

ТРЕЙСИЛЕРЫ Премиум класса

SEALPAC® Серии A

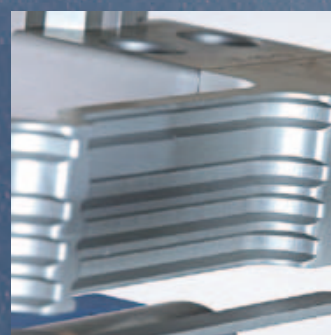


Эффективность по всей линии
– от универсальности до высокой производительности

SEALPAC®

Forming Innovations

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ,
КАЖДЫЙ ДЕНЬ - ДАЖЕ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



РАЗРАБОТАНО, ЧТОБЫ УБЕЖДАТЬ – НАШЕЙ КОМПЕТЕНТНОСТЬЮ И ЭНТУЗИАЗМОМ

Ультрасовременные технологии, произведено в Германии – SEALPAC находится в списке ведущих мировых разработчиков автоматических решений по упаковке пищевой продукции. С трейсилерами серии "А" мы установили новые стандарты на основании требований рынка. В каждой из этих машин вы сможете увидеть профессиональную компетентность, самоотверженность и персональный энтузиазм наших опытных инженеров.

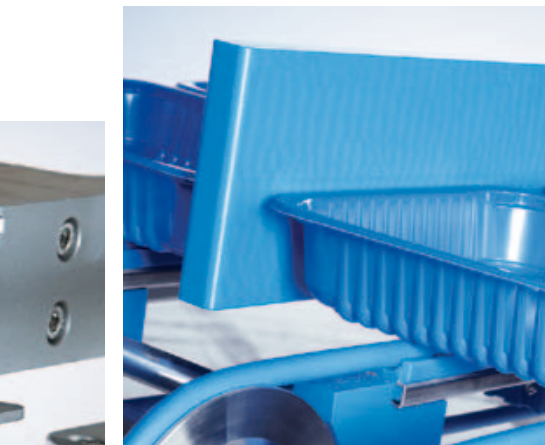
В дополнение к их выдающейся точности и производительности, машины серии "А" характеризуются высшей надёжностью и эффективностью. Это стало возможным при помощи супер прочной конструкции, когда все части производятся из одного массивного блока и на территории завода. Везде, где это возможно, мы пытаемся избегать использования соединений и крепежей при помощи шурупов или болтов. Это есть важнейшая предпосылка для высшего качества всех деталей, прочности и малых эксплуатационных затрат.

Разработанные по индивидуальным запросам, разновидности трейсилеров серии "А" будут всегда востребованы в различных областях рынка - от сыра, овощей и фруктов, мяса и рыбы до продуктов-полуфабрикатов и готовых блюд. Более того, прямо со стадии планирования, вы можете подключаться в программу разработки и взаимодействовать с нашими обширными знаниями и непревзойдённым опытом наших работников, которые всегда готовы вместе с вами найти лучшее упаковочное решение для вас.

Область применения наших услуг убедительна во всех проявлениях - от дистанционного обслуживания до технической поддержки специалистом на вашей территории. Благодаря продуманной логистике и нашего высокотехнического производства "на месте", запасные части и расходные материалы всегда имеются на складе и готовы к отправке в любую точку мира. В дополнение, Центр Обучения SEALPAC - это место с высшим уровнем технического развития, где вы получите возможность проверки и испытания наших машин, а также техническое обучение и возможность общаться со специалистами.

Вкратце: трейсилеры серии "А" - это больше чем просто упаковочная машина. Вы извлечёте пользу и прибыль от универсальной, эффективной и новаторской разработки полной линии с решениями на основании ваших запросов.

На следующих страницах вы получите первое представление о наших компактных и высокопродуктивных машинах серии "А". Их технические характеристики суммированы в обзорное в конце этой брошюры, и могут быть открыты в дальнейшем для справки.



Точность и производительность - трейсилеры SEALPAC демонстрируют совершенство на все, даже малейшие детали

ГИБКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – ВПЕЧАТЛЯЮЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ

 **< 3%**

Капиталовложения
на наши высококачественные
машины меньше 3% от всех
затрат на полную линию

Особенно, когда дело доходит до до требований быстрой замены форматов и продукции, вот когда машины от "A4" до "A7" полностью раскрывают свой потенциал.

