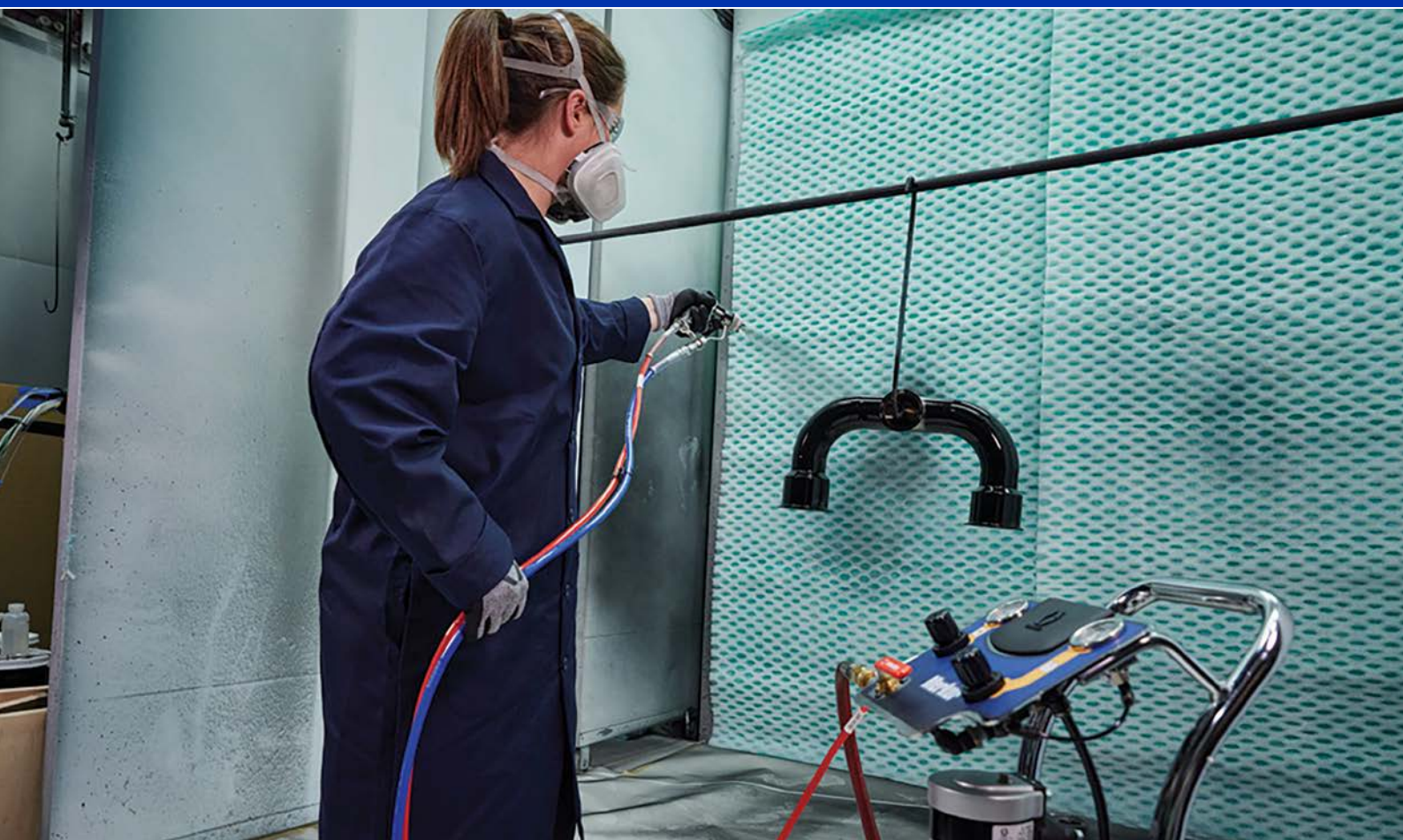




# PerformAA™

Краскораспылители комбинированного распыления



Превосходная производительность при распылении широкого спектра материалов для выполнения различных задач

