

SAURER.
Zinser

ZINSER 72. SPINNING ECONOMY INTO EVERY YARN.



Spinning economy into every yarn.

Прибыльное кольцевое прядение имеет имя: Zinser 72. Прядильные машины Zinser дают не имеющее равных конкурентное преимущество на рынке пряжи массового спроса. Выпуск пряжи компактного и кольцевого прядения на машинах, имеющих до 2.016 веретен, экономичен, как никогда ранее.

На машине ZinserImpact 72 с уникальной самоочищающейся технологией Impact FX производится компактная пряжа с максимальным использованием волокнистого материала – автоматически надежно, без дополнительных расходов на обслуживающий персонал.

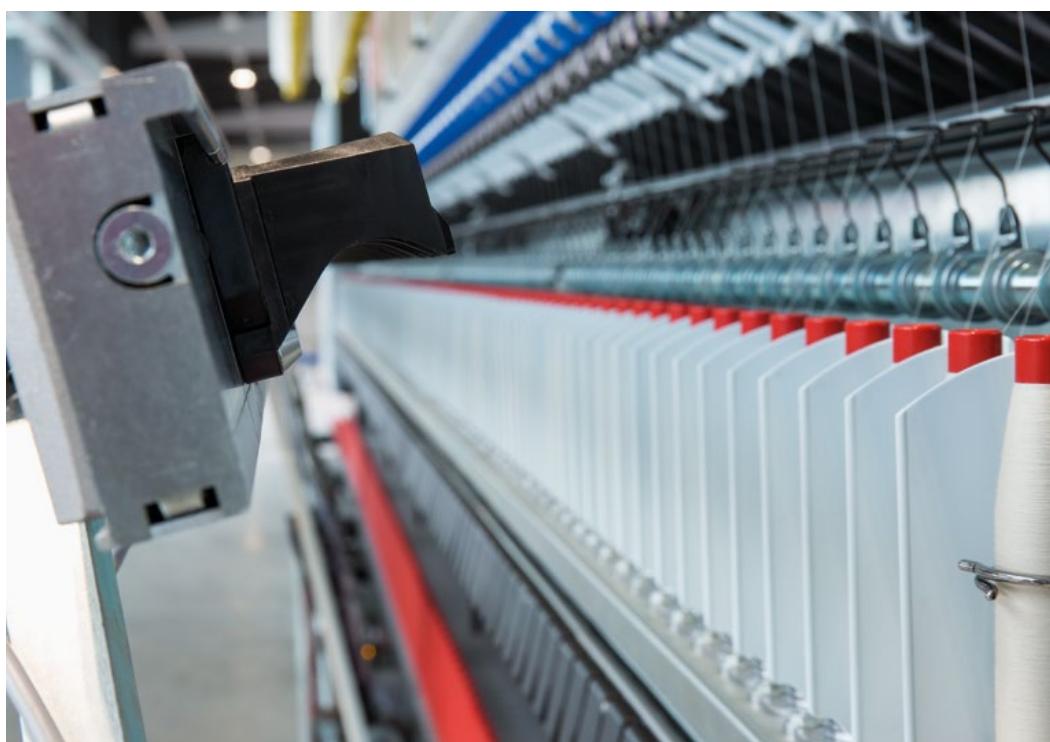
Классическая пряжа кольцевого прядения для любых применений производится на машине ZinserRing 72: вы выпускаете початки оптимального качества и с максимальным выходом. Дополнительно предлагаются индивидуальные решения задач автоматизации.



ZinserRing 72 с количеством веретен до 2.016

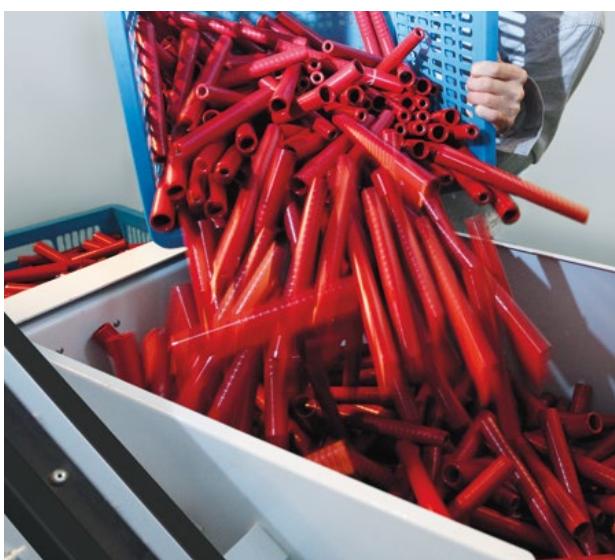
- ① TwinSuction
- ② Энергоэффективная технология привода
- ③ Высокоскоростные веретена
- ④ OptiSuction
- ⑤ EasySpin
- ⑥ CoWeMat
- ⑦ BobbinTray

Original CoWeMat – экономичный съем





CoWeFeed снижает трудозатраты



Быстрая смена партии благодаря централизованным настройкам





ZinserImpact 72 с количеством веретен до 2.016

Преимущество в качестве с системой Impact FX



Самоочищающаяся система Impact FX





Максимальный экономический эффект с системой Impact FX

- 8 Самоочищающаяся технология компактного прядения
- 9 Независимая система создания разрежения
- 10 Технология компактного прядения с оптимальной аэродинамикой





Zinser 72

Откройте для себя Zinser 72 с концепцией E³: расходы на энергию для работы системы всасывания снижены почти наполовину. Производственные площади используются эффективно. Затраты на персонал и техническое обслуживание сокращаются. Убедитесь сами в преимуществах Zinser 72 и выпускайте на 2.016 веретенах компактную и классическую пряжу кольцевого прядения с самой высокой экономичностью, чем когда-либо ранее.

Основные особенности

- ▶ **Потребление энергии системой всасывания снижено до 66 %**
- ▶ **Высококачественная пряжа кольцевого прядения экономично производится на сверхдлинных машинах с экономией до 21 % занимаемой площади**
- ▶ **Высочайшее качество уплотнения благодаря самоочищающейся технологии Impact FX**
- ▶ **Экономия до 66 % персонала с системой CoWeFeed**
- ▶ **Минимальная занимаемая площадь, низкие расходы на логистику и максимальное обеспечение качества за счет компонентов системы автоматизации**



E³ – Тройная выгода

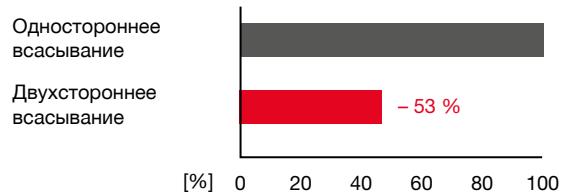
Наша цель состоит в поставке нашим клиентам инновационных продуктов, которые повышают их производительность и прибыль. Наше пристрастие к нашим продуктам служит стимулом к инновациям. Ставя на первое место потребности наших клиентов и следуя философии инноваций и устойчивого развития группы Saurer, мы создали тройную выгоду.

Energy

Экономия до 66 % энергии на всасывание

- ▶ TwinSuction экономит до 53 % энергии
- ▶ Дополнительно экономия 13 % энергии за счет OptiSuction
- ▶ Энергоэффективная технология двигателей и приводов
- ▶ Высокоскоростные веретена с низким потреблением энергии

Экономия до 53 % энергии с системой Zinser TwinSuction



Economics

Выше производительность с 2.016 веретенами

- ▶ Потребная площадь меньше на 21 %
- ▶ Снижение производственных затрат до 11 %
- ▶ Увеличение выхода продукции до 2.600 кг в год за счет самоочищающейся технологии Impact FX
- ▶ Увеличение выхода продукции до 20 % за счет снижения крутики с системой FX
- ▶ Более высокие скорости вращения веретен и меньшая обрывность пряжи

ZinserRing 72 с 2.016 веретенами: занимаемая площадь до 21 % меньше

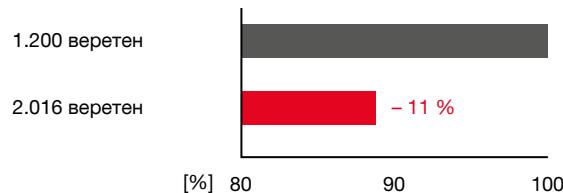


Ergonomics

Минимальные затраты на персонал и техническое обслуживание

- ▶ Экономия до 66 % обслуживающего персонала с CoWeFeed
- ▶ Снижение затрат на транспортировку материала и техническое обслуживание
- ▶ Более короткое время обслуживания через систему EasySpin
- ▶ Разработанная на заказ система автоматизации

