

САМАЯ КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА СМЕНЫ ЦВЕТА ВСЕХ ВРЕМЁН

MAGIC COMPACT

Простая смена цветов! Система быстрой смены цветов MagicCompact открывает новые возможности. Благодаря своей компактной конструкции система может быть сконфигурирована под любое свободное пространство и сокращает время смены цвета до минимума.



1

Непрерывная автоматическая очистка пола кабины минимизирует оседание порошка на пластиковых стенах кабины во время процесса окрашивания.

- Минимальное оседание порошка на стенах и полу
- Простая и быстрая очистка без захода человека в кабину
- Плоский пол кабины



2

Ключевой фактор быстрой и аккуратной смены цвета – компактный порошковый центр. Оснащение независимой системой забора отработанного воздуха обеспечивает максимум комфорта! Дополнительно порошковый центр может быть оборудован системами загрузки свежего порошка и утилизации использованного порошка.



3

Применённая компьютерная технология позволяет устройству управления MagicControl управлять состоянием всех компонентов окрасочной установки, а также сохранять значения важных параметров.

Настойка и контроль окрасочной установки осуществляется с удобного большого сенсорного дисплея. Оптимизированная навигация по меню предотвращает ошибки ввода. В любое время возможно подключение к системам более высокого уровня. Распыляющие порошок пистолеты управляются проверенными в эксплуатации модулями управления OptiTronic. Надёжность технологии гарантирует простоту эксплуатации, оптимальные результаты напыления и экономию порошка.



4

Независимо от длины хода, плавность перемещения и высокая надёжность – отличительная черта роботов-манипуляторов ITW Gema. Положение и величина хода робота задаются автоматически системой распознавания геометрии.



5

Производительность вытяжки до 24000 м3/час обеспечивает соответствие системы MagicCompact всем требованиям, предъявляемым как к одноцветным, так и к многоцветным конфигурациям. Наши фильтры отличаются значительной продолжительностью срока службы, а циклоны неизменно работают с высокой эффективностью.



6

Наши высокоэффективные пистолеты-распылители OptiGun и OptiSelect – сердце установки порошковой окраски.

Они обеспечивают наилучшие результаты окраски и равномерность толщины покрытия. Ручной пистолет-распылитель OptiSelect выделяется эргономичностью и малым весом.





Компактная и короткая по конструкции окрасочная кабина MagicCompact может быть идеально интегрирована в новые и уже существующие конфигурации окрасочных линий, предлагая Вам ценное пространство для маневра при составлении планировки цеха.



Экономия производственной площади

Система с быстрой сменой цвета MagicCompact имеет несколько вариантов компоновки. При использовании в качестве только автоматической кабины, а также с постами предварительной и окончательной подкраски система может быть приспособлена к Вашим требованиям. Несмотря на multifunctionality, все варианты планировки отличаются компактными размерами. Расстояние 700мм от пола нижнего до края детали даёт возможность интеграции системы в новые и уже существующие конфигурации окрасочных линий.

Самое короткое время смены цвета

MagicCompact позволяет выполнять смену цвета за рекордное время. Укороченная конструкция, равномерная вытяжка и запатентованная система очистки через задвижки обеспечивает кратчайшее время смены цвета. Пол кабины практичен и, в соответствии с длиной кабины, процесс очистки может быть выполнен без помощи человека.

Мощная система вытяжки воздуха

В течение долгого времени легендарная система ленточной фильтрации MFR компании ITW Gema оставалась кабиной с наиболее равномерным забором воздуха. Система MagicCompact наследует эти качества и гарантирует равномерность забора воздуха по всей длине кабины. Из этого напрямую следует равномерность толщины и высочайшее качество покрытия.

Экономия краски и удобство эксплуатации

Желаете снизить расход краски? При этом не потеряв в удобстве работы? И всё это в сочетании с высочайшим уровнем качества получаемого покрытия? Мы предлагаем Вам универсальное решение в виде блока управления пистолетом OptiTronic! Он объединяет в себе все преимущества:

- Повторяемые результаты напыления в любое время
- Уменьшение средней толщины покрытия
- Надёжный перенос электростатического заряда
- 255 программ управления
- Учёт индивидуальных параметров покрытия
- Расширение системы управления
- Выбор интерфейса DigitalBus/CANBus

Индивидуальная конфигурация окрасочной линии

Каждая система быстрой смены цвета MagicCompact получает конфигурацию в соответствии с вашими требованиями. Будем рады подобрать оптимальную конфигурацию для Вас в нашей испытательной лаборатории.



Мы искренне надеемся, что Вы не оставите без внимания наше предложение и в случае установки данного оборудования на своём производстве очень быстро осознаете правильность своего выбора получив на выходе качественную продукцию!