

AUTOCORO 9.

ВЕДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ –
СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ.



Ведущие технологии – следующее поколение.

Четыре года назад Autocoro 8 произвел революцию в пневмомеханическом прядении. Его инновационная, высокоэффективная технология автономных прядильных мест сняла ограничения, присущие ременному приводу, и подняла производительность машины на недосягаемую ранее высоту. Сегодня эстафету лидера рынка принял Autocoro нового поколения.

Autocoro 9 ярко демонстрирует превосходство своей технологии. Обладая еще большей интеллектуальностью, он устанавливает новые стандарты в энергоэффективности, производительности, экономичности, удобстве обслуживания и качестве. Прядильные предприятия всего мира, выпускающие в больших объемах пряжу массового спроса, благодаря новой технологии Autocoro 8 уже сегодня изменили свои рынки. История успеха продолжается – с новым Autocoro 9.



Autocoro 9

Ознакомьтесь с новым Autocoro 9 с концепцией E³. Снижение расходов на энергию до 25 %. Высочайший рост производительности. Существенное снижение расходов на обслуживающий персонал и техническое обслуживание. Убедитесь сами в преимуществах Autocoro 9, которые приводят всех в восторг.

Основные особенности

- ▶ Снижение расходов на энергию до 25 %
- ▶ Максимальный коэффициент использования благодаря уникальной технологии автономных прядильных мест
- ▶ Высочайшие скорости вращения роторов до 180.000 об/мин и скорости выпуска до 300 м/мин – при любой длине машины и очень больших паковках диаметром до 350 мм
- ▶ Индивидуально рассчитываемая длина машины, полностью автоматизированные прядильные места, до 6 автосъемщиков и SynchroPiecing 24
- ▶ Высочайший выход продукции с квадратного метра благодаря оптимальному использованию площади
- ▶ Сокращение времени технического обслуживания и снижение потребности в обслуживающем персонале
- ▶ Максимальная экономичность на всех рынках



E³ – Тройная выгода

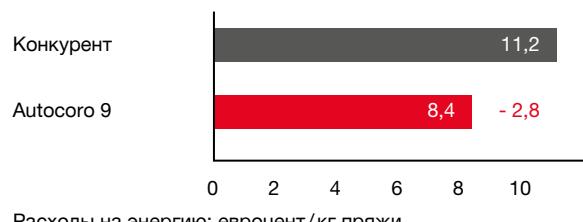
Наша цель состоит в поставке нашим клиентам инновационных продуктов, которые повышают их производительность и прибыль. Наше пристрастие к нашим продуктам служит стимулом к инновациям. Ставя на первое место потребности наших клиентов и следуя философии инноваций и устойчивого развития группы Saurer, мы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

Energy

До 25 % меньше энергии

- ▶ Минимальные расходы на энергию
- ▶ Инновации для повышения энергоэффективности
- ▶ Максимальная прозрачность структуры расходов благодаря системе Energy Monitoring

На 25 % меньше расходы на энергию с концепцией E³

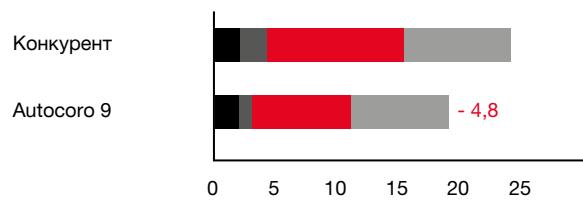


Economics

До 30 % выше производительность

- ▶ Высочайший коэффициент использования
- ▶ Максимальная производительность при выпуске пряжи массового спроса и специальных видов пряжи
- ▶ Высочайший выход продукции с квадратного метра

На 19 % меньше расходы на прядение с концепцией E³



Ergonomics

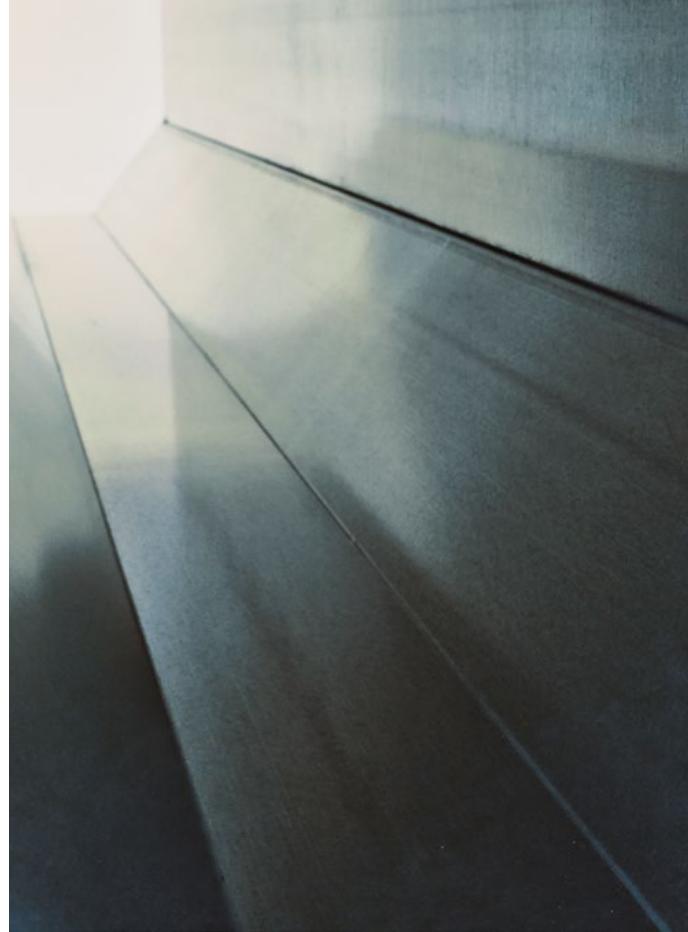
До 60 % меньше затраты на техническое обслуживание

- ▶ Интеллектуальные процессы
- ▶ Техническое обслуживание и чистка в процессе работы
- ▶ Интуитивно понятный, тщательно продуманный символический дисплей
- ▶ Увеличенный на 30 % магазин для катушек с автоматическим контролем их цвета

Снижение расходов на энергию достигает 25 %

- ▶ Наибольшая энергоэффективность по сравнению с конкурентами благодаря усовершенствованной технологии автономных прядильных мест нового поколения
- ▶ Новая система Energy Monitoring: меньшее потребление энергии, контроль через Информатор: на килограмм пряжи и на партию





Энергоэффективность

Экономия даже при высочайших скоростях

Фирма Schlafhorst последовательно усовершенствовала революционную технологию автономных прядильных мест и сделала Autocoro 9 еще более экономичным. Экономьте еще больше энергии – даже при максимальной скорости вращения роторов.

Интеллектуальные приводы E-Drive экономят энергию

Новые энергоэффективные компоненты делают Autocoro 9 еще более экономичным. Его инновационные приводы E-Drive стали еще более „умными“ за счет новой техники управления и регулирования. Они экономят с умом. На каждом прядильном месте.

Energy Monitoring

Новая система Energy Monitoring контролирует потребление энергии в режиме онлайн. Вы можете видеть текущее потребление энергии на каждую партию или на каждый килограмм пряжи. Или проанализировать сохраненные данные по потреблению и сделать свое производство еще более энергосберегающим.

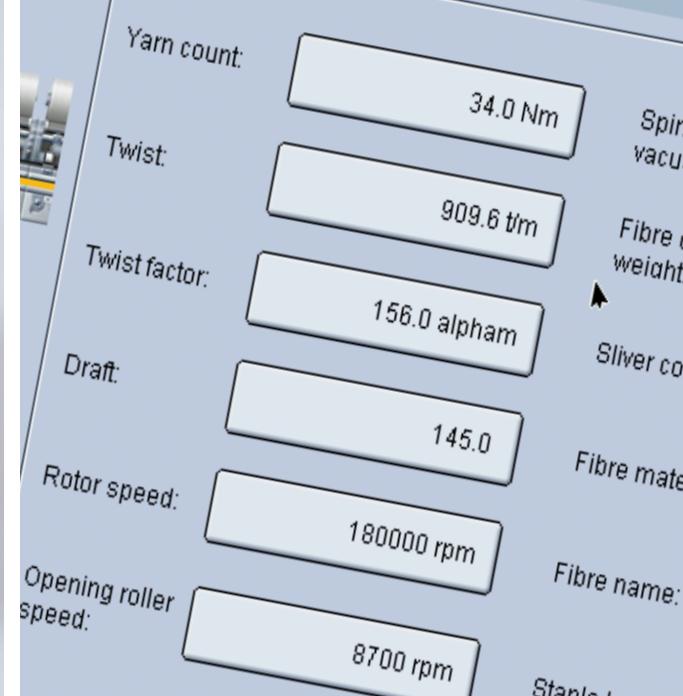
Экономия до 18 % энергии по сравнению с Autocoro 8 благодаря технологии E-Drive



Рост производительности до 30 %, высочайший коэффициент использования в пневмомеханическом прядении

- ▶ Высочайшие скорости вращения роторов до 180.000 об/мин на практике
- ▶ Скорости выпуска до 300 м/мин при любой длине машины и даже при намотке очень больших паковок диаметром до 350 мм
- ▶ Машина длиной на заказ и высокоэффективной автоматизацией: индивидуально рассчитываемое количество прядильных мест, до 6 автосъемщиков, SynchroPiecing 24
- ▶ Скользящая смена партии, PilotSpin, MultiLot 2-5 и система Fancynation по секциям
- ▶ Высочайшее количество продукции с квадратного метра – минимальная занимаемая площадь на килограмм пряжи



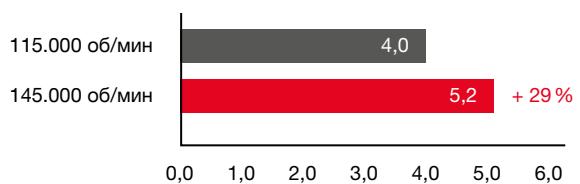


Всегда максимальная производительность

180.000 об/мин на практике – при любой длине машины и при сверхбольших паковках

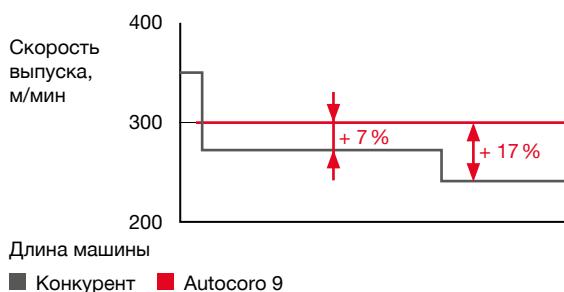
В отличие от машин конкурентов, Autocoro 9 каждый день на практике подтверждает свои непревзойденные характеристики. Он работает со скоростью вращения роторов до 180.000 об/мин при любой длине машины и любом размере паковок. Скорости выпуска 300 м/мин при намотке сверхбольших паковок диаметром до 350 мм стали для прядильных предприятий с Autocoro 9 повседневным стандартом.

Турбопроизводительность Autocoro 9



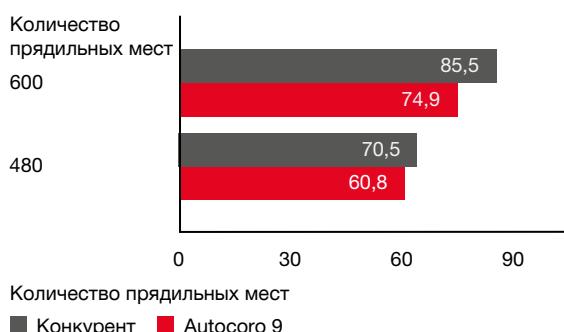
Трикотажная пряжа № 30, 100 % хлопок, Турция

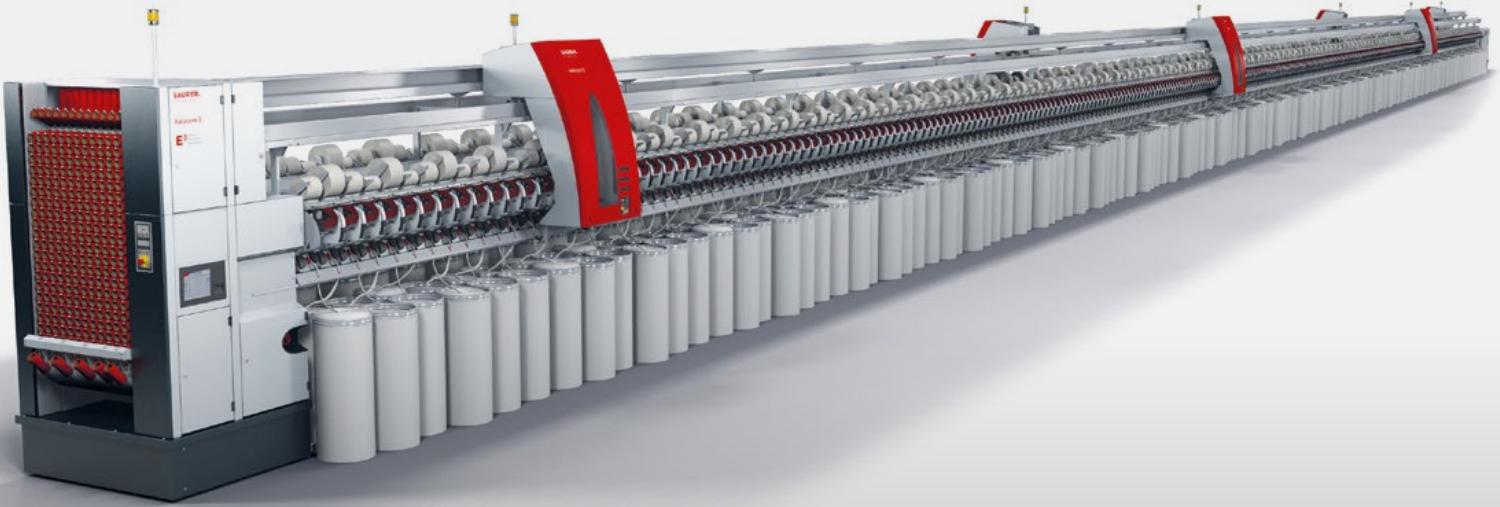
Турбопроизводительность Autocoro 9



На 11 % больше пряжи с квадратного метра по сравнению с конкурентами
Autocoro 9 объединяет высочайшую скорость с компактной, экономящей место конструкцией. Используйте свои производственные площади более эффективно и выпускайте пряжу на 11 % больше, чем с машинами конкурентов.