ZinserRing 72 с 2.016 веретенами: экономия до 11 % производственных затрат



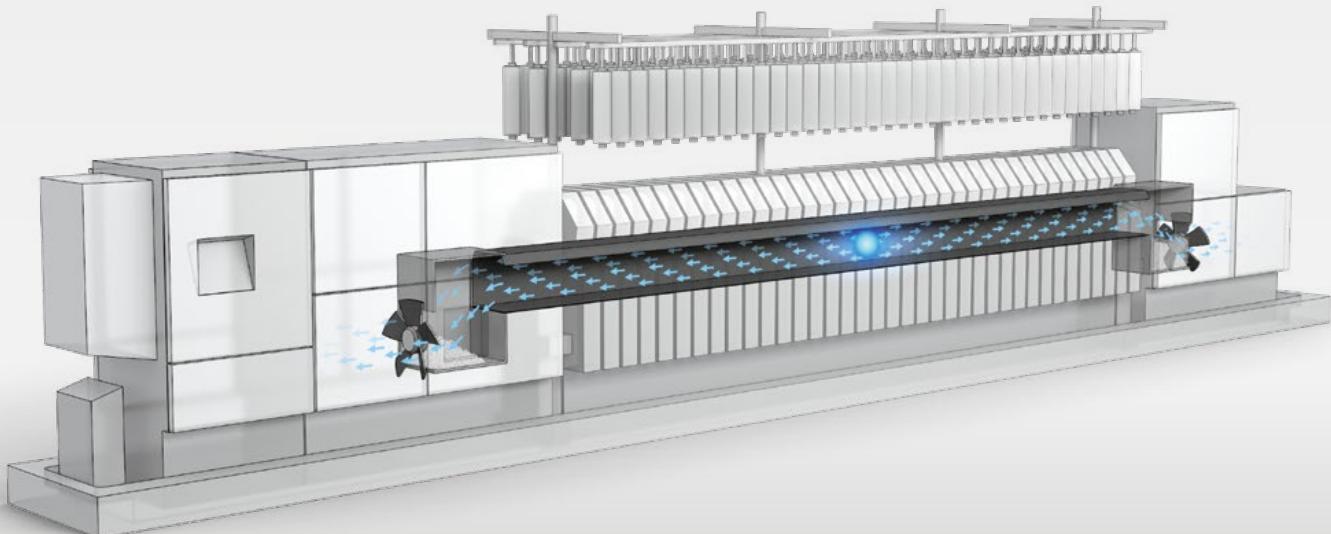
В расчете на общую установку с 30.000 веретенами (ровничная машина, кольцепрядильная машина, мотальная машина)

Ne 30, хлопок кардного прочеса

Экономия до 66 % энергии на всасывание

- TwinSuction экономит до 53 % энергии
- Дополнительная экономия 13 % энергии за счет OptiSuction
- Энергоэффективная технология двигателей и приводов
- Высокоскоростные веретена с низким потреблением энергии



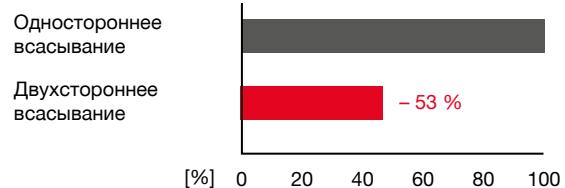


Инновационная система всасывания

Zinser TwinSuction экономит до 53 % энергии

В машине Zinser 72 система всасывания установлена на обоих концах машин вместо одного – максимальная эффективность благодаря системе Zinser TwinSuction! Убедитесь сами в экономии до 53 % энергии на практике и выигрывайте от этой инновационной системы всасывания нитей при обрыве каждый день.

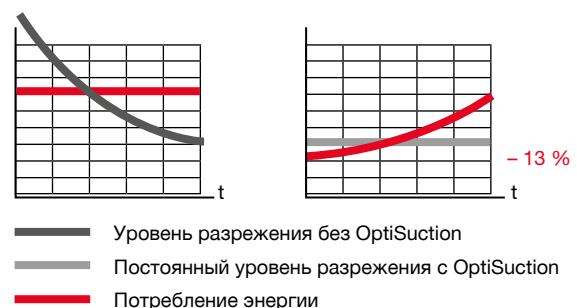
Экономия до 53 % энергии с системой Zinser TwinSuction



Дополнительная экономия до 13 % энергии благодаря OptiSuction

Контролируемая датчиками система всасывания нитей при обрыве OptiSuctions создает именно такое разрежение, какое необходимо – независимо от степени заполнения фильтровальной камеры. Настройка заданного разрежения производится через сенсорный дисплей EasySpin. Величина разрежения всегда оптимально согласована с волокнистым материалом и линейной плотностью пряжи. А потребление энергии еще раз снижается на дополнительные 13 %!

Экономия 13 % энергии с системой Zinser OptiSuction



Самый экономичный привод

Энергоэффективность привода веретен

Машина Zinser 72 оборудована высокоэффективным и почти не требующим обслуживания приводом с тангенциальным ремнем. Многомоторный привод отличается оптимальными опорными узлами прижимных и направляющих роликов, а также сниженным трением о воздух.

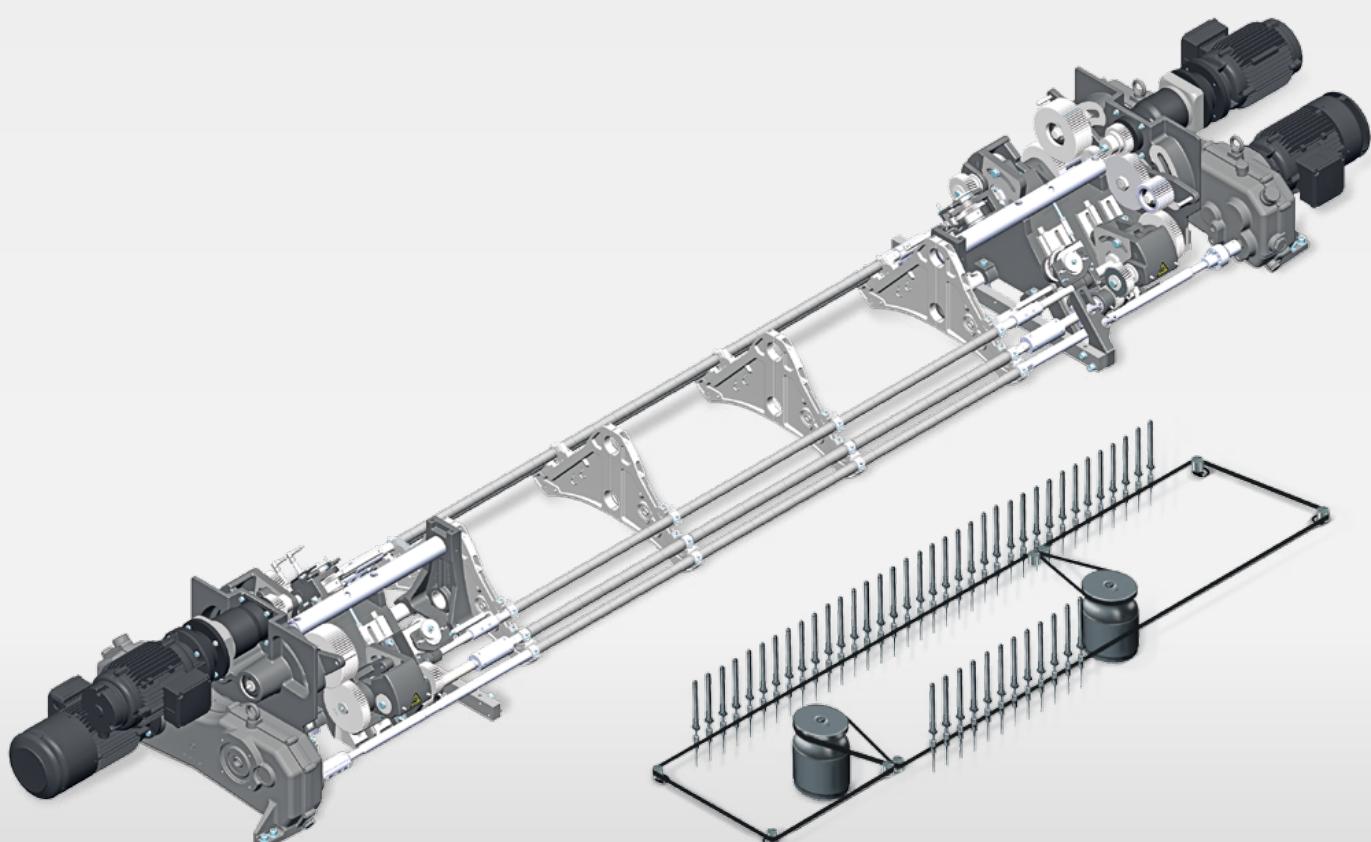
По сравнению с машинами конкурентов с ленточным приводом на 4 веретена привод Zinser с тангенциальным ремнем занимает на четверть меньше места и работает с максимальной экономичностью.