# PerformAA – превосходная производительность

## ► Получайте отличные результаты с помощью краскораспылителей PerformAA

- Широкий выбор моделей краскораспылителей комбинированного распыления с соплами и воздушными головками, специально предназначенными для определенных материалов: высокое качество распыления и производительность
  - Воздушные головки специально предназначены для работы с определенными материалами, в числе которых наиболее часто используемые материалы для высококачественной окраски, лаки для дерева, высоковязкие и низковязкие материалы, а также быстросохнущие материалы и материалы на водной основе
  - Конструкция сопла для высококачественной окраски с предварительно приготовленным отверстием позволяет исключить пустоты в факеле и обеспечить равномерность окрасочного слоя превосходного качества
- Высочайшая эффективность переноса при распылении материала под низким давлением воздуха
- Сконструированы для создания комфортных условий работы оператора
  - Оптимально сбалансированная конструкция, легкое нажатие курка и отличная эргономика
  - Самый легкий краскораспылитель среди представленных на рынке аналогов
  - Удобный упор для пальца для балансировки
- Запасные детали, выполненные в форме картриджей, позволяют упростить и ускорить техническое обслуживание, что способствует минимизации времени простоя оборудования
  - Снятие и замена картриджа для материала и картриджа для воздуха в виде единой детали.
  - Износостойкие компоненты для уменьшения стоимости технического обслуживания



**Краскораспылители комбинированного распыления PerformAA 15** позволяют распылять материал под давлением 105 бар (1 500 psi), обеспечивая оптимальную производительность при низком и среднем давлении.



**Краскораспылители комбинированного распыления PerformAA 50** позволяют распылять материал под давлением 345 бар (5 000 psi), обеспечивая превосходную производительность при высоком давлении.



**Краскораспылители комбинированного распыления PerformAA 50 RAC®** с соплом Reverse-A-Clean® позволяют распылять материал под давлением 345 бар (5 000 psi) и подходят для нанесения материала под высоким давлением.



**Краскораспылители безвоздушного распыления PerformAA** позволяют распылять низковязкие материалы под давлением 105 бар (1 500 psi), а также могут распылять материал под давлением 345 бар (5 000 psi) для областей применения, требующих распыления под высоким давлением.

Самый легкий краскораспылитель комбинированного распыления среди представленных на рынке аналогов (460 грамм / 16,2 унции, позволяет обеспечить максимальную эффективность работы оператора.

Удобный упор для пальцев для балансировки краскораспылителя в руке оператора во время распыления.

Регулируемая воздушная головка позволяет обеспечить точное расположение окрасочного факела.

Большая ручка регулировки факела, поворачиваемая на 3/4 оборота, удобна в использовании при работе в перчатках.

Сверхлегкое нажатие курка способствует уменьшению усталости оператора и снижению избыточной мышечной нагрузки.

Эргономичная рукоятка удобно ложится в ладонь любого размера.



Краскораспылитель с воздушными головками, специально предназначенными для определенных материалов

Компактный поворотный шарнир, позволяющий свободно вращать пистолет независимо от шланга во время движения оператора, уже включен в стандартный комплект поставки краскораспылителя.

## ► Модели краскораспылителей безвоздушного распыления PerformAA

Безвоздушные краскораспылители, предназначенные для высококачественной окраски, способны обеспечить два уровня давления, что позволяет их использовать для широкого спектра задач.



**Модели, работающие под давлением 345 бар**, идеально подходят для условий, где используется комбинированные и безвоздушные распылители.

**Модели, работающие под давлением 105 бар**, являются идеальным решением для низковязких материалов, в том числе лаков для дерева, тонирующих растворов и морилки.



Воздушная головка краскораспылителя безвоздушного распыления PerformAA совместима с соплами AXM и AXF, что позволяет обеспечить равномерность окрасочного факела.

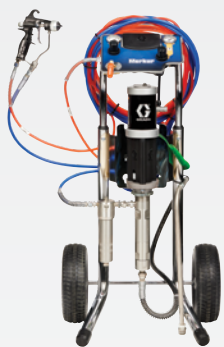


# PerformAA – превосходная производительность

## ▶ Установки комбинированного и безвоздушного распыления Merkur®

Используемые в комплекте с краскораспылителями комбинированного и безвоздушного распыления PerformAA насосы Merkur позволяют улучшить производительность, сократить расходы и обеспечить равномерную высококачественную окраску для выполнения задач с повышенными требованиями.

- Низкая пульсация и плавное переключение хода насоса обеспечивают равномерность окрасочного факела.
- Конструкция, обеспечивающая простоту промывки, позволяет быстро производить смену цвета и существенно сократить расход растворителя.
- Конструкция насоса из нержавеющей стали позволяет обеспечить продолжительность срока службы оборудования.



## ▶ Установки комбинированного и безвоздушного распыления Merkur® ES 'Эффективный распылитель'

Краскораспылители комбинированного и безвоздушного распыления PerformAA с насосами Merkur ES представляют собой эффективную окрасочную установку.

- Данная система использует на 45 процентов меньше материала для начала распыления по сравнению с аналогичными распылителями.
- Благодаря возможности быстрой промывки на очистку затрачивается менее одной минуты.
- Компактный размер позволяет с легкостью транспортировать оборудование на небольшие объекты.



## ▶ Минимальное время простоя, вызванного техническим обслуживанием

Карtridge для воздушной и жидкостной секции позволяют производить извлечение и замену этих компонентов как единой детали. Для большей гибкости cartridge компоненты могут быть по отдельности отремонтированы.

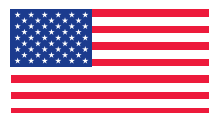


КАРТРИДЖ ВОЗДУШНОЙ СЕКЦИИ



КАРТРИДЖ ЖИДКОСТНОЙ СЕКЦИИ

Карtridge жидкостной секции выполнен из износостойкой нержавеющей стали и оснащен реверсивным седлом для простоты сборки.



КАЧЕСТВО АМЕРИКАНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА – краскораспылители PerformAA сконструированы, произведены, собраны и проверены на производстве в США.

## Создан для работы с используемым Вами материалом и различных областей применения

Неважно, чем вы занимаетесь – окраской деревянных шкафов, строительного оборудования или промышленных деталей, – вы всегда сможете подобрать воздушные головки и сопла PerformAA, способные обеспечить превосходный результат.

Геометрия каждой воздушной головки позволяет обеспечить высокое качество распыления, благодаря чему Вам больше не придется работать «наугад» при распылении определенного материала.



МАТЕРИАЛ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ЛАК ДЛЯ ДЕРЕВА

СТАНДАРТНАЯ ОКРАСКА

НИЗКОВЯЗКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЫСОКОВЯЗКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

БЫСТРОСОХНУЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Артикул	Цвет	Описание	Рекомендации по оптимальному использованию	Проверочный комплект HVLP
<b>2GF042</b>	Никель с ПТФЭ	Стандартная окраска (GF)	Атомизация полос краски при более низком уровне давления	2GF044
<b>2WL042</b>	Черный	Лак для дерева (WL)	Распыление отделочных покрытий и лаков для деревянных поверхностей	2WL044
<b>2WB042</b>	Синий	Материалы на водной основе (WB)	Расщепление потока материала на водной основе для получения равномерного пленочного покрытия	2WB044
<b>2LV042</b>	Серебристый	Низковязкие материалы (LV)	Улучшают дисперсию низковязких материалов	2LV044
<b>2HV042</b>	Серо-голубой	Высоковязкие материалы (HV)	Формирование влажной пленки при работе с материалами с высоким содержанием сухого остатка	2HV044
<b>2QD042</b>	Зеленый цвет	Быстросохнущие материалы (QD)	Обеспечивают эффективность переноса и минимизируют образование пузырьков при работе с быстросохнущими материалами	2QD044
<b>2TC042</b>	Никель с ПТФЭ	Финишное покрытие (TC)	Распыление финишных покрытий	2TC044
<b>2AL042</b>	Черный	Безвоздушное (AL)	Нанесение методом безвоздушного распыления	---



