

Ручная электростатическая система Prodigy™ HDLV™ (патент Nordson) - новое решение в порошковой окраске, использующее новую схему подачи и распыления порошковой краски.

HDLV (высокая плотность порошка при низком расходе воздуха) – это новая технология точного и мягкого дозирования порошковой краски для обеспечения превосходного качества покрытия, экономии порошка и ультра быстрой смены цвета. Данная технология не предусматривает использование общеизвестных в порошковой окраске инжекторных насосов.

Особенности ручной системы Prodigy HDLV

- Меньше сжатого воздуха для забора и перекачки порошковой краски обеспечивает меньшую скорость порошка и мягкий факел распыла
- Мягкий факел распыла обеспечивает более высокую эффективность переноса порошка на окрашиваемую деталь
- Повышенная эффективность переноса – экономия порошка
- Мягкое распыление с большей эффективностью переноса – значительно лучше укрываемость поверхностей, в том числе при окраске полостей и углов
- Скорость окраски значительно выше, с более высоким качеством, что позволяет использовать данные системы в скоростных автоматических линиях окраски
- Проще и качественней окраска металлами
- Специальная конструкция обеспечивает ультрабыструю смену цвета (около 20сек)



Ручной электростатический пистолет Prodigy и пульт управления



- Дополнительная функция выбора уровня триггирования
- Настройка параметров пистолета без включения напылителя и потерь порошка
- Применена новая конструкция конических и плоскоструйных форсунок (патент Nordson)
- 10 пользовательских конфигурируемых режимов (программ окраски)

Насос Prodigy HDLV



- Возможность продувки в обоих направлениях (всасывание-подача)
- Простая надежная конструкция
- Нет подвижных частей и уплотнений требующих регулярной замены при ТО
- Повышает эффективность работы ротационных и вибросит в связи с минимальным количеством воздуха
- Незаменим при работе порошками мелкой фракции
- Минимум сжатого воздуха
- Концентрация порошка в потоке выше
- Производительность 4кг/мин

Используя систему Prodigy HDLV Вы получаете, по сравнению со стандартной электростатической системой любого производителя:

1. Более высокое качество покрытия
2. Более высокую производительность окраски
3. Существенную экономию порошка
4. Меньшее потребление сжатого воздуха
5. Уменьшается количество проходов порошка через систему рекуперации – меньше отхода порошка
6. Возможность окрашивать детали самых сложных форм
7. Предустановка режимов для каждой детали индивидуально (до 10 настроек) и ввод в память контроллера
8. Быстрая смена цвета



Торговое Представительство NORDSON в России и СНГ

115533, Москва, проспект Андропова 22

телефоны: (499) 618-3647, 618-3077, 8 903 7794831/32

факс: (499) 618-1888

E-mail: nordson@niit.ru

<http://nordson.niit.ru>

<http://www.niit-vtf.ru>