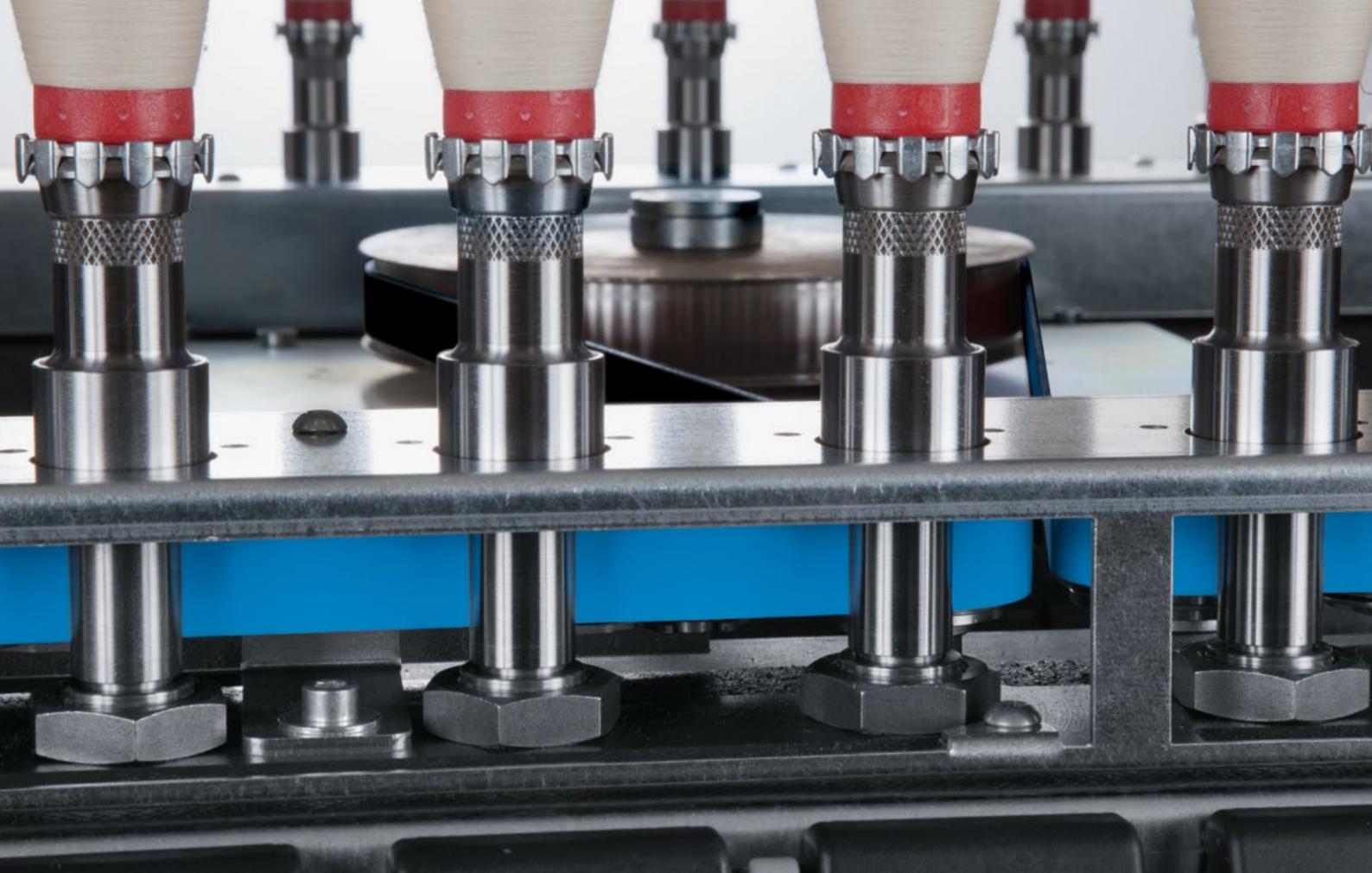
Без дополнительного контура охлаждения

Двигатели тоже имеют отличие: привод веретен и вытяжных приборов осуществляется от современных, энергоэффективных двигателей большой мощности. Они точно рассчитаны на требуемую в прядильных машинах мощность и не нагреваются.

Energy Monitoring

С новой системой Energy Monitoring ваш персонал впервые получает необходимую информацию о потреблении машиной энергии непрерывно через EasySpin. Требующие больших затрат измерения больше не нужны, производство может быть оптимизировано по потреблению энергии. Экономия времени, ресурсов и персонала благодаря интеллектуальному измерению в режиме онлайн.





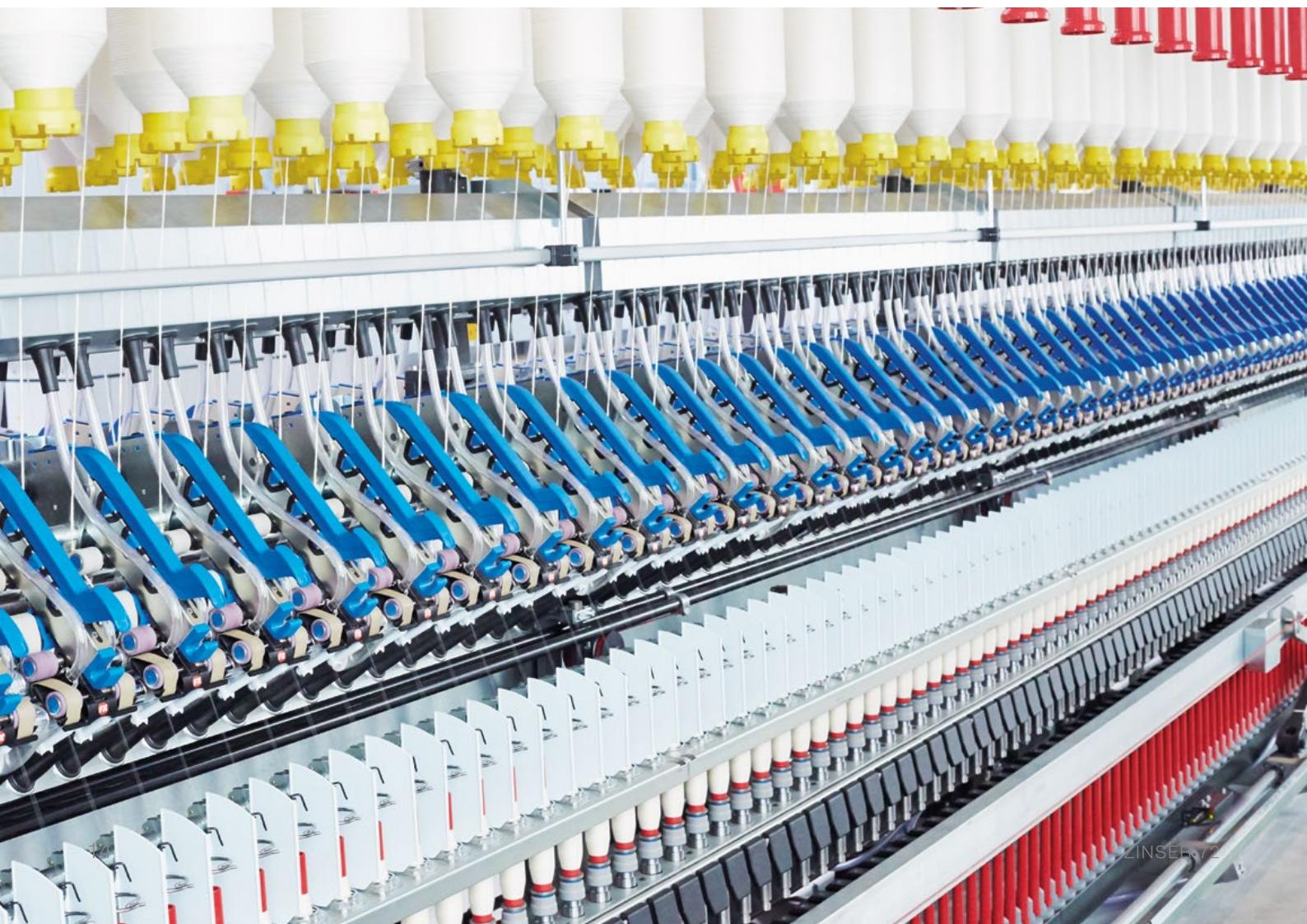
Экономия энергии по всем направлениям благодаря высокоскоростным веретенам Zinser

