Идеально подходит!

Успешное доение с сосковой резиной GEA

engineering for
a better world

gea.com

ДЛЯ УСПЕШНОГО ДОЕНИЯ НУЖНА СОСКОВАЯ РЕЗИНА, КОТОРАЯ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ДОИЛЬНОГО АППАРАТА И СТАДА. ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЭТОМ ИГРАЕТ РАЗМЕР, МАТЕРИАЛ И ФОРМА КАНАЛА….

Содержание

Важно для удойности: правильная сосковая резина! 04

Доение с GEA:
Четыре причины выбрать сосковую резину GEA 07

Сосковая резина – просто резина? Заблуждение с последствиями ... 10
Сердце Вашей доильной системы ... 10
Сначала самое важное: касается размера! 12
Выборе материала: силикон или резина 13
Форма канала – внутренние ценности 15

Сосковая резина для молочных коллекторов и AMS 16
Сосковая резина для молочных коллекторов Classic 16
Сосковая резина для коллекторов IQ 18
Сосковая резина для ApolloMilkSystem 20
Сосковая резина для автоматических доильных систем (AMS) GEA 22

Просто и эффективно: хорошая доильная рутина за десять шагов 24

Осторожность прежде всего: всегда следите за интервалами замены 26

Обзор сосковой резины GEA 28

Важно для удойности: Правильная сосковая резина!

Будь то крупная или небольшая ферма, фермеры ставят перед собой всегда два вопроса: как можно организовать повседневное производство молока надёжно, недорого и безопасно для животных? Что для этого можно ещё оптимизировать?

Теперь в игру вступает сосковая резина: для оптимального результата доения она играет решающую роль. Почему? Она является соединительным звеном между коровой и доильным аппаратом. Её роль сравнима с выбором шины на автомобиль. Размер и материал должны идеально подходить модели автомобиля, чтобы автомобиль стабильно и эффективно показывал максимальную мощность на дороге. Тоже самое касается и сосковой резины. Один вариант сосковой резины на все случаи был бы идеальным, но такого не существует. Причина: с прогрессирующим разведением КРС изменился размер и форма сосков, вымени, они могут сильно отличаться в одном стаде. Короче говоря: Вам нужная подходящая сосковая резина!

Более 30 типов сосковой резины – из практики, для практики

Идеальное выдаивание с хорошим здоровьем животного: так возможно?

При правильном выборе сосковой резины конечно. Во время исследований и разработки продукции компания GEA на протяжении более 100 лет тесно сотрудничает с молочными фермами по всему миру. Результат: доильные системы с компонентами, которые идеально точно адаптированы под Ваши требования. Напр., линейка сосковой резины GEA, которая включает более 30 типов из силикона и резины. Проверка качества сертифицирована по самым последним стандартам. Большой выбор размеров и форм каналов построен таким образом, что Вы всегда подберёте лучшее решение, подходящее под Ваши требования – даже для нескольких поколений коров.

Извлечь то, что внутри? Не очень хорошая идея ...

Выдаивание любой ценой, точно не лучшая идея, если речь идет о продолжительном доении. Лучше сделайте упор на единую философию доения, которая гарантирует Вам на длительное время эффективность доения - с высокой удойностью и здоровыми коровами. Это сэкономит Вам время, деньги и нервы.

Четыре базовых принципа GEA для успешного доения

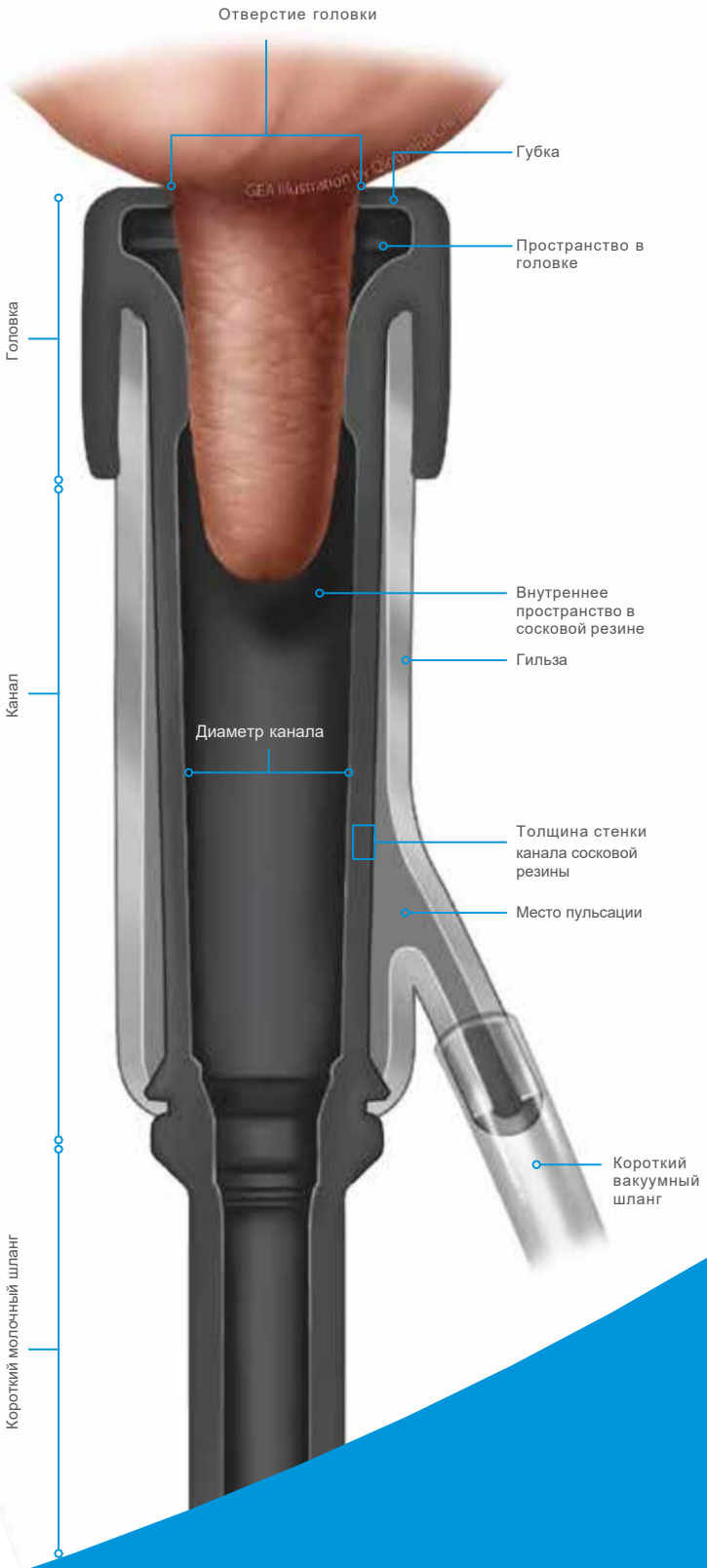
- Безопасное доение для коровы и персонала
- Бережное доение для оптимального здоровья сосков и вымени
- Эффективное доение для идеального распределения времени
- Идеальное выдаивание для лучшей удойности

Не нужно действовать наугад: Так Вы подберете правильную сосковую резину

Какая сосковая резина подходит для доильного аппарата? Силикон лучше резины? Квадратная или круглая форма? Настоящее испытания, чтобы принять правильное решение. Вы хотите при этом быть уверенными на 100%? Тогда обратитесь к GEA для поучения персональной консультации у Вас на ферме. Сеть дилеров и сервисных центров GEA по всему миру круглосуточно в Вашем распоряжении.

Дилеры GEA

gea.com/find-your-dealer



Сосковая резина состоит из трёх основных компонентов:

- Головка
- Канал
- Короткие молочные шланги

Производительность сосковой резины определяют четыре конструктивных фактора:

- Диаметр и размер канала
- Материал: силикон или резина
- Форма канала
- Геометрия головки

Доильный стакан состоит из гильзы и сосковой резины, также оснащен коротким шлангом пульсации и коротким молочным шлангом.

СОСКОВАЯ РЕЗИНА – НАСТОЯЩИЙ ПРОФИ

Сосковая резина GEA – это настоящий профессионал: при времени работы в 1.500 часов, напр., сосковый силикон открывается и закрывается 5 миллионов раз и обеспечивает таким образом поток молока. Оригинальная сосковая резина GEA гарантирует Вам на протяжении всего срока службы оптимальную удойность с сохранением здоровья Ваших коров.

Вы получите максимальную удойность, если оптимально согласуете четыре ключевых фактора GEA для успешного доения. Эксперты по доению по всему миру среди сети дилеров и сервисных центров GEA помогут Вам советом и делом в любое время, 365 дней в году ...

Доение с GEA: Четыре причины выбрать сосковую резину GEA

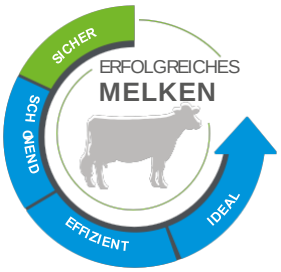
В чём преимущество выбора сосковой резины GEA? Очень просто: т.к. опыт, знания и требования молочных ферм по всему миру всегда являются основой и мотиватором разработки нашей продукции – из практики, для практики.

При этом мы преследуем простую философию: мы предлагаем Вам решения для производства молока, экономичности и здоровья коровы.

Успешное доение – совсем не просто ...

Успешное доение является сложным процессом, в котором нужно учитывать множество влияющих факторов. Наряду с настройкой уровня вакуума и пульсации важное значение имеет выбор сосковой резины. Здесь не должно быт компромиссов. И Вам не нужно на них идти с нашей линейкой сосковой резины из более чем 30 типов. От разработки сосковой резины GEA до применения ее на ферме основное внимание уделяется четырём параметрам, которые гарантируют успешное доение:

- **Безопасное доение**
- **Бережное доение**
- **Эффективное доение**
- **Идеальное выдаивание**



Безопасное доение ...

Безопасное доение начинается с комфортной обстановки, которая исключает опасности получения травмы, особенно для вымени и сосков, а также стресс для операторов и коров. Здесь в центре внимания прежде всего находится качество сосковой резины. И на него, как и на всю продукцию GEA, Вы можете спокойно положиться.

Сертифицированный, подходящий для продуктов питания материал

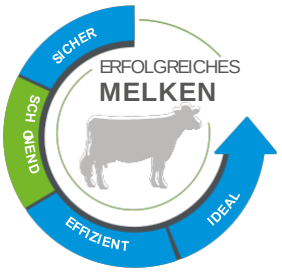
Вся сосковая резина GEA сертифицирована по действующим стандартам касательно безопасности продуктов питания.

Постоянный контроль качества и отслеживаемость

Производство сосковой резины GEA постоянно проходит контроль качества. Такие параметры как проверка геометрических форм, прочность на разрыв и перепады давления в точке соприкосновения оцениваются по самым современным промышленным стандартам.

Долговременные испытания перед внедрением на рынок

Вся сосковая резина перед применением в Вашей доильной системе GEA должна пройти обширные долговременные испытания по всему миру в жёстких повседневных условиях молочных ферм. В результате мы получаем сосковую резину, которая надёжно держится на протяжении всего процесса доения, исключает подсосы воздуха и тем самым занесение возбудителей заболеваний, а также исключает повреждение сосков и ткани вымени, таким образом поддерживает производительность стада.



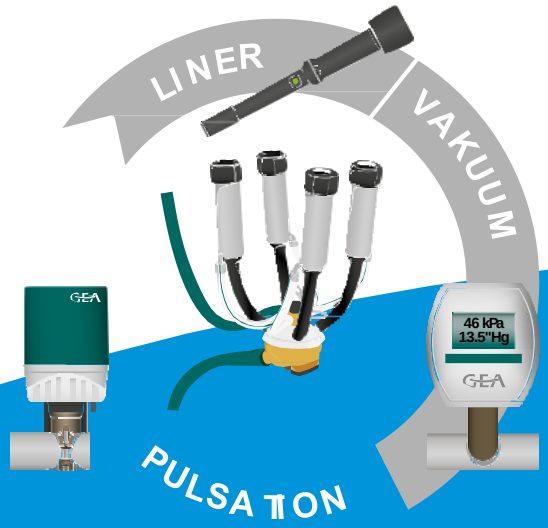
Бережное доение ...

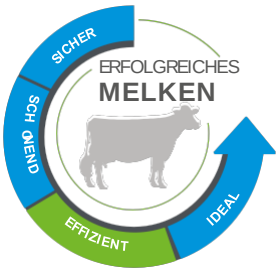
При бережном производстве молока доение каждой коровы осуществляется спокойно и без стресса. Так Вы гарантируете, что коровы воспринимают доение как приятный процесс, соски и вымя остаются здоровыми и достигается оптимальный результат доения.

Для этого все этапы доения и доильной рутины, а также используемый доильный аппарат GEA с сосковой резиной, должны быть отрегулированы на максимальный комфорт коровы. Если корова во время доения ведёт себя беспокойно и сбивает аппарат, это явный признак дискомфорта. Причиной этого может быть, кроме прочего, и неправильно подобранная сосковая резина, которая неприятно сидит на соске коровы или плохо сцепляется. Следствие: стресс отрицательно сказывается на действии гормона молокоотдачи (окситоцин), животные нервничают, молокоотдача может приостанавливаться или полностью блокироваться.

Важная роль размера, материала и формы сосковой резины

Широкая линейка сосковой резины GEA разных размеров, материалов и форм даёт Вам точные решения для всех сосков и вымени в Вашем стаде. Так Вы бережно доите своих коров и поддерживаете их здоровье и производительность.





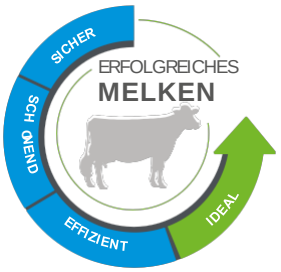
Эффективное доение ...

Быстрое доение всегда выполняется за счет бережного, хорошего доения и выдаивания. Это всегда утверждается, но не всегда обязательно должно быть противоречием – если Вы при этом систематически предполагаете большее. Мы называем самое эффективное доение.

Время доения в основном зависит от используемой доильной системы и ее параметров. Доильные процессы и рутины, количество подготовленного, опытного персонала, а также состав стада тоже играют важную роль.

Факторы успеха эффективного доения

Условием эффективного доения является правильно обслуженное и исправно работающее доильное оборудование GEA. Также важно: правильная настройка параметров доения, их согласование друг с другом. При этом обязательно следите, чтобы настройки уровня вакуума и значений пульсации всегда находились в рекомендованном диапазоне. Используемая сосковая резина GEA должна быть правильно подобрана по размеру, материалу и форме, чтобы гарантировать спокойное, бережное доение. Вообще весь сосковый силикон и сосковая резина GEA предлагают, от тестов до серийного производства, стабильный, оптимальный дизайн, который обеспечивает дополнительный и усиливающий эффект стимуляции и тем самым повышает успех доения. Если все компоненты и параметры взаимодействуют правильно, Вы можете на длительное время гарантировать производственные показатели за счет эффективного доения с экономией времени и затрат.



Идеальное выдаивание ...

Количество молока, которое отбирается у коровы при каждом доении, влияет на производительность и здоровье стада. И тем самым на рентабельность Вашей фермы. Идеальное выдаивание означает здесь формулу Вашего успеха.

Но на практике не редко звучит и девиз: „Полное выдаивание до последней капли дает больше молока!“ Заблуждение, т.к. так называемое слепое или сухое доение не повышает молокоотдачу, а выполняется за счет здоровья вымени. Намного лучше выполнять доение, при котором идеально выдаивается и одновременно защищается вымя – для стабильно высокой удойности на протяжении всей лактации.

Идеально для доения: хорошее сцепления с подходящей геометрией

Даже при идеальном выдаивании решающее значение для успеха доения имеет правильное взаимодействие, а также согласование компонентов и параметров Вашей доильной системы GEA – прежде всего сосковой резины, пульсации и настроек снятия доильного аппарата. Для этого линейка сосковой резины GEA предлагает Вам большой выбор различных форм и размеров, который гарантирует хорошее сцепление и стимуляцию на протяжении всего процесса доения, и тем самым способствует бережному и идеальному выдаиванию.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА…

Комбинация правильной настройки между животным, оборудованием GEA, подходящей сосковой резиной и менеджментом доения открывает Вам дверь для оптимизации потенциала Вашей фермы. С преимуществами относительно качества и экономичности, выгоду от которых получают все: коровы, ферма, сотрудники и конечно же Ваши киенты.

