

Оборудование

Designation	Technology	Nozzle size	Restrictor size	Fluid output	Max fan width at 20cm (8in)	Part number
Gun FPro Lock P LP Solo	HVLP & LVLP	-	-	-	-	135760000
Gun FPro Lock P HVLP-09-Lva	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135767409
Gun FPro Lock P HVLP-12-Lva	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135767412
Gun FPro Lock P HVLP-09-XLva	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135767509
Gun FPro Lock P HVLP-12-XLva	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135767512
Gun FPro Lock P LVLP-09-Lva	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135760409
Gun FPro Lock P LVLP-12-Lva	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135760412
Gun FPro Lock P LVLP-09-XLva	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135760509
Gun FPro Lock P LVLP-12-XLva	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135760512
Gun FPro Lock P CONV Solo	CONV	-	-	-	-	135764000
Gun FPro Lock P CONV-15-Lva	CONV	1.5 mm (0.059 in)	1.2 mm (0.047 in)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135764415
Gun FPro Lock P CONV-18-Lva	CONV	1.8 mm (0.071 in)	1.4 mm (0.055 in)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135764418
Gun FPro Lock P CONV-15-XLva	CONV	1.5 mm (0.059 in)	1.2 mm (0.047 in)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135764515
Gun FPro Lock P CONV-18-XLva	CONV	1.8 mm (0.071 in)	1.4 mm (0.055 in)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135764518

FPro Lock P

Ручной пистолет-распылитель/ технологии нанесения: Традиционная, HVLP и LVLP



Airspray - Пневматическая технология окраски / Ручные распылители

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

- Новый стандарт в нанесении с использованием технологии Airspray
- Самый легкий пистолет-распылитель с высокой производительностью
- Стабильно высокие технические характеристики на любых производственных линиях

Рынки



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



## FPro Lock P

Ручной пистолет-распылитель/ технологии нанесения: Традиционная, HVLP и LVLP

Пистолет-распылитель FPro Lock P для нанесения ЛКМ с использованием новой технологии FPro обеспечивает высокое качество нанесения независимо от навыков оператора. Компания Sames предлагает вам отличное решение, отвечающее самым высоким производственным требованиям для работы в сложных производственных условиях.

**Пистолет –распылитель FPro Lock P – Это новый стандарт в технологии Airspray, он** исключает возможные ошибки регулировок, производимых оператором и обеспечивает постоянное высокое качество финишного покрытия!

Предварительная регулировка пистолета-распылителя FPro Lock обеспечивает повторяемость результатов при постоянном высоком качестве нанесения. Небольшой вес пистолета снижает усталость оператора и позволяет использовать пистолет в течении более продолжительного времени, о чем свидетельствуют результаты работы в конце каждой смены, которые значительно выше чем на любой другой покрасочной линии, где используются ручные пистолеты-распылители..

**Запатентованный рестриктор позволяет контролировать скорость краски** и производит предварительное распыление краски на мелкие капли, что снижает скорость краски, увеличивает коэффициент переноса материала и обеспечивает лучшее качество нанесения. **Использование запатентованной технологии эффекта завихрения Vortex, при котором производится закручивание потока краски** делает факел более однородным и позволяет краске проникать в труднодоступные места деталей сложной формы

	Качество распыления	Коэффициент переноса	Расход материала
Обычное распыление	♦♦♦♦	♦♦	♦♦♦
HVLP распыление	♦♦	♦♦♦♦	♦
LVLP распыление	♦♦♦	♦♦♦	♦♦



### Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальное давление жидкости	6 (87)	bar (psi)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Максимальная температура материала	50 (122)	°C (°F)
Вход воздуха	M 1/4 NPS/BSP compatible	
Вход материала	M 3/8 NPS/BSP compatible	
РН	5-8	
Сопла/форсунки	♦	
Рекомендуемое давление воздуха CONV	2.5 (36) – 3.5 (51)	bar (psi)
Рекомендуемое давление воздуха HVLP/LVLP	1.5 (22) – 2.5 (36)	bar (psi)
Потребление воздуха CONV (при 2.5 - 3.5 бар/при 36 - 51 psi)	21.8 (12.8) – 28.2 (16.6)	m3/h (cfm)
Коэффициент переноса CONV	66	%
Детали контактирующие с материалом: Нержавеющая сталь, Полипропилен	♦	
Потребление воздуха HVLP/LVLP (при 1.5 – 2.5 бар / при 22 – 36 р)	16.1 – 23.5 (9.5– 13.8)	m3/h (cfm)
Вес	Bond   Protect   Beauty	g (oz)
Аккумуляторный блок		78 / 72

sames kremlin



### Технологии



Рестриктор для пневматического распылителя.



Технология HVLP Airspray для пневматического распыления



Airspray LVLP



Airspray Conventional



Технология VORTEX Airspray



### Описание

#### Технические характеристики

- 1 Пистолет-распылитель FPro Lock P обеспечивает отличное качество нанесения финишного покрытия в сложных производственных условиях
- 2 Запатентованный рестриктор осуществляет контроль скорости подачи материала, а использование запатентованного технологического эффекта завихрения Vortex обеспечивает отличное распыление с очень высоким коэффициентом переноса материала (до 78%)
- 3 отсутствие регулировочных ручек – расход материала и размер факела легко регулируются путем замены сопла распыления и воздушной чашки

♦ Пистолет разработан таким образом, чтобы добиться оптимальных характеристик в результате единственной предварительной регулировки и обеспечить постоянное высокое качество нанесения вне зависимости от навыков оператора.

#### Производительность

- 4 Самый легкий пистолет в своем классе, обеспечивает продолжительную эксплуатацию
- 5 Использование алюминиевых воздушных чашек позволяет значительно снизить вес
- 6 Пистолет-распылитель FPro Lock P является реальным продолжением вашей руки, снижает риск получения травмы оператором
- 7 Слабое усилие нажатия на курок, благодаря использованию встроенного воздушного клапана.
- 8 Рукоятка небольших размеров оптимально подходит для операторов с маленькими кистями рук.

#### Срок службы

9 Красивый дизайн, использование металла высокого качества, и высокоточная заводская обработка в сочетании с идеальным анодированным покрытием- вот причины того почему пистолет-распылитель FPro Lock является наилучшим решением для всех видов нанесения.

10 Использование суперлегких трубок новейшего поколения, небольшой вес пистолета и эргономичная конструкция рукоятки позволяют производить нанесение пистолетом-распылителем FPro Lock практически без усилий.

♦ Заводская обработка Sames, которую проходят все элементы системы распыления (воздушные чашки, сопла и иглы) обеспечивает продолжительный срок службы

♦ Значительно снижен износ иглы и сопла, благодаря нашей новой технологии распыления

♦ Простое и быстрое техобслуживания, благодаря меньшему количеству составных элементов.