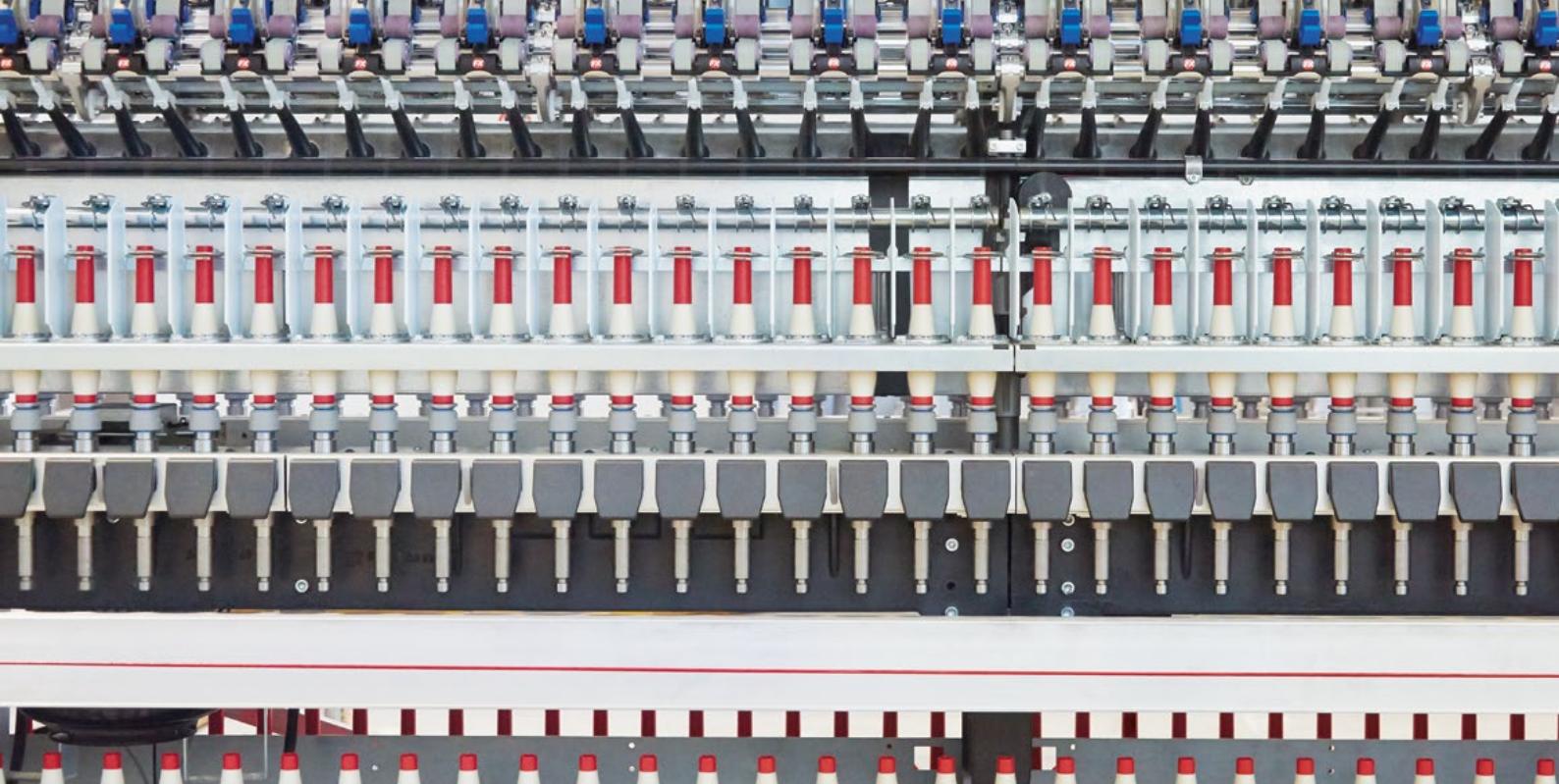
Прецизионные веретена вносят дополнительный вклад в повышение энергоэффективности Zinser 72: они отличаются низким потреблением энергии и оптимально используют мощность привода. Вы можете работать с высочайшими скоростями вращения при абсолютно спокойном ходе. Для максимально экономичного производства пряжи.



Больше продукции с квадратного метра: работать с максимальной добавленной стоимостью

- ▶ Максимальная экономичность с количеством веретен до 2.016
- ▶ Уменьшение занимаемой площади до 21 % при сверхдлинных машинах без привода в середине машины
- ▶ Высокоскоростное прядение на любой фазе намотки початка благодаря программе OptiStep и прецизионным компонентам
- ▶ Больше продукции благодаря самоочищающейся технологии уплотнения Impact FX
- ▶ Увеличение выхода продукции до 20 % за счет снижения крутки с системой Impact FX
- ▶ Дополнительная продукция за счет концепции Zero Underwinding



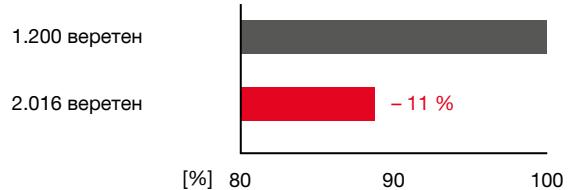


Длина оправдывается

2.016 веретен – максимальная экономичность при сверхбольшой длине

Важнейшая особенность Zinser 72 – это ее длина: с 2.016 веретенами вы максимально эффективно используете производственную площадь и добиваетесь впечатляющих результатов на высококонкурентном рынке пряжи массового спроса. Ваши производственные затраты по сравнению с кольцепрядильной машиной с 1.200 веретенами снижаются на 11 %.

ZinserRing 72 с 2.016 веретенами: экономия до 11 % производственных затрат



В расчете на общую установку с 30.000 веретенами (ровничная машина, кольцепрядильная машина, мотальная машина)
№ 30, хлопок кардного прочеса

Максимальное использование пространства со сверхдлинными машинами

Zinser 72 не имеет привода в середине. Она не требует дополнительной площади, как машины других производителей. Только с машинами Zinser вы выпускаете пряжу на полной длине машины. Преимущество для вас: экономия до 21 % занимаемой площади – для эффективного использования производственных помещений и выпуска больше продукции с квадратного метра.

ZinserRing 72 с 2.016 веретенами: занимаемая площадь до 21 % меньше



- 15 кольцепрядильных машин с 2.016 веретенами, 5 ровничных машин, 15 мотальных машин
- 25 кольцепрядильных машин с 1.200 веретенами, 7 ровничных машин, 25 мотальных машин



Высокая скорость

ServoDraft: быстро, централизованно, точно

Электронный привод вытяжных приборов ServoDraft исключает необходимость в механических регулировках. Все параметры прядения вводятся централизованно через систему EasySpin. ServoDraft проверяет все значения до передачи их в систему управления машины. Контроль и регулирование производятся по сигналам датчиков. Для стабильного качества пряжи и крайне низкой обрывности.

Всегда оптимальное прядение с программой OptiStep

Максимальные скорости вращения на всех фазах намотки початка. Благодаря 10-точечной программе прядения Zinser OptiStep скорость вращения веретен в начале прядения, на основном режиме и при окончании прядения находится вблизи технологической границы, что гарантирует максимальную производительность. Дополнительно увеличивается срок службы бегунков.

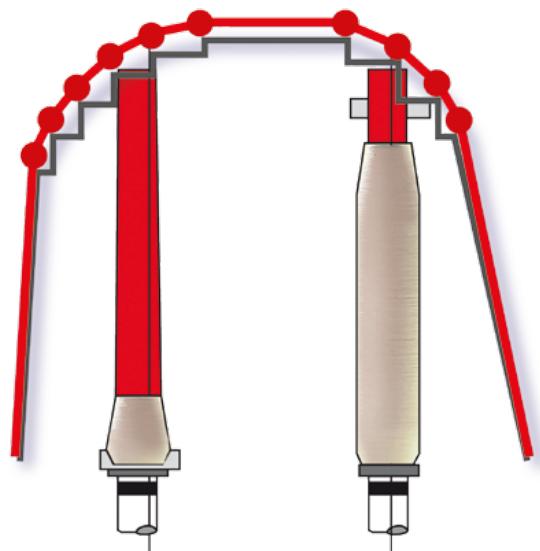
Повышение производительности за счет OptiStart

Если приработка бегунков произведена правильно, то они служат дольше. Это делается очень просто и автоматически с функцией OptiStart и клавишей приработки бегунков в EasySpin. Срок службы бегунков существенно увеличивается, так же как и долговечность колец.

Высокоскоростные веретена: максимальное использование потенциала производительности

С веретенами Zinser вы полностью используете потенциал производительности ваших машин. Прецзионные и высокостабильные подшипники гарантируют абсолютную плавность вращения веретен при максимальных скоростях. Они требуют меньшего технического обслуживания и имеют большой срок эксплуатации.

Высочайшая производительность с программой OptiStep



— Программа прядения Zinser OptiStep с 10 точками
— Машины с управлением преобразователями частоты

Максимальный коэффициент использования

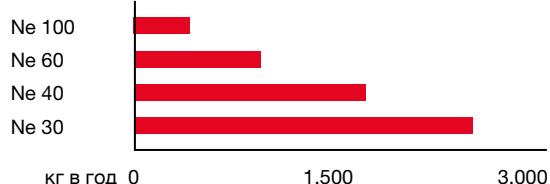
Необслуживаемая технология Impact FX: прядение вместо чистки

Обеспечьте до 2.600 кг дополнительной продукции при выпуске, например, пряжи с линейной плотностью Ne 30, за счет системы Impact FX – уникальная возможность благодаря отказу от чистки. Impact FX – это самообслуживаемая, самоочищающаяся система, не требующая контроля со стороны обслуживающего персонала. Останавливать машину для чистки не требуется. Impact FX нечувствительна к внешним воздействиям и изменениям климата – надежное производство даже в сложных условиях.



