



FPro Airspray

Оборудование

Designation	Technology	Nozzle size	Air Consumption	Fluid Output	Max fan width at 20cm (8in)	Part number
Gun FPro P HVLP-09-XLvb	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	26 m3/h (15.3 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777509
Gun FPro P HVLP-12-XLvb	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	28 m3/h (16.4 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777512
Gun FPro P HVLP-15-XLvb	HVLP	1.5 mm (0.059 in)	31 m3/h (18.2 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777515
Gun FPro P HVLP-18-XLvb	HVLP	1.8 mm (0.071 in)	33 m3/h (19.4 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777518
Gun FPro P LVLP-09-XLvb	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	22.5 m3/h (13.2 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770509
Gun FPro P LVLP-12-XLvb	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	24 m3/h (14.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770512
Gun FPro P LVLP-15-XLvb	LVLP	1.5 mm (0.059 in)	27 m3/h (15.9 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770515
Gun FPro P LVLP-18-XLvb	LVLP	1.8 mm (0.071 in)	29 m3/h (17.0 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770518
Gun FPro P CONV-09-Lvb	CONV	0.9 mm (0.035 in)	30 m3/h (17.6 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774409
Gun FPro P CONV-12-Lvb	CONV	1.2 mm (0.047 in)	32.5 m3/h (19.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774412
Gun FPro P CONV-15-Lvb	CONV	1.5 mm (0.059 in)	34 m3/h (20 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774415
Gun FPro P CONV-18-Lvb	CONV	1.8 mm (0.071 in)	36.1 m3/h (21.2 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774418
Gun FPro P CONV-23-Lvb	CONV	2.3 mm (0.091 in)	20.6 m3/h (12.1 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774423
Gun FPro P CONV-27-Lvb	CONV	2.7 mm (0.106 in)	20.9 m3/h (12.3 cfm)	550 cc/mn (18.6 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774427

FPro Airspray

Ручной пневматический распылитель FPro включает в себя технологии распыления: HVLP (высокий расход, низкое давление) и LVLP (низкий расход, низкое давление).



Airspray - Пневматическая технология окраски / Ручные распылители

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ!

- **Новый стандарт в технологии Airspray**
- **Всегда в вашем распоряжении идеальное качество нанесения и высокие эксплуатационные характеристики**
- **Идеальное нанесение без лишних усилий**



АВТОМОБИЛСТРОЕНИЕ



С/Х ТЕХНИКА



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ТОВАРЫ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА



МЕБЕЛЬ

Apply your Skills

www.sames.com

РЫНКИ

FPro Airspray



Ручной пневматический распылитель FPro включает в себя технологии распыления: HVLP (высокий расход, низкое давление) и LVLP (низкий расход, низкое давление).

FPro обеспечивает высочайшее качество финишного покрытия!!!



Технологии



Вортекс для пневматического распылителя



Рестриктор для пневматического распылителя.



Технология HVLP Airspray для пневматического распыления



Airspray LVLP



Airspray Conventional

Технические характеристики

- 1 Пистолет - распылитель FPro обеспечивает высокое качество финишного покрытия, доступное каждому оператору.
- 1 Широчайший выбор распылителей и аксессуаров для любого типа нанесения на рынках, требующих высочайшего качества нанесения финишного покрытия.
- 2 Ограничитель скорости подачи краски и устройство Vortex с эффектом вращения краски, находящиеся на стадии получения патента обеспечивают отличное качество распыления с высоким коэффициентом переноса материала (до 78% при использовании технологии HVLP)
- 3 Мы предлагаем три технологии распыления и три типа воздушных чашек: Обычные, LVLP (низкий расход, низкое давление) и HVLP (высокий расход низкое давление)
- 4 Три различные ручки для получения идеального факела при любых условиях

Производительность

- 5 Идеально сбалансированный пистолет, позволяет снизить количество травм, возникающих при повторяющихся нагрузках.
- 6 Пистолет - распылитель FPro – это реальное продолжение руки оператора и его естественный рабочий инструмент.
- 7 Высокий уровень спускового крючка для идеального нанесения ЛКМ
- 8 Уменьшенная рукоятка идеально подходит для операторов с маленькими кистями рук

Срок службы

- 9 Элегантная конструкция и использование для ее изготовления только отлично зарекомендовавших себя материалов, высокое качество обработки и анодированное покрытие делают распылители FPro незаменимыми при выборе вами оборудования для нанесения
- 9 Простое и быстрое техобслуживание благодаря меньшему количеству деталей
- 10 Новое поколение суперлегких трубок, небольшой вес самого пистолета-распылителя и эргономичное управление позволяют производить нанесение с использованием оборудования FPro легко и без лишних усилий.



Описание



Оборудование FPro-это новый стандарт в технологии Airspray: В 1925г. компания SAMES KREMLIN разработала технологию Airspray, а 2017г. заново разрабатывает способ распыления краски с использованием запатентованных инновационных решений на рынке технологий Airspray.

Находящийся в стадии получения патента инновационный ограничитель контролирует скорость подачи краски и производит ее предварительное распыление на маленькие капельки. Он также снижает скорость подачи краски и оставляет необходимое время для распыления краски в воздушной чашке до капель идеального размера: это позволяет избежать отражения частиц от окрашиваемой детали и увеличить степень переноса материала. Находящееся в стадии получения патента устройство **Vortex** позволяет производить вращение краски, что позволяет достичь высокого уровня проникновения частиц краски в труднодоступные места деталей сложных форм. Путь краски от сопла до детали становится длиннее, что замедляет движение краски и позволяет избежать отражения частиц краски от поверхности окрашиваемой детали. Таким образом коэффициент переноса материала увеличивается, что позволяет добиться лучшего качества финишного покрытия.



Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Максимальный расход материала	750 (26.3)	cc/min (oz/min)
Минимальный расход материала	200 (7)	cc/min (oz/min)
Максимальное давление воздуха	6 (87)	bar (psi)
Максимальная температура материала	50 (122)	°C (°F)
Вход воздуха	M 1/4" NPS	
Вход материала	M 3/8" NPS	
Вес	480 (16.9)	g (oz)
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	
Коэффициент переноса HVLP/LVLP	78 / 72	
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)