

SATA

Высокопроизводительные поршневые насосы SATA

Быстрее к цели

SATA® Spray Mix™ и
безвоздушные системы -
для высоких требований и
больших поверхностей

**SATA**

Установки SATA Spray Mix™ - DOLPHIN™ и SHARK™

Spray Mix - комбинация высокого давления материала и давления распыления делает возможным получение дозированного факела. Область применения лежит там, где безвоздушные системы (подача материала под давлением без распыления воздухом), основанные на высоких требованиях качества поверхности, не могут применяться.

Принцип работы:

Распыляемый материал подается в краскопульт под давлением 50 - 80 бар и там, в сопле, распыляется. Равномерное распыление достигается за счет подаваемого воздуха.

Вследствие этого получается равномерный факел с небольшим образованием тумана. Система подходит для точных окрасочных работ с высокой производительностью, для угловых и загнутых деталей, а также небольших деталей.

Преимущества:

- идеально подходит для больших поверхностей с высокими требованиями к качеству поверхности
- хорошее качество поверхности, благодаря регулярному факелу
- не наносит вред окружающей среде и экономит материал
- рационален, экономит время и воздух
- высокопроизводителен и многосторонен
- сокращает образование тумана
- изготовлен из высококачественной стали - подходит для водных лаков
- бесперебойное производство при длительном использовании

Модель	Dolphin	Shark
Распыление	Spray Mix	Spray Mix
Передаточное отношение	14 : 1	32 : 1
Количество передаваемого материала	20	27

Область применения	Dolphin	Shark
Столярные мастерские	●	●
Мебельная промышленность	●	●
Окрасывающая промышленность	●	●
Автомобильная промышленность	●	●
Строительство с применением металлоконструкций	●	●
Сталеобрабатывающая промышленность	○	●
Автоматические и ручные установки	-	●

Распыляемый материал	Dolphin	Shark
Грунтование	●	●
Наполнение	-	●
Способные наноситься распылением лаки и краски (пигмент)	●	●
Прозрачный лак	●	●
Структурный лак	○	○
Водный лак	●	●
Защита от коррозии	-	●
Травильный раствор	●	●
Покрытие глазурью	●	●

* не подходит ○ подходит ● хорошо подходит

Установка SATA DOLPHIN - Spray Mix

Установка SATA DOLPHIN предлагает с передаточным отношением 14 : 1 достаточно мощности для переработки лаков, красок и травильного раствора.

Благодаря цене и производительности, установка подходит для небольших областей применения (макс. 1 краскопульт).

Установка SATA DOLPHIN S 1420 - Spray Mix на штативе с фильтром высокого давления

Арт. № 97 170.

Установка SATA DOLPHIN M 1420 - Spray Mix передвижная с фильтром высокого давления

Арт. № 97 154.



Установка SATA SHARK - Spray Mix

Установка SATA SHARK рекомендуется для вязких материалов и для производства с двумя краскопультами. За счет широкого спектра применения, установка гарантирует неизменно превосходный результат.

Установка SATA SHARK S 3227 - Spray Mix на штативе с фильтром высокого давления,

Арт. № 97 188 (с выходом на два краскопульта Арт. № 97 782).

Установка SATA SHARK W 3227 - Spray Mix монтируемая к стене с фильтром высокого давления,

Арт. № 97 196 (с выходом на два краскопульта Арт. № 97 766).

Установка SATA SHARK M 3227 - Spray Mix передвижная с фильтром высокого давления

Арт. № 97 147 (с выходом на два краскопульта Арт. № 97 774).



Схема действия установок Dolphin и Shark

Регулятор давления распыляемого воздуха

Пневматический двигатель

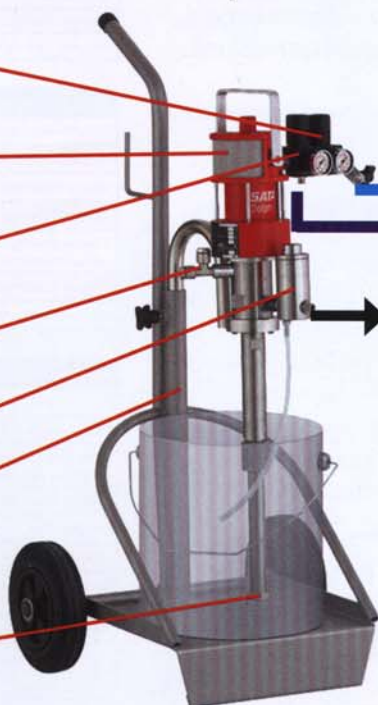
Регулятор давления материала
(при 14:1= показатель x 14
при 32:1= показатель x 32)

Заливное отверстие для продувочной среды

Фильтр для материала

Передвижная тележка
Также выпускается установка, монтируемая к стене или на штативе

Всасывающий фильтр



Воздухоснабжающая установка

Регулировка ширины и формы факела

Микрометр

Снабжение краскопульта воздухом

Снабжение краскопульта материалом

Spray Mix - краскопульты и шланги

Безвоздушный краскопульт SATAjet K3™ Spray Mix™ для окрашивания распылением

Краскопульт идеально подходит для высококачественного окрашивания больших поверхностей из металла, пластмассы или дерева. Многосторонний краскопульт Spray Mix для комбинации с мембранными насосами. Компактная и легкая конструкция делает работу приятной. Регулировка факела позволяет подобрать подходящий к объекту факел, тем самым сокращая расход материала.

