

## ВИДЫ ИЗДЕЛИЙ



### ОКРУГЛЁННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

например: крапфен / берлинер булочки, молочные булочки, булочки с изюмом...



### ОКРУГЛЁННЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

например: кайзеровская булочка, кертнеровская булочка, булочка со звездочкой, с изображением футбольного мяча...



### ПРОДОЛГОВАТЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

например: штирийские булочки, плетёнки, марракета...



### РАСКАТАННЫЕ И ЗАКАТАННЫЕ

например: французская булочка пайн о лэ...



### ОКРУГЛЁННЫЕ, ЗАКАТАННЫЕ

например: роглики с солью, корншпитц...



### ОКРУГЛЁННЫЕ ПРИПЛОЩЕННЫЕ

например: бан, гамбургер...



### ПРОДОЛГОВАТЫЕ НАДРЕЗАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

например: немецкие надрезанные булочки ...



### ИЗДЕЛИЯ С ПОСЫПКОЙ

### ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- установка изготовлена в модульном исполнении, что обеспечивает максимальный ассортимент изделий
- максимальная доступность обслуживания и чистки установки благодаря дизайну Easy Clean Design
- программируемое управление с сенсорной панелью в качестве панели управления с объёмом памяти до 50 программ
- роглики / рогалики можно производить с помощью мобильной рогликовой машины
- легкий доступ ко всем основным частям установки для очистки и обслуживания
- возможна доукомплектация шкафом предварительной расстойки



## ШТАМПОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### ДЛЯ КРУГЛЫХ ИЗДЕЛИЙ



Кайзер



Зальц



Кертнер



Штерн



ГБ



Кронен 8



Кронен 10



Файерабанд



Зонненблумен



ОЗ



Зонненблуме



Трактор



Шелл



Тартаруга



Спираль



Ин Ян



3 Штерн



Фусбаль

### ДЛЯ ДЛИННОПРОКАТАННЫХ ИЗДЕЛИЙ



Лангземмель



Монд



Раупе



Велле



Гефлехт



Рогато



Тартаруга



Хауски



Марракета



## ДОВЕРИЕ ВОЗНИКАЕТ НА ОСНОВЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ОПЫТА И НАДЁЖНОСТИ

### ИСПЫТАЙТЕ НАС В НАШЕМ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ!

Каждая инвестиция, осуществляемая вами сегодня, улучшает ваши шансы на ещё больший успех завтра. Предпосылкой для этого является осознание того, что вы правильно разместили свои капиталы. Зачастую, это проявляется лишь впоследствии. Кёниг предоставляет вам возможность уже заранее поставить на выигрышный номер.

Для того, чтобы вы не купили кога в мешке, испытайте машины Кёниг в нашем технико-технологическом центре!

Посетите нас в наших технико-технологических центрах в Граце и Динкельсбюле. Под ваши рецептуры и сырьё мы найдём оптимальное решение для вас. Мы будем искать их так долго, пока вы не будете довольны. В противном случае, мы доработаем наши машины и начнём сначала. Для того, чтобы вы могли в точности предложить именно то, чего желают ваши покупатели. Проверьте свои решения прежде, чем вы осуществите инвестиции. В реальных условиях и со своим сырьём. Наш технико-технологический центр делает это возможным. Согласуйте время своего визита уже сегодня!



## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Каждая машина и установка, прежде чем они покинут заводские цеха фирмы «Кёниг», испытываются по тесту. Большинство наших техников изучали пекарное дело. Они собирают установки Кёниг на заводе и затем запускают их у вас на производстве. Они знают, что получится! И если вдруг возникнет проблема, то в вашем распоряжении всегда находится наша сервисная служба. Днём и ночью! По всему миру.

В РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ: +7.926.208.6488  
В ОСТАЛЬНОЕ ВРЕМЯ: +7.495.280.1523



## KONIG THE BAKER'S CROWN

Головной офис:  
Кёниг Maschinen Гезельшафт м.б.Х.  
Штаттеггер штрассе 80  
8045 Грац-Андриц, Австрия  
Тел.: +43 316.6901.0  
Факс: +43 316.6901.115  
info@koenig-rex.com  
www.koenig-rex.com

Представительство компании Кёниг  
Машинен Гезельшафт м.б.Х.  
в Российской Федерации и странах СНГ  
1-й Щипковский пер., дом 20 / оф.701  
115093 Москва, Российская Федерация  
Тел.: +7 495.280.15.23  
Факс: +7 499.235.14.27  
igor.kornauhof@koenig-rex.com  
www.koenig-rex.com/ru

Наши цифровые каналы

scan here



THE BAKER'S CROWN

## КGV ЕС – ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕЛКОШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ЭТАЛОН ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С УПРОЩЁННОЙ ЧИСТКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ

## КОНФИГУРИРУЕМАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛИНИЯ KGV EC

KÖNIG предлагает из серии „Easy Clean Design“ новую установку **КGV EC** с головной тестоделительной и округлительной промышленной машиной **Industrie Rex AW-H**.

Благодаря модульной системе построения линии, комплектация и, следовательно, разнообразие продуктов практически безграничны. Высокопроизводительная установка обеспечивает формовку широкого ассортимента тестовых заготовок по вашему желанию: от круглых, круглых штампованных, до длиннопрокатанных и длиннопрокатанных декорированных, приплюснутых и посыпанных изделий. Мы знаем традиционные региональные продукты во всем мире и знаем, как производить их с высочайшим качеством и максимальной рентабельностью.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В зависимости от продукта на данной установке можно производить продукты со скоростью вращения делительного барабана от 50 до 65 тактов в минуту. Это соответствует производительности в 46 800 штук в час при рабочей ширине установки 1200 мм и работе в 12 рядов.

### ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН «EASY CLEAN DESIGN» ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОЧИСТКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- максимальная загрузка установки за счет сокращения времени очистки и технических простоев
- конструкция рамы нового типа для оптимальной гигиены и доступности с зазором от основания пола не менее 200 мм
- наружные поверхности обшивочных панелей корпуса под углом в 45°, на которых не оседает ни мука, ни остатки теста
- центрирующие приспособления и формовочные инструменты такие, как штамповочные головки, которые можно снимать для очистки
- привода полностью изолированы от прямого соприкосновения с зонами обработки теста
- дверные элементы с увеличенными габаритами для легкого доступа для очистки и обслуживания
- тестоделительная и округлительная машина Industrie Rex AW-H в «открытой» конструкции: со складывающейся транспортной лентой, выдвигающимся мукопосыпателем, обеспечивающим легкий доступ к округлительному барабану

Дизайн **Easy Clean Design** обеспечивает еще более легкую очистку, обслуживание и доступ ко всем модулям.

Вместе с вами мы разрабатываем идеальную систему для вашей компании:

- новые стандарты гигиены и доступности
- максимальный срок службы при минимальном времени обслуживания и очистки
- вся система в модульном исполнении
- установка адаптирована к вашему тесту и ассортименту продукции
- адаптирована к установочным площадям на вашем предприятии

- шкаф предрасстойки может иметь 750 загружаемых люлек при 50 тактах вращения делительного барабана в минуту (время предрасстойки 15 минут). При скорости вращения делительного барабана в 65 тактов в минуту время предрастойки составит 11,5 минут.

- открытая конструкция» станции штамповки: легко и быстро заменяемые и съемные штамповочные инструменты для быстрого доступа к узлу штамповки
- открытая» конструкция формовочной станции, станции посыпки и станции отсадки обеспечивает доступ к установке с обеих сторон



## ВЫ НАЗЫВАЕТЕ ЖЕЛАЕМЫЕ ПРОДУКТЫ –



### СТАНЦИЯ ОТСАДКИ НА ПРОТВИНИ

Станция отсадки отформованных тестовых заготовок гарантирует точное автоматическое размещение их на протвнях (носителях для расстойки).