Сосковая резина – просто резина? Заблуждение с последствиями…

Подходит, болтается и есть запас – любимый девиз многих мастеров любителей, но ни как утверждение опытных профессионалов как Вы. Т.к. позже, когда во время доения „подсасывается воздух”, это будет означать “красный сигнал тревоги”.

Здесь зачастую используется неправильно подобранная сосковая резина, которая не подходит – или больше не подходит - соску, поэтому имеются проблемы со сцеплением. Следствие: появляются подсосы воздуха – слышны на шипящих доильных аппаратах. Ошибка, которая имеет дорогие последствия для фермера и животного: плохая степень выдаивания со снижающейся удойностью, стресс у животных и страдающее здоровье вымени. При этом применение подходящей сосковой резины на своем доильного аппарата не является сложной задачей. Основа этого – молочный коллектор, который Вы используете или хотите использовать в будущем.

При выборе сосковой резины для молочного коллектора используйте простую формулу:

Размер + материал + форма канала

В конечном счете сосковая резина – это не просто резина ...

»» СТР. 12 – 15

Сердце Вашей доильной системы...

Работу молочного коллектора в Вашем доильном аппарате можно сравнить с сердцем: сильный мускул, в котором собирается молоко и направляется дальше. Его производительность определяет успех доения. Но только в тесном взаимодействии с подходящей сосковой резиной в качестве партнера. Только в этом случае доильные аппараты доят эффективно и правильно. Командная работа в лучшем смысле ...

Точная регулировка под Вашу ферму

Самым важным элементов в Вашем доильном зале есть и остается доильный аппарат. Поэтому для Вас очень важно подобрать такой доильный аппарат, который будет идеально подходить Вашей стратегии доения и стаду относительно работы, производительности и экономичности.

А для доильного аппарата линейка сосковой резины, подходящая коллектору, с помощью которой Вы сможете оптимально отрегулировать удойность под состояние вымени и стада.

Правильный выбор партнера ...

Будь то маленькое стадо со средней удойностью или высокопроизводительное стадо на крупной ферме, для используемых доильных аппаратов GEA Вы всегда подберете из нашей линейки сосковой резины правильный сосковый силикон или сосковую резину в качестве подходящего партнера - удобный в эксплуатации, эффективный, с большим сроком службы и высоким уровнем комфорта для коровы.

СОСКОВАЯ РЕЗИНА ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КООЛЕКТОРОВ CLASSIC

Моноблочная или составная, круглая или нет –
Для проверенных универсальных систем GEA есть большой выбора сосковой резины и соскового силикона.

»» СТР. 16

СОСКОВАЯ РЕЗИНА ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ IQ

Для революционной 4-х камерной технологии доильного аппарата IQ GEA предлагается эксклюзивная линейка соскового силикона и резины.

»» СТР. 18

СОСКОВАЯ РЕЗИНА ДЛЯ APOLLOMILKSYSTEM

Сосковая резина ApolloIQLiner разработана для доение с с автоматической обработкой сосков и дезинфекцией в традиционных доильных залах.

»» СТР. 20

СОСКОВАЯ РЕЗИНА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДОИЛЬНЫХ СИСТЕМ (AMS)

Универсальные варианты для автоматического доения: весь процесс доения, включая подготовку и выполнения, происходит внутри сосковой резины.

»» СТР. 22

Сначала самое важное: касается размера!

Выбор правильной сосковое резины для Вас означает: сначала обязательная программа, затем произвольная! Другими словами, сначала самое важное – и это выбор правильного размера.

Длина и диаметр должны соответствовать соскам в Вашем стаде. Также как и хорошие перчатки, которые подходят пальцам: не узкие и не широкие, не короткие и не длинные. Что, напр., идеально сидит на голштино-фризской породе, может абсолютно не подходить для пятнистых коров. Возможные последствия: плохое сцепление и массирующее воздействие, перенос возбудителей заболеваний, гиперкератоз, преждевременное наползание доильных стаканов или спадание доильного аппарата.

Никакого стандартного решения ...

На каждой ферме есть свои особенности. Даже во время доения. Стандартное решение зачастую является только компромиссом. А что Вы получите от нас? Более 30 типов разной сосковой резины – разработанной по индивидуальным требованиям и пожеланиям опытных практиков, таких как Вы. Так Вы можете быть уверены, что Ваш доильный аппарат GEA всегда будет иметь наилучшую производительность. Без разницы, работаете Вы на протяжении многих лет с хорошо зарекомендовавшим себя молочным коллектором Classic или с новым поколением автоматической доильной системы (AMS) GEA.

Выбор материала: силикон или резина

В обязательной программе речь идет о жестких параметрах, напр., выбор размера. Затем в произвольной программе предлагаются „личные характеристики“ сосковой резины на выбор: здесь вопрос заключается в резине или силиконе.

Оба материала проходят у GEA до окончательного применения на ферме много полевых испытаний и испытаний по качеству. Наряду с высокой механической нагрузкой сосковая резина должна быть кроме прочего устойчива к масляному жиру и химическому воздействию, напр., моющих и дезинфицирующих средств. Это дает Вам безопасность использования обоих материалов для высококачественного, гигиенически безупречного производства молока у себя на ферме.

Бегуны на средние или марафонские дистанции?

Что в первую очередь отличает сосковый силикон от сосковой резины, это прежде всего срок службы. В то время как резиновый вариант с сроком службы в 750 часов (2500 доек) является хорошим бегуном на средние дистанции, сосковый силикон с 1500 часами (5000 доек) считается бегуном на большие дистанции в своей дисциплине. Это знают и ценят в первую очередь молочные фермы с большим поголовьем, т.к. существенно уменьшается время и затратные интервалы замены.

ОБЗОР ВАЖНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

	Сосковый силикон	Сосковая резина
Срок службы	++ 1.500 часов 5.000 доек	+ 750 часов 2.500 доек
Эластичность и мягкость	++ Хорошая приспособляемость к соску: мягкий, правильный и постоянный массаж и эффективность доения на протяжении всего срока службы	+
Здоровье коровы	++ На поверхности сосковой резины длительное время не образуются трещины: минимизирует опасность распространения возбудителей заболеваний	+
Влияние окружающей среды	++ Устойчив к воздействию окружающей среды: напр., температуры, озона и химикатов	+
Механическая нагрузка	+ Защита головки от повреждений благодаря встроенному амортизатору вместо традиционного защитного оборудования, напр., пластиковых колец	++ Устойчива, напр., к царапина из-за острых углов корпуса или копыт
Промывка	+	++ Вне зависимости от материала правильная промывка является обязательным условием для любой сосковой резины/силикона. Так, напр., силикон менее чувствителен к моющим и дезинфицирующим средствам, но предъявляет высокие требования к параметрам процесса, напр., температуре воды.

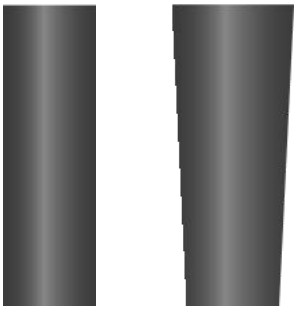
Силикон: сосковый силикон

Резина: сосковая резина

1 *Различные формы канала сжимаются по разному. Вид сверху на круглый, треугольный и четырёхугольный канал в закрытом и открытом положении:*

Сосковая резин GQ – уникальная особенность исполнения: 4 закруглённых, не связанных с головкой отверстия в канале предотвращают возникновение высокого вакуума в головке – без дополнительных компонентов, напр., вентиляционных отверстий в головке.

2 *Каналы сосковой резины могут быть цилиндрической или конической формы:*



ГЛУБИНА ОПУСКАНИЯ СОСКАВ ВЛИЯЕТ НА МАССИРУЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ И ТЕМ САМЫМ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДОЕНИЯ, А ТАКЖЕ НА КАЧЕСТВО ВЫДАИВАНИЯ. ЭТО КАСАЕТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОЧЕНЬ КОРОТКИХ СОСКОВ В ОДНОМ СТАДЕ .

Форма канала – внутренние ценности

Вы выбрали размер и материал сосковой резины. Но какие внутренние значения должны у нее быть? Или другими словами: какая форма канала лучше всего подходит для Вашего стада?