До 10 м короче машин конкурентов





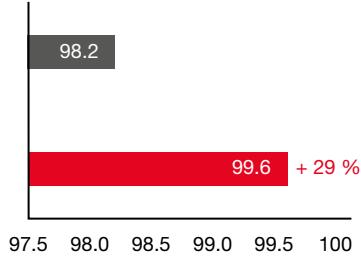
Высокоэффективная автоматизация

Интеллектуально автоматизированное прядильное место

Каждое прядильное место Autocoro 9 – это интеллектуально автоматизированная, автономная производственная единица с индивидуально управляемыми процессами прядения и намотки и самой высокой в мире скоростью присучивания. Автоматизация стала более интеллектуальной и эффективной. Высокая производительность при любом виде сырья и любых производственных условиях.

Повышение производительности на 29 % за счет высокой скорости вращения роторов плюс высокого коэффициента использования

Обычная машина
94.000 об/мин
200 обрывов/1.000 часов работы ротора



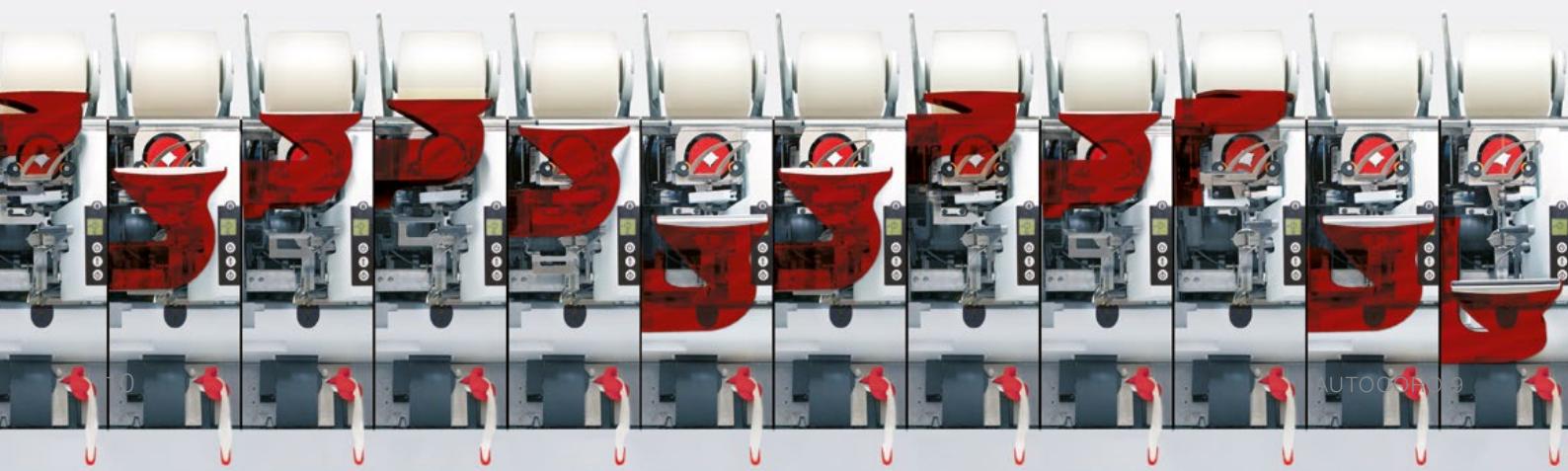
Autocoro 9
120.000 об/мин
1.400 обрывов/1.000 часов работы ротора