Прирост количества продукции до 2.600 кг за счет самоочищающейся технологии

Линейная плотность пряжи



при 2.016 веретенах на машине

ZinserImpact 72 дает новые возможности

Система Impact FX легко регулируется – для высшей эффективности использования волокнистого материала. Компактное прядение на машине ZinserImpact 72 позволяет повысить производительность на 20 % за счет снижения крутки – и это при отличном качестве пряжи и высоких характеристиках машины.

Рост производительности до 20 % за счет снижения крутки



Ne 40, хлопок гребеного прочеса, 2.016 веретен на машине

Больше пряжи с концепцией Zero Underwinding

Уникальная концепция Zero Underwinding исключает подмотку концов пряжи. За счет этого вы экономите пряжу, которая раньше терялась из-за намотки на блочки. Чистки блочек больше не требуется.



Резкое снижение затрат на обслуживающий персонал и техническое обслуживание

- ▶ Самые низкие затраты на обслуживающий персонал и техническое обслуживание за счет надежного в работе съемника CoWeMat
- ▶ Экономия до 66 % обслуживающего персонала за счет CoWeFeed
- ▶ Надежность даже при исчезновении питающего напряжения
- ▶ Более низкие трудозатраты благодаря самоочищающейся системе уплотнения Impact FX
- ▶ Сокращение времени обслуживания благодаря простому управлению через систему EasySpin



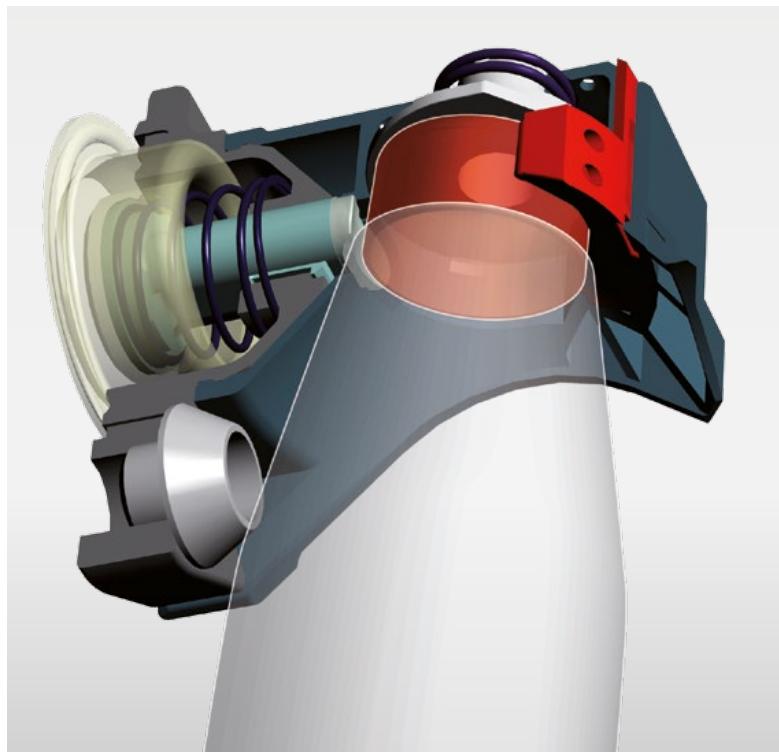


Мировой класс

Высочайший коэффициент использования с Original CoWeMat

Передовая технология автоматического съема: усовершенствованный съемник CoWeMat стал еще более надежным и отличается сниженными затратами на техническое обслуживание и временем съема менее двух минут.

Если другие системы съема могут приводить к остановкам машины даже при самых незначительных сбоях, то со съемником Zinser CoWeMat вы можете быть уверены: в случае отказа захвата съемник CoWeMat и машина продолжают работать. Автономная система создания разрежения, съемные захваты и оптический барьер гарантируют непрерывный автоматический процесс съема.



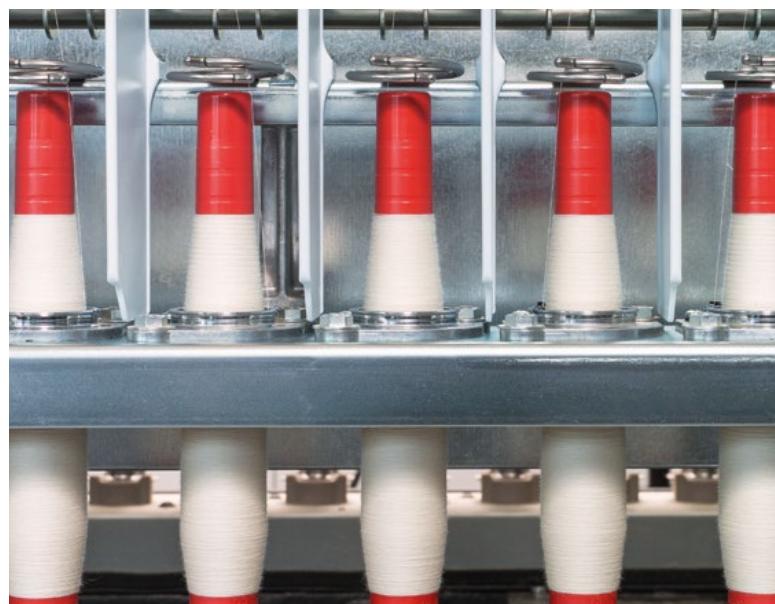


Снижение нагрузки на обслуживающий персонал

Существенная экономия персонала за счет системы подачи катушек CoWeFeed с автоматической ориентацией

На автономно работающих машинах со съемником экономия обслуживающего персонала достигает 66 % – CoWeFeed является уникальным решением, которое экономит время и обслуживающий персонал. Пустые катушки простосыпаются в контейнер. Их сортировка производится автоматически и бесперебойно.

Экономия до 66 % персонала за счет CoWeFeed



Надежное производство даже при нарушениях электроснабжения

Машина Zinser 72 имеет систему автоматической защиты от исчезновения питающего напряжения: короткие перебои питания перекрываются без останова производства. При длительных перерывах подачи напряжения (более 2 секунд) машина контролируемо останавливается, а при восстановлении питания без проблем запускается. Преимущество для вас: нет обрывов пряжи, меньшие затраты на обслуживающий персонал.



Не требующая большого обслуживания технология уплотнения Impact FX

Агрегат уплотнения Impact FX очищается автоматически: оригинальная конструкция исключает закупоривание отверстий для прохода воздуха. Благодаря эффекту смятия в точках поворота ремешка отверстия остаются чистыми от загрязнений и волокон, что исключает необходимость останова машины для обслуживания.



Не требующий большого обслуживания тангенциальный ремень

Вы можете забыть про остановленные из-за обрыва приводных лент веретена или постоянные чистки, неизбежные при ленточном приводе на 4 веретена. Заключенный в кожух ремень всегда остается чистым, затраты на чистку крайне малы. Замена ремня – это очень редкое событие, которое может быть включено в обычную программу технического обслуживания. В отличие от этого, ленточный привод на 4 веретена требует замены 2 – 3 лент в неделю, что требует дополнительного обслуживания. Благодаря приводу Zinser с тангенциальным ремнем вы снижаете расходы на обслуживающий персонал.

Простое управление

Все как на ладони с системой EasySpin

Все важные параметры прядения и работы компонентов машины, например, привода веретен, FancyDraft и CoWeMat, вводятся через эргономичный сенсорный дисплей EasySpin. Благодаря простой концепции управления и четким подсказкам к полям ввода сокращается время управления и количество ошибок при настройке – ключ к оптимизации параметров и автоматическому обеспечению качества!



Высококачественная пряжа Zinser

- ▶ Прецизионная технология для стабильного, воспроизводимого качества
- ▶ Быстрое реагирование на изменение требований рынка
- ▶ Оптимально производимая пряжа кольцевого прядения для любых применений
- ▶ Компактная пряжа Zinser для высочайшего качества и эффективности последующей переработки
- ▶ Пряжа сиро и фасонная пряжа оптимального качества





Качество пряжи

Надежное обеспечение качества пряжи даже на длинных машинах

Вытяжной прибор машины Zinser 72 отличается особо надежной конструкцией. Так, средние нижние валики благодаря увеличенному диаметру стали менее чувствительными к торсионным нагрузкам. Механические рычаги нагрузки гарантируют постоянный прижим на всех прядильных местах – для стабильных характеристик пряжи, высочайшей надежности производства и существенно меньших затрат на техническое обслуживание.

Меньше колебания крутки благодаря тангенциальному ремню

Тангенциальный ремень Zinser вращает веретена плавно и при полном отсутствии вибрации, что исключает колебания крутки пряжи. Даже при заторможенном отдельном веретене при устранении обрыва качество пряжи, выпускаемой соседними веретенами, не изменяется.