Вообще различают цилиндрическую (прямую) и коническую (конусовидную) форму канала. Выбор зависит от наиболее часто встречающейся геометрии соска в стаде – она должна составлять около 80%. В разнородных стадах, где одновременно встречаются цилиндрические и конусовидные соски, можно подобрать конический канал за счет его формы в виде вороник под большее разнообразие вариантов сосков.

Линейка круглой сосковой резины с углами и кромками

Круглая сосковая резина GEA построена таким образом, что она полностью охватывает сосок. Это гарантирует очень хорошее сцепление и массирование, а также идеальный поток молока и удойность.

Сосковая резина GEA с некруглым каналом не полностью охватывает соски. Недостаток? Ни в коем случае. Она работает также хорошо, как и круглая, но только другим образом. Ее массирующее воздействие не передается напрямую на канал соска, за счёт чего снижается механическая нагрузка канала во время массирования сосковой резины.

Это позволяет Вам улучшить состояние сосков в таких стадах, которые более подвержены гиперкератозу. Здесь также применяется: Некруглая сосковая резина должна подходить стаду и быть оптимально настроена.

Основное различие между круглой, треугольной и квадратной формой канала заключается в способе сжатия сосковой резины для массирования соска.

Идеальная комбинация: инновационная сосковая резина GQLiner

Новая и уникальная: инновационная конструкция сосковой резины GQLiners GEA (Gentle and Quick) обладает лучшими характеристиками круглой и некруглой формы канала. Ваши преимущества с сосковой резиной GQLiner? Оптимальное массирование на протяжении всего процесса доения, подходящая стимуляция, надёжное сцепление без слышимых подсосов воздуха и дополнительного позиционирования молочного коллектора, а также более эффективное доение.

Сосковая резина для молочных коллекторов Classic

Classic 300 и Classic 300 Evolution (E) - это универсальные варианты среди доильных аппаратов GEA. Молочные фермы по всему миру ценят эти проверенные на практике молочные коллекторы прежде всего за их надёжную и простую в эксплуатации конструкцию.

Оба доильных аппарата разработаны для простой обработки молока с прямым потоком без его перенаправления. Для Вас, как фермера, очень важно: как и для других доильных аппаратов GEA, для систем Classic 300 и Classic 300 E Вам предлагается специальная линейка сосковой резины, с помощью которой Вы быстро сможете подстроиться под изменяющиеся требований, напр., новые формы вымени и размеры сосков.

„Classicer" с идеальной посадкой

Classic 300 лучше всего подходит для нормального и широкого расположения сосков. Если у Вас современные высокопроизводительные коровы с близко расположенными задними сосками, правильным выбором будет специально разработанный для этого Classic 300 E с узким расположением коротких молочных шлангов.

Ваше преимущество: большой выбор сосковой резины ...

Для стандартной комплектации доильного аппарата Classic Вы можете подобрать подходящее решение из большой линейки сосковой резины GEA – резина ClassicLiner и силикон ClassicPro.

Дополнительный плюс ассортимента сосковой резины: в качестве дополнительной опции для Вашей комбинации «сосковая резина – доильный аппарат» также есть как моноблочная, составная, так и круглая-некруглая сосковая резина.

МОНОБЛОЧНАЯ ИЛИ СОСТАВНАЯ ССКОВАЯ РЕЗИНА

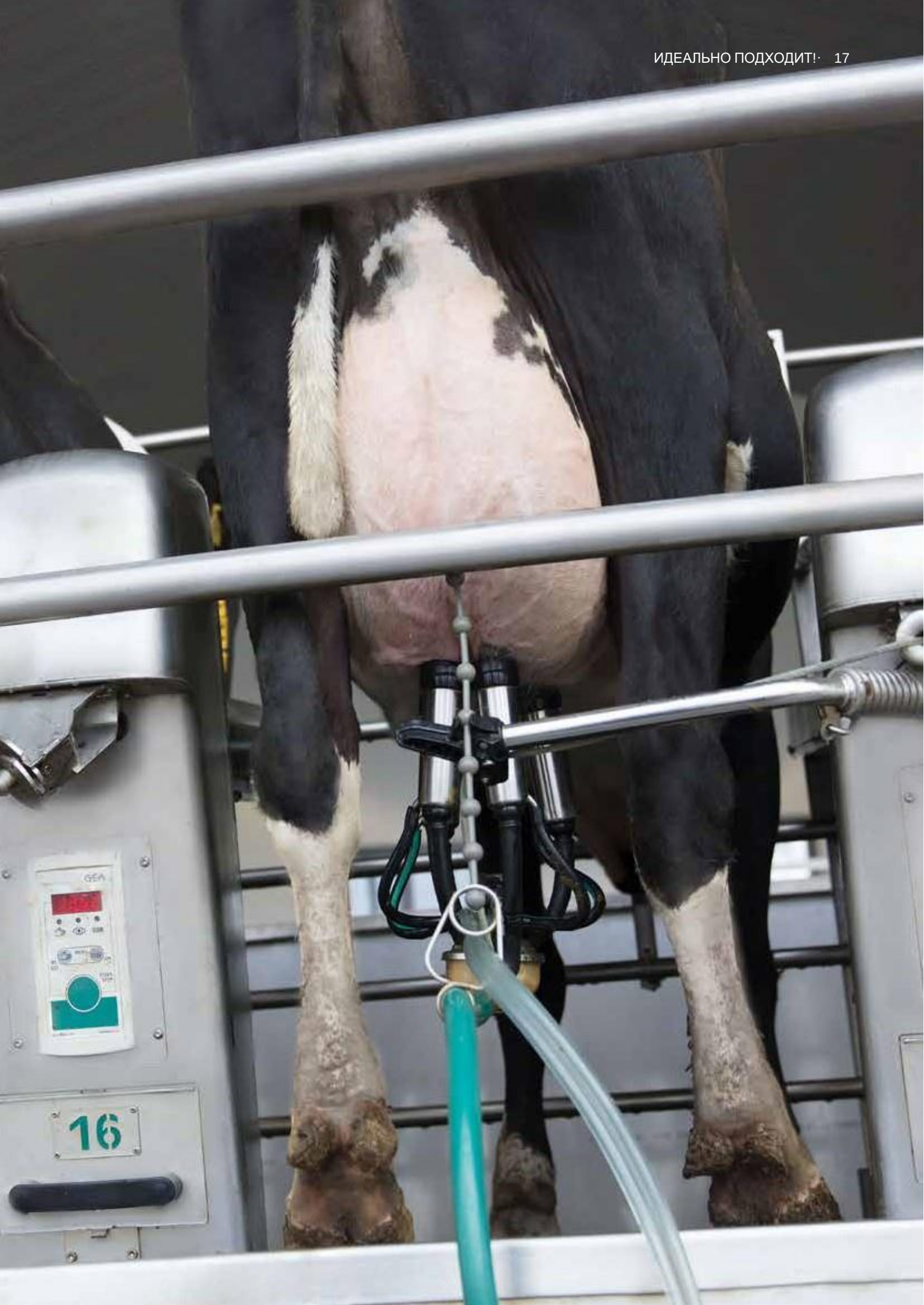
Моноблочная или составная сосковая резина, это никак не влияет на удойность. Применение больше зависит от требований стада и Ваших личных представлений.

- составная: состоит из сосковой резины, смотрового стекла и короткого молочного шланга, которые собираются вместе из отдельных компонентов.
- моноблочная: без смотрового стекла. Короткий молочный шланг соединен прямо с сосковой резиной.

"

БОЛЬШОЙ ВЫБОР СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ CLASSIC Я ЦЕНЮ ОСОБЕННО. ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ МОЕГО ДОИЛЬНОГО АППАРАТА ПОД ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ ТРЕБОВАНИЯ СТАДА.