Компактные, малогабаритные размеры, конструкция в блочном исполнении, малые капиталовложения - трейсилеры SEALPAC A4, A5, A6 и A7 предлагают идеальные решения по работе с небольшими и средними по размеру упаковками. Эти машины подходят под все типы запаивающих плёнок и могут автоматически запаивать лотки разных размеров и форматов. В зависимости от размеров лотков и типа машины - возможен объём выхода запаянных лотков между 30 и 100 лотками в минуту, и до 15 циклов в минуту используя MAP.



Адаптировано для всех ситуаций – исполнено по вашим требованиям

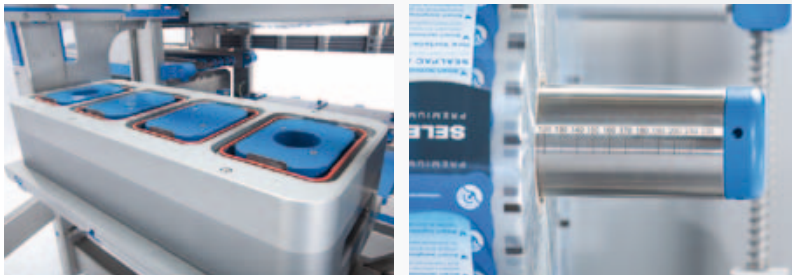
Особенный акцент делается на замену продукта и формата матрицы без долгих задержек и без потери качества упаковки. На сегодняшний день, SEALPAC разработал несколько особенностей, которые делают наши трейсилеры лучшим капиталовложениями по всем параметрам.

Узнайте о наших
универсальных
решениях:



Универсальность в применении –
от свежих продуктов до комплексных требований

На этих машинах есть возможность менять матрицу с обеих сторон, возможность управлять системой подачи плёнки с обеих сторон и система быстрой замены матрицы, использующая интегрированный источник питания. Используя уникальную тележку SEALPAC, матрица может быть подогрета до рабочей температуры, позволяя сократить время простоя. Встроенный чип оборудован новейшей технологией радиочастотной идентификации позволяющей машине определить новую матрицу и держатели, и внести изменения полностью автоматически в течении нескольких секунд



Быстрая замена плёнки и матрицы без инструментов

До 30 %
Меньше потребление плёнки
и великолепное представление
товара с технологией InsideCut

Готовы отвечать любым требованиям

Наши трейсилеры могут быть использованы почти в любом виде применения, будь это горячее или холодное наполнение, TraySkin® или MAP. В дополнение к нашим подтверждённым системам InsideCut и EasyPeelPoint, всё это может быть реализовано в виде эффективных и привлекательных решениях. В частности благоприятно для упаковки мяса: наша система SEALPAC MAP+ оптимизирует объёмы газа, уменьшая потребление газа и сокращая время циклов. Мы также предлагаем много других технологий - таких как TraySkin® xplus, TenderPac или революционная система EasyLid®, которая может быть запущена на той-же базовой машине.

A4



A5



A6



A7



Для технических деталей, пожалуйста, обратитесь к общему обзору в конце этой брошюры

Будь то первые шаги в области полностью автоматической упаковки, или увеличение существующих объёмов на вашем производстве: трейсилеры A4, A5, A6 и A7 всегда предлагают оптимальные решения



ВЫСШИЙ КЛАСС С МАКСИМАЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ – ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТРЕЙСИЛЕРЫ SEALPAC

**В моно-линиях с высокой выработкой и ограничениями в изменениях формата ,
трейсилеры SEALPAC A8 и A10 особенно убедительны.**

До 200 лотков в минуту, кратчайшее время циклов, новейшие серво-технологии и опциональная возможность двухлинейного исполнения - это те факты, которые явно указывают на то, что трейсилеры SEALPAC A8 и A10 были разработаны для безостановочной максимально пиковой производительности в течение долгого времени. Также постоянный фокус на качество и гигиенические показатели товара

 **> 33%**

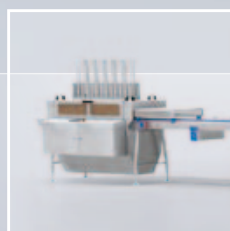
Больше продукта
в матрице, благодаря системе
поддачи лотков вперёд длинной
стороной.



Узнайте о наших высоко-
производительных
решениях



Как опция, инструменты машины могут быть сделаны практически полностью из материала Delrin, таким образом обеспечивая бесперебойную работу даже в экстремальных условиях. В то же время, различные уровни запаивающего давления, которые могут быть отрегулированы в зависимости от материала лотка, так же как и сила зажима инструмента, всегда предоставляют надёжную запайку и оптимальную безопасность продукта.



