

Наши инновации

Разработаны для самых важных задач

Приготовьтесь к совершенно новому уровню работы. Лучший краскопульт, когда-либо разработанный нами. Совершенно новая система стаканов SATA.

Эти продукты созданы с целью сделать вашу работу проще, безопаснее и эффективнее.

Подводя итог: в центре внимания наших проектов — вы.



SATA. Страсть к покраске.

jet X

adam X / adam X pro

LCS - Внутренний стакан



jet X.
Работает для тебя.

Создание безупречного лакокрасочного покрытия – непростая задача. Это требует навыков, опыта и большой самоотдачи.

Это работа для профессионалов.

Jet X — идеальный инструмент для этой работы. Краскопульт, который поможет вам добиться высочайшего качества покрытия и сделает это проще, чем когда-либо прежде. Краскопульт, разработанный на основе нашего опыта и опыта профессиональных маляров.



Это SATA.

В нашей новинке мы еще больше усовершенствовали технологию, которая характеризовала качество нашей продукции на протяжении десятилетий: технологию сопел. Jet X также оснащен совершенно новым цифровым функциональным оборудованием.

Преимущества

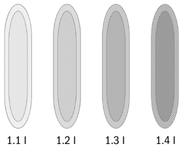
Никогда еще превосходный результат не получался так легко.
Система форсунок является основной частью краскопульта, влияющей на конечное качество покрытия, которое может быть обычным либо превосходным.

Концепция сопла Jet X основана на инновационной лабиринтной системе воздушного потока. Система направляет воздух таким образом, что он выходит из каждого отверстия под одинаковым давлением, без турбулентности и пульсации. Это позволяет добиться исключительно тонкого и однородного распыления, а также нового уровня качества поверхности как для технологии HVLP, так и для технологии RP.

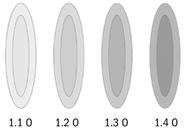
Пятно распыления остается абсолютно равномерным по всей высоте и имеет четко определенные зоны затухания. Простота в обращении обеспечивает контролируемое и быстрое нанесение.

Образование эффекта облаков и растекание базового покрытия сводятся к минимуму, а более тонкое распыление прозрачного лака приводит к идеальному смачиванию и улучшению качества поверхности. Даже при работе с более сложными материалами, такими как краски типа «металлик», jet X обеспечивает убедительные результаты по всем направлениям.

I/O = Контроль/скорость



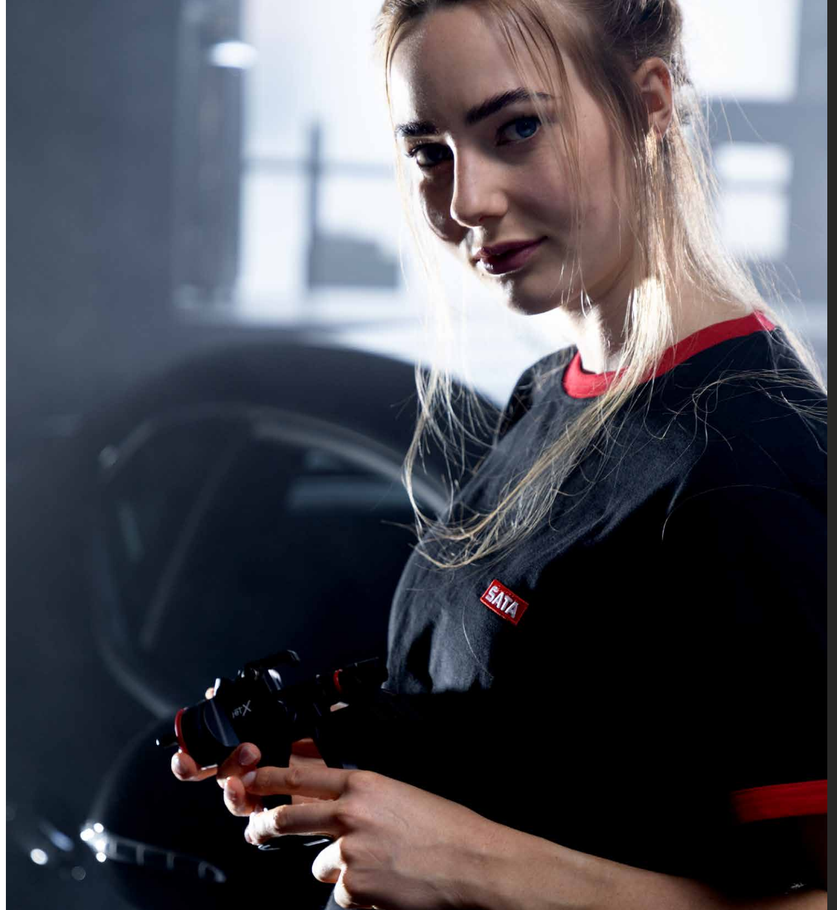
I-nozzle "Control“
with HVLP/RP



O-nozzle "Speed"
with HVLP/RP

Jet X выпускаются в двух вариантах формы факела:

Форсунки «I», или «Контроль», создают более длинную форму распыления с равномерным распределением материала. Они имеют более низкую скорость нанесения, но обеспечивают максимальный контроль.
Форсунки «O», или «Скорость», имеют овальную форму веера с увеличенной зоной затухания и более влажной сердцевиной, что обеспечивает более высокую скорость нанесения.
Это означает, что каждый маляр может выбрать систему форсунок, которая соответствует его предпочтениям и технике нанесения.
Независимо от того, какой тип сопла выбран, размер факела остается неизменным для соответствующего размера сопла. Только пропускная способность материала изменяется линейно в зависимости от размера сопла.



Дизайн

Матово-черная внешность и красные акценты модели jet X показывают, что стиль и усердный труд могут идти рука об руку. Он также знаменует собой начало новой эры дизайна в компании SATA.

Сбалансированный - во всех отношениях

Краскопульт jet X DIGITAL ready примерно на 50 грамм легче своего предшественника, SATAjet X 5500. Эргономичный корпус краскопульта удобно лежит в руке и сбалансирован таким образом, что даже при большом наполнении бачка он не становится тяжелым.

Легко чистить: съемный курок

Курок, изготовленный из технического полимера, снимается одним движением - без инструментов и стопорных колец. Это облегчает обслуживание и делает очистку более тщательной. Дополнительное преимущество: встроенный инструмент можно использовать для ослабления или затягивания дюзы.

3 в 1: инновационный микрометр

Воздушный микрометр для настройки динамического давления на входе расположен на входе воздуха. Он позволяет удобно и точно регулировать давление воздуха. Практичное шарнирное соединение также встроено в корпус.

The jet X в деталях



Самый цифровой SATA всех времен



jet X BASIC* - Начальный уровень в линейке X Dimension

jet X выпускается в четырех вариантах. Jet X BASIC - это базовая аналоговая версия - со всеми преимуществами технологии форсунок и эргономики, но без возможности оцифровки с помощью adam X или adam X pro. Цифровое измерение давления может быть установлено на входе с помощью SATA adam 2 U.

jet X DIGITAL ready - Будьте готовы к любым вариантам

jet X digital ready оптимально подготовлен к оцифровке данных благодаря разъему SATA QAC (Quick Adam Connector). К краскопульту можно напрямую подключить adam X или adam X pro без док-станции. Хотите, чтобы ваш jet X оставался аналоговым краскопультом в стандартной комплектации? В этом случае вместо adam X вы можете использовать крышку QAC с упором для рук и обеспечить идеальную эргономику.

jet X DIGITAL - Все параметры с первого взгляда

Помимо технологии сопла и эргономики, jet X DIGITAL обладает и другими инновационными функциями, которые способствуют удобству и надежности процесса. Adam X DIGITAL предлагает различные базовые цифровые функции, которые облегчают повседневную жизнь профессионала в покрасочной камере. Например, давление на входе отображается крупными и легко читаемыми цифрами. Это значительно упрощает настройку правильного давления. Дисплей можно переключать с бар на psi. Кроме того, adam X отображает температуру окружающей среды - важный параметр, особенно потому, что он измеряет температуру там, где это важно: в покрасочной камере. На дисплее adam X также отображается время работы и состояние батареи. Практическая особенность: управление дисплеем осуществляется двойным нажатием, что удобно даже в перчатках.

jet X DIGITAL pro - Для тех, кто желает получить максимум.

Модель jet X DIGITAL pro предлагает полный спектр цифровых функций. Его цифровой блок, adam X pro, помогает маляру анализировать и контролировать процесс покраски. В соответствии с принципом «работает для вас» он помогает оптимизировать результаты. Таким образом, jet X DIGITAL pro играет важную роль в предотвращении дорогостоящих ошибок. Ведь отклонение давления всего на 0,2 бар может привести к изменению цветового эффекта металлика и трехступенчатого перламутра. Кроме того, adam X pro предоставляет информацию о температуре окружающей среды и состоянии батареи. Цифровое устройство также поддерживает точный учет часов работы, времени покраски и количества взведений курка, т.е. частоты нажатия на курок.

Различные функции цифрового блока вызываются и выбираются двойным нажатием, а также наклоном краскопульта.

После завершения работы adam X pro генерирует сводку выбранных настроек и значений. Эти данные могут быть переданы на дисплей ПК или смартфона - идеальное решение для контроля и анализа процесса окраски. Данные передаются на приборную панель через специально сгенерированный QR-код на дисплее adam X pro.

Делая процесс окрашивания настолько прозрачным и легко контролируемым, мы предоставляем малярам максимально возможный контроль над настройками краскопульта и их влиянием на конечный результат. Для максимальной надежности и воспроизводимости процесса. Проще говоря, это приятное ощущение, когда перед вами данные и все важные настройки под контролем. Потому что jet X DIGITAL pro помогает достичь наилучших результатов и избежать ошибок при покраске.

adam X pro очень легко устанавливается и снимается - без док-станции или адаптера. Можно анализировать параметры для двух краскопультов jet X.



	jet X BASIC*	jet X DIGITAL ready	jet X DIGITAL	jet X DIGITAL pro
Инновационная лабиринтная система подачи воздуха	X	X	X	X
2 типа факела: I-nozzle: контроль / O-nozzle: скорость	X	X	X	X
Впуск воздуха с шарнирным соединением и воздушным микрометром	X	X	X	X
Съемный курок с инструментом для наконечника жидкости		X	X	X
QAC (Quick Adam Connector)		X	X	X
Базовая конфигурация		adam X/X pro retrofittable	adam X	adam X pro
Индикатор давления на входе		(1) (2)	X	X
Преобразование бар/psi		(1) (2)	X	X
Входное давление заданного значения		(2)		X
Функция сигнализации при превышении или снижении заданного давления в системе		(2)		X
Индикатор времени работы		(1) (2)	X	X
Индикатор температуры окружающей среды		(1) (2)	X	X
Преобразование °C/°F		(1) (2)	X	X
Индикатор состояния батареи		(1) (2)	X	X
Управление двойным нажатием		(1) (2)	X	X
Управление наклоном		(2)		X
Данные о часах работы, времени окраски и количестве нажатий на курок		(2)		X
Передача важных параметров на цифровую приборную панель		(2)		X

(1) adam X (2) adam X pro

В jet X мы вложили весь наш опыт и знания, чтобы разработать особенный краскопульт. Он устанавливает стандарты в классе Премиум. Но для такого инструмента важны ощущения и личные впечатления.

Поэтому лучше всего испытать его на себе. На встрече с нашими торговыми представителями, на выставке - и, конечно, в специализированных магазинах. Список дилеров можно найти на сайте sata.com в разделе «Поиск партнеров по обслуживанию/дистрибьюции»

Гарантия SATA Premium:По запросу мы продлеваем гарантию до 3 лет - бесплатно. Просто зарегистрируйтесь здесь, указав свой новый jet X:

Цифровое устройство с особыми возможностями. Идеально подходит для вас.