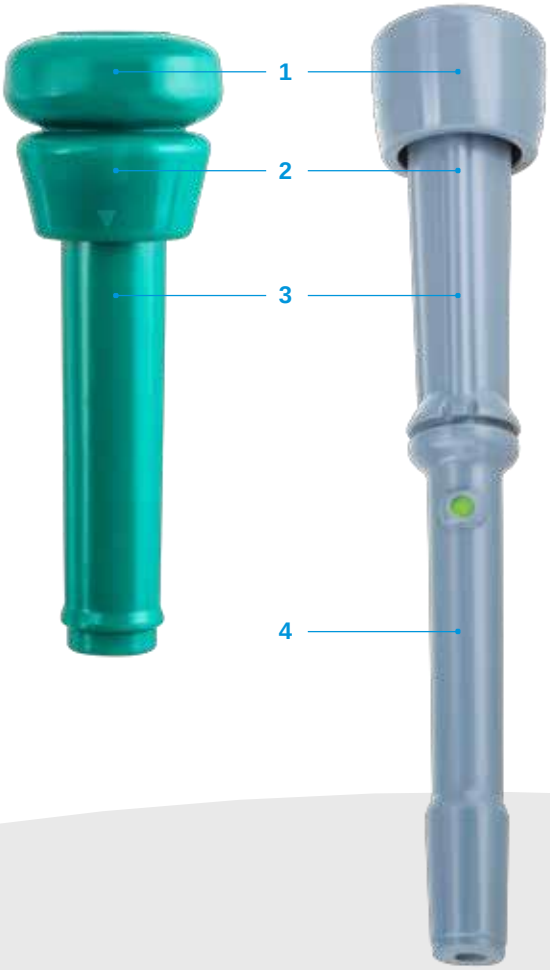
Гауке Борнхольд, Редерштал / Германия, 150 коров


GEA
16

Сосковый силикон ClassicPro

Мягкая губка моноблочного и составного соскового силикона ClassicPro подходит любой форме соска и таким образом бережно выполняет доение. В ассортименте ClassicPro Вы найдете подходящий вариант под любой размер соска. На выбор предлагается моноблочный или составной сосковый силикон ClassicPro разных размеров, который отличается по диаметру канала, отверстию головки и наружной головке.

Ваши преимущества: устойчивый сосковый силикон с большим сроком службы для больших потоков молока с лучшим состоянием сосков и идеальным выдаиванием.



1 Гибкая головка
2 Уникальный дизайн для эффективного отбора молока
3 Оптимальная приспосабливаемость
4 Гибкий молочный шланг для оптимального позиционирования

Сосковая резина ClassicLiner

ClassicLiner Вы можете использовать на выбор либо как моноблочную сосковую резины, либо в комбинации с смотровым стеклом и коротким молочным шлангом как составной вариант. Моноблочная или составная сосковая резина ClassicLiner предлагается в разных размерах, которая отличается по диаметру канала, отверстию головки и внешней головки.

Все типы из линейки ClassicLiner гарантируют оптимальную форму прилегания – также для коротких сосков. Ваши преимущества: Идеальное выдаивание за счет улучшенного сцепления с сосками, также с минимальным сползанием и подсосами воздуха.

1 Сосковая резина
2 Смотровое стекло
3 Короткий молочный шланг

В моноблочной сосковое резине нет смотрового стекла. Таким образом короткий молочный шланг соединен прямо с сосковой резиной в один узел.

Сосковая резина для молочного коллектора IQ

Этот квартет играет в собственной лиге: доильный аппарат GEA предлагает Вам революционную 4-х камерную технологию, разработанную по образцу естественной структуры вымени. Молоко быстро и напрямую с каждой четверти раздельно течёт к выходу.

Вы можете доить, напр., своих высокопродуктивных коров более эффективно и одновременно исключить опасность перекрестного заражения сосков возбудителями мастита.

Уникальность: раздельная установка сосковой резины – без эффекта пылесоса

Другая особенность: создание вакуума блокируется шариками из нержавеющей стали, если не установлены доильные стаканы. Это предотвращает засасывание загрязнений, напр., навоза и мусора в молокопровод. А использование? Очень простое: простая установка стаканов, простое доение, простое техобслуживание. Для Вас это значит: максимальное качество молока, максимальное количество молока и здоровье вымени.

Эксклюзивная сосковая резина для доильных аппаратов IQ

У Вас есть выбор: линейка предлагает Вам сосковый силикон IQPro и сосковую резину IQLiner, которая была разработана специально для доильных аппаратов IQ.

Одно из множества преимуществ моноблочной сосковой резины: специальная форма головки наряду с оптимальным сцеплением также обеспечивает максимальную упругость и приспосабливаемость под различные формы вымени.

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ

Сосковый силикон IQPro и сосковая резина IQLiner гарантируют в комбинации с доильными аппаратами IQ надёжное, комфортное для животного доение с наилучшими условиями для сосков.

- Разнообразная конструкция головки
- Встроенный и запатентованный амортизатор (IQPro)
- Защита от перекручивания в гильзе доильного стакана
- Запатентованный и гибкий молочный шланг
- Подключение к коллектору без штуцера
- Выгравированная однозначная маркировка на головке

“

ДОЕНИЕ С IQ ВЕСЬМА КОМФОРТНО ДЛЯ МЕНЯ И ЭКОНОМНО ПО ВРЕМЕНИ. СОСКОВАЯ РЕЗИНА ИДЕАЛЬНО СИДИТ НА КАЖДОМ СОСКЕ, БЕЗ ПОДСОСОВ ВОЗДУХА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКИ…

Гебр. Фридрих, Дролсхаген / Германия, 150 коров

Сосковый силикон IQPro

Сосковый силикон IQPro благодаря инновационному материалу почти такой же упругий и легко приспосабливающийся как Ваша рука. Уникальная гибкая головка IQPro плотно прилегает к любой форме соска и надёжно сцепляется с дном вымени. Вне зависимости от температуры окружающей среды сосковый силикон остается эластичным, сохраняет свои характеристики и на протяжении длительного времени гарантирует высокую производительность.

Моноблочный IQPro предлагается с различными формами каналов, также в разных размерах с отличиями по диаметру канала и отверстию головки.

Сосковая резина IQLiner

Индивидуальная установка IQLiner на Ваш доильный аппарат делает эту сосковую резину уникальной. Проверенная резина гарантирует абсолютно надёжную и бережную работу IQLiner с оптимальным сцеплением и упругостью на вымени.

Для оптимального сцепления доильного аппарата IQ с выменем Вы можете выбрать IQLiner трёх размеров – включая один конусовидный вариант, который часто используется на растущих фермах в качестве универсального варианта для разных размеров сосков.

ИСПОЛЬУЗЕТЕ ВЫ СОСКОВЫЙ СИЛИКОН IQPRO ИЛИ СОСКОВУЮ РЕЗИНУ IQLINER, БЛАГОДАРЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ УВАС ВСЕГДА ЕСТЬ САМЫЕ ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ДОЕНИЯ С ДОИЛЬНЫМ АППАРАТОМ IQ.

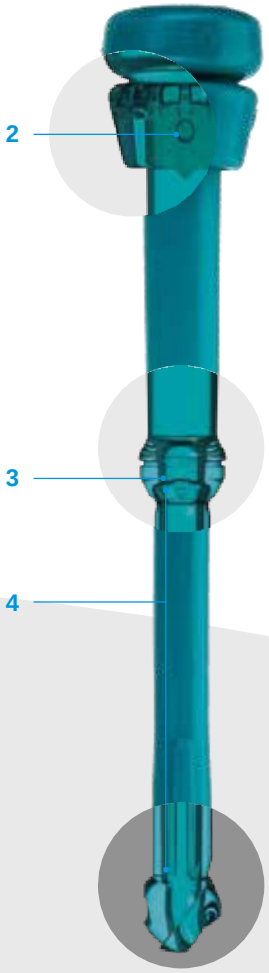
1 Надёжный и безошибочный монтаж: защита от перекручивания и однозначная маркировка для оптимальной наглядности

2 Надёжный и быстры монтаж: защита от перекручивания , а также встроенный и запатентованный амортизатор защищают силикон от повреждений

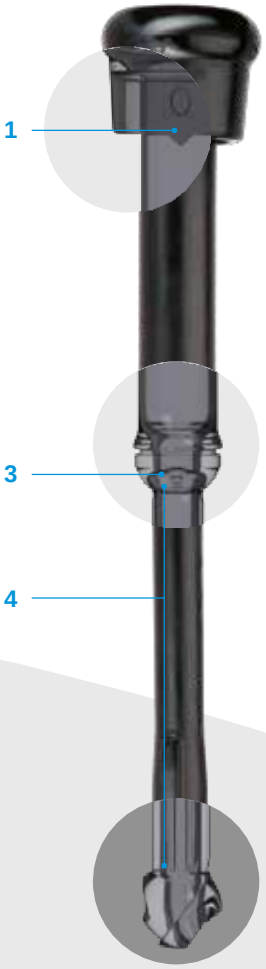
3 Оптимальная посадка: заужение прямо под гильзой доильного стакана и молочный шланг специальной формы способствуют оптимальному позиционированию

4 Максимальная упругость для хорошего сцепления: подключение к коллектору без штуцера и отсутствие смотрового стекла для гибкого и хорошего позиционирования во время доения; утолщение в конце короткого молочного шланга обеспечивает равномерное спадание доильных стаканов

Сосковый силикон IQPro



Сосковая резина IQLiner



Сосковая резина для ApolloMilkSystem

С запатентованной системой ApolloMilkSystem Вы доите традиционным способом в первом классе: это первая в своем роде система, которая в конце доения выполняет автоматическую обработку сосков и дезинфекцию в традиционных доильных залах без влияния на качество молока.

