

MRS

Надежность и
многофункциональность!



Автоматические системы порошковой окраски

Система MRS – это надежная, многофункциональная расширяемая концепция.

Многочисленные опции и версии позволяют использовать систему для различных типов нанесения – с одним и многими цветами.

TW Gema

Your global partner for high quality powder coating



Надежность и многофункциональность!



Эффективная и гибкая система

Для работы с одним цветом MRS обладает высокой эффективностью и способностью к оптимальному использованию порошка благодаря отличной работе фильтров.

Для многоцветной работы MRS оборудована компактным мультициклоном, отличающимся многофункциональностью и легкостью в использовании.



Компактная и мягкая рекуперация порошка

Система рекуперации интегрирована в стены кабины. Это компактное решение оптимизирует использование порошка, предотвращает загрязнение атмосферы и ухудшение качества порошка в цикле рекуперации.

Надежная и легкая в использовании система

Простой и крепкий дизайн, долговечность фильтров и других компонентов делают MRS идеальным решением для тех, кто ищет надежную систему с низкими затратами на обслуживание.

Компактная и гибкая система, отвечающая всем Вашим требованиям

Автоматическая очистка пола

Опционная скребковая система постоянно очищает пол кабины. Меньше порошка остается на полу, и продолжительность очистки значительно снижается.



Система MRS может быть спроектирована в различных конфигурациях.

Будь то работа с одним или многими цветами, полностью автоматическое решение или комбинация с одним или несколькими ручными постами, MRS подходит для всех типов нанесения. Ее компактный дизайн позволяет легкую адаптацию к линиям любого типа.

В нашей современной лаборатории мы определим для вас оптимальную конфигурацию, разработанную в соответствии с вашими требованиями и нуждами.

Специальный дизайн для быстрых смен цвета

Автоматический пистолет OptiGun компактен и легок в использовании. Во время смен цвета пистолет быстро очищается и готов к дальнейшему использованию. Форсунки снимаются моментально, легко очищаются и содержат минимальное количество быстроизнашиваемых частей.

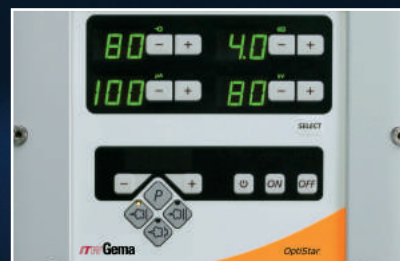
Дистанционное управление на пистолете

Вы можете смотреть только на окрашиваемую деталь, а не на блок управления!

Благодаря дистанционному управлению на задней панели пистолета OptiSelect, вы можете выбирать необходимую программу, даже если блок управления находится вне досягаемости.

Ясное отображение всех параметров

Благодаря блоку управления OptiStar и MagicControl вы получаете доступ ко всем параметрам нанесения. Понятные символы, легкое программирование и идеальная воспроизводимость результатов помогают значительно улучшить качество окраски.



Самая современная технология нанесения порошка

Пистолеты OptiGun и OptiSelect с блоками управления OptiStar составляют идеальную комбинацию эффективности окраски и легкости в использовании.

- Отличный заряд любого порошка благодаря высокоэффективному каскаду 100 kV
- Постоянная подача и заряд порошка обеспечивают равномерное распределение и налипание
- Запатентованная технология цифрового клапана Digital Valve Control (DVC) для точного контроля расхода порошка
- Плазменная панель Display-Pilot гарантирует легкий доступ к режимам установленных и модифицируемых программ
- Износоустойчивый дизайн обеспечивает снижение затрат на обслуживание

SuperCorona®





① Суперструктура
Вашего выбора

② Чистая атмосфера

③ Весь требуемый объем порошка, в
любое время и на любой стадии

Кабина изготовлена из долговечной нержавеющей стали. Пластиковая суперструктура предусмотрена в качестве альтернативы в целях минимизации аккумуляции порошка на стенах кабины.