**Сопла AXM** с одним отверстием обеспечивают равномерность распыления при низком, среднем и высоком давлении.



**Сопла AXF** для высококачественной окраски с предварительно подготовленным отверстием формируют мягкий окрасочный факел для высокой эффективности переноса при низком и среднем давлении.



**Сопла Reverse-A-Clean® (RAC®)** обеспечивают превосходное распыление широкого спектра покрытий. Для быстроты очистки с минимальным временем простоя, просто поверните реверсивное сопло в положение очистки и нажмите на курок краскораспылителя.

# PerformAA – превосходная производительность

## Информация для оформления заказа

Краскораспылитель PerformAA комплектуется карбидным седлом и шаром, встроенным фильтром материала (100 меш) и соплом AXM или AXF.

### Модели краскораспылителей комбинированного распыления PerformAA 15

Артикул	Максимальное рабочее давление материала бар (psi, МПа)	Воздушная головка	Артикул воздушной головки	В комплекте с поворотным коннектором для материала
26B500	105 (1500, 10.5)	Стандартная окраска (GF)	2GF042	
26B501		Стандартная окраска (GF)	2GF042	✓
26B502°		Лак для дерева (WL)	2WL042	
26B503°		Лак для дерева (WL)	2WL042	✓
26B505°		Низковязкие материалы (LV)	2LV042	✓
26B504*		Стандартная окраска (GF)	2GF042	

\*Краскораспылитель с пластиковым седлом, шар из нержавеющей стали °сверхтяжелая пружина курка



PerformAA 15

### Модели краскораспылителей комбинированного распыления PerformAA 50

Артикул	Максимальное рабочее давление материала бар (psi, МПа)	Воздушная головка	Артикул воздушной головки	В комплекте с поворотным коннектором для материала
26B510	345 (5000, 34.5)	Стандартная окраска (GF)	2GF042	
26B511		Стандартная окраска (GF)	2GF042	✓
26B512		Лак для дерева (WL)	2WL042	✓
26B513		Высоковязкие материалы (HV)	2HV042	✓
26B514		Материалы на водной основе (WB)	2WB042	✓
26B515		Быстросохнущие материалы (QD)	2QD042	✓
26B516		Низковязкие материалы (LV)	2LV042	✓
26B509**		Стандартная окраска (GF)	2GF042	

\*\*Без встроенного фильтра материала для областей применения с высоким расходом материала



PerformAA 50



PerformAA RAC

### Модели краскораспылителей комбинированного распыления PerformAA RAC

Для работы с PerformAA RAC могут быть использованы сопла FFLP или LTX RAC

Артикул	Максимальное рабочее давление материала бар (psi, МПа)	Воздушная головка	Артикул воздушной головки	В комплекте с поворотным коннектором для материала
26B517	345 (5000, 34.5)	Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	
26B518		Reverse-a-Clean (RAC)	26B869	✓

### Модели краскораспылителей безвоздушного распыления PerformAA

Артикул	Максимальное рабочее давление материала бар (psi, МПа)	Воздушная головка	Артикул воздушной головки	В комплекте с поворотным коннектором для материала
26B519	105 (1500, 10.5)	Безвоздушное (AL)	2AL042	
26B520	345 (5000, 34.5)	Безвоздушное (AL)	2AL042	



PerformAA безвоздушного распыления



Сопла AXM с одним отверстием обеспечивают равномерность распыления при низком, среднем и высоком давлении.