Решение для Вас такое же простое, как практичное и безопасное: Автоматическая обработка сосков и ополаскивание (BackFlush) после снятия осуществляется через головку сосковой резины. Работает это следующим образом: пока сосок после доения еще находится в доильном стакане, система ApolloMilkSystem обрабатывает каждый сосок. За счет этого вся поверхность соска, включая складки и все неровности оптимально покрывается и защищается, перед тем как снова будет подвергаться воздействию окружающей среды. Так Вы получаете двойную пользу: Вам не нужно выполнять затратную по времени работу и автоматически защищается здоровье Вашего стада.

На базе 4-х камерного доильного аппарата IQ

Система ApolloMilkSystem использует раздельную 4-х камерную технологию коллектора IQ и комбинирует автоматическую обработку сосков, промывку и дезинфекцию с быстрым, безопасным и бережным выдаивание каждой четверти.

ApolloIQLiner для ApolloMilkSystem

Моноблочная сосковая резина ApolloIQLiner доступна в разных размерах и отличается по диаметру канала и отверстию головки. Это обеспечивает даже на разных сосках максимальную упругость и приспосабливаемость.

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

- Автоматическая обработка сосков, промывка и дезинфекция за один поход
- Удаление около 95 % всех потенциальных возбудителей заболеваний
- Автоматическая доильная рутина на одинаково надёжном уровне
- Точно дозируемый, экономный расход средства обработки сосков
- Тихое, эргономичное и спокойное доение

“

МЕНЯ УБЕДИЛА ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ. СОСКОВАЯ РЕЗИНА APOLLO ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ГОТОВОМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИДЕ, А ЗАМЕНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БЫСТРО И БЕЗ ИНСТРУМЕНТОВ.

Андреас Рихтер, AG Добра / Саксония / Германия, 1.050 коров

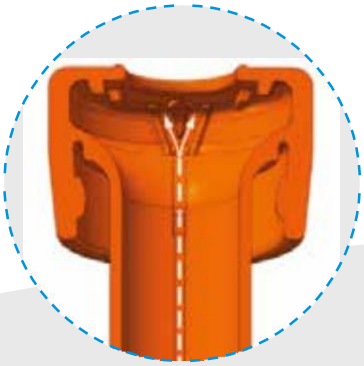
Apollo

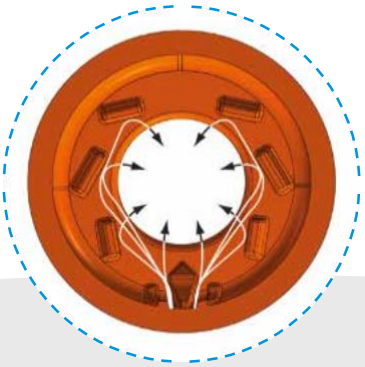
Сосковая резина ApolloIQLiner

С ApolloIQLiner Вы можете сразу приступать к работе. Данная сосковая резина в отличии от обычной сосковой резины не требует время на установку дополнительного оборудования, напр., устройств удаления воздуха или форсунок для обработки сосков. Все, что Вам нужно для автоматической обработки сосков и BackFlush с помощью ApolloIQLiner, уже установлено в сосковой резине.

Дополнительный плюс для Вас:

Овальная форма канала определяет направление сжатия канала сосковой резины. Таким образом исключается касание внутреннего канала средства обработки сосков гильзы доильного стакана с каналом сосковой резины во время движения.





ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ СОСКОВ В APOLLOIQLINER GEA

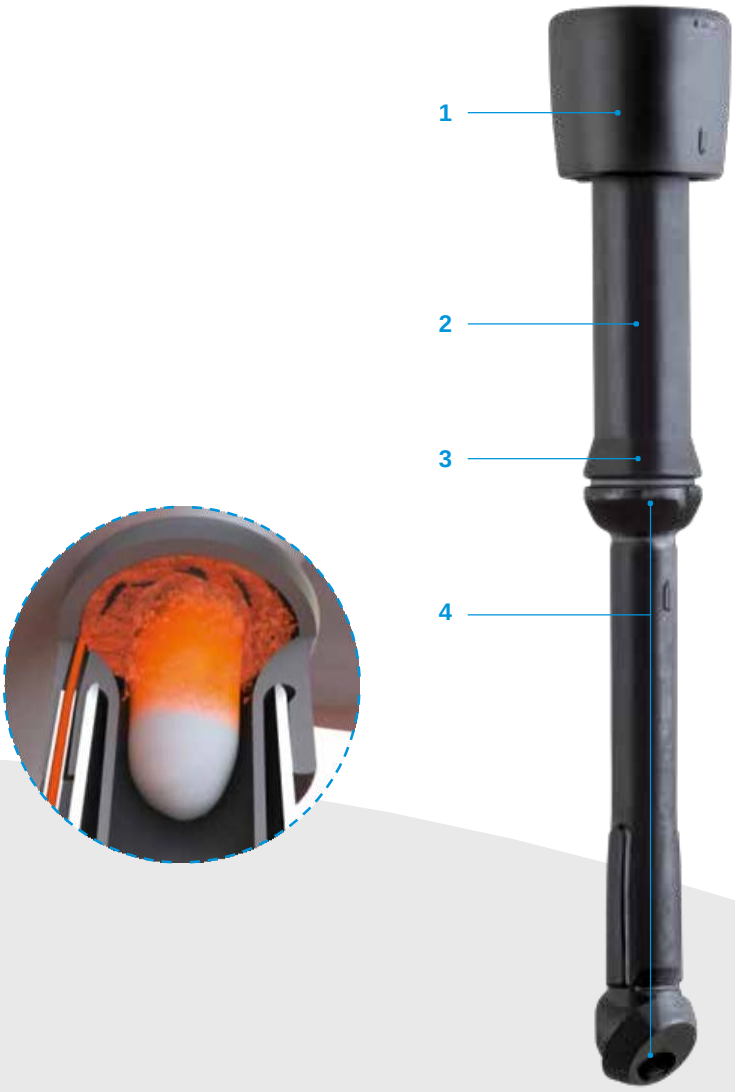
Средство обработки впрыскивается снизу губок сосковой резины. Запатентованная головка сосковой резины обеспечивает равномерное распределение средства вокруг соска. Нанесение средства на основание соска гарантирует его полное покрытие, перед тем как сосок снова подвергнется внешним воздействиям.

1 Запатентованная головка для оптимального результата обработки и доения

2 Эффективное доение без ограничений: овальный канал определяет направление массирования, не касаясь расположенного внутри канала обработки гильзы и не влияя на производительность.

3 Оптимальная посадка: заужение прямо под гильзой доильного стакана и молочный шланг специальной формы обеспечивают оптимальное позиционирование

4 Максимальная упругость для хорошего сцепления: подключение к коллектору без штуцера и отсутствие смотрового стекла для упругого и хорошего позиционирования во время доения; утолщение в конце короткого молочного шланга обеспечивает равномерной спадание доильных стаканов



Сосковая резина для автоматических доильных систем (AMS) GEA

Больше времени на важное – преимущества автоматических доильных систем GEA ценят все больше фермеров. Для Вас это значит, например: больше времени на менеджмент, а также на семью и хобби

Мировая тенденция на автоматические доильные системы остается стабильной. Решения AMS GEA предлагают Вам симбиоз облегчения работы и гибкого рабочего графика – подходит для ферм любых размеров. Интересная альтернатива традиционному доильному оборудования, чтобы, напр., доить стадо более двух раз в сутки с меньшими трудозатратами.

