

OptiFlex®2

Любой порошок
любая деталь
в любом месте



Ручная порошковая окраска

Благодаря новой установке OptiFlex®2 в Ваших руках окажется самая современная техника в мире ручного нанесения порошковой окраски. Вы сможете с лёгкостью использовать любой порошок, окрашивать сложные детали с исключительной эффективностью и с отменным качеством – и всё это даже в сложнейших условиях в любой точке на карте мира.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Любой порошок



Использование любого порошка

OptiFlex®2 открывает перед Вами широкие возможности по использованию порошковой краски различных типов. Гибкость и контроль технологических режимов, которые предоставляет Вам OptiFlex®2 позволяют получить лакокрасочные покрытия великолепного качества, в не зависимости от типа используемой порошковой краски.

Оптимальная эргономия

Легкий, компактный пистолет эргономичной формы удобен в обращении и хорошо лежит в руке, что позволяет легко позиционировать его относительно детали, обеспечивая тем самым превосходное покрытие и скорость напыления.



Три стандартных программы (плоские детали, сложные детали, перекрас) доступны на панели управления.

Функции управления будущего

- Безупречный контроль силы тока и напряжения гарантирует максимальную эффективность и однородность покрытия.
- Режим точного управления зарядкой (PCC) с высочайшей точностью регулирует силу тока в диапазоне от 0-10 μ A. Благодаря этому предотвращается избыточная зарядка даже таких капризных порошков, как «металлики» и «антики».
- Яркий, понятный дисплей позволяет легко подобрать параметры для каждого случая. И в результате получаем покрытие высокого качества повторяющееся раз за разом.

Любая деталь



Нанесение порошка в нужное место

Пусть Вас больше не смущает сложная геометрия деталей. OptiFlex®2 упрощает напыление порошка на детали сложной формы. Порошок наносится именно там, где он требуется.

Оптимизированные форсунки для лучшего результата

Форсунки нового поколения обеспечивают великолепное распределение и глубину проникновения порошка, которая требуется при напылении объектов со сложной геометрией.



Инновационный порошковый пистолет

- Новейшей разработкой является система «PowerClean™», которая эффективно очищает весь путь транспортировки порошка от инжектора до сопла пистолета. Высокая эффективность продувки, реализованная на OptiFlex®2, существенно облегчит операцию по смене краски, и повысит производительность при использовании сложных порошков.
- Высоковольтный каскад окрасочного пистолета способен выдавать от 0 до 100 кВ. Этой мощности вполне достаточно для эффективной электростатической зарядки любых видов краски.
- Благодаря клавишам дистанционного управления, расположенным на задней панели пистолета, имеется возможность оперативно корректировать технологический режим и активировать режим «PowerClean», не отвлекаясь при этом от работы.



В любом месте

Не важно в каких условиях

В каком бы регионе Вы не находились, установка ручного напыления OptiFlex®2 позволит Вам обеспечить высокое качество лакокрасочного покрытия и в жару, и в холод, и в сухом и во влажном климате. OptiFlex®2 в любом климате способен выполнить работу на «отлично».

Использование качественного материала

Конструкция и используемые материалы из которых изготовлены основные узлы установок обеспечивают завидную долговечность оборудования. Монолитный литой корпус пистолета из пластика высокого качества, металлический корпус порошкового насоса и прочная конструкция корпуса установки, способны выдержать любые условия нанесения порошкового покрытия.



Современные решения для высокой производительности

- Мобильная тележка с поворотным блоком управления, который способен поворачиваться на угол 360°, обеспечивает отличную адаптацию оборудования к любой рабочей ситуации.
- Угол всасывания нового инжектора IG06 увеличен до 135°. Благодаря чему создается более равномерный поток порошка и уменьшается количество отходов.
- Доступная опционально SuperCorona® собирает и нейтрализует свободные ионы которые мешают осаждению порошка на деталь





OptiFlex® 2 B

Для частой смены цвета

Если ваше производство требует частой быстрой смены цвета, то мы рекомендуем установку OptiFlex® 2 B, которая разработана для использования оригинальной тары изготовителя порошка

- Высокая приспособленность
- Минимальное время для смены цвета
- Забор краски из тары производителя порошка
- Полное опустошение тары благодаря вибрирующему столу
- Встроенная флюидизация



OptiFlex® 2 F

Для продолжительного использования

Если вы используете краску одного цвета в течении долгого времени, то мы рекомендуем установку OptiFlex® 2 F с 50-литровым флюидизируемым баком

- Идеально для больших объёмов краски
- Совместимо со всеми типами красок
- 50-литровый бак с флюидизацией
- Легко очищаемый бак



OptiFlex®2 W

Решение для модернизации

Для модернизации, установленным на стену или на вашем места производства: OptiFlex®2 W может быть встроен в любую существующую систему

- Крепление может быть установлено на любой кабине
- Забирает порошок из общей ёмкости



OptiFlex®2 S

Для проблемных порошковых красок

Вариант с флюидизацией вам не подходит? OptiFlex®2 S ваш выбор!

- Уникальная система перемешивания
- подготовка проблемной краски
- Предотвращает разделение порошка
- Подготовка малого количества порошка без потерь
- Полное использование порошка



OptiFlex®2 L



OptiFlex®2 C

Повышение производительности!

OptiFlex®2 F и В также доступны с двумя блоками управления и ручными пистолетами



Для малого количества

Если вам необходимо окрасить маленькие партии различных деталей, тогда вашим решением была бы установка OptiFlex®2 L.

- Бачок с флюидизацией
- До 4-х литров порошка
- Заменяемый бачок для порошка
- Быстрая чистка

Для лабораторных тестов

Если вам нужно решение для лабораторных тестов или окраски маленькой партии, тогда OptiFlex®2 C, в комплектации с чашками 150 и 500 мл, было бы правильным выбором

- Отлично подходит для малого количества порошка
- Чашки для нанесения с флюидизацией
- Работает с количеством порошка от 20г до 250г
- Моментальная чистка

Gema Switzerland

Ваш партнёр в области высококачественной порошковой окраски

Наши знания основаны на более чем 40-ка летнем опыте электростатической порошковой окраски. От простых ручных установок до полностью автоматизированных систем, мы предлагаем лучшие решения удовлетворяющие клиентов в разных странах и в различных сегментах рынка, а также клиентов имеющих собственные индивидуальные требования. Наша всемирная сеть гарантирует профессиональное обслуживание в любом месте, в любое время.

Gema Switzerland входит в группу компаний Graco. Мы делаем продукцию нашего клиента более долговечной и привлекательной. Наши эксперты создают технологии, процессы и материалы постоянно устанавливающие стандарты в промышленности.



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

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com