## Таблица выбора сопла AXM

Рекомендуются для выполнения высококачественной окраски. Все сопла, указанные в таблице выбора AXM, предназначены для использования с краскораспылителями PerformAA. Закажите требуемое сопло (артикул AXMxxx) из таблицы выбора ниже.

Размер отверстия мм (дюйм)	*Расход материала, л/мин (жидкости, унций/мин)		Максимальная ширина окрасочного факела на расстоянии 305 мм (12 дюймов) до окрашиваемой поверхности								
	при 41 бар (4,1 МПа, 600 psi)	при 70 бар (7,0 МПа, 1000 psi)	100 (2–4)	150 (4–6)	200 (6–8)	250 (8–10)	300 (10–12)	350 (12–14)	400 (14–16)	450 (16–18)	500 (18–20)
0,178 († 0,007)		0,15 (5,2)	107	207	307						
0,229 († 0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509	609			
0,279 († 0,011)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	111	211	311	411	511	611	711		
0,330 (0,013)	0,35 (12)	0,47 (16)	113	213	313	413	513	613	713		
0,381 (0,015)	0,47 (16)	0,62 (21)		215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	0,59 (20)	0,78 (26,5)		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			321	421	521	621	721	821	921
0,584 (‡0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)				423	523	623	723		923
0,635 (‡0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)				425		625	725	825	
0,686 (‡0,027)	1,7 (58,5)	2,27 (75,8)					527	627		827	
0,737 (‡0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)						629			
0,787 (‡0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)				431		631			
0,838 (‡0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)						633			
0,889 (‡0,035)	2,8 (98,0)	3,81 (127,1)				435					
0,940 (‡0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)							737		
0,991 (‡0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)					539	639		839	

\* Сопла проверены с помощью воды.

† Сопла этих размеров комплектуются фильтром 150 меш.

‡ Не используйте данные сопла совместно с краскораспылителями PerformAA 15.

Измерения выполнены БЕЗ потока воздуха. Комбинированное распыление способствует уменьшению длины факела на 22–24 мм (1–2 дюйма).



Для получения высокого качества окраски при низком и среднем давлении рекомендуется использовать сопла AXF, предназначенные для высококачественной окраски. Предварительно подготовленное отверстие помогает осуществлять распыление псевдопластичных материалов.

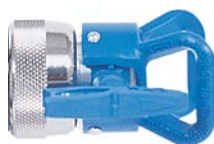
## Таблица выбора сопла AXF

Рекомендуются для высококачественных покрытий, наносимых при низком и среднем давлении. В соплах AXF присутствует предварительно подготовленное отверстие, которое способствует распылению псевдопластичных материалов, включая лаки. Закажите требуемое сопло (артикул AXFxxx).

Размер отверстия мм (дюйм)	*Расход материала, л/мин (жидкости, унций/мин)		Максимальная ширина окрасочного факела на расстоянии 305 мм (12 дюймов) до окрашиваемой поверхности							
	при 41 бар (4,1 МПа, 600 psi)	при 70 бар (7,0 МПа, 1000 psi)	100 (2–4)	150 (4–6)	200 (6–8)	250 (8–10)	300 (10–12)	350 (12–14)	400 (14–16)	450 (16–18)
0,178 (0,007)	0,12 (4,0)	0,15 (5,2)			306					
0,229 (0,009)	0,21 (7,0)	0,25 (8,5)	108	208	308	408	508	608		
0,279 (0,011)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)		210	310	410	510	610	710	
0,330 (0,013)	0,35 (12)	0,47 (16)		212	312	412	512	612	712	
0,381 (0,015)	0,47 (16)	0,62 (21)			314	414	514	614	714	814
0,432 (0,017)	0,59 (20)	0,78 (26,5)			316	416	516	616	716	
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)					518			

## Таблица выбора сопла FFLP

Все сопла, указанные в таблице выбора сопел FFLP, подходят для совместного использования с краскораспылителями PerformAA RAC 26B517 и 26B518. Закажите требуемое сопло (артикул FFLPxxx) из таблицы выбора ниже. Воздушная головка RAC также совместима с соплами LTXxxx и широкими соплами RAC (WRXxxx). См. руководство по эксплуатации 3A8099.