Коэффициент использования, %

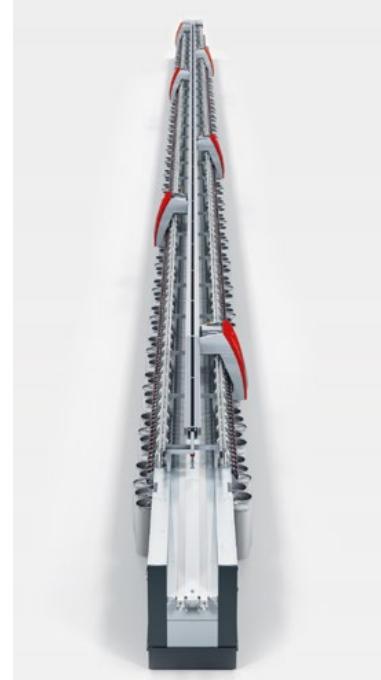
№ 30, ткацкая пряжа

65 % восстановленного хлопка, 35 % ПЭ, Турция



Огромная сила автоматизации

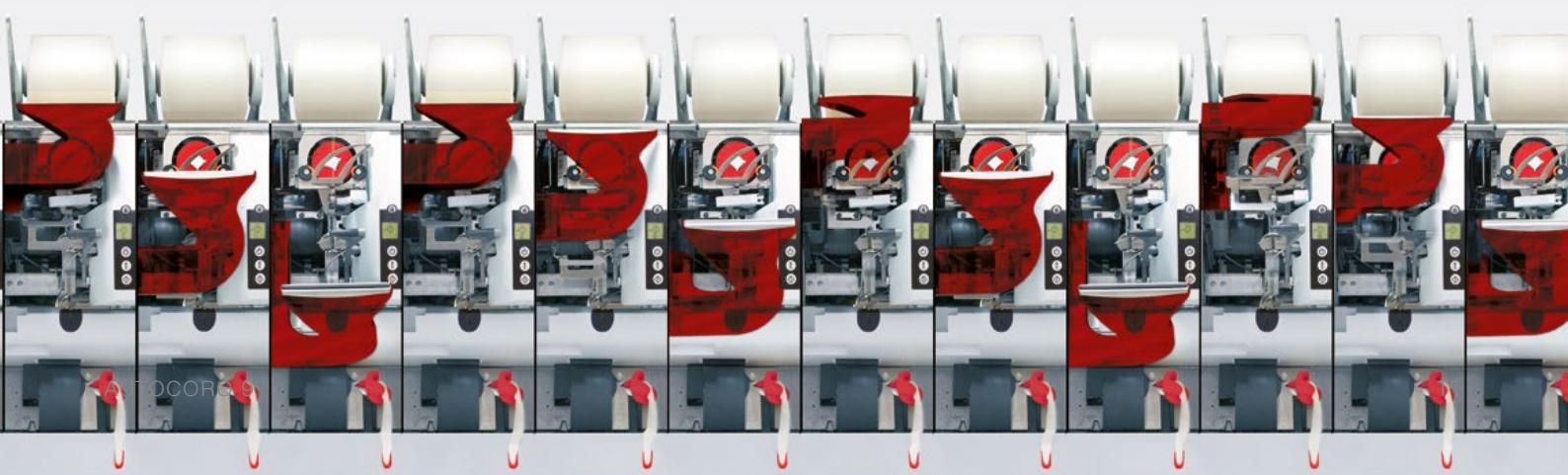
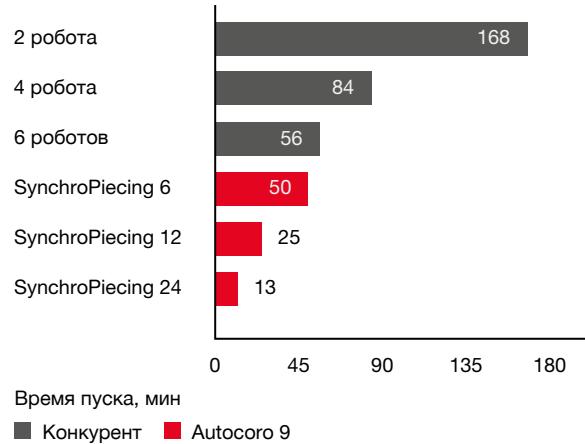
6 автосъемщиков играючи выполняют каждый запрос на смену паковки. Поскольку процесс присучивания интегрирован в прядильные места, то автосъемщики занимаются только сменой паковок. То, что недостижимо на машинах конкурентов, стало на Autocoro 9 повседневной практикой: сочетание большой длины машины и короткого времени намотки паковок с высоким коэффициентом использования. Огромное преимущество в конкуренции.



SynchroPiecing 24: пуск до 12 раз быстрее

Высокопроизводительная цифровая технология присучивания обеспечивает высокую производительность Autocoro 9. С новой системой SynchroPiecing 24 пуск нового Autocoro производится до 12 раз быстрее, чем обычной машины с двумя роботами. Здесь отличие от обычных машин сразу бросается в глаза.

Пуск до 12 раз быстрее – 600 прядильных мест

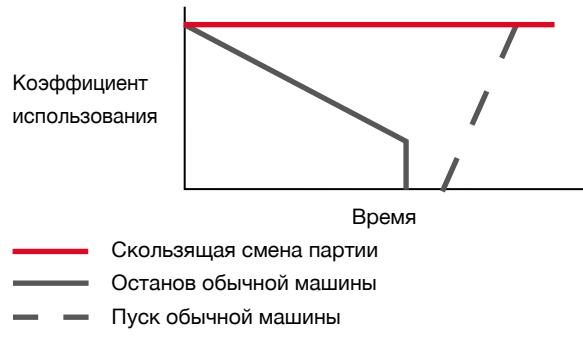


Гибкость

Скользящая смена партии даже на машинах для выпуска одной партии

Автоматическая смена партии без простоя – это возможно только с технологией автономных прядильных мест Autocoro. При этом интеллектуальные прядильные места все делают сами. Они „знают“, когда заканчивается старая партия, катушки какого цвета и какие наборы данных должны быть запрошены для следующей партии. Так на Autocoro 9 производится смена партии – от одного прядильного места к другому, без потери производительности даже при замене тазов и элементов прядильной системы.

Смена партии без потери производительности



Практическая технология MultiLot

Со своей инновационной технологией MultiLot Autocoro 9 может выпускать до пяти партий пряжи одновременно. Количество и распределение прядильных мест по отдельным партиям вы можете определять сами. Благодаря этому даже мелкие партии пряжи вы можете поставлять точно в срок, выпуская их параллельно с крупными заказами для других клиентов.

Тестирование в процессе производства

С системой PilotSpin вы можете использовать отдельные прядильные места для пробного прядения, в то время как остальные прядильные места просто выпускают пряжу. Таким образом, вы поддерживаете высокую производительность Autocoro 9 даже при пробном прядении – это особенно важно для длинных машин.



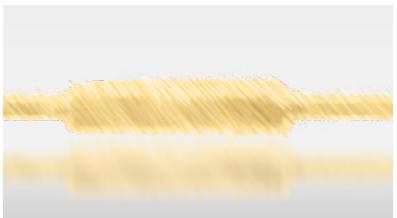
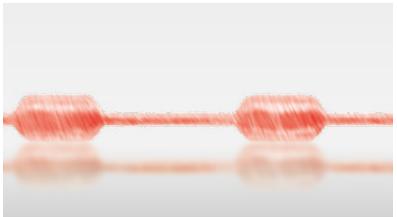


Fancynation – также по секциям

Освоение вами производства фасонной пряжи стало менее затратным: система Fancynation на Autocoro 9 может быть выгодно реализована по секциям. Оптимально для производителей пряжи массового спроса, которые хотят выйти на новые рынки без крупных инвестиций. Вы можете выпускать до пяти различных видов фасонной пряжи одновременно или фасонную и обычную пряжу параллельно на одной машине. Благодаря банку данных производство любой пряжки может быть воспроизведено одним нажатием кнопки.

Новые, более выраженные эффекты – с высокой производительностью

Autocoro 9 позволяет создавать эффекты, почти в два раза более выраженные, с увеличением массы на 800 % – и это при полной скорости выпуска до 300 м/мин.



Интеллектуальные процессы, сниженные до 60 % затраты на техническое обслуживание

- ▶ Бережливое обслуживание: технический уход и чистка в процессе работы
- ▶ Более эффективное обслуживание, оптимизация прядильных мест с новыми наглядными символыми дисплеями
- ▶ Более короткие пути за счет увеличенного на 30 % магазина для катушек с интегрированным автоматическим контролем их цвета

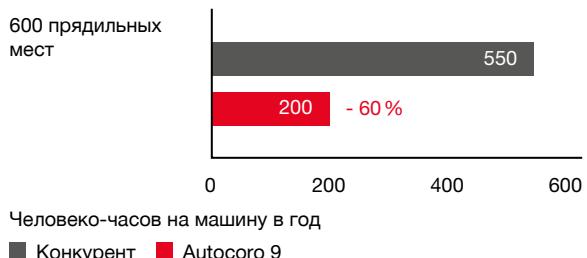


Меньше затраты, больше прибыль

Эффективное, бережливое производство

Интеллектуальный индивидуальный привод прядильного места позволяет выполнять техническое обслуживание отдельных прядильных мест во время работы машины. Большие группы специалистов, которые производят чистку машины, остались в прошлом. Не требуется и останавливать всю машину для технического обслуживания и чистки. С Autocoro 9 вы экономите 60 % затрат на техническое обслуживание.

Снижение до 60 % затрат на техническое обслуживание



Интеллектуальный символьный дисплей

Интеллектуальные прядильные места индивидуально общаются с обслуживающим персоналом через символьный дисплей. При возникновении отказа дисплей сигнализирует, о какой ошибке идет речь. Ваш оператор может действовать вполне целенаправленно.



Меньшие трудозатраты

Увеличенный на 30 % магазин для катушек на Autocoro 9 снижает трудозатраты за счет увеличения интервалов заполнения магазина. Магазин оборудован интеллектуальной системой распознавания цвета. Он знает, какого цвета катушка нужна, и отправляет на транспортер именно ее.

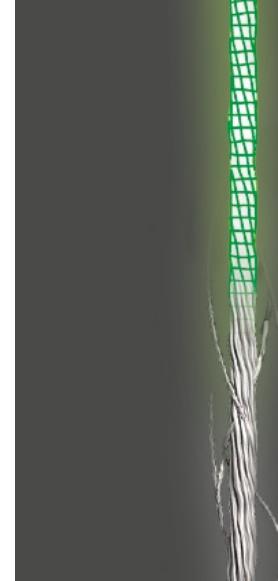
Много других эргономически оптимизированных компонентов Autocoro 9 сокращает время обхода и обслуживания машины вашим персоналом.



Качество пряжи и паковок с Autocoro, открывающее новую эру

- ▶ Лидерство в качестве за счет инновационных цифровых технологий: DigiPiecing und DigiWinding
- ▶ Правильный нитеочиститель Corolab для любых применений
- ▶ Инновационные, высокоэффективные технологии FX для высочайших требований
 - ▶ Оптимальные присучки с DigiPiecing FX
 - ▶ Совершенные паковки для крашения с DigiWinding FX
 - ▶ Лучшие паковки формата XXL с FlexPack FX





Качество следующего поколения

Превосходство благодаря интеллектуальности

С цифровыми технологиями Autocoro фирма Schlaefhorst устанавливает новые стандарты качества в пневмомеханическом прядении. Цифровое управление текстильно-технологическими процессами осуществляется с высочайшей точностью – автономные прядильные места Autocoro 9 создают все необходимые условия для этого. За счет этого вы можете обеспечить такие свойства пряжи и паковок с Autocoro 9, которые до сих пор были просто недостижимы.

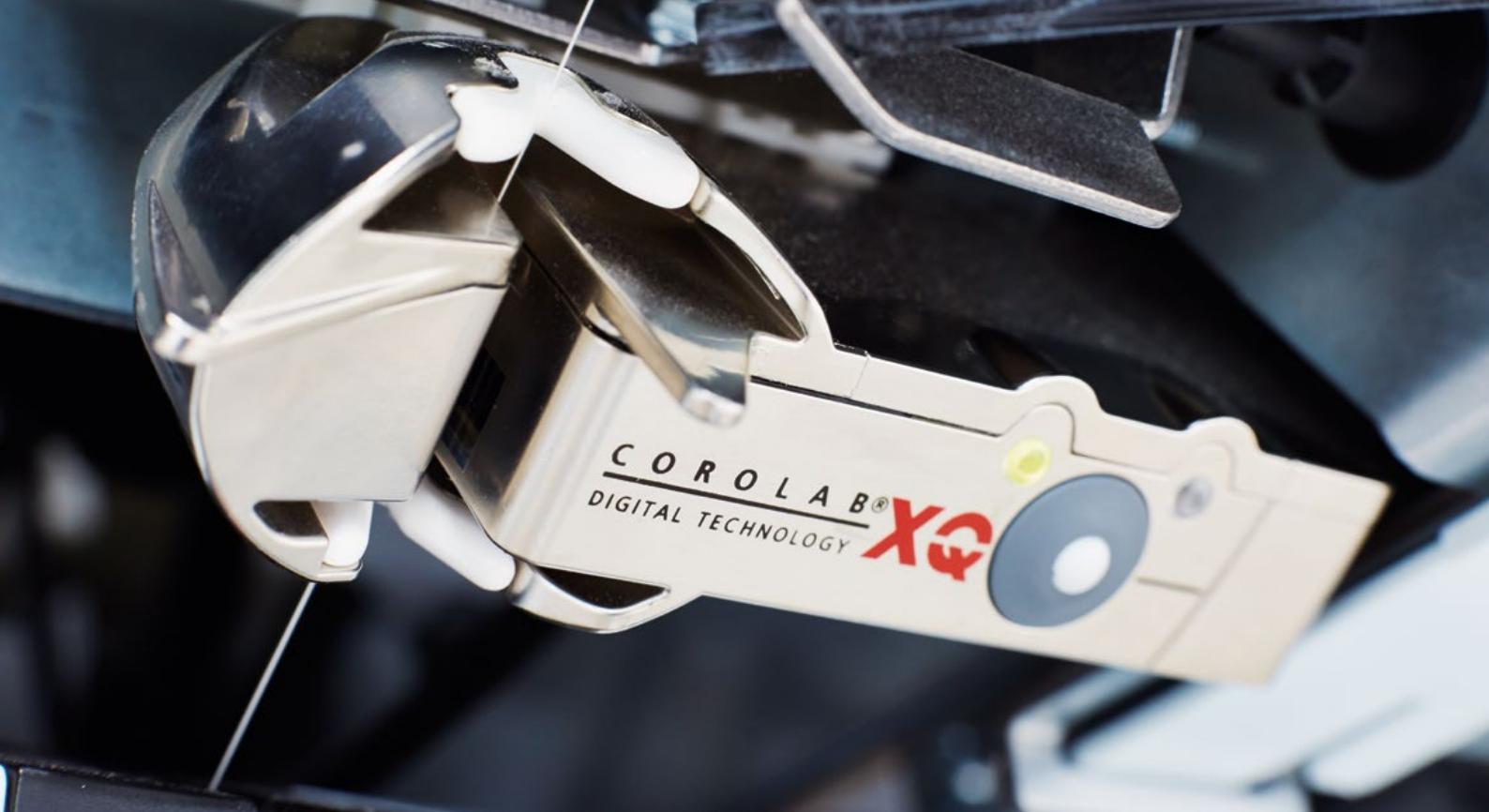
На 100 % цифровое присучивание, непосредственно и полностью на прядильном месте

Для Autocoro стало естественным, в отличие от машин конкурентов, применение выдающейся технологии будущего: DigiPiecing. Присучивание с цифровым управлением, интегрированное в каждое прядильное место. Индивидуальные электрические приводы обеспечивают высочайшую точность присучивания от подачи питающей ленты и привода ротора до выпуска пряжи. Для высочайшего, воспроизводимого качества присучек на каждом прядильном месте.

DigiWinding

Система DigiWinding сделала паковки с Autocoro воплощением качества и высочайшей ценности. Выпускаемые под интеллектуальным управлением паковки имеют ровные боковые стороны и на 10 % большую массу. Интервалы их смены в ткацком производстве больше, а разматываемость лучше, чем у паковок с машин конкурентов. Дополнительно на 10 % снижаются затраты на логистику.





Цифровая очистка пряжи

Нитеочиститель Corolab XQ на Autocoro 9 обеспечивает идеальное качество пряжи и присучек, которые выдерживают то, что обещали. Наряду с колебаниями линейной плотности Corolab анализирует и структуру всех присучек. Кроме того, Corolab обнаруживает недопустимые отклонения линейной плотности питающей ленты.

Дополнительно нитеочиститель Corolab XF удаляет из пряжи посторонние волокна.





Технологическое превосходство

FX made by Saurer Schlafhorst

Система FX фирмы Saurer Schlafhorst со своими технологическими инновациями производит революцию в создании ценности при прядении и перемотке пряжи. Интеллектуальные высокотехнологичные компоненты FX обеспечивают качество пряжи и паковок, открывающее новую эру.

Они дают возможность создавать продукты с оригинальными свойствами и оптимизировать предшествующие и последующие процессы в цепи текстильного производства. FX made by Saurer Schlafhorst – это технологическое превосходство, которое дает текстильным предприятиям ощущимые преимущества.



DigiPiecing FX

DigiPiecing FX – это новый ориентир в технологии присучивания. С системой DigiPiecing FX ваш персонал, обладающий общими текстильно-технологическими знаниями, может быстро и просто получать оптимальные присучки для любого материала. Это стало возможным благодаря комплексной интеллектуальности Autocoro 9.



DigiWinding FX

С системой DigiWinding FX вы одним нажатием кнопки выпускаете паковки с ориентированной на последующую переработку плотностью и увеличенной на 10 % массой при неизменном диаметре. Дополнительно вы можете выпускать высококачественные паковки для крашения с закругленными кромками. Система DigiWinding FX снижает расходы на логистику и дополнительные процессы, так как скругления кромок или перемотки пряжи больше не требуется.

FlexPack FX

FlexPack FX – эта уникальная технология Autocoro 9 в дополнение к функциям DigiWinding FX открывает дополнительные возможности оптимизации паковок любого диаметра. Паковки для крашения, паковки с ровными боковыми сторонами или сверхбольшие форматы паковок – с системой FlexPack FX вы получаете дополнительную выгоду от новых потенциалов создания стоимости.



Schlafhorst: лидер инноваций в пневмомеханическом прядении

- ▶ С технологией Autocoro в лидеры рынка – сегодня и в будущем
- ▶ Рост успехов на рынке пряжи массового спроса с уникальной, ориентированной на будущее технологией пневмомеханического прядения
- ▶ SUN – SERVICE UNLIMITED

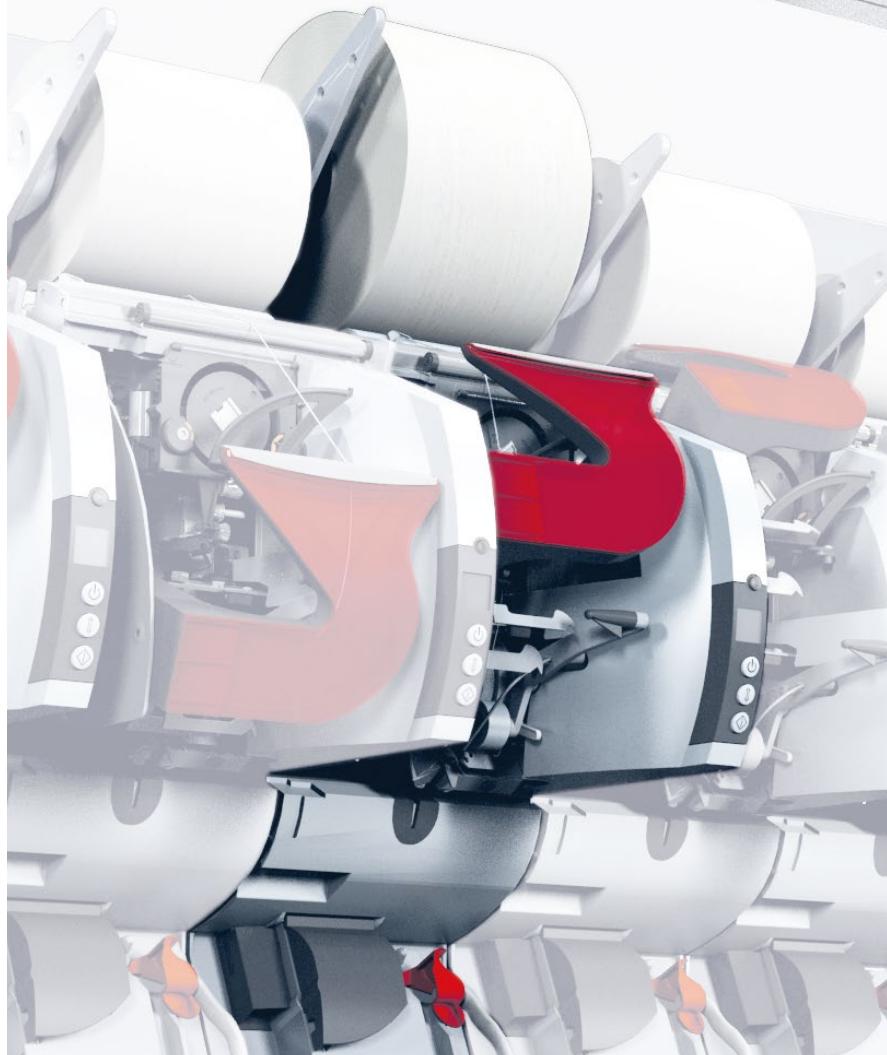


Впереди рынка

Технологическая платформа будущего

Менее четырех лет назад Autocoro 8 написал уникальную историю успеха и произвел революцию в пневмомеханическом прядении. Инновационные усовершенствования в этой отрасли едва ли возможны без технологии автономных прядильных мест.

Сегодня Autocoro 9 продолжает эту историю успеха. С ним вы впереди рынка – сегодня и завтра.



Лидерство на рынке пряжи массового спроса

Autocoro 9 со своей неудержимой производительностью, беспримерной энергоэффективностью, несравненной экономичностью и непревзойденным качеством устанавливает новые стандарты на рынке пряжи массового спроса. Добейтесь лидерства на этом рынке – с Autocoro 9.



