

SATA® нагнетательные баки



German Engineering

Окрасочные пистолеты | Бачки | Средства защиты дыхания | Фильтры | Аксессуары



Качество для больших задач

SATA нагнетательные баки – неограниченные возможности

Износостойкие нагнетательные баки SATA разработаны для нанесения большого числа материалов с подачей их под давлением в ручные и автоматические окрасочные пистолеты. Кроме того, нагнетательные баки SATA используются для нанесения высоковязких, тягучих и тиксотропных материалов (например, гелеподобных). Благодаря хранению внутри нагнетательного бака, материалы могут непрерывно и длительное время подаваться без пульсаций давления.

■ Области применения

Типы материалов, которые также можно наносить с использованием нагнетательных баков SATA: финишные покрытия, протравы, дисперсионные краски, консерванты, клеи, разделяющие агенты. Нагнетательные баки SATA могут найти применение в специальных случаях, например, при необходимости добавления материала в промышленный процесс.

Различные размеры баков и типов покрытий для широкого диапазона применений в профессиональной окраске и промышленности.

■ Системы нанесения

Вместе с окрасочными пистолетами SATA, нагнетательные баки SATA представляют собой сбалансированную и эффективную систему нанесения материала из одного источника.

■ Апробированная технология

Нагнетательные баки SATA оснащены износостойкими компонентами, что гарантирует низкие затраты при обслуживании. Нагнетательные баки прочны и долговечны – это инвестиции, которые не требуют дополнительных затрат.

Ваши преимущества

- Экономия времени благодаря непрерывной работе
- Материал подается равномерно, без пульсаций
- Также пригодны для подачи высоко вязких, пастообразных или тиксотропных материалов
- Различное оборудование и специальные версии
- Улучшенные возможности благодаря большому числу аксессуаров



■ **Комплект SATA mini set™ 2– для мобильного применения.**

Вообще говоря, 2-л нагнетательный бак может использоваться повсюду. Алюминиевый бак легкий и потому идеален для мобильного применения. Плечевой ремень (опция) обеспечивает оптимальную мобильность при использовании даже в труднодоступных местах.

■ **Система нанесения обеспечивает немедленное применение**

- SATA mini set 2 также предлагается в версии, укомплектованной высокопроизводительным окрасочным пистолетом SATAjet 3000 K RP, парой шлангов и трубкой для подачи материала и встроенным фильтром.
- Дляковки, литья, изготовления пластиков и других промышленных процессов предлагается комплект SATA mini set 2 в комбинации со специальным окрасочным пистолетом для нанесения разделяющих агентов, при помощи которого можно наносить покрытия на изделия узкой и сложной формы. Двойной редуктор, используемый в этой версии, дает возможность независимо настраивать давление материала и сжатого воздуха, что гарантирует наивысшую безопасность в процессе нанесения разделяющих агентов.



Мобильное использование комплекта SATA mini set 2 с плечевым ремнем для оптимальной мобильности применения.





Комплект поставки

SATA mini set 2	
2-л нагнетательный бак с винтовой крышкой и рукояткой для переноски	
Вход для воздуха с отсечным краном	
Предохранительный клапан	
Одинарный пневматический редуктор с манометром (стандартная версия)	

Технические характеристики	
Вход и выход воздуха	Внешн. резьба G ¼
Выход материала	Внешн. резьба G ¼
Максимальное давление материала в баке	2.5 бар
Вес	2.4 кг

Версии и номера артикулов

Продукт	Особенности		Арт. №
			
	Одинарный воздушный редуктор	Двойной воздушный редуктор	
SATA mini set 2	X		120840
Система нанесения SATA mini set 2 с ...			
SATAjet 3000 K RP, дюза 1.1, пара шлангов 9x9, длина 1.5 м, фильтр материала 60 меш	X		56408
SATAjet 3000 K HVLP, дюза 1.2, пара шлангов 9x9, длина 1.5 м, фильтр материала 60 меш	X		83444
SATAminijet 1000 K RP, дюза 0.3, пара шлангов 3 м (SATA Система для нанесения разделяющего агента)		X	187740

Аксессуары

Плечевой ремень

Для комфортной и безопасной работы.

Арт. № 5868

■ Большой ремень.

Нагнетательные баки SATA paint set 10, SATA FDG 24N и SATA FDG 48N используются для нанесения больших количеств материала. Сами баки и все места, с которыми соприкасаются материалы изготавливаются из нержавеющей стали. Легкие крышки баков могут быть быстро сняты, что дает возможность легко залить материал во внутреннюю емкость. С другой стороны, легкие в очистке вставные емкости, в которых хранится материал, можно заменять по необходимости. В нагнетательных баках SATA FDG 24N и FDG 48N также имеется специальная горловина для заливки материала. Прокладка между крышкой и внешним корпусом обладает высокой механической и химической стойкостью. Версия с двойным редуктором дает возможность отдельно настраивать давление материала и давление сжатого воздуха в баке. Предлагаются специальные адаптеры для гомогенизации материала.

Для SATA FDG 24N / 48N доступны для заказа тележки и соединения для подключения второго окрасочного пистолета. Специальные версии с выходом материала в нижней части бака и с прижимной мембраной, например, для очень густых материалов, доступны под заказ.