Быстрая смена партии для гибкого производства

Электронный привод вытяжных приборов делает процесс смены партии быстрым и простым. Даже кратковременные переходы на фасонную пряжу выполняются очень быстро. Данные партии можно централизованно хранить в системе EasySpin – для достижения стабильных, воспроизводимых результатов.



Качество компактной пряжи

Преимущества в качестве с Impact FX

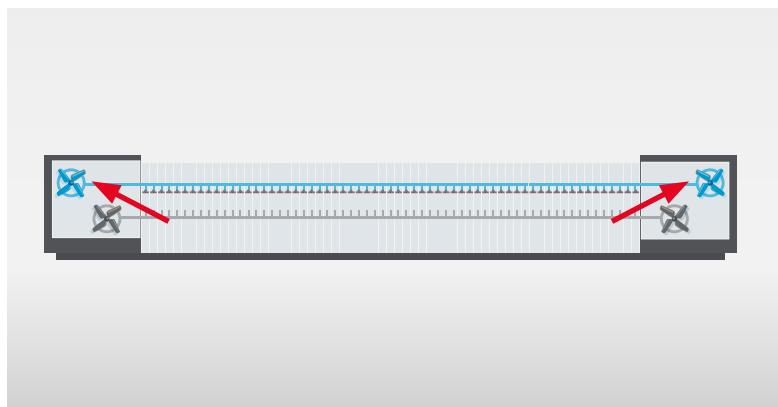
Impact FX – уникальная технология уплотнения фирмы Zinser. Благодаря независимой системе создания разрежения и самоочищающимся ремешкам вы всегда работаете со 100-процентным уплотнением – без потерь качества.



Возможны любые характеристики пряжи

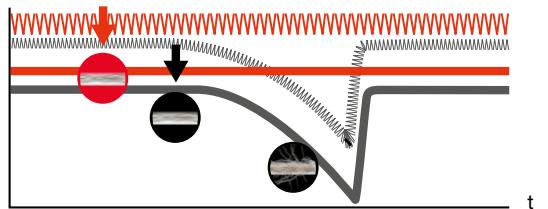
Impact FX дает полную свободу при выборе характеристики уплотнения. Зона и степень уплотнения, величина разрежения настраиваются индивидуально для каждого вида волокнистого материала и централизованно через сенсорный дисплей EasySpin.

Результат: превосходное качество пряжи с идеальными, стабильными характеристиками, такими как минимальная ворсистость, более высокая прочность и удлинение.



Независимая система создания разрежения

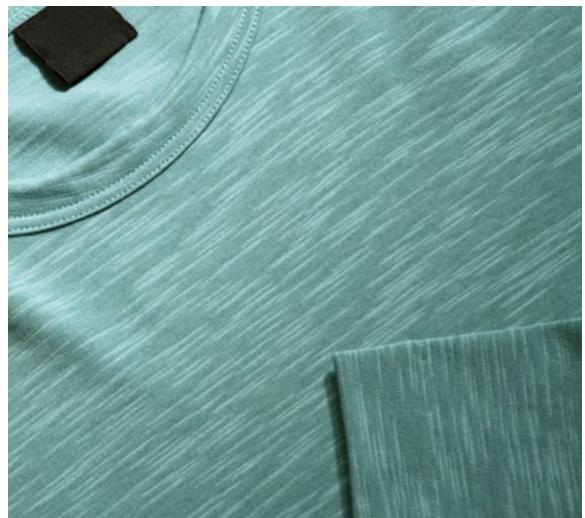
Постоянное усилие уплотнения, постоянное качество уплотнения



Impact FX:
~~~~~ Усилие уплотнения  
— Качество уплотнения

Конкурент:  
~~~~~ Усилие уплотнения  
— Качество уплотнения





Заметно лучше. Компактная пряжа Zinser при последующей переработке

На этапах последующей переработки компактная пряжа Zinser дает ощутимые преимущества: в ткацком производстве возможны более высокие скорости ввода утка. Промежуточные этапы, такие как шлихтование, парафинирование и опаливание, часто могут быть исключены. Конечный продукт убеждает более высокой яркостью и контрастностью красок.

В трикотажном производстве компактная пряжа Zinser существенно снижает износ игл вязальных машин. Меньшая склонность к пиллингу и четко очерченные контуры делают компактную пряжу Zinser огромным преимуществом в конкуренции.