Jet X - это самый современный краскопульт от SATA. Благодаря инновационной концепции сопла он обеспечивает новое превосходное качество поверхности для базовых и прозрачных ЛКП. С его помощью вы легко добьетесь лучшего качества отделки.

Цифровые устройства серии adam X позволяют стандартизировать и воспроизводить эти результаты на высоком уровне.

Благодаря своим разнообразным функциям они помогут вам сделать процессы прозрачными и избежать ошибок.



Цифровой мир для jet X. adam X и adam X pro



adam X and adam X pro для использования на jet X DIGITAL ready

Оснащенный QAC, Quick Adam Connector, он является базовой моделью для использования цифровых устройств



Или же вы можете сразу сделать выбор в пользу цифровых опций: для краскопультов, которые уже в стандартной комплектации оснащены этими полезными цифровыми функциями - jet X DIGITAL и jet X DIGITAL pro.

The adam X



adam X - это начальная версия SATA в новом цифровом мире покраски. Компактный и понятный, он особенно подходит для тех, кто хочет использовать в основном базовые функции.

На дисплее adam X отображается давление на входе, температура окружающей среды, время работы и состояние батареи. Выбор пунктов меню осуществляется нажатием на корпус. Это просто и практично, даже в перчатках. Тонкий цифровой блок легко устанавливается на jet X с помощью четверти оборота. Док-станция не требуется.

Динамическое давление на входе



На дисплее adam X отображается динамическое давление на входе, причем показания можно переключать между бар и psi. Это позволяет точно установить давление с помощью микрометра на входе и следить за показаниями adam X.

Температура окружающей среды



adam X показывает точную температуру в покрасочной камере - там, где она наиболее важна. Дисплей можно переключать с °C на °F.

Время работы



Сколько часов проработал краскопульт или комплект дюз? Система adam X отслеживает это и сообщает, когда может потребоваться замена комплекта дюз.

Состояние батареи



adam X очень экономно расходует заряд батареи - тем не менее, не помешает следить за уровнем заряда каждые несколько недель. adam X показывает уровень заряда батареи в процентах.

Adam X pro



Adam X pro предлагает беспрецедентный набор цифровых функций. Он помогает профессионалу анализировать и контролировать процесс покраски в покрасочной камере - с непревзойденным уровнем информативности и точности.

Это не просто «роскошь»: анализ данных помогает маляру совершенствоваться. Благодаря точно воспроизводимым параметрам он помогает оптимизировать результаты и избежать таких ошибок окраски, как неравномерное распределение материала и образование облаков.

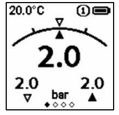
Управление устройством соответствует концепции, разработанной с учетом условий работы в покрасочной камере. Она совершенно новая, но вы сможете освоить ее всего за несколько минут: различные функции выбираются двойным нажатием на боковую поверхность корпуса или наклоном краскопульта.

Adam X pro устанавливается прямо на краскопульт jet X без док-станции или адаптера. Можно анализировать параметры двух краскопультов jet X.

Функции adam X pro

Структура меню ориентирована на потребности профессионалов, которые ежедневно работают с jet X. Она состоит из двух уровней: на первом уровне отображается главный экран.- Это всегда первый экран, который появляется после активации adam X pro. Также на главном уровне: статистика и QR-генератор для передачи данных на цифровую приборную панель. Настройки находятся на втором уровне.

Главный экран



Самые важные значения с первого взгляда: главный экран

Главный экран показывает наиболее важные параметры на наглядном дисплее:

- Текущее фактическое давление
- Ранее установленное целевое давление
- Отклонения между фактическим и заданным давлением в графической визуализации
- Символ тревоги, если фактическое и заданное давление отличаются более чем на 0,2 бар (3 psi)
- Динамическое давление, которое было приложено при последнем нажатии на курок
- Температура окружающей среды и состояние батареи

Во время окраски дисплей меняется на упрощенный, более четкий.

