





# НАДЕЖНОЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ И ГИГИЕНИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для точной нарезки мяса и имитирующих мясо продуктов

# Ваш идеальный партнер для точной резки вареного и замороженного мяса

Компания FAM STUMABO разрабатывает и поставляет решения для нарезки широкого спектра пищевых продуктов с более чем 40-летним опытом работы в сочетании с глобальным присутствием. За эти годы мы наладили прочные партнерские отношения с ведущими переработчиками мяса по всему миру.

Наши решения механической нарезки известны своей точностью резки качеством, гигиеничным исполнением, высокой эффективностью, максимальным выходом и удобством для оператора.

В лице FAM STUMABO вы найдете опытного и инновационного партнера с открытым подходом. Мы разрабатываем режущее оборудование, соответствующее требованиям современных самых универсальных и высокопроизводительных операций по разделке мяса, уделяя особое внимание высочайшему гигиеническому исполнению, отвечающему самым высоким мировым стандартам.

Наша технология нарезки обеспечивает максимально возможную производительность с высочайшим уровнем эффективности на высокой скорости при нарезке кубиками, слайсами, соломкой и другого вида измельчения замороженного, охлажденного или горячего мяса и мясопродуктов в широком диапазоне размеров.

"Вместе мы доведем нарегку вашего продукта до совершенства!"

## ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

НАРЕЗКИ МЯСОЗАМЕНИТЕЛЕЙ

Компания FAM STUMABO разработала инновационные решения нарезки, помогающие переработчикам альтернативных белков производить высококачественные мясные альтернативы.

Мы всегда работаем вместе с вами, чтобы понять проблемы, с которыми вы сталкиваетесь, когда дело доходит до нарезки альтернативных мясных продуктов.

Сотрудничество может принимать различные формы, от тестирования на вашем предприятии до проведения тестов в наших собственных лабораториях





#### БОЛЬШАЯ ГИБКОСТЬ

Мы понимаем, какая гибкость необходима в очень разнообразной индустрии разделки

нои индустрии разделки мяса. FAM разрабатывает свои машины таким образом, чтобы клиенты имели возможность нарезать широкий ассортимент продуктов на одной машине.

#### Пример: CMD.2

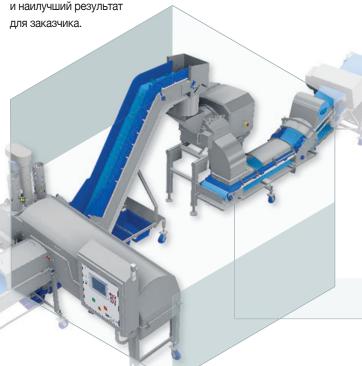
Очень разнообразная машина для нарезки кубиками, соломкой или слайсами широкого спектра вареного и замороженного мяса.



#### производственный опыт

Помимо инновационной линейки решений, FAM STUMABO - это высококвалифицированная команда экспертов, которая знает потребности клиентов изнутри и снаружи. Наша команда специалистов всегда стремится получить больше информации о параметрах, влияющих на качество нарезки (любого продукта), таких как форма, температура, размер продукта, текстура, влажность, содержание жира и соли, состояние продукта.

Только учитывая совокупность свойств и факторов мы подбираем наилучшее решение для резки, обеспечивающее максимальный выход





#### ЗНАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

FAM STUMABO разрабатывает машины, лезвия и режущие инструменты, отвечающие вашим потребностям. Машины адаптированы не только к вашей текущей производственной линии, но и предоставляют дополнительную гибкость. Это позволяет вам легко интегрировать наше оборудование в любую линию с быстрым и легким подключением функции нарезки. Мы предлагаем системы подачи, подходящие для конкретных применений на наших машинах.

Наш СМD.2 в линии с предварительной нарезкой на блоки, загрузочным и выгрузным конвейером

#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАШИН

Все лезвия изготавливаются собственными силами и изготовлены из



режущей кромки шлифовка, профиль кромки и прочность имеют решающее значение для наилучшего качества резки и минимизирует отходы.



**Гигиеничность:** Все оборудование спроектировано таким образом, чтобы обеспечить быструю, но тщательную очистку.

Наши машины предназначены для гибкой и легкой эксплуатации с особым акцентом на обеспечение безопасности операторов и обслуживающего персонала. Конструкция наших машин и режущих инструментов обеспечивает длительный срок службы в любых условиях при минимальных затратах на техническое обслуживание и время простоя благодаря упрощенной, но прочной конструкции. Стандартизация режущих инструментов и ножей помогают избежать человеческих ошибок.