FFLP обладают функцией Reverse-A-Clean (RAC), что позволяет производить их быструю очистку при засорении.

Размер отверстия мм (дюйм)	*Расход материала, л/мин (жидкости, унций/мин)		Максимальная ширина окрасочного факела на расстоянии 305 мм (12 дюймов) до окрашиваемой поверхности					
	при 140 бар (14,0 МПа, 2000 psi)		100 (2–4)	150 (4–6)	200 (6–8)	250 (8–10)	300 (10–12)	350 (12–14)
0,203 (0,008)	0,26 (8,8)		108	208	308			
0,254 (0,010)	0,41 (13,9)		110	210	310	410	510	
0,305 (0,012)	0,59 (19,9)		112	212	312	412	512	612
0,356 (0,014)	0,80 (27,0)			214	314	414	514	614
0,406 (0,016)	1,04 (35,0)						516	616

# PerformAA – превосходная производительность

## Вспомогательные принадлежности

Артикул	5,089
249598	Комплект для очистки иглы
15T544	Съемник для уплотнительных колец
24C356	Соединительный фитинг линии подачи материала, JIC
26B374	Поворотный шарнир линии подачи материала, JIC
<b>Скоро в наличии!</b>	Быстроразъемные фитинги линии подачи воздуха
	Удлинительная насадка для сопла – 6"
	Удлинительная насадка для сопла – 12"
	Удлинительная насадка для сопла – 18"
238563	Встроенный фильтр материала, 60 меш (упаковка из 3 шт)
238561	Встроенный фильтр материала, 100 меш (упаковка из 3 шт)
25N892	Встроенный фильтр материала, 150 меш (упаковка из 3 шт)
25N894	Встроенный фильтр материала, 200 меш (упаковка из 3 шт)
19C706	Контрольная карточка для окрасочного факела (25 штук)
345184	Направляющая окрасочного факела



## Контрольная карточка для окрасочного факела



## Техническая информация

	Метрическая система	Американская система
Максимальное рабочее давление материала		
Модели краскораспылителей PerformAA 15 комбинированного и безвоздушного (26B519) распыления	105 бар, 10,5 МПа	1500 psi
Модели краскораспылителей PerformAA 50 комбинированного и безвоздушного (26B520) распыления	34,5 МПа, 345 бар	5000 psi
Модели краскораспылителей комбинированного распыления PerformAA RAC	34,5 МПа, 345 бар	5000 psi
Максимальное рабочее давление воздуха	7 бар, 0,7 МПа	100 psi
Максимальная температура материала	43°C	110°F
<b>Диаметр входного/выходного канала</b>		
Диаметр канала подачи воздуха	1/4-18 npsm (R1/4-19), составная наружная резьба	
Диаметр входного канала для материала	1/4-18 npsm (m)	
<b>Материалы конструкции</b>		
Смачиваемые материалы: все модели кроме 26B504	Нержавеющая сталь, карбид, сверхвысокомолекулярный полиэтилен, полиэтилен, конструкционная пластмасса, PTFE, нейлон, фторэластомер	
Смачиваемые материалы: модель 26B504	Нержавеющая сталь, сверхвысокомолекулярный полиэтилен, конструкционная пластмасса, PTFE, нейлон, фторэластомер	
<b>Вес (с воздушной головкой и соплом)</b>		
Модели PerformAA 15	480 грамм	17,1 унции
Модели PerformAA 50	490 грамм	17,4 унции
Руководство по эксплуатации	3A8099	

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Тел: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • www.graco.com

©2021 GRACO DISTRIBUTION BV 345178RU Ред. А 10/21 Только электронная версия.  
Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.  
Подробную информацию об интеллектуальной собственности Graco см. на www.graco.com/patent или www.graco.com/trademarks.