Уровень настроек

Заданное динамическое давление



Какие значения предоставляет производитель краски? Каковы ваши личные предпочтения?

Здесь задается целевое значение динамического давления на входе. Это значение также отображается на главном экране в сравнении с фактическим давлением в виде графической визуализации. Отклонения более чем на 0,2 бар вызывают оптический сигнал тревоги.

Единицы измерения давления и температуры



Давление и температуру окружающей среды можно легко переключать: с бар на psi и с °C на °F.

Мультирежим



Adam X pro можно использовать с двумя краскопультами. При активации мультирежима и подключении шланга сжатого воздуха, можно выбрать используемый в данный момент краскопульт.

Другие настройки



На уровне настроек можно найти и другие функции: калибровка нормального давления, информация о версиях аппаратного и программного обеспечения и сброс статистики.

Статистические данные

В adam X pro ведется точный учет часов работы, времени покраски и количества нажатий на курок



Цифровая панель

Чтобы облегчить задачу анализа данных, adam X pro можно подключить к ПК или смартфону. Это цифровой центр управления, в котором можно хранить и анализировать важнейшие параметры процесса окраски. Данные передаются с помощью QR-кода, который отображается на дисплее adam X pro.

Adam X и adam X pro в сравнении

	adam X	adam X pro
Установка на QAC без док-станции	X	X
Индикатор давления на входе	X	X
Пересчет бар/psi	X	X
Ввод заданного давления		X
Функция сигнализации при превышении или снижении заданного давления в системе		X
Индикатор времени работы краскопульта	X	X
Индикатор температуры окружающей среды	X	X
Пересчет °C/°F	X	X
Индикатор состояния батареи	X	X
Двойное нажатие	X	X
Управление наклоном		X
Данные о часах работы, времени окраски и количестве нажатий на курок		X
Передача важных параметров на цифровую панель		X

Operating time = adam X pro is switched on, although it may not actively being painted / Application time = number of hours of active painting (trigger being pulled)



Внутренний стакан - переосмысленный SATA



Преимущества

Без частиц: сетчатые фильтры премиум-класса

Качество прослеживается в деталях: Сетчатые фильтры LCS изготавливаются отдельно и проходят проверку. Они вставляются в крышку только перед покраской. Это гарантирует, что никакие частицы, разрушающие краску, не испортят конечный результат.

Остается на месте: фиксатор

Крышка чашки LCS закрывается очень надежно: четырехгранный соединитель надежно фиксируется и сразу показывает правильность установки.

В потоке - до последней капли: очень мягкий внутренний стакан

Внутренний стакан изготовлен из очень мягкого и тонкого материала. Он особенно легко сжимается, что обеспечивает легкий и равномерный отток материала.

Для удобства смешивания: система измерений SATA

SATA, каким мы его знаем: полная и подробная система масштабирования. Проверенная и испытанная - и точная. Перевернутая шкала показывает оставшееся количество краски во время покраски.

Прозрачный жесткий стакан

Внешний стакан (жесткий) изготовлен из высокопрочного материала и идеально прилегает к внутреннему стакану. Это позволяет смешивать так же точно, как и при использовании стакана с одной стенкой.



Внутренний (мягкий) стакан?

Существует два различных типа расходных стаканов для краскопультов. В так называемых вентилируемых стаканах материал просто стекает к каналу окраски под действием силы тяжести - стаканы имеют вентиляционное отверстие, благодаря которому не образуется вакуум.



LCS -
THE LINER

Для вентилируемых стаканов мы предлагаем RPS как самое разумное решение для идеальной отделки, доступное на рынке. Приверженцы стаканов с вкладышами также найдут в SATA лучшее решение.

Стаканы с вкладышем состоят из двух компонентов. Внешний стакан (жесткий), который используется повторно, и внутренний (мягкий) - вкладыш. При нажатии на курок краскопульта внутри внутреннего стакана создается вакуум, он постепенно сжимается до полного опустошения. Это обеспечивает постоянный поток лакокрасочного материала.



RPS -
THE ORIGINAL