Уникальная технология «Все в одном»

Что делает доение в автоматической доильной системе GEA таким необычным? Весь процесс доения, включая подготовку и последующую обработку, выполняется внутри доильного стакана. После установки аппарата все операции выполняются внутри доильного стакана: промывка, стимуляция, предварительное сдаивание, доение и обработка сосков.

АВТОМАТИЧЕСКИ НА ВЕРНОМ ПУТИ...

Такая технически требовательная технология «Все в одном» GEA уникальна среди автоматических доильных систем по всему миру и требует специально адаптированную под эти требования сосковую резину. Мы разработали для Вас линейку соскового силикона (AMSPro) и сосковой резины (AMSLiner), которая предлагает выбор по диаметру канала, диаметру отверстия головки и диаметру головки, и которая будет играть решающее значение для идеальной посадки на сосках и тем самым в успехе доения Вашего стада.

“

БЛАГОДАРЯ СВОЕЙ НЕБОЛЬШОЙ ГОЛОВКЕ AMSPRO ПРЕКРАСНО УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ДАЖЕ НА МАЛЕНЬКИЕ И КОРОТКИ СОСКИ НАШИХ КОРОВ, И ПОКАЗЫВАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ДОЕНИЯ.

Петра Грюневальд, Аграрное сообщество «Линда» / Германия, 920 коров

Универсалы: AMSPro и AMSLiner

AMSPro и AMSLiner – это наши универсалы, которые выполняют рекомендованные ручные доильные операции внутри доильного стакана. Как и вся сосковая резина GEA, серия AMS также интенсивно тестируется, испытывается и сертифицируется. Ее использование гарантирует Вам длительную высокую функциональность с неизменной доильной рутиной во время каждого доения с соблюдением всех санитарных требований для молочных ферм.

1. Здоровье вымени: разные формы головки на выбор с неизменным результатом обработки – надёжная защита вымени на протяжении всего срока службы

2. Приспосабливаемость и эффективность: разные размеры и формы на выбор, которые обеспечивают оптимальный подбор под размеры сосков. Эффективному доению ничего не мешает!

3. Производительность: все материалы прошли длительные испытания на практике и отвечают всем действующим допусками на пригодность использования с продуктами питания.

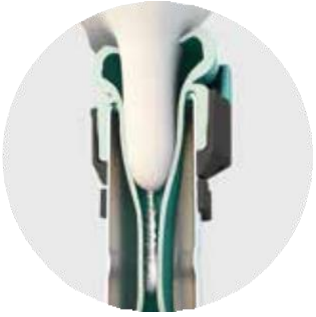
Технология «Все в одном»: 6 шагов

1. Установка аппарата

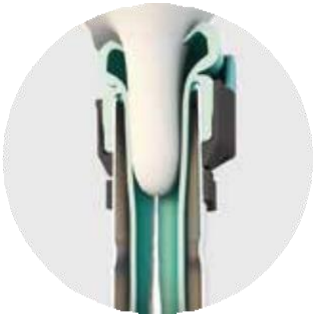
2. Промывка

3. Стимуляция

4. Предварительное сдаивание



5. Доение



6. Обработка сосков

Просто и эффективно: хорошая доильная рутина за десять шагов

Хорошо доить хочет каждый – и это очень просто, если при этом соблюдать несколько важных пунктов. Наряду с подходящим доильным оборудованием важную роль играет неизменная доильная рутина. Мы рекомендуем для этого десять простых шагов, с которыми Вы сохраните здоровье и производительность своих животных – с рентабельным производством молока высокого качества. При этом важно: всегда носите перчатки!

1. Загон коров

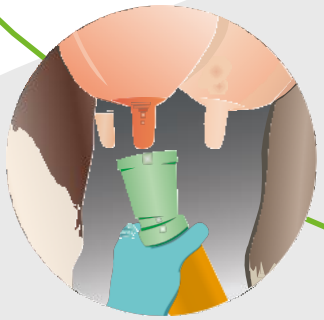
Спокойный заход в доильный зал без чрезмерного давления. Причина: Стресс снижает действие гормона отдачи молока (окистоцина), животные нервничают, молокоотдача может снижаться или полностью блокироваться.

2. Подготовка вымени

Предварительная проверка на наличие опухания четвертей вымени или повреждения сосков. Здесь как и на всех последующих операциях: всегда носите перчатки!

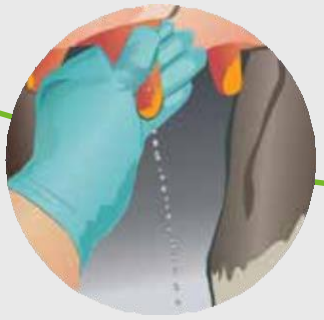
3. Предварительная обработка (PreDip) и промывка

В случае сильного загрязнения почистите вымя! Если используется Pre-Dip, обработайте все четыре соска (мин. 75 % соска) и подождите, чтобы средство начало действовать (20 – 30 секунд).
Важно: первое касание соска рукой является раздражителем, который вызывает молокоотдачу.



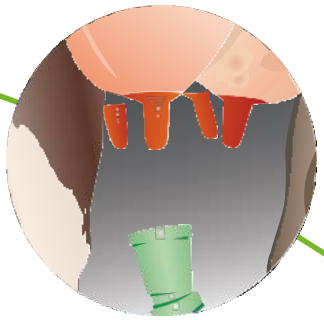
4. Предварительное сдаивание

1-3 струи молока соберите отдельно, следите за наличием хлопьев и сгустков.



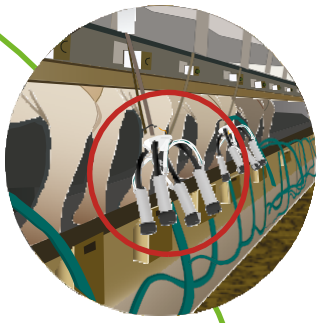
10. Промывка

После выхода коровы автоматически или вручную промойте пол или все компоненты. Это сдерживает распространение возбудителей заболеваний и улучшает качество молока.



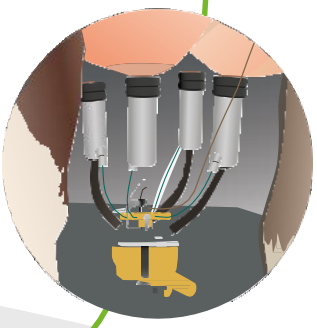
9. Обработка сосков

После снятия доильного аппарата нанесите на сосок средство обработки, чтобы было покрыто мин. 75% поверхности. Это гарантирует защиту от возбудителей после доения и между дойками.



8. Снятие доильного аппарата

Когда поток молока достигнет или станет ниже заданного порогового значения, снимите доильный аппарат. Используйте автоматическое снятие и избегайте слепого доения (сухого доения).



7. Доение

Избегайте спадания стаканов и подсосов воздуха. При необходимости выровняйте аппарат.

6. Установка доильного аппарата

Установите доильный аппарат через 60-90 секунд после начала стимуляции вымени и выровняйте под выменем. Следите за равномерным потоком молока на всех четвертях.

5. Сушка

Основательно протрите соски чистым полотенцем движением вниз. Важно: не забывайте про кончик соска, он особенно подвержен проникновению возбудителей.

Осторожность прежде всего: Всегда следите за интервалами замены

С сосковой резиной также как и с упомянутыми вначале автошинами: даже самый лучший материал со временем изнашивается. Своевременная замена помогает сохранить производительность и качество процесс доения.

Как долго «живет» сосковая резина, в большей степени зависит от материала и времени эксплуатации. Вы всегда на верном пути, если соблюдаете рекомендованные GEA интервалы замены: сосковую резину заменяйте через макс. 750 часов или 2500 доек, а сосковый силикон через макс. 1500 часов или 5000 доек.

Поздняя замена будет иметь последствия

Сосковая резина относится к самым активным узлам доильного аппарата, которая за время срока своей службы открывается и закрывается миллионы раз. Много работы, которая изнашивает материал и несет с собой изменения, которые на первый взгляд зачастую незаметны, напр., по форме сосковой резины, силе натяжения и упругости, а также свойства поверхности.

