

ВАШ НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР



KVM INTERNATIONAL A/S



ОПЫТ, ГИБКОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И СЕРВИС – КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА В KVM –

KVM имеет более чем 60-летний опыт работы с бетонными производствами. Применяя такие инструменты, как накопленный опыт, гибкость, сервис, качество и диалог с нашими клиентами, KVM является одним из ведущих производителей бетонных заводов во всем мире.

Головной офис KVM находится в материковой части Ютландии в Дании. Собственные разработки, усовершенствования и модернизации, технологии, производство и обслуживание - KVM известна во всем мире как верный и надежный партнер. KVM имеет дочерние компании, работающие в Великобритании, Польше, России, США и Германии, а также местных сотрудников по продажам и агентов по всему миру.

КАЧЕСТВО И ГИБКОСТЬ

Обладая более чем 60-летним опытом, KVM имеет устойчиво высокое качество своей продукции. Различные рынки со специфическими требованиями и

индивидуальные запросы делают KVM гибкой для успешной адаптации к рынкам по всему миру. Качество KVM, в сочетании с успехами наших клиентов, делает нашу продукцию привлекательной и безопасной для инвестиций.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И СЕРВИС

Важной особенностью машин KVM является большая универсальность при производстве железобетонных изделий. Оборудование сконструировано так, чтобы обеспечить высокую степень гибкости в производстве тонкой брусчатки, тяжелых блоков и высоких бетонных изделий, и все с высоким качеством и производительностью.

Слова «верный надежный партнер» означают для KVM долгосрочные отношения. KVM известна во всем мире своим внимательным отношением к поставляемому оборудованию до, во время и после приобретения одной машины или целого завода под ключ. Сервис на высочайшем уровне KVM и мы гарантируем быструю помощь.

