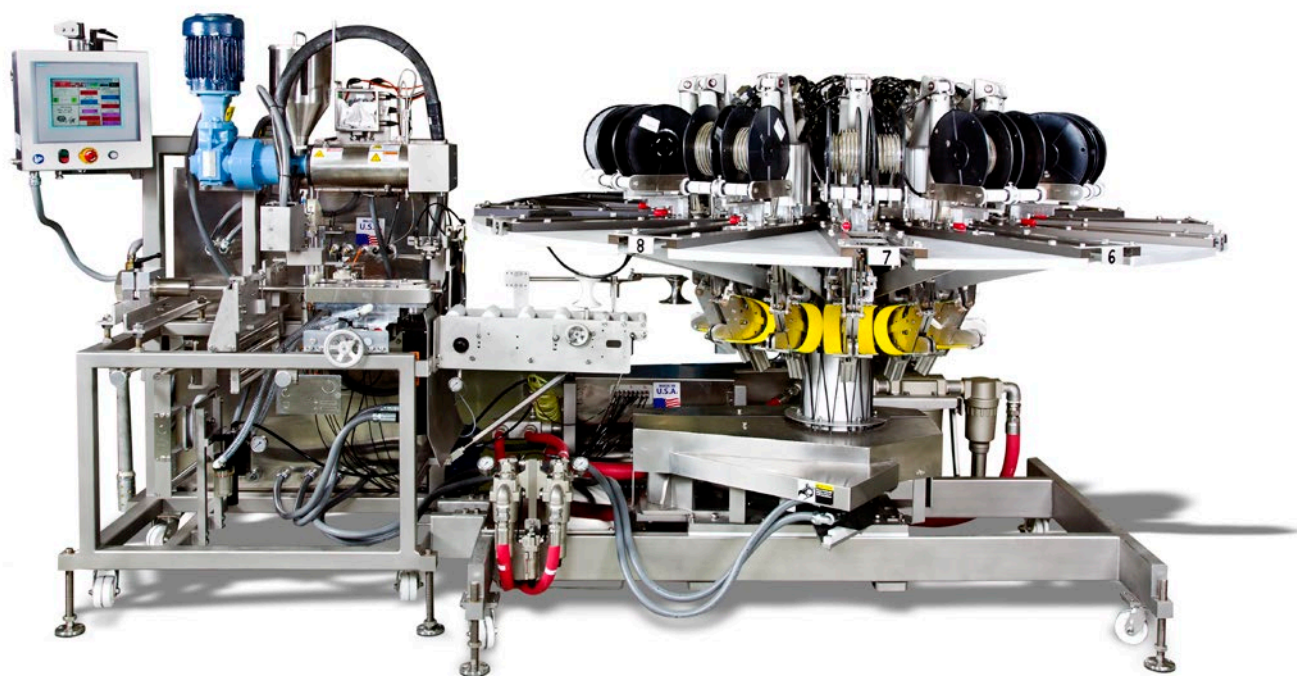


Rota-Clip

РУССКИЙ



Высокая скорость, испытанная надежность.



STRONGER TOGETHER

TIPPER TIE™

Высокоскоростная автоматическая система для фасовки и клипсации

Универсальный автомат

Новый Rota-Clip – это современная, высокоскоростная автоматическая система, разработанная компанией TIPPER TIE для упаковки пневмотранспортируемых продуктов в различные эластичные упаковочные материалы. Данная система отличается надежностью, универсальностью, экономичностью и является единственно правильным выбором для предприятий, которым важна высокая производительность и точный контроль. Rota-Clip отвечает самым строгим требованиям в производстве промышленных взрывчатых веществ. Наш клипсатор неоднократно доказывал свою надежность при упаковке эмульсионных и водно-гелевых взрывчатых веществ. Rota-Clip можно также использовать для упаковки некоторых видов пищевых эмульсий.



Технические новинки

Экономичность клипсатора Rota-Clip обеспечивается, прежде всего, за счёт использования плоской полимерной пленки в рулонах. Пленка формируется и запечатывается в картридже с помощью системы склеивания. Такая система замещает применявшиеся прежде консервные банки, многослойные материалы или сборные патроны и позволяет значительно снизить расходы на дорогостоящие упаковочные материалы и их поставку.



Экономичная рулонная плоская пленка формируется в картридже.