Если замена выполняется поздно, появляются меленькие, незаметные невооруженным глазом, трещины в канале и на коротких молочных шлангах – идеально для заселения возбудителями заболеваний. Также может уменьшиться упругость в канале. Возможные последствия: недостаточное массирующее воздействие, также поток молока, деформация губки, что может привести к спаданию коллектора во время доения и слышимому подсасыванию воздуха.

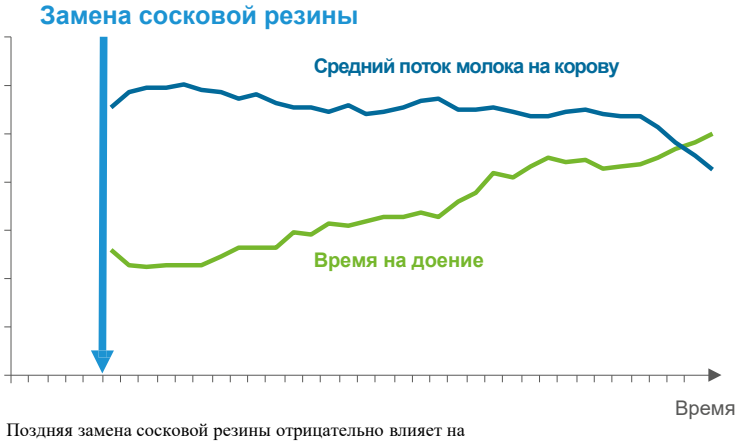
Сосковый силикон
1.500
часов
5.000 доек

Сосковая резина
750
часов
2.500 доек

ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЗДНЕЙ ЗАМЕНЫ

Снижение упругости губки	Снижение упругости в канале	Поверхность
Деформация	Овальность	Трещины
Плохое сцепление	Ухудшение массирования	Закупорка, напр., молекул молока / ухудшение промывки
Подсосы воздуха	Наползание доильного аппарата (удушение соска)	Микробная колонизация
Скользящая / спадающая сосковая резина	Снижение потока молока	Негативное влияние на качество молока
Ручная корректировка	Увеличение продолжительности дойки	Высокий риск мастита

УХУДШЕНИЕ УДОЙНОСТИ И ВРЕМЕНИ ДОЕНИЯ



Поздняя замена сосковой резины отрицательно влияет на характеристики доения: понижается поток молока и удойность, повышается время дойки. Последствия: Потенциал производительности стада используется не полностью, может ухудшиться качеством молока и повышается опасность мастита.

МОЮЩИЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

Важно для оптимального срока службы сосковой резины: всегда используйте рекомендованные GEA моющие и дезинфицирующие средства GEA в указанных количествах. Превышение рекомендованной дозировки отрицательно сказывается на состоянии и производительности сосковой резины, а также срока ее службы.

Обзор сосковой резины GEA

Составной сосковый силикон ClassicPro GEA (длинная гильза доильного стакана Classic 147 мм)

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Соски ø	Форма соска
	7029-2725-030	4 x 100 x	23 / 20 / 62	19 – 24 мм	
	7029-2725-150	4 x 100 x	24 / 21 / 58	20 – 26 мм	
	7029-2725-000	4 x 100 x	25 / 22 / 62	21 – 27 мм	
	7029-2725-010	4 x 100 x	25 / 23 / 62	21 – 28 мм	
	7029-2725-020	4 x 100 x	27 / 25 / 62	23 – 29 мм	

breit –

Моноблочный сосковый силикон ClassicPro GEA (гильза доильного стакана 140 мм)

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Соски ø	Форма соска
	7770-1012-400	100 x	21 / 20 / 51	18 – 25 мм	
	7770-1012-600	100 x	21 / 20 / 51	18 – 25 мм	
	7769-3025-501	100 x	23 / 20 / 51	19 – 28 мм	
	7769-3025-502	100 x	23 / 20 / 51	19 – 28 мм	

breit –

*Краткое описание: диаметр канала (мм) / отверстие головки (мм) / Наружный диаметр головки (мм)

Составная сосковая резина ClassicLiner GEA(длинная гильза доильного стакана Classic 147 мм)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Соски ø	Форма соска
	7021-2725-350	4 x 100 x	24 / 22 / 58	18 – 26 мм	
	7021-2725-190	4 x	25 / 20 / 58	21 – 24 мм	
	7021-2725-230	4 x 100 x	27 / 23 / 58	21 – 28 мм	
	7021-2725-220	4x 100 x	27 / 23 / 58	22 – 30 мм	
	7022-2725-150	4 x 100 x	27 / 25 / 66	23 – 32 мм	
	7022-2725-180	4 x	27 / 25 / 66	24 – 33 мм	

Моноблочная сосковая резина ClassicLiner GEA (длинная гильза доильного стакана Classic 147 мм)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Соски ø	Форма соска
	7021-2725-370	4 x	25 / 22 / 58	20 – 26 мм	
	7021-2725-029	100 x	26 / 22 / 58	21 – 27 мм	
	7021-2725-240	4 x	27 / 23 / 58	21 – 28 мм	

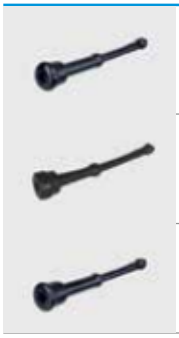
Сосковый силикон IQPro GEA (Гильза доильного стакана IQ 140 мм)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Сосок ø	Форма соска
	7765-3025-501	100 x	23 / 20 / 51	19 – 28 мм	
	7025-2725-010	4 x 100 x	24 / 21 / 58	20 – 26 мм	
	7025-2725-000	4 x 100 x	25 / 22 / 62	21 – 27 мм	
	7025-2725-020	4 x 100 x	27 / 25 / 62	23 – 29 мм	

Сосковая резина IQLiner GEA (гильза доильного стакана IQ 140 мм)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Сосок ø	Форма соска
	7024-2725-350	4 x 100 x	24 / 22 / 58	18 – 26 мм	
	7024-2725-029	4 x 100 x	26 / 22 / 58	20 – 26 мм	
	7024-2725-220	4 x 100 x	27 / 23 / 58	22 – 30 мм	

Сосковая резина ApolloIQLiner GEA (гильза доильного стакана ApolloIQ 140 мм)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Сосок ø	Форма соска
	7030-2725-789	100 x	22 / 21 / 51	18 – 24 мм	
	7030-2725-790	100 x	24 / 22 / 51	20 – 26 мм	

*Краткое описание: диаметр канала (мм) / отверстие головки (мм) / Наружный диаметр головки (мм)

Сосковый силикон AMSPro GEA (также MI*one* с ревизии R-C)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Сосок ø	Форма соска
	7801-2725-090	4 x 100 x	25 / 21 / 58	20 – 26 мм	
	7801-2725-110	4 x 100 x	24 / 21 / 58	20 – 26 мм	
	7801-2725-100	4 x 100 x	25 / 22 / 62	21 – 27 мм	

Сосковая резина AMSLiner GEA (также MI*one* с ревизии R-C)

breit –

	Номер детали	Ед.поставки	Описание*	Сосок ø	Форма соска
	7801-2725-350	4 x 100 x	24 / 22 / 58	18 – 26 мм	
	7801-2725-029	4 x 100 x	26 / 22 / 58	21 – 27 мм	
	7801-2725-220	4 x 100 x	27 / 23 / 58	22 – 30 мм	

Wir leben Werte.

Spitzenleistung · Leidenschaft · Integrität · Verbindlichkeit · GEA-versity

GEA ist ein weltweit agierendes Technologieunternehmen mit einem Umsatz von mehreren Milliarden Euro und Niederlassungen in über 50 Ländern. Das Unternehmen wurde 1881 gegründet und ist heute einer der größten Anbieter innovativer Geräte, Anlagen und Prozesslösungen. GEA ist im Index STOXX® Europe 600 gelistet. Darüber hinaus wird das Unternehmen in ausgewählten globalen MSCINachhaltigkeitsindizes geführt.

GEA Deutschland
GEA Farm Technologies GmbH
Siemensstraße 25 - 27
59199 Bönen, Deutschland
Tel +49 23 83 93 7-0
Fax +49 23 83 93 8-0
info@gea.com
gea.com

9997-2058-000 © GEA Farm Technologies GmbH. Alle Änderungen vorbehalten. / 11.2018