Customer Support

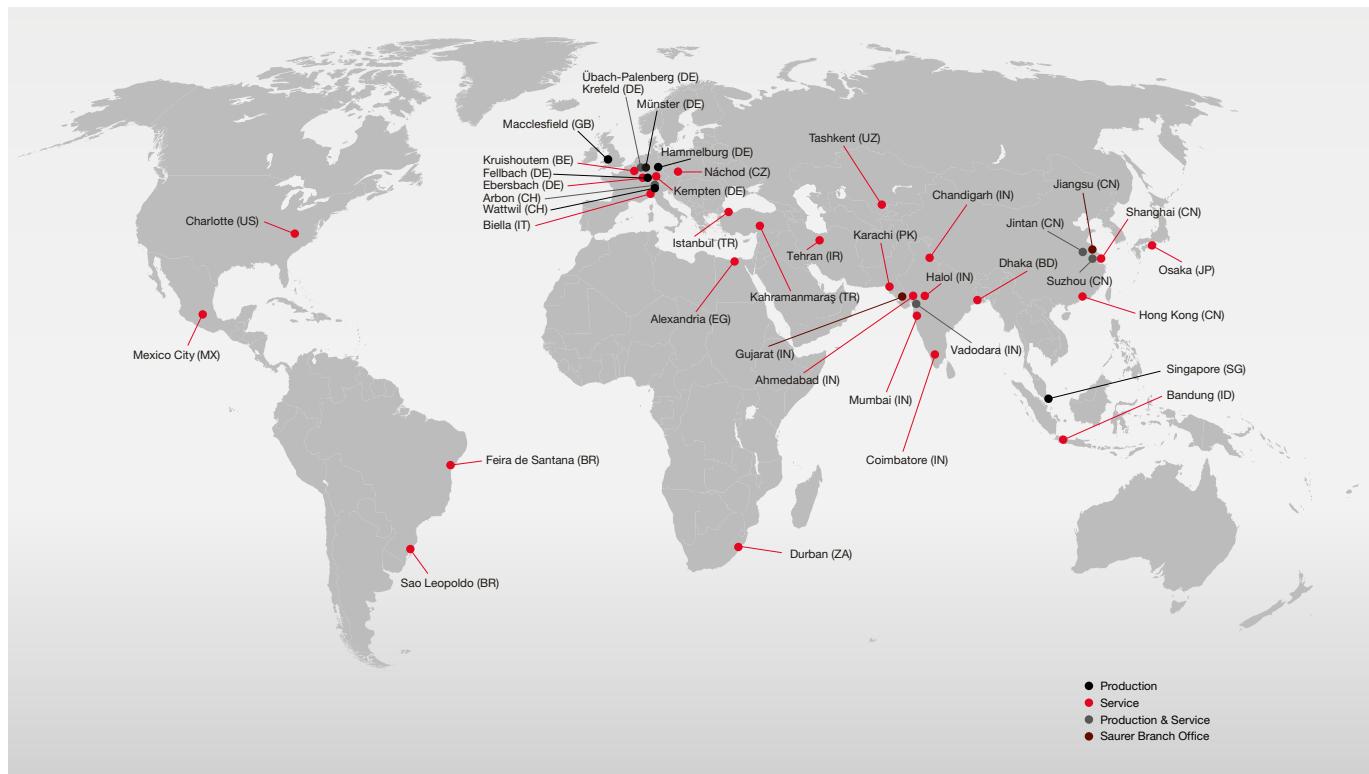
SUN – SERVICE UNLIMITED

С концепцией SUN – SERVICE UNLIMITED группа Saurer создает новые стандарты сервиса для все цепочки технологических процессов в текстиль-ном 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 Autocoro 9

Тип машины

Автоматическая пневмомеханическая прядильная машина Autocoro 9

- Цифровая технология присучивания DigiPiecing
- Замена готовых паковок с помощью автосъемщика-очистителя DCU
- Секционная конструкция с 24 прядильными местами в секции
- Шаг прядильных мест 230 мм
- E³ Energy: технология E-Drive для энергосберегающего производства пряжи

Технологические данные

Сырье

натуральные и химические волокна и их смеси, длина волокон до 60 мм

Диапазон линейной плотности пряжи

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

Питающая лента

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

Вытяжка

25 – 400-кратная

Базовая машина

- Цифровая технология DigiPiecing для одновременного присучивания
- Energy Monitoring в Информаторе *
- SynchroPiecing 6 с возможностью выполнения до 6 процессов присучивания одновременно
- SynchroPiecing 12 с возможностью выполнения до 12 процессов присучивания одновременно *
- SynchroPiecing 24 с возможностью выполнения до 24 процессов присучивания одновременно *
- PilotSpin: свободно выбираемые прядильные места для производства образцовых или пробных паковок, без автоматической смены паковок *
- 2, 4 * или 6 * автосъемщиков-очистителей DCU с системой идентификации событий EIS (Event Identification System)
 - Контролируемый сенсорами процесс смены паковок
 - Интегрированная очистительная головка для пневматической и механической очистки роторов, выпускных воронок и выпускных трубок
 - Пневматическая чистка прядильной камеры и мотального аппарата
 - Автоматическое открывание кожуха нажатием кнопки *
- Магазин для 432 катушек, расположенных в 12 рядов по 36 катушек в каждом ряду
- Магазин для 576 катушек, расположенных в 12 рядов по 48 катушек в каждом ряду *
- Система регулирования величины разрежения EVA для поддержания постоянного разрежения в прядильных камерах в диапазоне от 65 до 95 мбар
- Ввод параметров прядения через Информатор с сенсорным дисплеем и масками ввода
 - Отображение данных на экране или вывод на внешний принтер (в объем поставки не входит) через USB-порт или с помощью карты памяти
- Остатки нитей, отходы и волокна собираются отдельно в двухкамерной системе

- Устройство Fancyupation * для производства фасонной пряжи, количества секций, работающих с устройством Fancyupation совместно с MultiLot *, свободно выбирается
- Возможность подключения к центральной системе удаления отходов *
- Транспортер на каждой стороне машины для отвода готовых паковок
- Централизованная система смазки и контроля температуры подшипников двигателя всасывающей установки
- Скользящая смена партии с функцией замены тазов и элементов прядильной системы *

Система обработки нескольких партий

MultiLot *

- Одновременное производство до 5 партий пряжи на одной машине MultiLot 2: 2 партии MultiLot 3: 3 партии MultiLot 5: 5 партий
- Скользящая смена партии
- Магазин катушек с электромеханическим приводом для размещения до 5 групп катушек, ориентированных по партиям
- Автоматическое распознавание цвета одноцветных катушек
- 2 транспортера отвода паковок с индивидуальным управлением