Выдающиеся
Решения

Довольный
Клиент

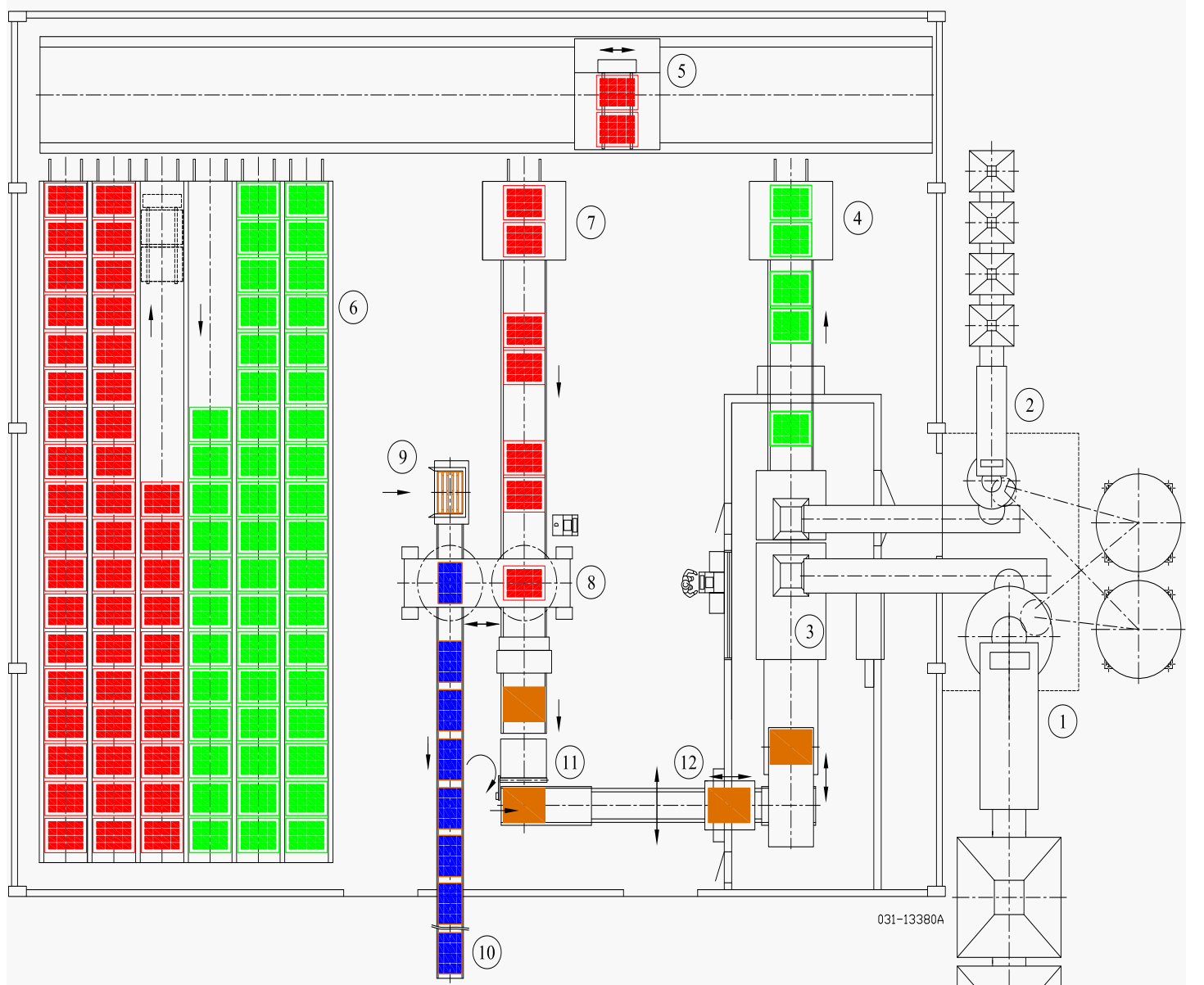
Качество
Работы



ОДИН ПОСТАВЩИК - ОДИН ПАРТНЕР

Инженерные знания KVM охватывают все уровни, от традиционных решений, до самых современных технологий. Ваш бизнес для нас как наш бизнес, и независимо от того, что вам нужно - одна машина или завод под ключ, KVM имеет необходимые ресурсы, опыт и технологии, чтобы найти оптимальное решение.

Успешное бетонное производство рождается в процессе тесного диалога и сотрудничества между заказчиком и поставщиком, которое начинается с проектирования, продолжается в процессе производства, вводе в эксплуатацию и обслуживании, а также при обучении и постоянной поддержке.



031-13380A

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Основной смеситель | 7. Опускающий штабелер |
| 2. Смеситель для лицевого слоя | 8. Пакетировщик |
| 3. Бетоноформовочная машина | 9. Магазин паллет |
| 4. Поднимающий штабелер | 10. Конвейер готовой продукции |
| 5. Передвижная платформа | 11. Кантователь поддонов |
| 6. Система стеллажей выдержки | 12. Подающее устройство |

ДОЗИРУЮЩЕЕ И СМЕСИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

KVM *поставляет полнокомплектные дозирующие и смесительные системы, предназначенные для нужд вашего бетонного производства. Решения включают в себя бетонные заводы, бетоносмесители, системы силосов, дозирующее оборудование, системы управления, все для достижения высоких результатов.*

СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ

Системы хранения и подготовки для инертных и связующих материалов доступны в различных конфигурациях для любого типа оборудования.

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

Большой или маленький - KVM поможет Вам подобрать наиболее подходящий смеситель. Высокопроизводительные или планетарные смесители, с «вирблером» или без, для эффективного перемешивания. Линейка

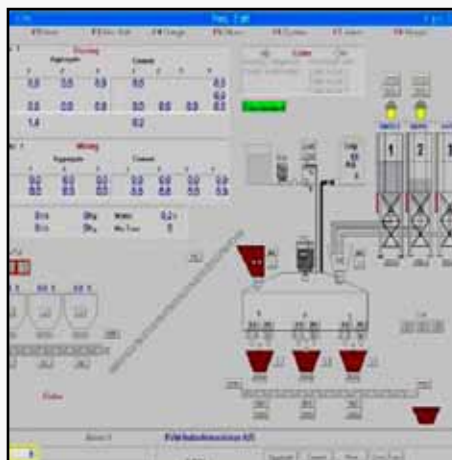
объемов от 150 л до 6000 л.

ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЦВЕТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Для многоцветной продукции KVM имеет интегрированную систему, дающую возможность производить разнообразную цветную и многоцветную продукцию, в один или два слоя.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ – ВСЕ ОТ ОДНОГО ПОСТАВЩИКА

Система управления имеет все необходимые функции, необходимые в современном производстве изделий из бетона. Система может поставляться как автономная или интегрированная в линию KVM. Весь завод будет управляться из одного коммуникационного центра.



БЕТОНОФОРМОВОЧНАЯ МАШИНА СЕРИЯ E: E750 – E1200-2

E-серия представляет собой стационарную бетоноформовочную машину массивной рамной конструкции для технологических поддонов от 750x650 мм до 1200x1000 мм. Стандартная высота продукта до 300 мм. Это хорошо продуманная, качественная и надежная машина, с самыми современными механическими, пневматическими, гидравлическими и электрическими компонентами

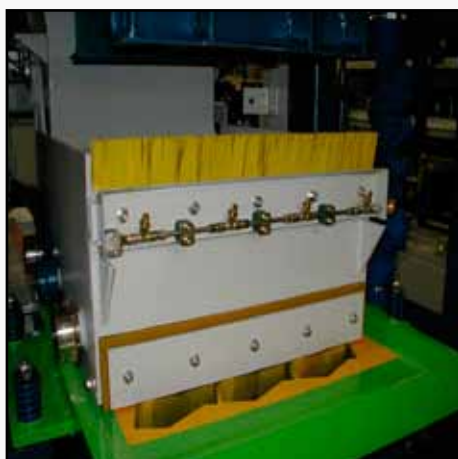
- Визуализация процесса производства.
- Гидравлическая система пропорциональным контролем.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

- Секция лицевого слоя бетона.
- Высота продукта до 500 мм.
- Быстрая смена форм.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Массивная конструкция рамы с гарантией 5 лет.
- Стандартный вибростол.



БЕТОНОФОРМОВОЧНАЯ МАШИНА СЕРИЯ S: S900 – S1500-4

Серия S является серией самых современных и скоростных машин КВМ. Имеет очень короткий рабочий цикл и быстрый переход на другой продукт. Это дает очень высокую производительность всех типов продукции.

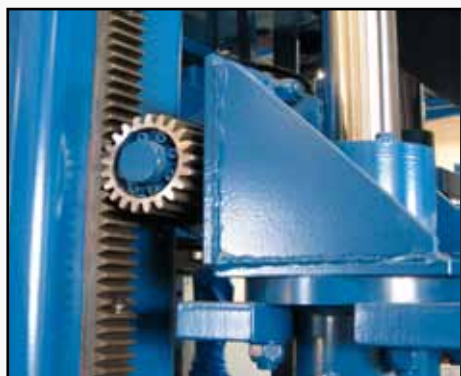
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Массивная рамная конструкция с гарантией 5 лет.
- Вибродемпфирующие амортизаторы для снижения передачи вибраций на пол.
- Высота изделия от 30 до 300 мм.
- Усовершенствованный механизм подачи поддонов для щадящей обработки продуктов.
- Контроль температуры масла с охладителем и нагревателем.

- Система переменной вибрации с настройками амплитуды и частоты.
- Быстрая смена форм.
- Визуализация процесса производства.
- Гидравлическая система с пропорциональным контролем.
- Онлайн поддержка.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

- Секция лицевого слоя бетона.
- Высота продукта до 500 мм.
- Автоматический контроль заполнения трансферкары.
- Быстрая замена трансферкары.
- Вращающаяся щетка на трансферкаре.



СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ

KVM поставляет системы обращения продукции под индивидуальные потребности клиентов для достижения высоких результатов.

ТИПЫ СИСТЕМ ОБРАЩЕНИЯ:

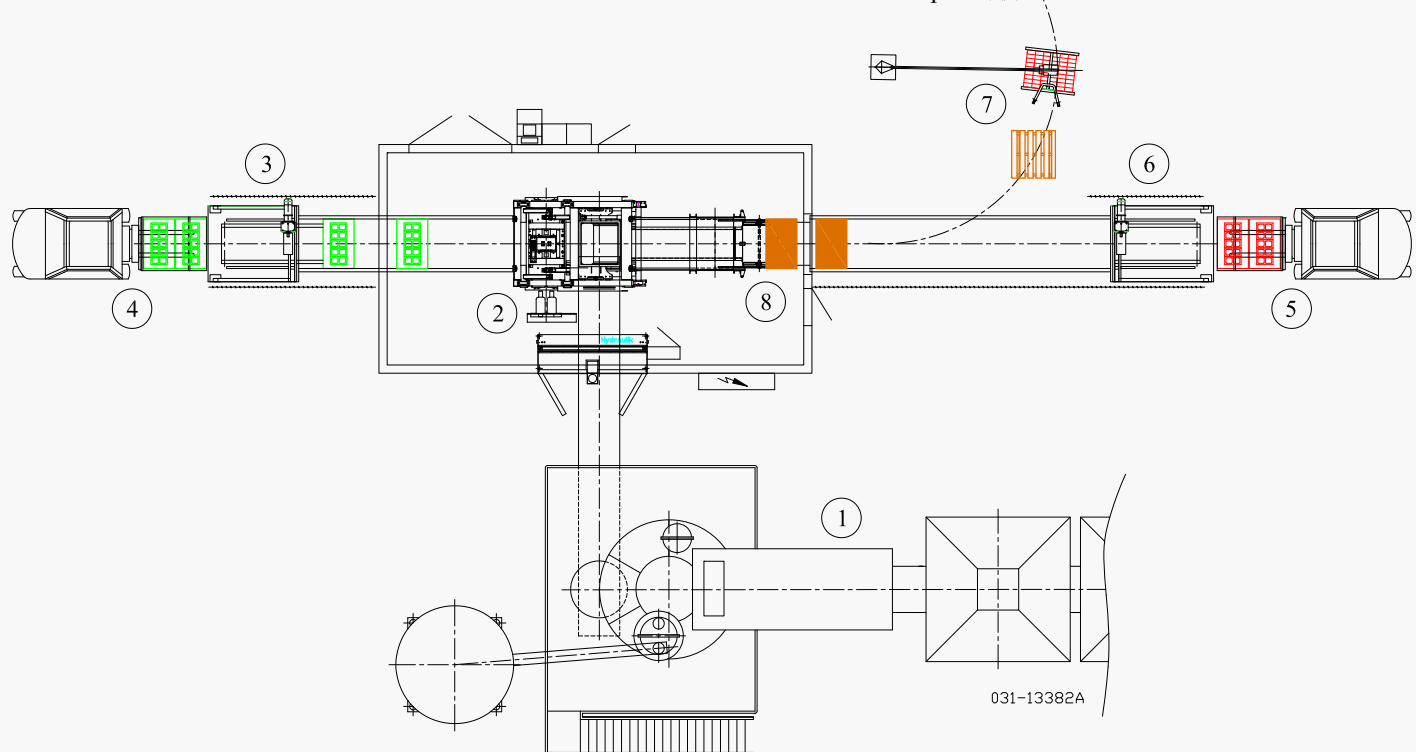
Полуавтоматическая система типа ТС, где штабелы поддонов с продукцией транспортируются вилочным погрузчиком. В этой системе могут применяться поддоны на ножках или без них.

Система транспортировки типа KFA для автоматической обработки с проставками или без них.

Полностью автоматизированная система, типа FC (Finger Car), с системой стеллажей и идеальными условиями выдержки продукции.

KVM также поставляет дополнительные аксессуары для линий:

- Интегрированные в линию системы контроля высоты.
- Интегрированные в линию системы взвешивания.
- Интегрированные в линию контрольные столы.
- Интегрированные в линию установки отмыва.
- Установки очистки и увлажнения поддонов.
- Системы сбора поддонов.

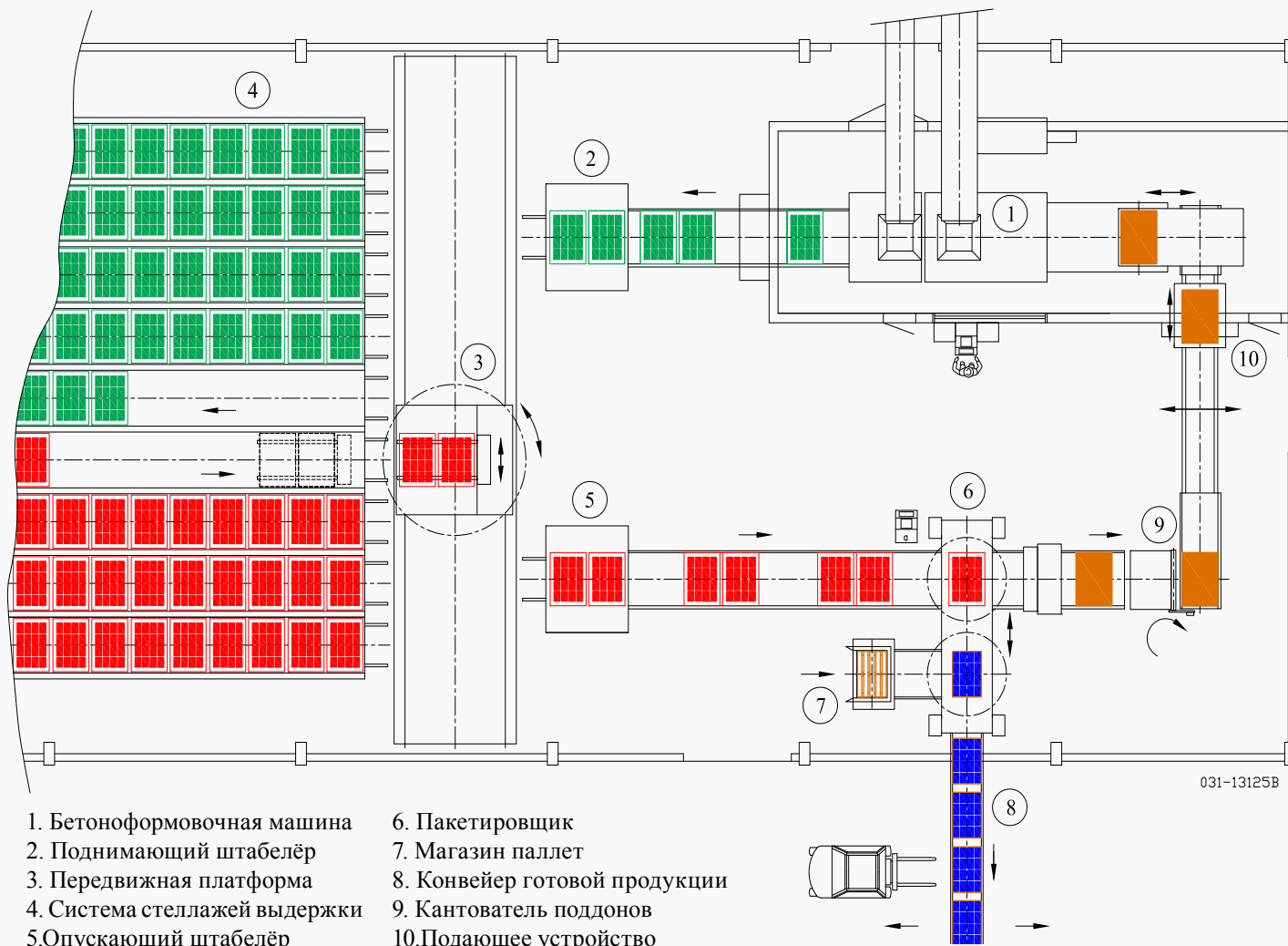


- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Смесительная установка | 5. Вилочный погрузчик |
| 2. Бетоноформовочная машина | 6. Опускающий штабелёр |
| 3. Поднимающий штабелёр | 7. Ручной пакетировщик |
| 4. Вилочный погрузчик | 8. Кантователь поддонов |



СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ

Самая современная система обращения, типа FC, которая может быть сконфигурирована в различных проектах в соответствии с конкретными требованиями и возможностями.



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Бетоноформовочная машина | 6. Пакетировщик |
| 2. Поднимающий штабелёр | 7. Магазин паллет |
| 3. Передвижная платформа | 8. Конвейер готовой продукции |
| 4. Система стеллажей выдержки | 9. Кантователь поддонов |
| 5. Опускающий штабелёр | 10. Подающее устройство |



СИСТЕМЫ ПАКЕТИРОВАНИЯ

КVM предоставляет автоматические системы пакетирования продукции под индивидуальные потребности клиентов для достижения высоких результатов.