Программное управление обеспечивает отсадку с заданным шагом и даже «пакетную» отсадку.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- поперечная отсадка
- регулируемая длина отсадки
- сервопривод
- размещение на выходе станции отсадки - станции надрезки двумя косыми надрезами тестовых заготовок



### СТАНЦИЯ ПОСЫПКИ

В серийном исполнении доступны две модели станции посыпки:

### ДУВХКОМПОНЕНТНАЯ СТАНЦИЯ ПОСЫПКИ ТИПА MO(WB/ST)

С водяной баней и односторонней посыпкой отформованных изделий.

### ДУВХКОМПОНЕНТНАЯ СТАНЦИЯ ПОСЫПКИ ТИПА MO(WB/ST/ST)

С водяной баней и двусторонней посыпкой отформованных изделий.

Преимущества предлагаемых моделей:

- обработка посыпочно материала различной консистенции (например, мак, кунжут, овсяные хлопья, тыквенные семечки)
- мобильный модуль с сетчатым транспортёром, позволяющий проводить влажную чистку.
- взаимозаменяемый транспортёр с полимерной лентой на мобильной раме для передачи изделий на станцию отсадки вне режима посыпки.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Автоматический возврат избыточного посыпочно материала.



### СТАНЦИЯ ФОРМОВКИ

В серийном исполнении доступны три модификации:

### ФОРМОВОНАЯ СТАНЦИЯ, ТИП RR

Для раскатки тестовых заготовок (напр.: хот-доги) и приплюсывания (напр.: гамбургеры).

### ФОРМОВОНАЯ СТАНЦИЯ, ТИП SCHR-RR

Для раскатки и приплюсывания и кроме этого, также для придавливания тестовых заготовок.

### ФОРМОВОНАЯ СТАНЦИЯ, ТИП WDK-RR

Для формовки дополнительных изделий: закатанных, закатанно-раскатанных при помощи траловой ленты или закаточных «башмако» (напр.; корншиц), с закаточной головкой с регулируемым зазором.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- модуль формовки заостренных концов у специальных изделий (напр.: шпигецк, болильо).
- боковые направляющие для гарантии одинаковой длины раскатки (например, хот-догов).
- прижимная доска с клиньями для цилиндрической формы, напр.: хот-догов.
- дополнительный пульт управления

## МЫ КОНФИГУРИРУЕМ ДЛЯ ВАС УСТАНОВКУ

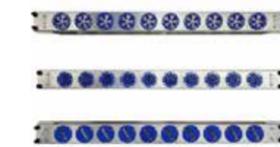


### СТАНЦИЯ ШТАМПОВКИ

Оснащены двусторонними прижимными подложками для штамповки круглых, овальных или удлиненных изделий. Отличается простейшим управлением с высокой эксплуатационной надежностью.

**Быстрый переход с одного вида изделий на другой, широкий выбор штамповочного инструмента.**

Легко и быстро заменяемые штамповочные инструменты гарантируют быструю замену продукта и упрощают их чистку.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- пневматическое устройство для продольного надреза или пневматическое центрирующее устройство, взаимозаменяемы.
- дополнительное центрирующее устройство на выходном транспортёре из штамповочной станции
- отдельная тележка для хранения инструмента, снимаемого для очистки



### СТАНЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОКАТКИ

Станция предварительной прокатки является серийным компонентом для производства овальных продуктов перед их помещением в расстойный шкаф. Она обеспечивает начальную форму для овальных штампованных изделий или первый этап формирования раскатанных продуктов.

Дополнительное оснащение для перехода с одной рядности на другую (напр.: с 10 на 5 рядов).



### ШКАФ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАССТОЙКИ

- Расстойный шкаф с регулируемым климатом (температура, влажность), с подложками из различных материалов, с высокоэффективной системой УФ-дезинфекции для пустых люлек с легко заменяемыми УФ-лампами.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- подложки в люльках из миткалевого переплетения (необходима посыпка мукой)
- поперечный съём для подачи на мобильную рогликовую машину
- сквозной проход «байпас»
- аэрозольной увлажнение



### REX ТЕСТОДЕЛИТЕЛЬНАЯ И ОКРУГЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

Деление и округление по проверенному принципу «Рекс» - это максимально бережное и точное деление тестовых заготовок. Industrie Rex AW-H в гигиеническом дизайне «Н», отличается простотой очистки и обслуживания. Также доступен со смазкой в качестве опции.

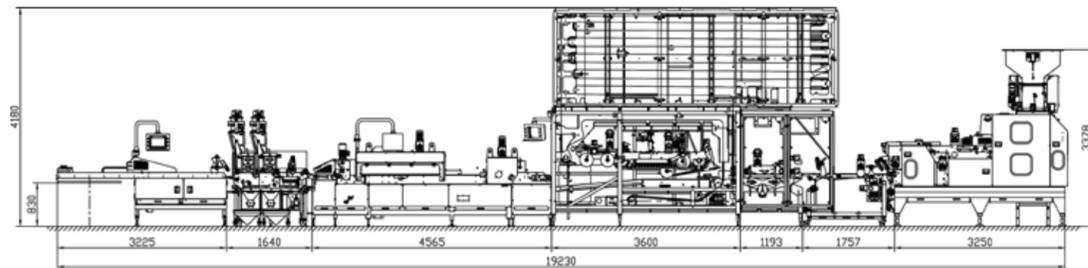
Диапазон деления от 22 до 150 гр.

Исполнение в гигиеническом дизайне «Н» означает оснащение герметичными приводами, съемным внутренним округлительным барабаном, выдвигающимися мукопосыпателями. При этом обеспечен оптимальный доступ ко второй округлительной ленте благодаря складывающемуся передаточному откидному транспортёру установленному на мобильной раме.



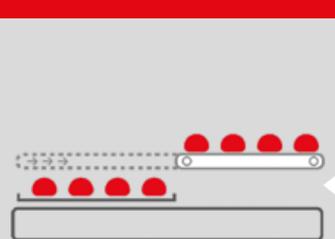
## ОБЗОР УСТАНОВКИ

ПРИМЕР УСТАНОВКИ С РАБОЧЕЙ ШИРИНОЙ 1200 ММ

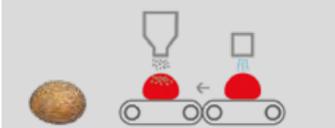


Станция отсадки    Станция посыпки    А)Формовочная станция WDK-RR    Станция штамповки    Станция предраскатки    Шкаф предрасстойки    Industrie Rex AW-H с распределительными рамами

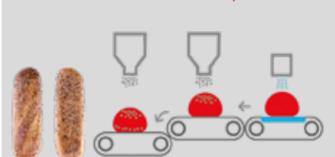
## ОБЗОР ОТДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ



### ДУВХКОМПОНЕНТНАЯ СТАНЦИЯ ПОСЫПКИ



### ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ СТАНЦИЯ ПОСЫПКИ



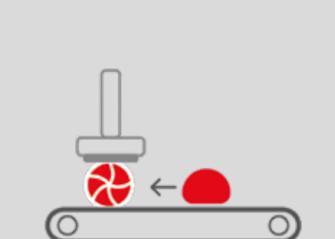
### СТАНЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАСКАТКИ RR



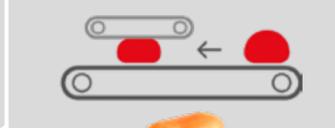
### SCHR-RR



### WDK-RR



### СТАНЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОКАТКИ



### ШКАФ ПРЕДРАСТОЙКИ