Высокая производительность обеспечивается механизмом в виде вращающегося стола с 12 станциями клипсации. В процессе вращения оболочка и перекачиваемый продукт загружаются в Rota-Clip, при этом в зависимости от длины продукта, типа пленки и мощности насоса достигаются скорости производства до 400 штук в минуту. Каждая станция оборудована двойным клипсатором: один клипс с каждой стороны.

Интегрированная система контроля

Эксплуатация и настройка системы упрощаются благодаря программируемому логическому контроллеру с удобным пользовательским интерфейсом и сенсорным экраном, а также с интегрированной системой безопасности и управления перемещениями. Управление устройствами склеивания и клипсования выполняется одним контроллером. Управление устройствами склеивания, фасовки и клипсования выполняется одним контроллером. Большой сенсорный экран с детальными цветными графиками позволяет оператору быстро оценить работу машины и при необходимости провести поэтапную проверку

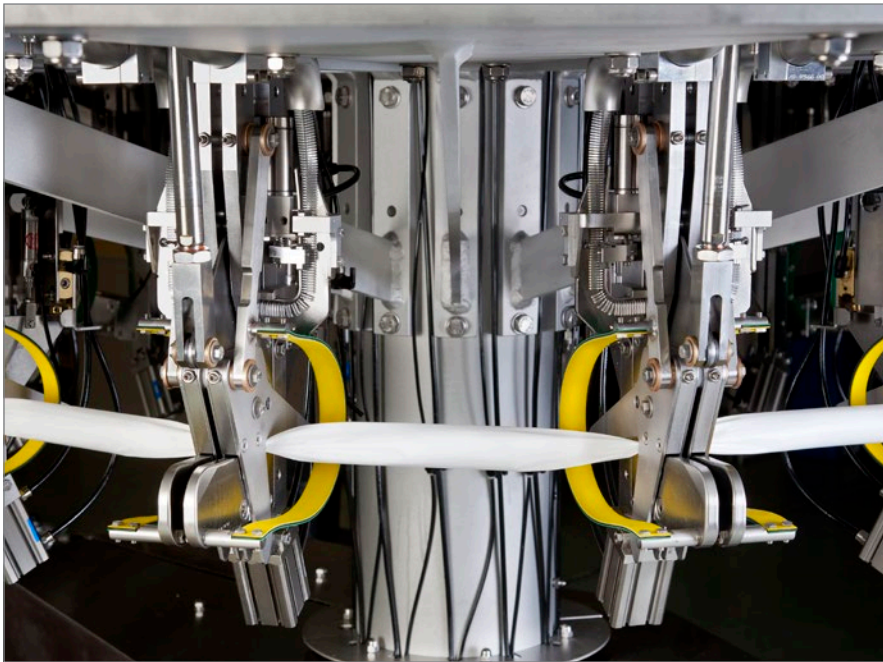


Интерфейс с сенсорным экраном позволяет легко и интуитивно управлять функциями клипсатора.

функций, а четко сформулированные сообщения на экране обеспечивают оптимальную коммуникацию. Стандартный контроллер способен сохранить неограниченное количество рецептов, что позволяет быстро и эффективно осуществлять перенастройку машины на новый тип продукта.

Аксессуары

Для расширенного и непрерывного цикла производства необходимо устройство для склеивания рулонной пленки, которое увеличивает производительность и снижает расходы на упаковку. Кроме того, можно дополнительно установить автоматический штамп для нанесения кода упаковки.



Клипсатор Rota-Clip способен расфасовать и заклипсовать более 330 батонов колбасы в минуту.

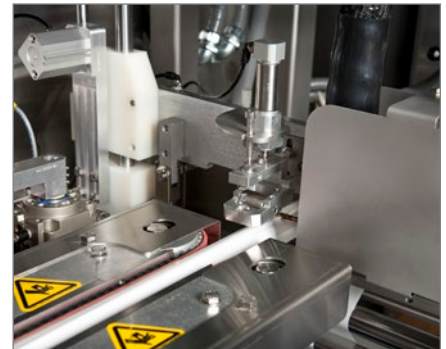
Мы также предлагаем систему с левосторонним и правосторонним управлением.

Упаковка от А до Я

TIPPER TIE обеспечивает полное, готовое к эксплуатации оборудование для автоматической клипсации. Мы предлагаем упаковочное и технологическое оборудование, которое отвечает запросам потребителя и оптимизирует производительность. Промышленное оборудование и прикладные программы TIPPER TIE отличает высокое качество, надежность и безопасность. Центры технической поддержки и сервиса, расположенные по всему миру, гарантируют потребителю надежный и непрерывный производственный процесс.