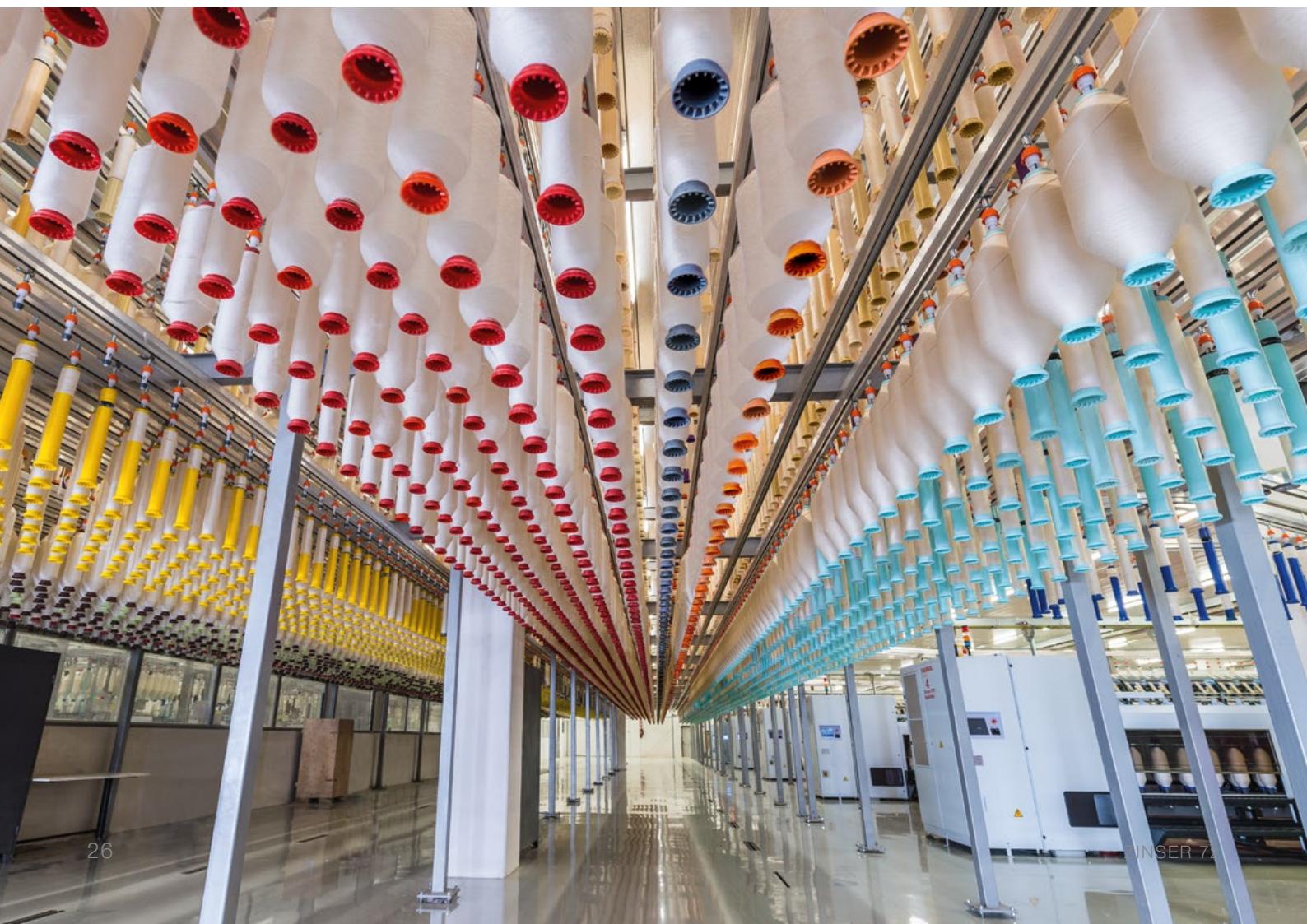
Гибкость

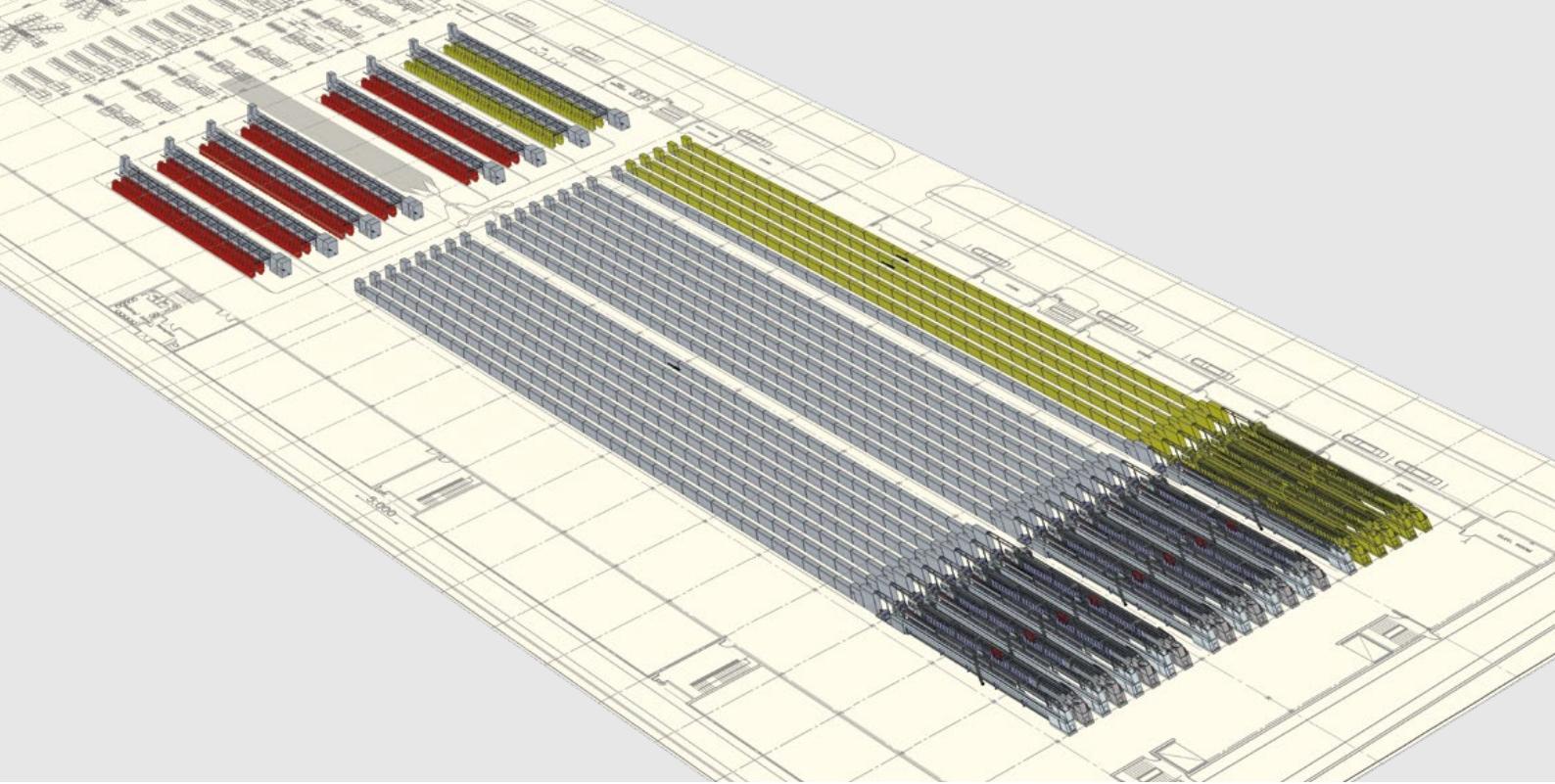
Быстрое и креативное производство крученои и фасонной пряжи

Гибко реагируйте на новые тенденции дизайнеров моды: с системой SiroSpin можно выпускать пряжу сиро превосходного качества. С системой FancyDraft можно производить самые разные виды фасонной пряжи. Система FancyDesigner позволяет моделировать на компьютере влияние эффектов выпускаемой фасонной пряжи на вид текстильного полотна и переносить данные в систему EasySpin с помощью USB-накопителя.

Успех прядильного предприятия с фирмами Zinser и Schlafhorst

- ▶ Поставщик комплексных систем Zinser и Schlafhorst – решения задач автоматизации от ровничной машины до мотального автомата
- ▶ Гибкая автоматизация съема для автономно работающих машин
- ▶ Работа с максимальной эффективностью в сопряженной установке
- ▶ Система Zinser Autoflow для разработки на заказ систем автоматизации транспортировки ровницы
- ▶ Сетевое управление качеством и производительностью
- ▶ Техническая поддержка





Правильный шаг

Современные системы сопряжения с любой мотальной машиной

Наряду с автоматизацией съема для автономно работающих машин возможна работа в составе соединенной установки. Машина Zinser 72 может работать совместно с любой из имеющихся на рынке мотальных машин. Сопряженные установки с бесконтактной транспортировкой початков на носителях BobbinTray наиболее выгодны при выпуске крупных партий пряжи на длинных машинах. Для снижения затрат на обслуживающий персонал и содержание помещений и достижения высочайшего качества.

Оптимальная автоматизация для вашего прядильного предприятия

Ведущие поставщики комплексных систем Schlaefhorst и Zinser предлагают вам возможности автоматизации от ровничной машины до мотального автомата – в полном соответствии с вашими требованиями. Выигрывайте от стабильного качества пряжи и независимости от обслуживающего персонала!





Автоматизация транспортировки

Системы Zinser Autoflow для индивидуальной автоматизации транспортировки ровницы

Система Zinser Autoflow дает возможность находить уникальные решения задач автоматизации в соответствии с вашим бюджетом и вашими производственными условиями. От ровничной машины до мотального автомата – все производственные процессы выполняются с минимальной зависимостью от обслуживающего персонала, быстро и безошибочно. Другие преимущества: качество пряжи полностью сохраняется благодаря бесконтактной транспортировке, оптимальное присучивание, низкая обрывность пряжи.

Вся прядильная установка видна как на ладони

Система обработки данных Plant Control System (PCS), охватывающая все процессы, показывает вам, с каким использованием обслуживающего персонала и с какой экономичностью работает ваша установка – от ровничной и кольцепрядильной машин до мотального автомата. Наилучшие условия для того, чтобы оптимизировать производственные процессы и увеличить экономический успех предприятия.



Customer Support

SUN – SERVICE UNLIMITED

С концепцией SUN – SERVICE UNLIMITED группа Saurer создает новые стандарты сервиса для все цепочки технологических процессов в текстильном производстве. SUN – это совокупность услуг, которые повышают эффективность машин Saurer, и это на протяжении всего жизненного цикла. Отлично подготовленные сотрудники, обеспеченные современными инструментами, гибко и индивидуально улучшают условия бизнеса наших клиентов. Мы обеспечиваем пользователей машин Saurer инновационными продуктами и наилучшим сервисом для повышения качества продуктов и рентабельности производства.

С концепцией SUN – SERVICE UNLIMITED группа Saurer создает новое качество услуг в области:

- Консультирования
- Монтажа
- Передачи Ноу-хая
- Поставки оригинальных частей
- Технического обслуживания и ремонта
- Модернизации и обновления программного обеспечения



SECOS 2.0

Мощный инструмент, сильный партнер

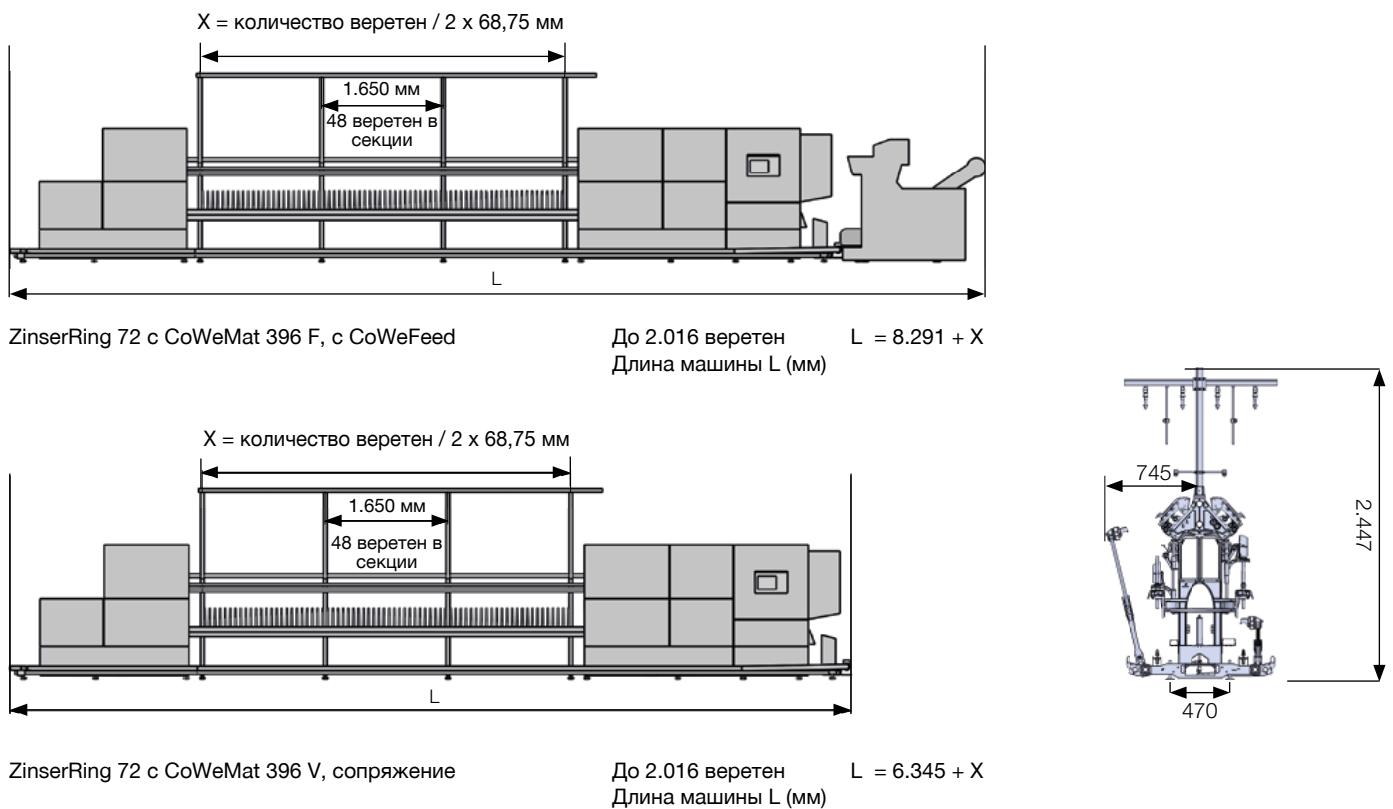
Система SECOS 2.0 для клиентов группы Saurer является эффективным инструментом для оптимизации процесса эксплуатации своих машин и установок. При этом вторая версия системы SECOS отличается заметным повышением эффективности всех процессов, связанных с их техническим обслуживанием, поддержанием в исправном состоянии, модернизацией и заказом оригинальным запасных частей.