ТИПЫ ПАКЕТИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ:

Простые ручные захваты для небольших производств и полностью автоматизированные роботы-пакетировщики для высокоскоростных систем с большой производительностью.

Роботизированные КVM-пакетировщики горизонтальной укладки очень быстрые и точные в движениях.

КVM также предоставляет аксессуары для линий пакетирования и упаковки.

- Пакетирование в стандартные пакеты.
- Конвейерное оборудование для упакованных продуктов.
- Линии горизонтальной и вертикальной обвязки.
- Упаковочные машины.
- Оборудование для печати этикеток.



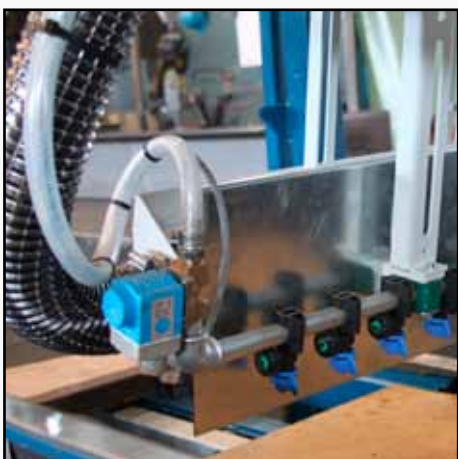
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА –ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ–ДОРАБОТКА ПРОДУКТОВ–

С появлением спроса на специальные продукты – большие и маленькие, круглые и треугольные бетонные изделия, изделия с обработанной поверхностью, природный камень и т.д., КВМ поставляет различное, специально разработанное, оборудование для обработки изделий после выдержки, как полностью автоматизированные и интегрированные в производственную линию, так и автономные системы.

ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАБОТКИ:

- Обработка в барабане.
- Раскалывание в сплиттере.
- Обработка жесткой или мягкой щеткой.
- Изготовление блоков ISO Line 2000.
- Старение поверхности.

Примером обработки служит производство блоков с теплоизоляционными вставками, которые могут быть добавлены в бетоноформовочном оборудовании или на отдельной линии.



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервис является важным вопросом для KVM. Долгосрочные отношения начинаются тогда, когда проект предложен KVM. KVM известна во всем мире как верный и надежный партнер, который всегда в Вашем распоряжении. Независимо от типа оборудования, KVM всегда рядом в течении всей жизни производства.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Завод или отдельная машина, монтаж и ввод в эксплуатацию всегда руками собственной команды KVM, то есть высококвалифицированными и образованными инженерами. Операторы могут принять участие в вводе в эксплуатацию для полноценного изучения оборудования. После пуска в эксплуатацию, операторы готовы к самостоятельной работе на оборудовании.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярные сервисные визиты, предлагаемые командой KVM, поддержат высокую производительность завода. KVM предлагает контракт на послегарантийное обслуживание.

КРУГЛОСУТОЧНАЯ СЕРВИСНАЯ ЛИНИЯ

KVM предлагает круглосуточный 24/7 онлайн сервис. Если происходит остановка производства, быстро приходит помощь специалистов KVM и продолжается до тех пор, пока оборудование не заработает снова.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Очень эффективная логистическая сеть KVM обеспечит быструю поставку запасных частей в любое место. Для каждого завода KVM порекомендует комплект запчастей для вашего предприятия или машины.

ОБУЧЕНИЕ ОПЕРАТОРОВ

Чтобы дать операторам хорошие знания для эффективной эксплуатации KVM организовала свою академию подготовки операторов. Операторы обучаются технологии бетона, теории уплотнения, достижению качества продукции, правилам эксплуатации оборудования, техническому обслуживанию, поддержанию производительности завода, устранению неисправностей и диагностике. Подготовка в академии дает операторам теоретическую основу и практический опыт.





KVM INTERNATIONAL A/S
INDUSTRIVEJ 24
DK 8620 KJELLERUP
DENMARK
PHONE: +45 87 702 700
FAX. +45 87 702 701
E-MAIL: KVM@KVM.DK
WWW.KVM.COM

KVM - ИДЕАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР НА ПУТИ К УСПЕХУ