Комплект поставки

SATA paint set 10	SATA FDG 24N / SATA FDG 48N
10-л бак из нержавеющей стали	24-л и 48-л баки из нержавеющей стали, соответственно
Крышка с покрытием Rilsan	Крышка из нержавеющей стали, с заливной горловиной
Места контактов с материалом изготовлены из нержавеющей стали	
Ввод воздуха с отсечным краном	
Предохранительный клапан	
Соединение для окрасочного пистолета	Соединение для 1-го окрасочного пистолета, опция: соединение для 2-го пистолета
Выход материала в крышке	Выход материала встроен в крышку, по запросу: выход материала в нижней части бака и прижимная мембрана

Технические характеристики	
Вход и выход воздуха	Внешн. резьба G ¼
Выход материала	Внешн. резьба G ½
Максимальное давление материала в баке	SATA paint set 10: 3 бар SATA FDG 24N: 6 бар SATA FDG 48N: 4 бар
Общий вес / Вес крышки	SATA paint set 10: 8 кг/ от 3.9 кг SATA FDG 24N: 24 кг/ от 6.9 кг SATA FDG 48N: 31 кг/ от 8.6 кг
Внутр. высота / внутр. диаметр	SATA paint set 10: 268 мм/ø 217 мм SATA FDG 24N: 369 мм/ø297 мм SATA FDG 48N: 486 мм/ø362 мм



Высокая производительность и рабочая эффективность нагнетательных баков SATA.












Аксессуары

Тележка SGE
a Арт. № 46037
 (для SATA FDG 24N)
b Арт. № 14332
 (для SATA FDG 48N)

Шланги/пара шлангов
 Арт. по требованию



Модификации и номера артикулов

	Особенности						Арт. №
							
	Одинарный пневматический редуктор	Двойной пневматический редуктор	Вставная емкость	Пневматическая мешалка без редуктора	Пневматическая мешалка с редуктором		Ручная мешалка
Комплект SATA paint set 10 с ... 	X						14662
	X		X				X
		X					
		X	X				X
SATAjet 3000 K RP, 1.1, трубкой для подачи материала, фильтром 60 меш, парой шлангов 9x9 мм, длиной 6 м		X					
SATA FDG 24N* с ... 	X						177725
	X						X
	X			X			
	X				X		
	X					X	
		X					
		X					X
		X		X			
		X			X		
		X				X	
SATA FDG 48N* с ... 	X						177824
	X						X
	X			X			
	X				X		
	X					X	
		X					
		X					X
		X		X			
		X			X		
		X				X	

* В качестве опции предлагаются спец. версии с выходом материала в нижней части бака и прижимной мембраной

Особенности

1 Одинарный пневматический редуктор

Для настройки давления подачи материала в автоматические окрасочные пистолеты.

2 Двойной пневматический редуктор.

В случае ручных окрасочных пистолетов давление материала и давление воздуха могут быть настроены независимо.

3 Вставная емкость.

Снижает степень загрязнения нагнетательного бака. Изготовлена из нерж. стали. Легко очищается.

Арт. № 47530 (SATA paint set 10)

Арт. № 31302 (SATA FDG 24N)

Арт. № 47639 (SATA FDG 48N)

Мешалки для материалов, имеющих тенденцию к расслоению, таких как эмульсии или краски с металлическими, или минеральными пигментами:

4 Пневматическая мешалка.

Равномерное и непрерывное перемешивание. Скорость вращения без нагрузки 2,700 об/мин - регулируется при помощи сжатого воздуха.

a без редуктора

b с редуктором (отношение 1:25). Для высоковязких материалов.

5 Электромеханическая мешалка.

Равномерное и непрерывное перемешивание. Может работать в сетях 230 В или 400 В, 50 Гц переменного тока (переключается). Взрывозащищенное исполнение. Скорость вращения без нагрузки 100 об/мин - скорость вращения не регулируется.

6 Ручная мешалка.

Для перемешивания вручную, низкая стоимость, сжатый воздух не нужен.

7 Соединение для второго окрасочного пистолета.

Выход материала и воздуха. Для подключения двух окрасочных пистолетов одновременно - экономит время. Пожалуйста, при заказе нагнетательного бака укажите соотв. артикул (недоступен для модификаций):

Арт. № 14373 (SATA paint set 10)

Арт. № 181990 (SATA FDG 24N)




Арт. № 177923 (SATA FDG 48N)



Окрасочные пистолеты SATA – идеальный выбор



Широкий ассортимент окрасочных пистолетов SATA дает возможность каждому пользователю подобрать подходящий инструмент для любой специфической задачи.

			
	SATAjet 3000 A / ROB / K	SATAjet 1000 A / K	SATAminijet 3000 A HVLP / SATAminijet 3000 B T HVLP
Тип окрасочного пистолета/описание	Высокопроизводительные окрасочные пистолеты для создания идеальных покрытий благодаря тончайшему распылению; ручная и автоматическая версии	Универсальный окрасочный пистолет для различных областей применения; ручная и автоматическая версии	Автоматическая окрасочный пистолет для окраски небольших объектов
Удлинитель	–	по запросу: <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулировка факела круглый/овальный ■ Диагональная головка для радиаторов ■ Плоская дюза для радиального распыления ■ Угловая головка 	–
Дюза и окрасочная игла со специальным долговечным покрытием	по запросу	по запросу	–
Специальные версии	–	Окрасочные пистолеты со сменными комплектами для нанесения, например, клеев; другие спец. версии по запросу	Специальный окрасочный пистолет для экономичного и равномерного нанесения разделяющего агента на узкие и нестандартные объекты

Для получения дополнительной информации и консультации с экспертами по выбору подходящего окрасочного пистолета, пожалуйста, обращайтесь к Вашему дилеру SATA или посетите наш сайт www.sata.com.

Ваш дилер SATA



SATA GmbH & Co. KG
 Domertalstraße 20
 70806 Kornwestheim
 Германия
 Тел. +49 7154 811-200
 факс +49 7154 811-194
 E-Mail: export@sata.com
www.sata.com