Благодаря широкому спектру размеров сопел Spray Mix подходит для обработки различных изделий. Краскопульт гарантирует небольшое образование тумана и оптимальный расход материала.

Краскопульт SATAjet K3 Spray Mix

Арт. № 120 006 (с реверсивным переключателем
Арт. № 120 014)

Также поставляется как LP Spray Mix для окрасочных автоматов.

Арт. по запросу

Spray Mix с парным шлангом 7,5 м,

Арт. № 97 022

Spray Mix с парным шлангом 15 м,

Арт. № 97 030

Набор для очистки сопла краскопультов Spray Mix, для простой и быстрой очистки краскопультов без реверсивного переключателя.

Арт. № 30 833



Краскопульт SATAjet® K3™ Spray Mix™ с реверсивным переключателем

- быстрая и не сложная очистка при засорении путем простого поворота реверсивного переключателя на 180°
- Два сопла встроенные в один ключ
- различная ширина факела позволяет подобрать наиболее подходящий к объекту факел



Безвоздушная установка SATA Orca™

Распыление материала происходит без воздуха за счет давления материала и небольшого отверстия сопла 0,33 мм (при стандартном исполнении). При этом безвоздушная технология отличается небольшим образованием тумана и максимальной экономией материала.

Преимущества:

- для больших поверхностей с простыми требованиями к качеству поверхности
- небольшое образование тумана
- не наносит вред окружающей среде и экономит материал
- высокопроизводителен и многосторонен
- изготовлен из высококачественной стали - подходит для водных лаков
- бесперебойное производство при длительном использовании

Безвоздушная установка SATA Orca

Высокопроизводительный мембранный насос с передаточным отношением 32 : 1 и с производительностью на каждый двойной ход 27 или 72 см² подходит для переработки больших количеств материала.

Безвоздушная установка SATA Orca M 3227 передвижная с фильтром высокого давления.
Арт. № 97 162



Модель	Orca	Orca
Распыление	Airless	Airless
Передаточное отношение	32 : 1	32 : 1
Количество передаваемого материала	27	72

Область применения

Столярные мастерские	●	·
Мебельная промышленность	●	·
Окрасивающая промышленность	●	·
Автомобильная промышленность	●	·
Строительство с применением металлоконструкций	●	·
Сталеобработка промышленность	●	·
Автоматические и ручные установки	●	·

Распыляемый материал

Грунтование	●	●
Наполнение	○	○
Способные наноситься распылением лаки и краски (пигмент)	●	●
Прозрачный лак	●	●
Водный лак	●	●
Цинкосодержащие краски	●	●
Защита от коррозии	●	●
Малосодержащие и не содержащие растворитель краски	●	●
Покрываете глазурью	○	○
· не подходит ○ подходит ● хорошо подходит		

Безвоздушная установка SATA Orca M 3272 передвижная с фильтром высокого давления.
Арт. № 97 212

Безвоздушные краскопульты и шланги

Безвоздушный легко перемещающийся краскопульт для покрытия больших поверхностей и для работы в защитных перчатках. Полное оснащение с шарнирным соединением и реверсивным переключателем (для простой и быстрой очистки сопла). Широкий ассортимент сопел для различных областей применения.

Безвоздушный краскопульт SATA с реверсивным переключателем и соплом № 33, **Арт. № 38 174**

Фильтр для материала для Spray Mix и безвоздушных краскопультов, **Арт. № 70 615**

Шланг для материала для безвоздушных краскопультов 5 м, **Арт. № 19 943**

Шланг для материала для безвоздушных краскопультов 10 м, **Арт. № 19 976**

Шланг для материала для безвоздушных краскопультов 15 м, **Арт. № 19 968**



Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.sata.com или по телефону на фирме SATA.

SATA

SATA Farbspritztechnik GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20 • 70806 Kornwestheim • Germany
Tel. +49 (71 54) 8 11-200 • Fax +49 (71 54) 8 11-194
www.sata.com • E-mail: export@sata.com

Официальный дилер фирмы SATA
По Санкт-Петербургу и Северо-Западу: