

Органы пневмоуправления

3A0618H

RU

Элементы управления подачей воздуха для облегченных и усиленных тележек с распылителями Xtreme®. Только для профессионального использования.

24E025, 24Y396

Элементы управления подачей воздуха для облегченных распылительных тележек с системами Xtreme

24E013, 24Y101

Элементы управления подачей воздуха для усиленных распылительных тележек с системами Xtreme

17N621, 25D529, 25D649

Органы пневмоуправления для King Sprayer (XL6500/XL3400)

0,86 МПа (8,6 бара, 125 psi)

Максимальное рабочее давление воздуха зависит от выбранного клапана сброса давления.

24W593, 24W040

Элементы управления подачей воздуха для систем Xtreme XL, устанавливаемых на тележки или монтируемых на стену

244841

Комплект вспомогательного смазчика для систем Xtreme и Xtreme XL

17U994, 25D532, 25D650

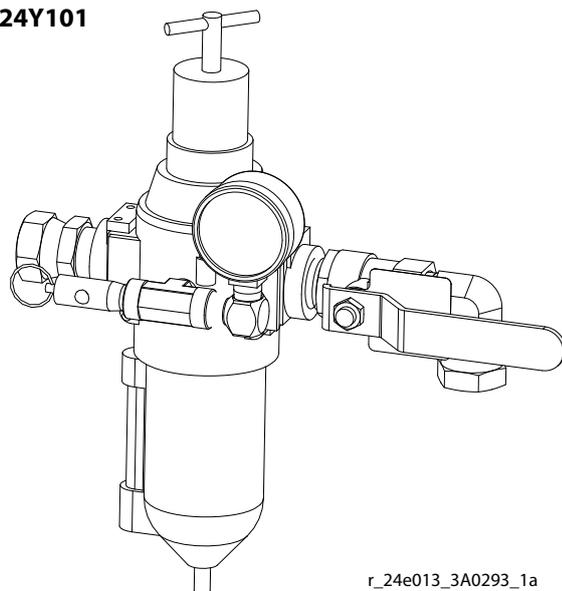
Органы пневмоуправления для King Sprayer (XL10,000)



Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в этом руководстве и в руководстве по эксплуатации систем Xtreme. Сохраните эти инструкции.

24Y101



r_24e013_3A0293_1a

Содержание

Содержание 2

Монтаж 2

 Подготовка места монтажа 2

 Компоненты комплекта (стр. 7) 2

 Использование вкладышей порта трубы 2

 Добавление смазчика
 (вспомогательная принадлежность) 3

Эксплуатация 4

 Процедура сброса давления 4

 Отладка регулятора давления воздуха 4

Ремонт 5

 Пневматический регулятор 5

 Обслуживание смазчика
 (вспомогательная принадлежность) 5

Ремонтные комплекты 6

 116521, 17C498

 Воздушный фильтр/регулятор 6

 Смазчик (C11034) 6

Детали 7

Технические данные 13

Стандартная гарантия компании Graco 14

Монтаж

Подготовка места монтажа

ПРИМЕЧАНИЕ. Всегда используйте оригинальные детали и принадлежности от компании Graco, которые можно приобрести у дистрибьютора компании Graco. В случае самостоятельного приобретения вспомогательных принадлежностей убедитесь в том, что их размер и номинальное давления соответствуют используемой системе.

Проложите линию подачи сжатого воздуха от воздушного компрессора к месту расположения насоса. