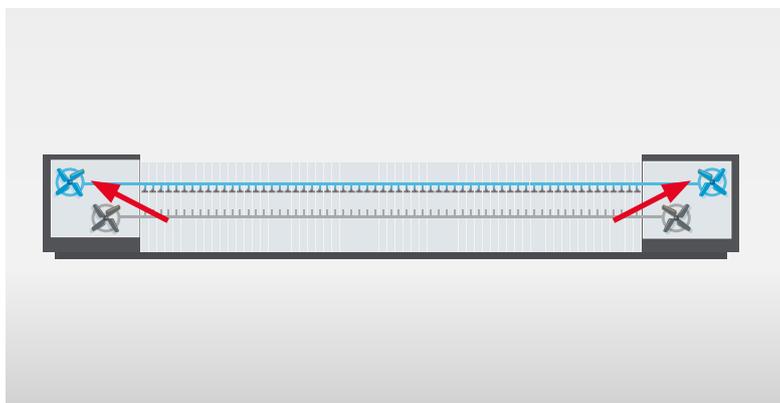
Impact FX – a extraordinária tecnologia de fiação compacta da Zinser. Graças a um sistema de vácuo independente e manchões autolimpantes, você fia sempre com 100 % da força compacta – sem perdas de qualidade.



Qualquer característica de fio é possível

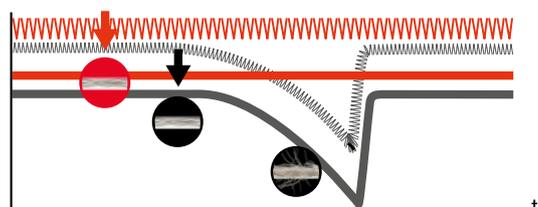
Impact FX oferece máxima flexibilidade na escolha da característica compacta. A zona de compactação, o vácuo e o grau de compactação podem ser ajustados individualmente para cada matéria-prima e de forma central na tela de toque EasySpin.

O resultado: excelentes qualidades de fio com valores de fio constantes ideais, tais como pilosidade reduzida, maior resistência e alongamento.

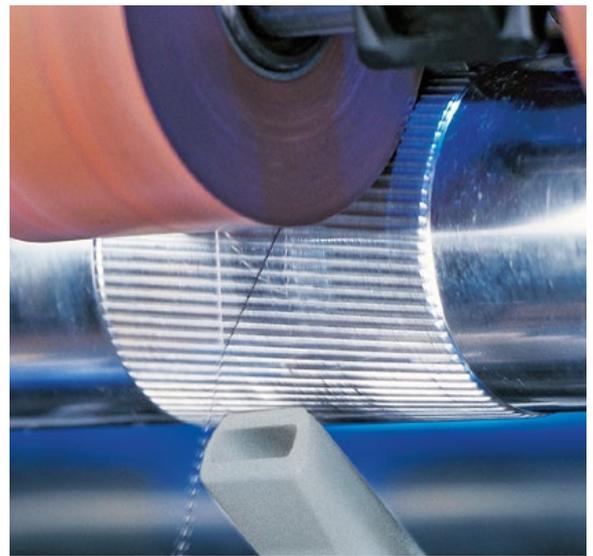
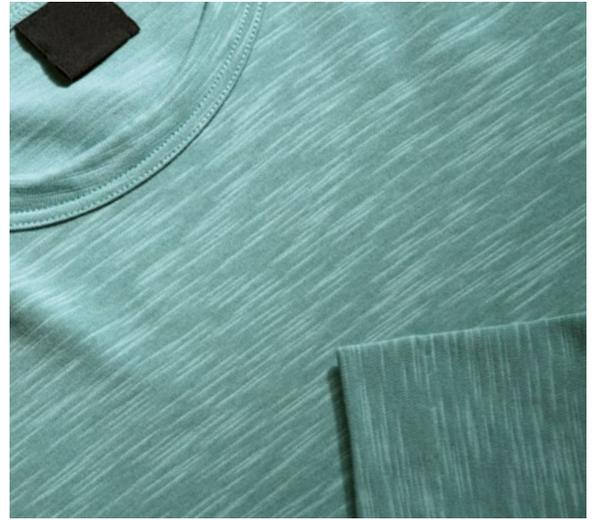


Sistema de vácuo independente

Força compacta constante, qualidade compacta constante



| Impact FX: | Concorrente: |
|--------------------|--------------------|
| Força compacta | Força compacta |
| Qualidade compacta | Qualidade compacta |



Visivelmente melhores. Fios compactos da Zinser no processamento posterior

Os fios compactos da Zinser apresentam vantagens de produção evidentes nas etapas de processamento posteriores: as tecelagens conseguem processar o fio compacto da Zinser com velocidades de inserção mais altas. Estações intermediárias como engomagem, aplicação de cera e chamuscagem são frequentemente desnecessárias. O produto final convence pelo alto brilho e contraste da cor.

Nas malharias, os fios compactos da Zinser provocam um desgaste muito menor das agulhas de tricotagem. A reduzida tendência para a formação de pilling e áreas de cores mais definidas transformam os fios compactos da Zinser na malha em uma vantagem competitiva forte.

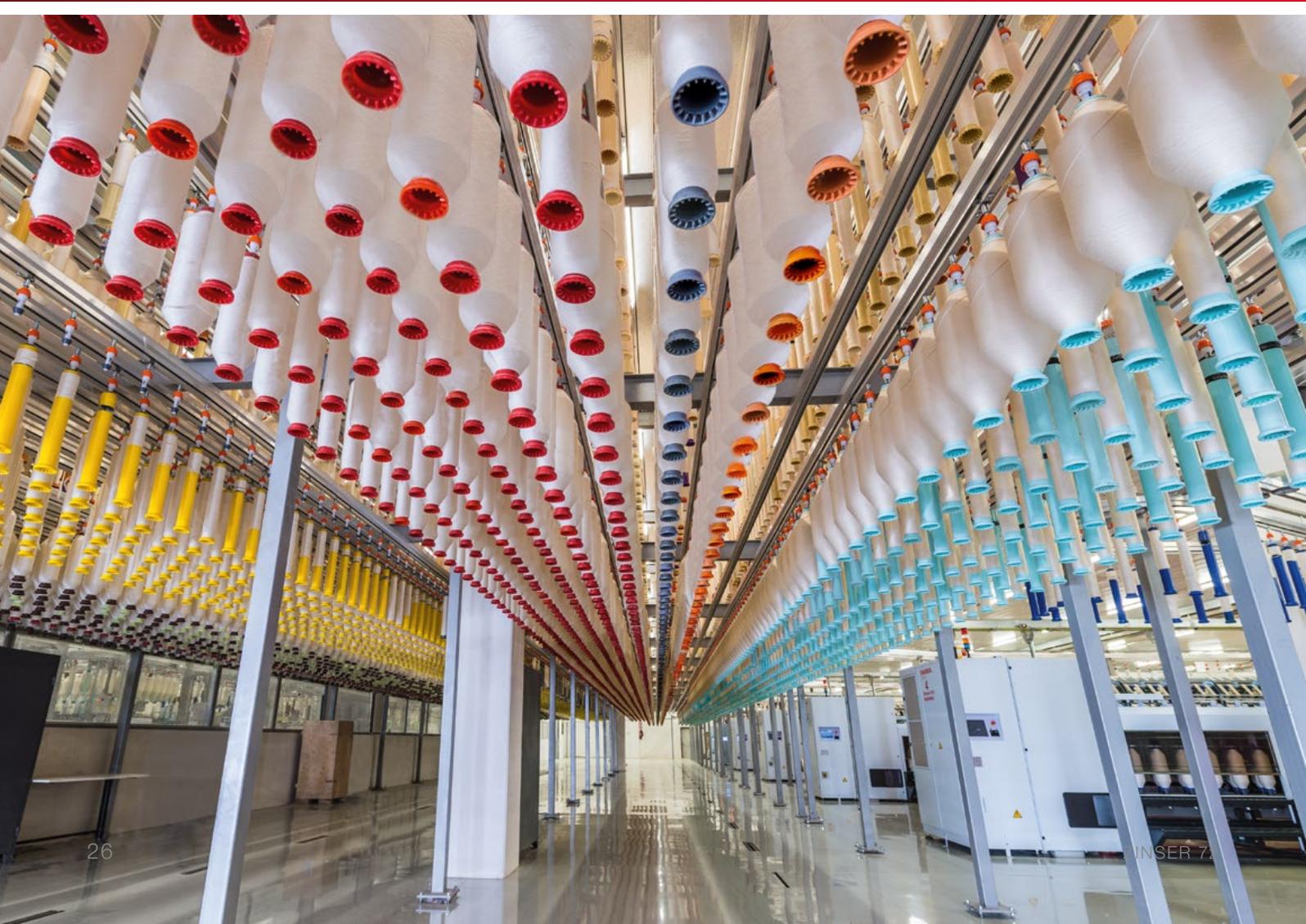
Flexibilidade

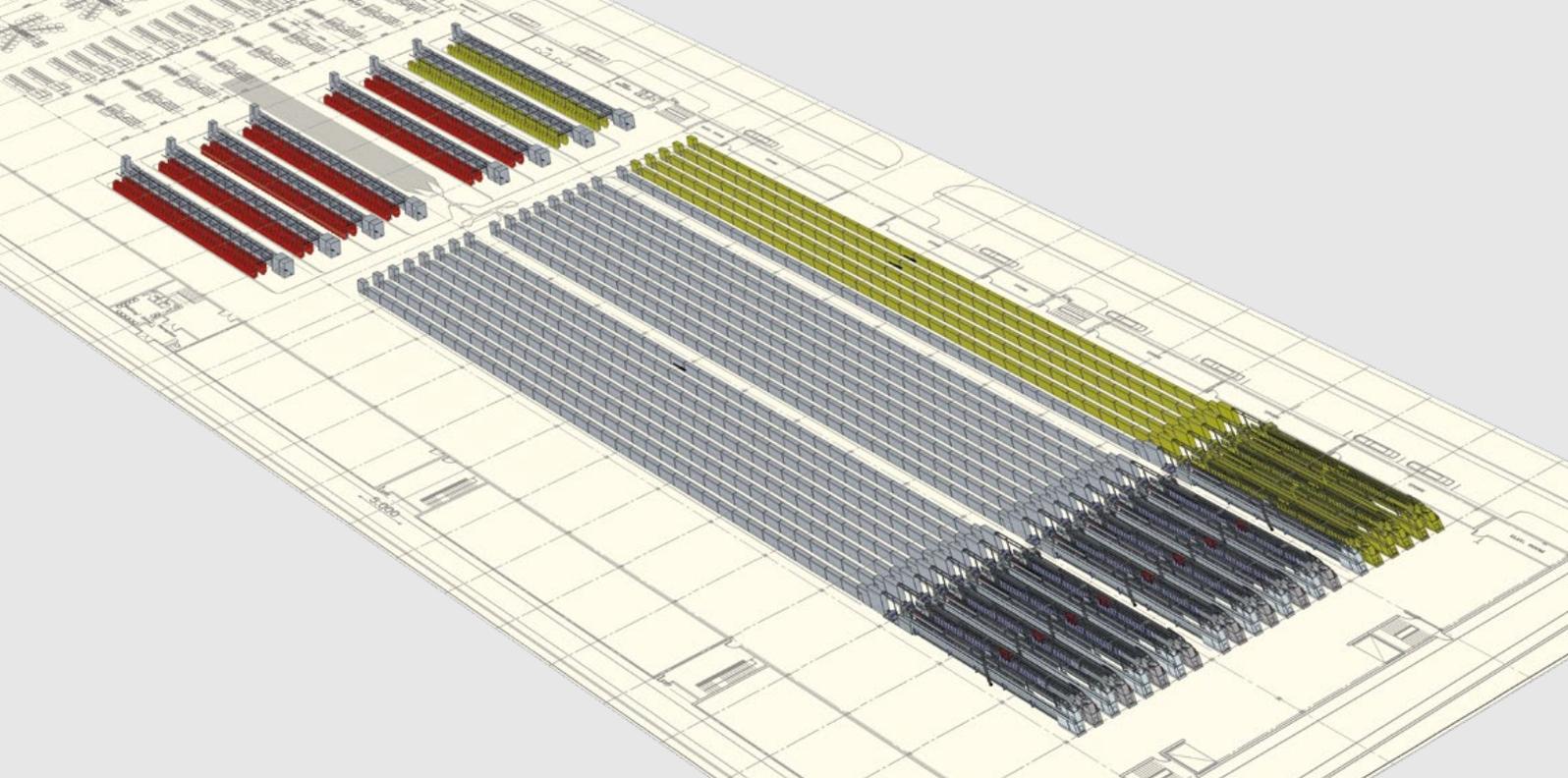
Produzir fios retorcidos de fiação e fios de efeitos de forma rápida e criativa

Reaja de modo flexível às novas tendências dos designers de moda: com SiroSpun você obtém fios Siro com uma qualidade convincente. Fios de efeitos múltiplos podem ser produzidos com FancyDraft. Com o FancyDesigner, você pode simular o efeito desejado na superfície têxtil no PC e transferi-lo facilmente via pendrive USB para o EasySpin.

Sucesso na fiação com Zinser e Schlafhorst

- ▶ Fornecedores de sistemas Zinser e Schlafhorst – soluções de automação desde a maçarqueira até a bobinadeira
- ▶ Automação de troca flexível como solução stand-alone
- ▶ Produzir com máxima eficiência em linkagem
- ▶ Sistemas Autoflow da Zinser para a automação de transporte da mecha sob medida
- ▶ Gestão de qualidade e produção conectada em rede
- ▶ Customer Support





O passo certo

As mais modernas soluções de linkagem com qualquer bobinadeira de bobinas cruzadas

Além de uma automação de troca como solução stand-alone, também é possível produzir em linkagem. Para uma solução de linkagem você pode conectar na sua Zinser 72 qualquer bobinadeira de bobinas cruzadas usual no mercado. Especialmente para partidas grandes e máquinas super longas recomenda-se uma solução de linkagem com transporte das espulas sem contato através do BobbinTray. Para custos de pessoal e espaço reduzidos e uma máxima qualidade do fio.

Automação ideal para a sua fiação

Os fornecedores de sistemas líderes Schlafhorst e Zinser oferecem-lhe opções de automação desde a maçarocadeira até a bobinadeira – de acordo com seus requisitos. Lucre com uma qualidade de fio segura e independência do pessoal!





Automação do transporte

Sistemas Autoflow da Zinser para a automação de transporte da mecha sob medida

O sistema Autoflow da Zinser oferece soluções de automação extraordinárias, sob medida para o seu orçamento e o leiaute de sua fição. Desde a maçarqueira até a bobinadeira, seus processos decorrem de forma mais independente do pessoal, mais rápida e sem falhas. Outras vantagens: qualidade do fio garantida a 100 % graças ao transporte sem contato, final de fição otimizado, taxas de ruptura do fio mínimas.

Vista da instalação de fição completa

O sistema de dados Plant Control System (PCS) que abrange todos os processos mostra-lhe com que recursos humanos e rentabilidade a sua instalação completa está operando no momento – desde a maçarqueira, o filatório de anéis e até a bobinadeira de bobinas cruzadas. As melhores condições para otimizar seus processos operacionais e aumentar o seu sucesso econômico!



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

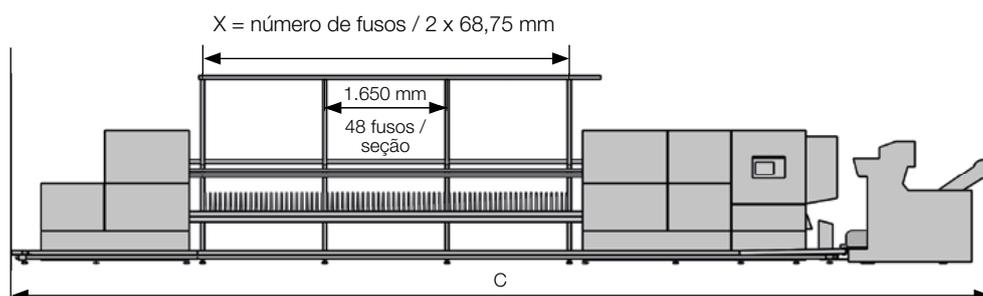
Com a SECOS 2.0 a Saurer está fornecendo aos seus clientes uma ferramenta eficiente para otimizar a operação das máquinas e dos equipamentos. A SECOS da segunda geração permite um aumento significativo de eficiência nos processos relacionados com manutenção, conservação, modernização e aquisição de peças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

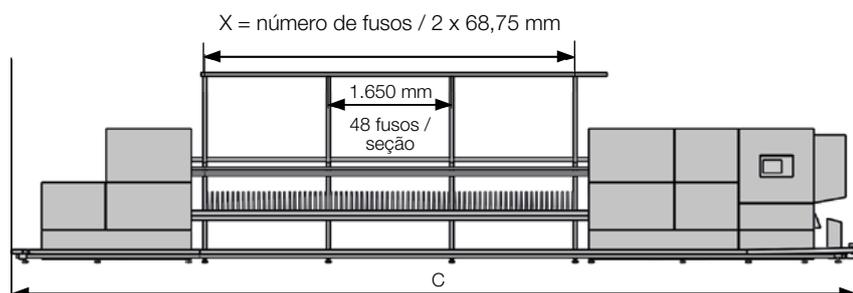


Dados técnicos da ZinserRing 72



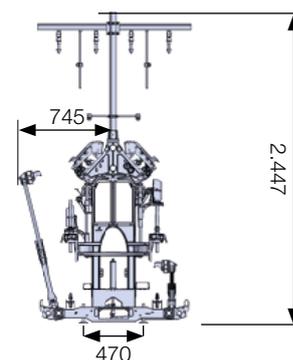
ZinserRing 72 com CoWeMat 396 F, com CoWeFeed

até 2.016 fusos $C = 8.291 + X$
Comprimento da máquina C (mm)



ZinserRing 72 com CoWeMat 396 V, linkagem

até 2.016 fusos $C = 6.345 + X$
Comprimento da máquina C (mm)



Campo de aplicação

Fibras cortadas até 54 mm

Qualidades de matéria-prima

Algodão penteado, algodão cardado, fibras químicas e suas misturas

Gama de títulos de fio de 100 % algodão

Ne 18 – 160

Opcional

Ne 10 – 260

Gama de títulos de fio de fibras químicas e suas misturas

Ne 30 – 80

Área de estiragem

15 – 85 vezes

Divisão do fuso

68,75 mm

Comprimento do tubete

180 – 230 mm

Diâmetro do anel

36 – 45 mm

Número de fusos

1.008 – 2.016

Rotações do fuso

25.000 rpm (mecânico)

Diâmetro do cilindro inferior

27 – 30,5 – 27 [mm]

Diâmetro do cilindro superior

30 – 25 – 30 [mm]

Parâmetros elétricos

400 V (+ / - 10 %)

50 ou 60 Hz

Observações:

- Máquinas > 1.920 fusos
- Só fibras cortadas curtas
- 100 % algodão
- Ne 30 e mais fino
- Faixa de estiragem máx. 60 vezes

Equipamento básico

Funções de alto desempenho –

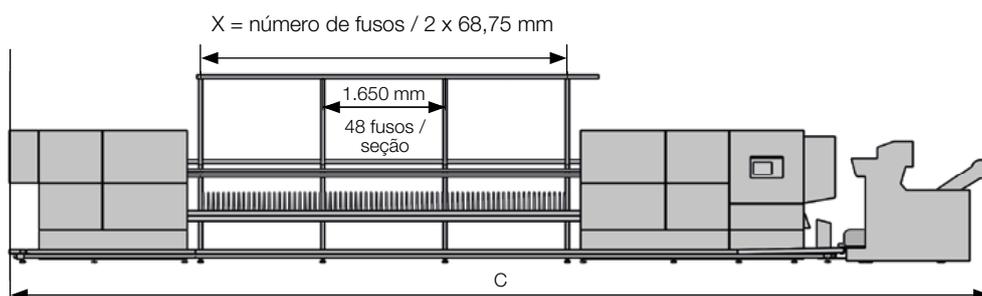
Equipamento de série da ZinserRing 72

- EasySpin – interface gráfica do usuário
- OptiStart – programa de rodagem do viajante do anel
- OptiStep – programa de fiação
- TwinSuction – aspiração nas duas extremidades
- ServoDraft – acionamento eletrônico do trem de estiragem
- CoWeMat – dispositivo de troca
- Anéis anti-balão
- Acionamento de conversor
- Anéis centráveis
- Freios individuais de acionamento com o Joelho para os fusos
- Função de prevenção de laços
- Abertura motriz dos guia-fios

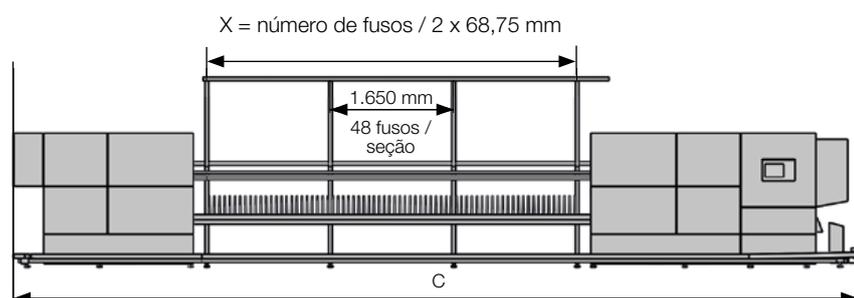
Opções

- OptiSuction – aspiração de rupturas de fio
- FancyDraft
- SiroSpun
- Zero Underwinding
- Plant Control System
- Versão stand-alone com CoWeFeed (alimentação autotransformadora de tubetes)
- Versão de linkagem – interface para a bobinadeira de bobinas cruzadas
- Energy Monitoring

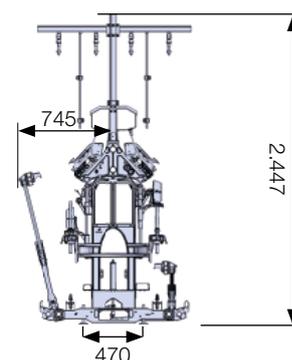
Dados técnicos da ZinserImpact 72



ZinserImpact 72 com CoWeMat 396 F, com CoWeFeed até 2.016 fusos $C = 8.291 + X$
Comprimento da máquina C (mm)



ZinserImpact 72 com CoWeMat 396 V, linkagem até 2.016 fusos $C = 6.345 + X$
Comprimento da máquina C (mm)



Campo de aplicação

Fibras cortadas até 45 mm

Qualidades de matéria-prima

Algodão penteado, algodão cardado, fibras químicas e suas misturas

Gama de títulos de fio de 100 % algodão

Ne 18 – 160

Opcional

Ne 10 – 260

Gama de títulos de fio de fibras químicas e suas misturas

Ne 30 – 80

Área de estiragem

15 – 85 vezes

Divisão do fuso

68,75 mm

Comprimento do tubete

180 – 230 mm

Diâmetro do anel

36 – 45 mm

Número de fusos

1.008 – 2.016

Rotações do fuso

25.000 rpm (mecânico)

Diâmetro do cilindro inferior

27 – 30,5 – 27 – 27 [mm]

Diâmetro do cilindro superior

28 – 25 – 28 – 26 [mm]

Parâmetros elétricos

400 V (+ / - 10 %)

50 ou 60 Hz

Observações:

- Máquinas > 1.920 fusos
- Só fibras cortadas curtas
- 100 % algodão
- Ne 30 e mais fino
- Faixa de estiragem máx. 60 vezes

Equipamento básico

Funções de alto desempenho –

Equipamento de série da ZinserImpact 72

- EasySpin – interface gráfica do usuário
- OptiStart – programa de rodagem do viajante do anel
- OptiStep – programa de fiação
- TwinSuction – aspiração nas duas extremidades
- ServoDraft – acionamento eletrônico do trem de estiragem
- CoWeMat – dispositivo de troca
- Anéis anti-balão
- Acionamento de conversor
- Anéis centráveis
- Freios individuais de acionamento com o Joelho para fusos
- Função de prevenção de laços
- Abertura motriz dos guia-fios

Opções

- OptiSuction – aspiração de rupturas de fio
- FancyDraft
- SiroSpun
- Zero Underwinding
- Plant Control System
- Versão stand-alone com CoWeFeed (alimentação autotransformadora de tubetes)
- Versão de linkagem – interface para a bobinadeira de bobinas cruzadas
- Energy Monitoring

A respeito deste prospecto

A pesquisa e o desenvolvimento não param. Isto significa que uma ou outra informação referente aos produtos da Zinser poderá estar desatualizada devido a aperfeiçoamentos técnicos posteriores. As ilustrações foram selecionadas por pontos de vista meramente informativos. Estas poderão ainda conter opções especiais que não fazem parte do equipamento fornecido em série.

Schlafhorst

Zweigniederlassung der
Saurer Germany GmbH & Co. KG
Hans-Zinser-Strasse 1 – 3
D-73061 Ebersbach
Germany
T +49 71 63 14 0
F +49 71 63 14 250
info.schlafhorst@saurer.com
www.saurer.com



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