Система циркуляции порошка MRS обеспечивает легкость в использовании, постоянную и равномерную подачу порошка и минимальный износ деталей. Порошковый центр, инжекторы, насосы порошка и система рекуперации четко взаимосвязаны и обладают износостойчивым дизайном. Многочисленные вариации систем подачи свежего порошка и сетчатых фильтров разработаны для удовлетворения любых требований и потребностей.



④ Сердце порошковой окраски

⑤

⑥

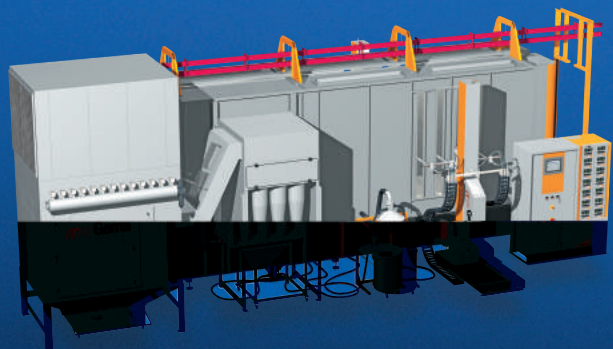
Окраска в любом направлении

Благодаря высокой эффективности заряда, равномерному нанесению порошка и оптимальному налипанию на детали любой геометрии, пистолеты OptiGun и OptiSelect составляют сердце процесса порошковой окраски. Еще одним преимуществом работы с этими пистолетами является их конструкция – облегчающая смену цвета и обладающая минимальным количеством быстроизнашиваемых компонентов. Высокая эргономичность и маленький вес пистолета OptiSelect гарантирует легкость процесса нанесения.

Вы хотите экономить порошок? Вы требуете высокий комфорт в работе в сочетании с идеальным качеством окраски? Многофункциональный блок управления OptiFlex A2 со встроенными блоками управления пистолетов OptiStar обеспечивает доступ ко всем параметрам окраски в любое время.

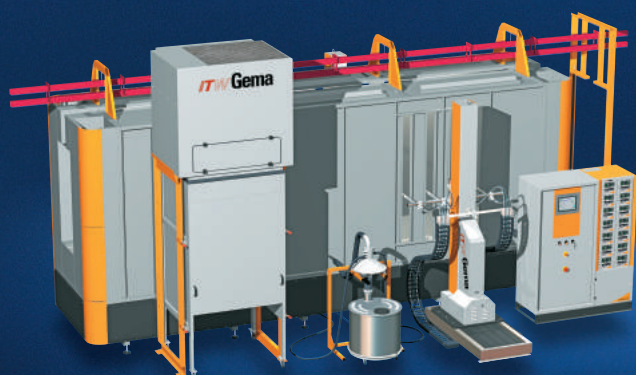
Равномерное распределение и налипание порошка – ключ к достижению высокого качества и низкому расходу краски. Роботы манипуляторы и оси ITW Gema двигаются в любых направлениях. Какая бы ни требовалась конфигурация, горизонтальная, вертикальная или вращательная, у нас найдется решение для любого запроса.

Система мультиколор



В этой системе остаточный порошок рекуперируется при помощи компактного мультициклона, встроенного в стену кабины. Рекуперированный порошок постоянно перекачивается из мультициклона и, проходя через вибросито, транспортируется обратно в контейнер порошка, и может быть немедленно использован снова.

Мультициклон должен быть очищен перед работой с новым порошком.



В этой версии остаточный порошок рекуперируется при помощи фильтра, встроенного в стену кабины. Далее, пройдя через сито, порошок транспортируется обратно в контейнер порошка, и может быть немедленно использован снова.

Высокая эффективность сепарации элементов фильтра обеспечивает оптимальное использование порошка.

Компактный цикл рекуперации предотвращает ухудшение качества порошка.

Мы серьезно относимся к Вашей безопасности



Подумайте о безопасности Ваших работников! Системы порошковой окраски строго регулируются по технике безопасности. Все наше оборудование и запасные части разработаны и протестированы в соответствии с высочайшими международными стандартами и проходят постоянный контроль качества ISO 9001, ATEX, CE, FM.