# Современные решения для резки вареного и замороженного мяса \*C CMD.2 у нас есть мо<u>ш</u>ная, надежная машина,которая гарантирует нам непрерывную высококачественную нарегку замороженных продуктов. Семейные мясники - Германия, производители колбасы и ветчины

## Машины для высококач

# Hymaks



### Бескомпромиссная гигиеничность исполнения и высокий выход продукта

- Надежная, высокопроизводительная машина для нарезки кубиков с уникальным и бескомпромиссным санитарным дизайном.
- Ударная мощность 20,5 кВт (27,5 л.с.) с двумя синхронизированными двигателями с частотно-регулируемым приводом. Один мотор, мощностью 5,5 кВт (7,5 л.с.) для привода режущего узла и один, мощностью 15 кВт (20 л.с.) для крыльчатки.
- Очень точное и равномерное нарезание кубиками и соломкой вареных и подмороженных мясных продуктов с минимальным количеством отходов.
- Управление машиной с помощью сенсорного экрана.

#### Результаты высококачественной нарезки на кубик







ветчина Серрано кубики

# ественной резки на соломку и на кубик

## CMD<sub>2</sub>



#### Непрерывная работа и высокой производительности

- Мощная, высокопроизводительная машина по нарезке на кубик, способная равномерно нарезать замороженную свинину и говядину равномерными кубиками и соломкой.
- Мощный двигатель мощностью 11 кВт (15 л.с.) с частотнорегулируемым приводом способен работать в экстремальных условиях.
- Возможность резки при очень низких температурах между 2 °С и -15 °С, в зависимости от текстуры, содержания жира, влаги и соли. В результате получается не слипшийся, рассыпчатый продукт, упрощающий взвешивание и упаковку.
- Превосходное и привлекательное качество резки, поскольку продукт не продавливается через режущую решетку, а аккуратно режется вращающимися ножевыми валами.
- Съемные шлицевые валы, позволяющие быстро и легко менять режущие инструменты.



Кубики Темпе



Кубики вареной ветчины

# Flexifam 55



#### Предназначен для гибкой и простой эксплуатации

- Машина для нарезки кубиками и полосками средней и высокой производительности для вареных и замороженных мясных продуктов.
- Двигатель мощностью 5,5 кВт (7 л.с.) с дополнительным частотно-регулируемым приводом.
- Производит очень четкие кубики и соломку очень мелкого и среднего размера.
- Режущие инструменты быстро и легко меняются, что сокращает время простоя.

"Наши высококачественные продукты требуют профессионального и надежного оборудования. СМО.2 обладает поразительным потенциалом мощности, что позволяет нам непрерывно нарезать наши замороженные ветчины Серрано самым иниеничным способом."

Carnicas Serrano – Испания Производитель испанской ветчины Серрано

### **Результаты высококачественной наре**зки на кубик, **соломку, разрыв на волокна**



Свинина: имитация ручного разрыва



Полоски бекона



Кубики кворна



Ветчина, соломка



Соломка тофу



Бруски экструдированного продукта

# Точный дайсер с транспортерной подачей

#### Vuran Hytec 240



# Дайсер с горизонтальной транспортерной подачей, предназначенный для нарезки кубиками и полосами с высокой производительностью

- Специализируется на разделке замороженного, дефростированного или охлажденного, а также горячего вареного мяса на кубики и соломку или разрыв вареного мяса на волокна.
- Принцип резки, включает подающий прижимной вал, который аккуратно прижимает продукт и обеспечивает положительную передачу к ножевым валам, разрезающим продукт на полоски или кубики.
- Машина принимает несжимаемые продукты толщиной до 27 мм. Толщина соломки или кубиков будет равна толщине / высоте исходного продукта.
- Также подходит для изделий большего размера, если продукт нужно разрывать на волокна (имитация разрыва на волокна вручную).
- Быстрое переключение с одного размера резки на другой благодаря использованию быстросъемных валов режущих шпинделей.
- Зона привода и зона продукта машины полностью разделены, что обеспечивает быструю и тщательную очистку.
- Гигиеничная лента шириной 240 мм с направляющей
- Быстрое снятие конвейерной ленты обеспечивает тщательную очистку.



 Специальные инструменты для нарезки альтернативных мясных продуктов или продуктов, имитирующих.

# **Универсальный дайсер с** транспортерной подачей

#### Vuran Hytec 300



### Увеличенная производительность подачи и непревзойденная универсальность резки

- Дайсер с транспортерной подачей предназначен для нарезки кубиками, полосками и шинковки большого разнообразия мяса и альтернативных белковых продуктов.
- По сравнению со стандартной моделью Юран Хайтек 240 подающий транспортер, шириной 300 мм обеспечивает повышенную производительность и возможность обработки продуктов больших размеров.
- Универсальность резки достигается благодаря использованию двух независимых двигателей с регулируемой скоростью вращения. Продукты заданной или естественной толщины можно нарезать на кубик, брусок, соломку, полоску, шред.
- Специализированные режущие инструменты, разработанные с учетом уникальных характеристик экструдированных продуктов для получения нарезки, максимально похожей на нарезку натуральных мясных продуктов.
- Два независимых двигателя с регулируемой скоростью вращения позволяют регулировать размер/форму реза без дополнительных затрат на режущий инструмент.
- Быстросъемные шлицевые валы режущих шпинделей обеспечивают быструю замену одного размера реза на другой, сокращая время простоя в производственном процессе.
- Продуманный гигиеничный дизайн безопасность и простота очистки машины.