Прядильная камера и мотальный аппарат

Прядильная камера

- Corobox SE 20
- DigiPiecing:
 - цифровая технология присучивания на каждом прядильном месте с электромеханическим приводом элементов системы присучивания
 - DigiPiecing FX:
 - программное обеспечение DigiPiecing FX для оптимального качества присучек и простой настройки параметров присучивания *
 - Электромеханический привод роторов, магнитные упорные и радиальные подшипники
 - Технически рассчитано на скорость вращения роторов до 200.000 об/мин
 - Скорость вращения роторов 20.000 – 180.000 об/мин на практике с бесступенчатой регулировкой и цифровым управлением
 - Электромеханический привод расчесывающих барабанчиков с бесступенчатой электронной регулировкой и цифровым управлением
 - Электромеханический привод и цифровое управление системой подачи питающей ленты SDSI (Single Drive Silver Intake)
 - Приводное устройство парафинирования с парафиновым роликом 75 x 50 мм *

Система контроля качества пряжи

- Corolab XQ – цифровая система контроля качества пряжи и удаления утолщений и утонений
- Corolab XF – цифровая система контроля качества пряжи и удаления утолщений, утонений и посторонних волокон *
- Цифровое устройство контроля присучек на каждом прядильном месте

Мотальный аппарат

- Цифровое управление процессом намотки пряжи и формирования структуры паковки с электромеханическими приводами вращения паковки и направления нити
- DigiWinding *:
 - функция цифрового управления для

получения ровных боковых сторон паковки без уменьшения хода нитеводителя, цифровой регулятор равномерности намотки

DigiWinding FX *:

- включая DigiWinding
- скругленные переходы боковых сторон для снижения расходов при выпуске паковок для крашения
- Скорость выпуска:
 - до 300 м/мин при любой длине машины *
- Пульт управления с трехцветными светодиодами на каждом прядильном месте
- Пульт управления с понятным отображением данных и системой меню на основе символов и пиктограмм *
- Дополнительное демпфирование бобинодержателя для производства пряжи из химических волокон *
- Электронное устройство измерения длины для намотки паковок с определенной длиной нити

Форматы готовых паковок

- Цилиндрические паковки диаметром до 300 мм
- Паковки с конусностью 1°50' диаметром до 280 мм *
- FlexPack FX *:
 - цилиндрические паковки диаметром до 350 мм, паковки с особо высокой или особо низкой плотностью и паковки со скругленными кромками

Размеры цилиндрических катушек, гладких или с отбортовкой

- Ø 54 x 170 мм / Ø 54/42 x 170 мм

Тазы для питающей ленты

Размеры круглых тазов:

Диаметр 457 мм (17,5") (два ряда)
530 мм (20") (три ряда)

Высота 900 - 1.200 мм
(36" - 48")

Размеры прямоугольных тазов:
ширина 220 мм, глубина 970 мм,
высота 900 – 1.200 мм (1.070 мм при использовании стоек для тазов)

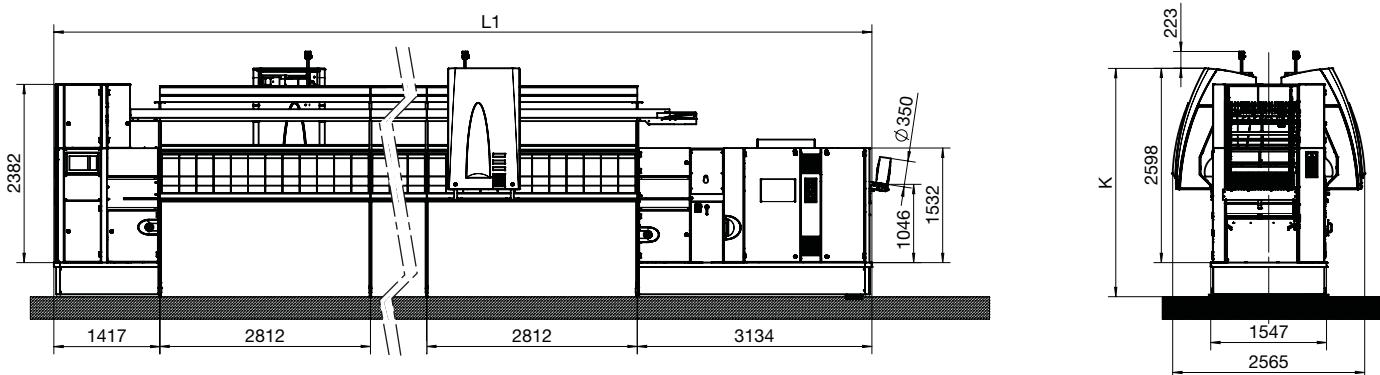
Автоматические системы отгрузки готовых паковок *

- Системы отгрузки готовых паковок, например, автономное устройство укладки на поддоны или Autoflow
- Продажа через фирму Neuenhauser Maschinenbau GmbH, Нойенхауз, Германия

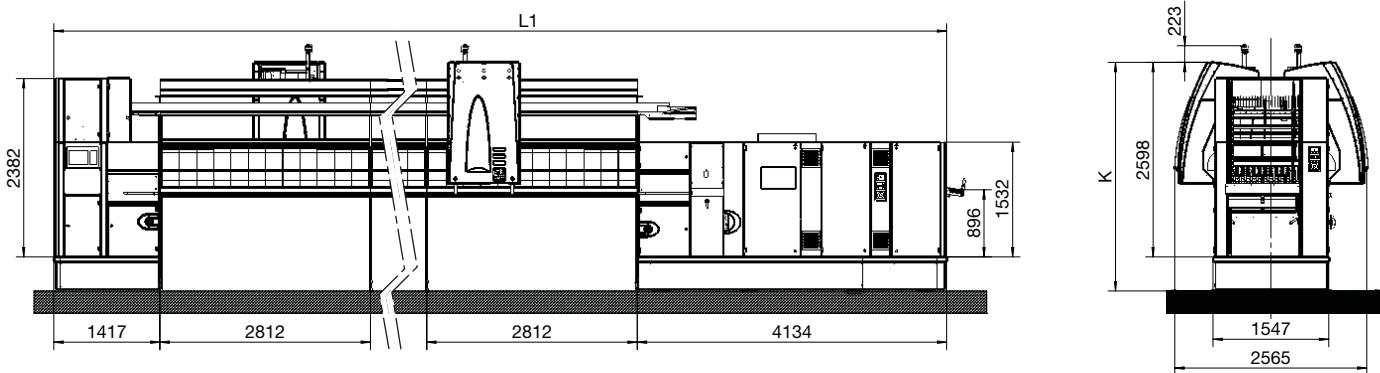
* Опция

Прядильных мест	Секций	Масса нетто (2 автосъемщика)	Длина L1		Масса нетто 2 дополнительных автосъемщика
			КГ	ММ	
48	2	6.800		10.174/11.175	600
Размеры и масса каждой последующей секции	24	1	1.400	2.812	

Всасывающая установка в стандартном исполнении



Всасывающая установка повышенной производительности



К настоящему проспекту

Исследования и разработки не стоят на месте. Поэтому те или иные сведения об Autocoro 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
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



Система управления качеством
фирмы Schlafhorst
соответствует требованиям
EN ISO 9001.