Новейшая версия онлайн-портала подчеркивает лидерство группы Saurer лидерство в области обслуживания текстильных машин. Многолетний опыт онлайн поддержки клиентов в сочетании с самыми современными информационными технологиями и инновационным интерфейсом дают клиентам Saurer целый ряд преимуществ. Пользователи системы SECOS 2.0 получают доступ ко всей необходимой информации, подготовленной специально для их машинного парка.

От документации по эксплуатации и техническому обслуживанию и каталогов запасных частей до модулей электронного обучения и банков данных – все точно согласовано с вашими машинами и вашими потребностями.



Технические данные ZinserRing 72



Область применения

Штапельные волокна длиной до 54 мм

Волокнистый материал

Хлопок гребенного прочеса, хлопок кардного прочеса, химические волокна и их смеси

Диапазон линейной плотности пряжи из 100 % хлопка

№ 18 – 160

Опция

№ 10 – 260

Диапазон линейной плотности пряжи из химических волокон и их смесей

№ 30 – 80

Диапазон вытяжки

15 – 85-кратная

Шаг веретен

68,75 мм

Длина патронов

180 – 230 мм

Диаметр колец

36 – 45 мм

Количество веретен

1.008 – 2.016

Скорость вращения веретен

25.000 об / мин (механическая)

Диаметр нижних валиков

27 – 30,5 – 27 [мм]

Диаметр верхних валиков

30 – 25 – 30 [мм]

Электрические параметры

400 В (+ / – 10 %)

50 или 60 Гц

Примечания:

- Машины с более чем 1.920 веретенами
- Только коротковолокнистый материал
- 100 % хлопок
- № 30 и тоньше
- Диапазон вытяжки до 60-кратной

Базовое оснащение

Функции для повышения эффективности – серийное оснащение ZinserRing 72

- EasySpin – графический интерфейс пользователя
- OptiStart – программа приработки бегунков
- OptiStep – программа прядения
- TwinSuction – двухстороннее всасывание
- ServoDraft – электронный привод вытяжных приборов
- CoWeMat – устройство съема
- баллооограничительные кольца
- привод с преобразователем частоты
- центрируемые кольца
- индивидуальные коленные тормоза веретен
- функция вытягивания петель
- электромеханическое устройство отклонения нитеводителей

Опции

OptiSuction – система всасывания нитей при обрыве

FancyDraft

SiroSpun

Zero Underwinding

Plant Control System

Версия автономно работающей машины с

CoWeFeed

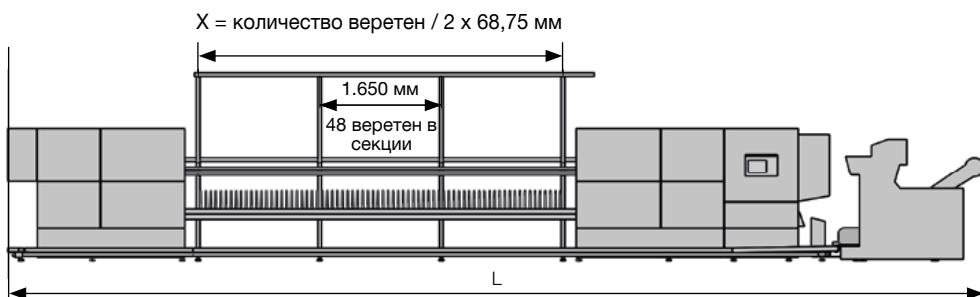
(подача патронов с автоматической ориентацией)

Версия сопряженной установки – интерфейс

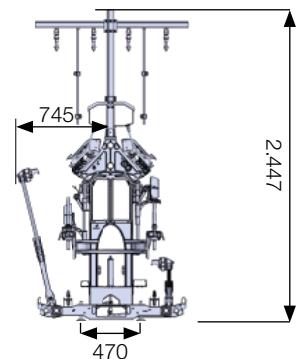
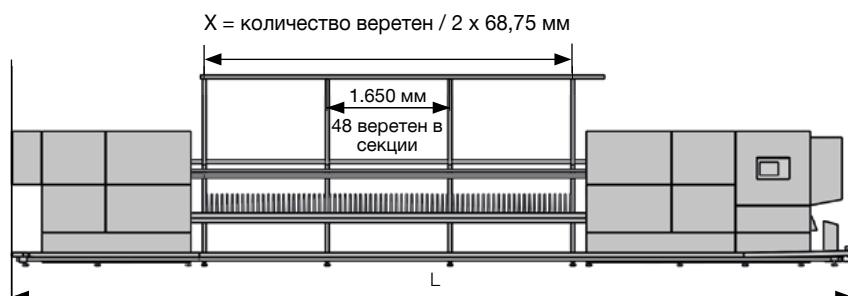
сопряжения с мотальной машиной

Energy Monitoring

Технические данные ZinserImpact 72



ZinserImpact 72 с CoWeMat 396 V, сопряжение До 2.016 веретен $L = 6.345 + X$
Длина машины L (мм)



Область применения

Штапельные волокна длиной до 45 мм

Волокнистый материал

Хлопок гребенного прочеса, хлопок кардного прочеса, химические волокна и их смеси

Диапазон линейной плотности пряжи из 100 % хлопка

№ 18 – 160

Опция

№ 10 – 260

Диапазон линейной плотности пряжи из химических волокон и их смесей

№ 30 – 80

Диапазон вытяжки

15 – 85-кратная

Шаг веретен

68,75 mm

Длина патронов

180 – 230 mm

Диаметр колец

36 – 45 mm

Количество веретен

1.008 – 2.016

Скорость вращения веретен

25.000 об / мин (механическая)

Диаметр нижних валиков

27 – 30,5 – 27 – 27 [mm]

Диаметр верхних валиков

28 – 25 – 28 – 26 [mm]

Электрические параметры

400 В (+ / - 10 %)

50 или 60 Гц

Примечания:

- Машины с более чем 1.920 веретенами
- Только коротковолокнистый материал
- 100 % хлопок
- № 30 и тоньше
- Диапазон вытяжки до 60-кратной

Базовое оснащение

Функции для повышения эффективности – серийное оснащение ZinserImpact 72

- EasySpin – графический интерфейс пользователя
- OptiStart – программа приработки бегунков
- OptiStep – программа прядения
- TwinSuction – двухстороннее всасывание
- ServoDraft – электронный привод вытяжных приборов
- CoWeMat – устройство съема
- баллооограничительные кольца
- привод с преобразователем частоты
- центрируемые кольца
- индивидуальные коленные тормоза веретен
- функция вытягивания петель
- электромеханическое устройство отклонения нитеводителей

Опции

OptiSuction – система всасывания нитей при обрыве

FancyDraft

SiroSpun

Zero Underwinding

Plant Control System

Версия автономно работающей машины с

CoWeFeed

(подача патронов с автоматической ориентацией)

Версия сопряженной установки – интерфейс

сопряжения с мотальной машиной

Energy Monitoring

К настоящему проспекту

исследования и разработки не стоят на месте. Поэтому те или иные сведения о продуктах Zinser могут оказаться устаревшими. Все иллюстрации носят чисто информационный характер. На них может быть изображено специальное оборудование, которое не входит в объем серийной поставки.

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



Система управления качеством
фирмы Schlafhorst соответствует
требованиям EN ISO 9001.