# **Инновационный шредер**

Centris 4000



# Высокопроизводительный инновационный слайсер \ шредер, разработанный для обеспечения стабильного качества нарезки при максимальной гибкости

- Может нарезать в широком диапазоне, например, соломку
   V-образного сечения (1,80 мм / 2,50 мм / 3,20 мм ), полоски и ломтики всех видов мясных продуктов.
- Режущие головы можно менять для разных видов нарезки всего за несколько минут.
- Двигатель мощностью 7,5 кВт (10 л.с.) из нержавеющей стали и планетарный редуктор. Большая подача обеспечивает равномерный поток продукта к 16-лопастной режущей головке.
- Система безопасности с блокировкой одним ключом гарантирует оптимальную защиту оператора.



# Точный слайсер с V-образной подачей

## **Volantis**



V-образная транспортерная подача, обеспечивающая точную поперечную нарезку широкого спектра удлиненных продуктов

- Точная нарезка продолговатых продуктов диаметром от 25 мм
   (до 60 мм, таких как сосиски, сардельки, салями, и др колбасы ...
- Идеальный захват, удержание и позиционирование к режущим инструментам с помощью приводного верхнего ремня.
- V-образный подающий транспортер, длиной два метра идеально выровняет продукт по отношению к режущему колесу и разгоняет его до требуемой скорости перед нарезкой.
- Продукт нарезается без отходов или торцевых частей.
- Принцип поперечной резки обеспечивает точную нарезку на высокой скорости при сохранении превосходного качества нарезки.
- Высокоэффективная конструкция машины, обеспечивающая низкие затраты на техническое обслуживание и легкий доступ.
- Компактный сенсорный экран обеспечивает упрощенный и понятный интерфейс оператора для быстрой настройки и быстрой замены продукта.

Результаты высококачественной нарезки удлиненных продуктов



омтики чоризо



Ломтики свиной колбасы



"После интеграции Юран Хайтек 300 в нашу производственную линию, у нас появилась беспрецедентная гибкость при производстве различных вариантов мясных изделий. Быстрая замена режущих инструментов для разных форматов нарезки, от кубиков до соломки и брусков, значительно сократила время простоя и повысила вфрективность."

Технический директор - Ojah

## Поддержка вашего бизнеса

#### ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКТА

# **ПРОТЕСТИРУЙТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИНВЕСТИРОВАТЬ**

Прежде чем инвестировать, воспользуйтесь нашим демонстрационным оборудованием и советами наших экспертов, чтобы определить идеальное режущее оборудование для достижения желаемых результатов. Мы доставляем нарезанные образцы продукции вместе с подробными отчетами об итогах испытаний, фотографиями, видеоматериалами и рекомендациями.



#### ДЕЛИМСЯ СВОИМИ ЗНАНИЯМИ

Мы рекомендуем вам использовать наши ресурсы для разработки ваших продуктов. Наши полностью оборудованные испытательные центры по всемумиру доступны для оценки качества нарезки и внешнего вида продукта.

Это всего лишь один из способов помочь вам протестировать или создать новые продукты или усовершенствовать существующие.





• Представитель FAM Stumabo: доступны тестовые машинь

#### НАШ ПРИОРИТЕТ

#### ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВАШЕЙ МАШИНЫ

В FAM Stumabo наша служба поддержки клиентов гарантирует быструю и качественную поддержку вашего бизнеса в любое время, когда это необходимо. Чтобы максимально сократить время вашей работы, мы предлагаем сервисную поддержку, начиная от устранения неполадок и заканчивая технической и прикладной помощью.

Кроме того, мы располагаем большим запасом часто продаваемых запчастей и предоставляем оборудование и услуги для заточки ваших лезвий.

# ГАРАНТИРОВАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ РЕЖУЩИХ МАШИН

Крупносерийное производство требует надежных программ технического обслуживания. FAM Stumabo предлагает несколько пакетов для профилактического обслуживания. Наши программы углубленного обучения идеально подходят для улучшения знаний операторов и повышения общей эффективности вашего оборудования.

Пожалуйста, свяжитесь с нами по любому вопросу, которое вы хотели бы обсудить.