Преимущества потребителя

- Принцип одного оператора снижает издержки на оплату труда
- Последовательная упаковка и экономичная клипсация минимизируют отходы пленки и продуктов
- Соответствие и опережение строжайших норм техники безопасности
- Непрерывное производство благодаря дополнительному устройству для склеивания рулонной пленки
- Точность заданных размеров и веса
- Надежность и долговечность системы термического запечатывания рулонной пленки
- Совместимость с ведущими брендами насосов с постоянной выходной мощностью



Пленкопротяжный механизм непрерывного действия подает оболочку в устройство термического запечатывания или склеивания.



Измельченный продукт при помощи насоса загружается в запечатанную оболочку, а затем подается в устройство клипсации.



После фасовки продукт фиксируется в станции клипсации и запечатывается клипсами с обеих сторон.

Технические характеристики	RCEG1	RCEG2	RCEG3
Диаметр упаковки с 12 станциями:	25 мм - 150 мм (1" - 6")	25 мм - 130 мм (1" - 5")	25 мм - 150 мм
Длина упаковки с 12 станциями*:	152 мм - 350 мм (6" - 14")	152 мм - 457 мм (6" - 18")	152 мм - 457 мм (6" - 18")
Максимальная скорость:	340 шт./мин	333 шт./мин	До 400 шт./мин
Требования к воздуху:	160 SCFM (4528 NI) макс. @ 80 psi (5,5 бар)	170 - 270 SCFM (4770 - 7580NI) @ 80 psi (5,5 бар)	160 SCFM (4528 NI) макс. @ 80 psi (5,5 бар)
Типы клипс:	100T, 120T, Z201, Z213		
Электропитание:	3-фазное, 380 В или 480 В, 15 А		
Размеры (ДхШхВ):	2,8 м х 4,6 м х 2,4 м (110" х 183" х 96")		
Вес машины:	1508 кг (3325 фунтов), вкл. устройство для термического запечатывания		
Дополнительные аксессуары:	Устройство склеивания пленки, автоматический штамп для нанесения кода упаковки		

*Длина упаковки увеличивается в три раза при использовании четырех станций.

ОТЗЫВЫ

Rota-Clip работает, не создавая проблем, требует меньше обслуживающего персонала и позволяет быстро и точно упаковывать продукты. Он существенно повысил наши производственные мощности.

Вице-президент
Huainan Shuntai Chemical Ltd.



В 1993 году TIPPER TIE и Dyno Nobel запустили в эксплуатацию первый высокоскоростной клипсатор Rota-Clip на нашем предприятии в Карфагене, Миссури. Успех клипсатора Rota-Clip для обоих предприятий был прежде всего обусловлен инновационными идеями и решительностью опытных специалистов TIPPER TIE. В то время, как Dyno Nobel установил дополнительно несколько машин Rota-Clip на своих производственных предприятиях по всему миру, TIPPER TIE интенсивно разрабатывал модель Rota-Clip для продуктов большего диаметра для нашего завода в Карфагене. Высокопроизводительный, эффективный и простой в обслуживании клипсатор Rota-Clip уже почти два десятилетия трудится на благо Dyno Nobel.

Главный инженер / Упаковка продуктов
Dyno Nobel Inc.



Концерн BME использует клипсатор Rota-Clip на своем предприятии в Лосберге, начиная с 1996 г. Первый экземпляр успешно используется BME уже 15 лет, причем техническая и сервисная поддержка как из США, так и из немецкого филиала TIPPER TIE всегда была на высшем уровне. Когда мы недавно направили запрос на приобретение новой машины Rota-Clip, то в кратчайшие сроки получили профессиональное предложение. Новая машина с оптимизированной технологией была без промедления введена в эксплуатацию, и мы в BME уверены, что очередное решение в пользу Rota-Clip было абсолютно правильным. Благодаря совершенным технологиям и надежности клипсатора Rota-Clip, а также первоклассной технической поддержке, компания TIPPER TIE со своим оборудованием – вне всякой конкуренции.

Директор
BME, A Division of Omnia Group (Pty) Ltd



TIPPER TIE Inc.
2000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 США
Тел. +1 919 362 8811
Факс +1 919 362 4839
infoUS@tippertie.com

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a
21509 Glinde, Германия
Тел. +49 40 72 77 04 0
Факс +49 40 72 77 04 100
infoDE@tippertie.com