Совместимость: легко интегрируется в существующие производственные и подходит для всех стандартных аппликаций/применений



Наивысшая производительность по всей линии:
от размещения лотка, погрузки продукта,
упаковки и до закрытия крышки

Дополнительное преимущество: как и меньшие аналоги, большие машины подходят для всех стандартных применений, делая их идеальным решением для индустриального пищевого производства.

Разработано для пиковой производительности, всё до малейшей детали

Одна из ключевых характеристик у трейсилеров SEALPAC A8 и A10 - это весьма сложная технология серво-приводов применяемая для подъёмной системы, транспорта плёнки и для зажимов. Такой привод позволяет работать почти неслышно и с меньшим изнашиванием при работе на постоянном высоком уровне производительности. В дополнение, серво-технология позволяет экономить на энергии.

До 90 %

Меньше потребление воздуха
благодаря технологиям серво.



30 %

Больше производительность
при работе на двойной линии.

Чтобы полностью раскрыть потенциал наших высокопродуктивных трейсилеров, у них имеется опция производства на двойной линии с нашими специальными запатентованными захватывающими зажимами.

Это предоставляет дополнительное преимущество для перемещения лотков длинной стороной вперёд, позволяя трейсилеру обрабатывать больше упаковок за один цикл при скорости медленнее на 40% и достигая значительного уменьшения потребления плёнки. Это повышает эффективность вашего производства на максимум.

A8



A10



Для технических деталей, пожалуйста, обратитесь к общему обзору в конце этой брошюры

СОВЕРШЕНСТВО – ПОЛНЫЙ СПИСОК ПРЕИМУЩЕСТВ

Если вам нужна компактная и высокопродуктивная машина – детальная информация о трейсилерах SEALPAC даст вам возможность решить точно.

Иногда наименьший из элементов может привести к отличным результатам. Поэтому каждое из наших нововведений предусматривает возможности сделать ваше производство более эффективным в количественном и качественном смысле.

Прогресс - это наш ключевой ведущий

Это подразумевает, поверх всего прочего, использование нашей серво-технологии, которая гарантирует бесперебойную работу и минимальные затраты на техническое обслуживание. В это же время, вы сможете извлечь пользу от исключительной экономии электричества.



95 %

Почти каждый трейсилер SEALPAC когда-либо произведённый до сих пор работает

Оптимальная доступность к конвейеру для улучшения гигиенических показателей и лёгкому доступу для сервиса

Экономия времени проста со вторым верхним блоком размотки плёнки (опция)

Экономия плёнки с серво-приводом

Познакомьтесь с нашей технологией и дизайном



Регулируемая установка ножек

Прочная подъёмная система для надёжного давления при запаивании

Наша конструкция вкратце: стабильная, универсальная и легко синхронизируется или интегрируется с любым внешним оборудованием



Наши инновационные разработки играют решающую роль: прозрачные защитные крышки, надёжные определители плёнки и исполнение машины в нержавеющей стали, как и легко-заменяемые конвейеры и подъёмные системы

Безукоризненное исполнение

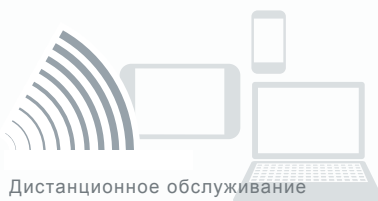
Модернизированный гигиеничный дизайн создаёт доступность для быстрой и лёгкой чистки. Ключевые характеристики включают в себя раму-основу из нержавеющей стали, которая может быть промыта полностью из шланга, и закруглённые углы с гладкими краями, создающие лёгкий сток воды и предотвращающие остаточные осадки на оборудовании.

Грамотное решение, которое продвигает вперёд

Прозрачные защитные крышки позволяют видеть и проверять результаты работы в любое время. Эти крышки особенно широки и открываются вверх, чтобы не занимать большую площадь во время обслуживания, технической поддержке и/или замены форматов. Более того, все трейсилеры легко комбинируются с широким диапазоном вспомогательного оборудования, и также хорошо интегрируются в существующие линии производства.



Монитор на поворачивающемся анкере



Дистанционное обслуживание

Простые сенсорные функции

Эффективность транспортировки

Когда речь заходит о конвейерной системе, SEALPAC всегда позволяет клиенту самому выбрать оптимальное решение для своей производственной линии. Сюда входит система из поликордных ремней; конвейеры с цепью и толкателями для высоко-автоматической последовательности; универсальная система SmartBelt и уникальная система Walking Beam - для жидкой продукции или лотков имеющих трудные для транспортировки формы. Для облегчения конвейерных переходов, все трейсилеры оборудованы возможностью регулирования высоты конвейеров.



УПРАВЛЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ – ИЗ ОДНОГО МЕСТА

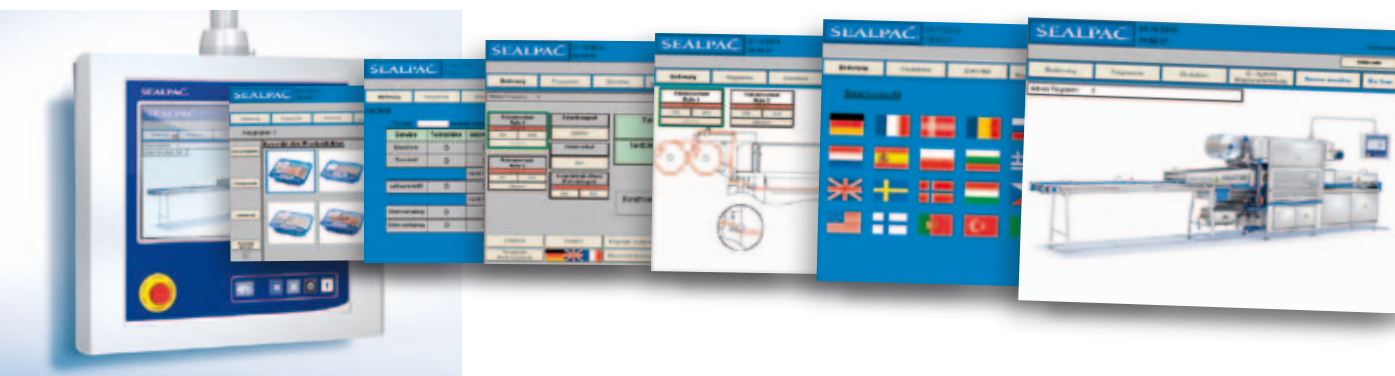
Благодаря интеллектуальному ПО и оптимизированному интерфейсу, наши трейсилеры просты и удобны для пользователей, и используют полностью весь свой потенциал.

От самой маленькой и до самой большой модели, все трейсилеры SEALPAC оборудованы монитором с сенсорным экраном, позволяющим оператору контролировать все функции машины. Интуитивный интерфейс помогает исключить операционные ошибки и экономит клиенту потребность в дорогом и время-поглощающем обучении операторов.

На мониторе также размещены несколько программ, которые помогают облегчить переходы на другой формат инструмента или на другой продукт. Опциональное использование Технологии Радиочастотной Идентификации позволяет осуществлять контролируемое управление с повышенной защитой.

До 400 миллионов

Упаковок сделано на
трейсилерах SEALPAC за
время существования
компании



Любые данные - в любое время, в любое место

Наша мониторинговая программа (опциональная) "BDE-Web" записывает все данные работы машины в реальном времени и сохраняет на семь дней. Записываемая информация включает в себя статус работы машины, используемый инструмент, управляющий оператор, время обслуживания, количество остановок машины и счёт циклов. В этой программе имеется функция оповещения через e-mail и программа может быть установлена на большинство СмартФонов. Это позволит вам проследивать любые процессы, в любое время, из любого места и принимать важные решения без промедления. Дистанционное он-лайн обслуживание позволит инженерам определить потенциальную проблему и разработать решение быстро и точно - независимо от местонахождения оборудования.



ГДЕ БЫЛИ БЫ ОБЪЁМЫ
БЕЗ КАЧЕСТВЕННОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ?

Идёт ли речь о трейсилерах, термоформерах или вспомогательного оборудования – все разработки SEALPAC посылают вызов по установке новых стандартов в полностью автоматизированном пищевом производстве и разработке лучших возможных решений для вас. Поразительные особенности включают в себя не только пиковую производительность и универсальность, но также и качество "проба-и-тест" вместе с максимальной эффективностью. Всё это стало возможным из-за высококачественного производства всех деталей и компонентов прямо на заводе, для оптимального контроля за производством частей. И в заключение: наши производства и сервисы постоянно проверяются независимыми агентствами.