ITW Gema бескомпромиссно гарантирует безопасность своего оборудования.

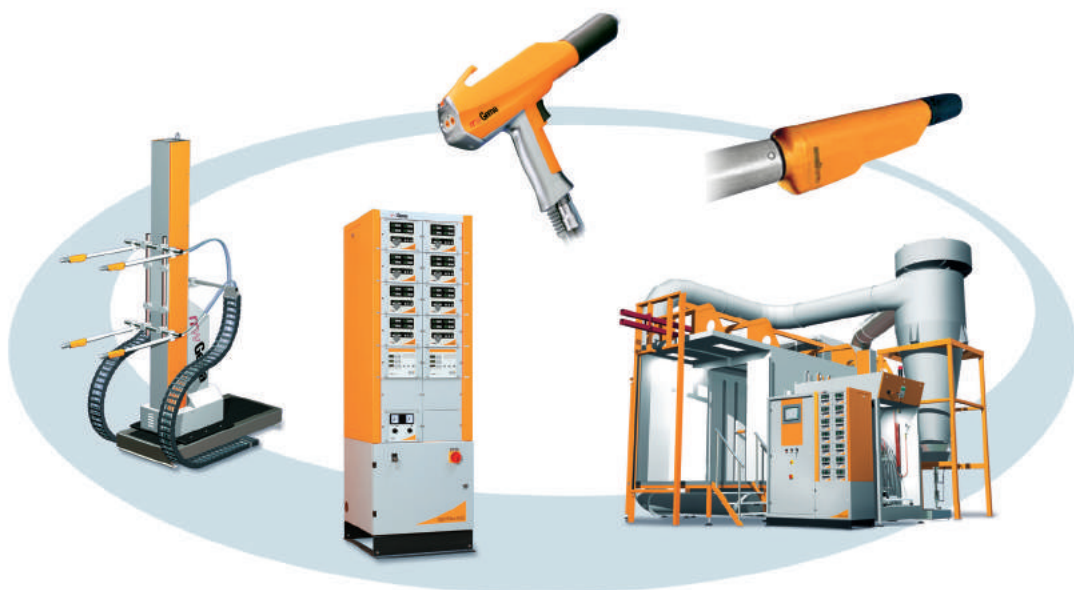
ITW Gema

Ваш мировой партнер по высоко-качественной порошковой окраске

Воспользуйтесь нашими знаниями, основанными на более чем 40-летнем опыте в сфере электростатического нанесения порошка.

От простых ручных установок окраски до полностью автоматических систем нанесения порошка – мы предлагаем наилучшие решения для удовлетворения наших клиентов во всем мире и в различных сегментах рынка, клиентов, имеющих индивидуальные потребности и требования. Цепь наших международных представительств гарантирует профессиональное обслуживание в любой точке мира и в любое время!

ITW Gema является частью группы ITW Finishing. Мы обеспечиваем товары наших клиентов стойкостью и привлекательностью. Наши эксперты по покрытиям создают технологии, процессы и материалы, становящиеся стандартами индустрии.



Используйте систему быстрой смены цвета MRS для увеличения производительности!



Преимущества системы MRS

- Высочайшая эффективность рекуперации, оптимальное использование порошка
- Многофункциональность версии мультикolor
- Напольная система очистки для предотвращения аккумуляции порошка
- Низкие затраты на обслуживание и легкость в использовании
- Компактный дизайн, экономящий пространство
- Простая интеграция в системы любой концепции

ITW Gema GmbH
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen / Switzerland
Phone +41 (0)71 313 83 00
Fax +41 (0)71 313 83 83
Mail info@itwgema.ch
Web www.itwgema.ch

ITW Gema

ITW Gema GmbH сохраняет за собой право внесения технических модификаций без предварительного уведомления.
MagicCompact, MagicCylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl и OptiFlow являются зарегистрированными торговыми марками ITW Gema AG.
Иллюстрации в данном проспекте могут содержать дополнительное оборудование и не обязательно показывают стандартные конфигурации.