Всегда рядом - локально и глобально

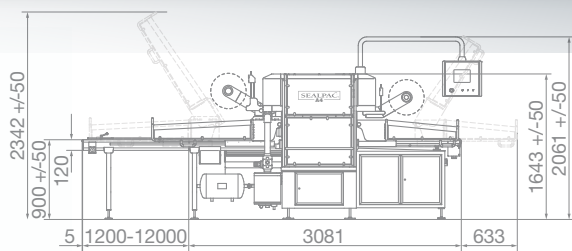
Мы предлагаем сервис, выполненный по заказу и настроенный под нужды и требования вашей компании, давая вам преимущества получения пользы от нашей экспертизы. Вы получаете доступ к хорошо скоординированной команде квалифицированных консультантов и инженеров, которые всегда готовы ответить на любые вопросы по вашему оборудованию - независимо нужна ли вам быстрая быстрая поставка зап-частей или срочное обслуживание (дистанционно или на месте) вашего оборудования. Не зависит от местонахождения вашей компании – мы всегда рядом и на вашей стороне.

¹⁾ Такой объём упаковки возможен при обработке упаковки методом вакуум/газ для еды;
²⁾ Объёмы могут изменяться в зависимости от формата лотков.
³⁾ Показатели подключения могут разниться в зависимости от специфики оборудования

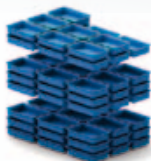
TECHNICAL INFORMATION		
Выработка:	до 30 лотков/мин ¹⁾	A4
Объём:	максимально до 15 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	1,400 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 8 kW ³⁾	
Выработка:	до 70 лотков/мин ¹⁾	A5
Объём:	максимально до 15 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	1,600 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 8 kW ³⁾	
Выработка:	до 90 лотков/мин ¹⁾	A6
Объём:	максимально до 15 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	1,650 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 12 kW ³⁾	
Выработка:	до 100 лотков/мин ¹⁾	A7
Объём:	максимально до 15 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	1,700 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 12 kW ³⁾	
Выработка:	до 140 лотков/мин ¹⁾	A8
Объём:	максимально до 16 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	2,200 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 15 kW ³⁾	
Выработка:	до 200 лотков/мин ¹⁾	A10
Объём:	максимально до 14 циклов/мин ²⁾	
Вес машины:	3,000 кг	
Давление воздуха:	Минимум 6 Бар	
Показатели подключения:	3 x 400/230 V+N+E – max. 15 kW ³⁾	



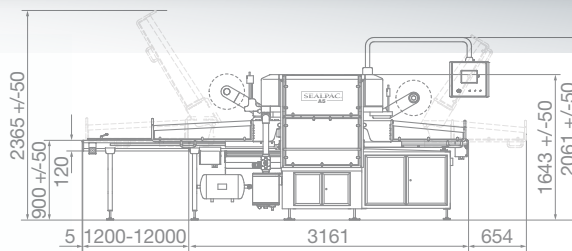
Об. 30 лотков/мин



A4



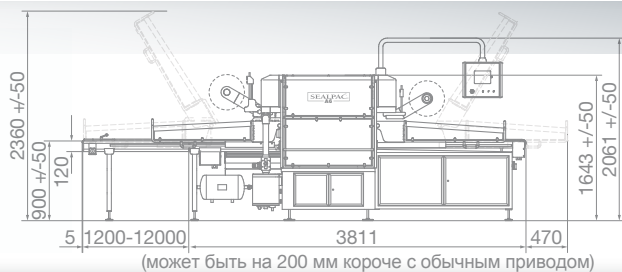
Об. 70 лотков/мин



A5



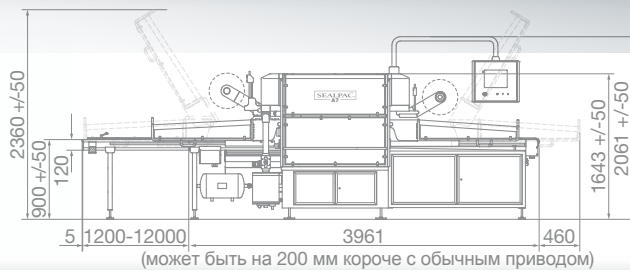
Об. 90 лотков/мин



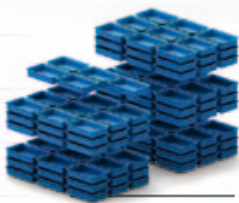
A6



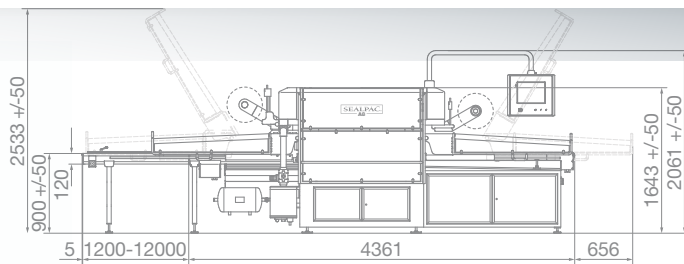
Об. 100 лотков/мин



A7



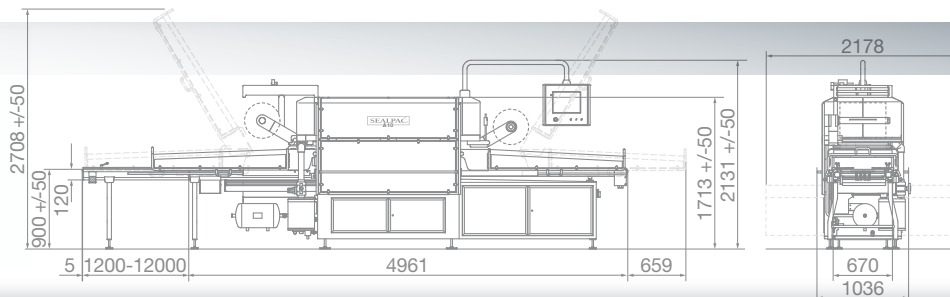
Об. 140 лотков/мин



A8



Об. 200 лотков/мин



A10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ – ИДЕАЛЬНО ПРИСПОСОБЛЕНО ПОД ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЛИНИЮ

Наши высокопроизводительные трейсилеры могут быть легко интегрированы в существующие производственные линии, что позволит без проблем синхронизировать эти машины с любым вспомогательным оборудованием.

Трейсилеры SEALPAC гарантируют непревзойдённое качество и безопасность продукта. Однако, чем больше автоматизированным становится ваше производство, тем больше появляется потребность в точном детальном анализе, гарантирующем безупречную синхронизацию и обеспечивающем исполнение строгих запросов от клиентов.



Идеальное дополнение

С нашими денестерами и системой закрывания крышек, мы предлагаем объёмы, которые вам нужны для вашего дополнительного оборудования. В зависимости от применения и требуемых объёмов вы можете выбрать между диагональным, магазинным, контейнерным или линейным денестером.



Обработка ваших запросов - наша миссия

В дополнение к надёжному запаиванию, в списке SEALPAC также имеется дополнительное оборудование, которое поможет расширить возможности трейсилеров. В этом списке - разные варианты денестеров и системы для закрывания крышкой - просто позвоните нам и спросите.

A4

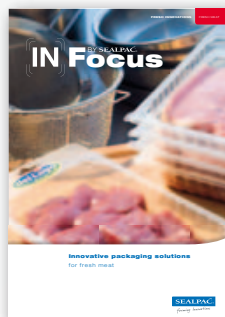
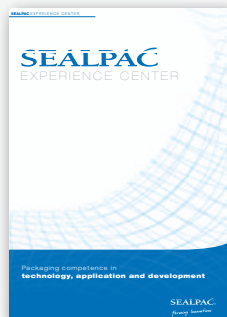
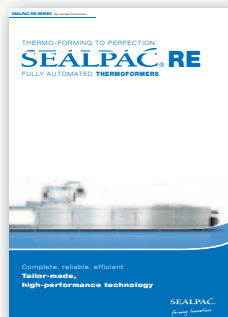
A5

A6

A7

A8

A10



Полная программа

Узнайте больше о ведущих новых разработках SEALPAC - от высококачественных решений с использованием термоформеров до специальных упаковочных технологий, таких как мы предлагаем для индустрии свежего и обработанного мяса. Наш центр обучения SEALPAC предлагает профессиональное обучение для ваших инженеров и операторов, как и проверку конкурентоспособность вашей продукции. Узнайте сами, позвоните и ваш персональный консультант будет рад рассказать вам всё, что вас интересует!

Your SEALPAC distributor:

SEALPAC – ваша упаковка к успеху.

Как высокоточный производитель, мы поддерживаем наших клиентов в достижении их целей. Мы работаем вместе, чтобы создать рентабельные и гарантированно высококачественные решения. Наш гибкий и профильный подход поможет вам в получении индивидуальных разработок, которые помогут вам в построении будущего.

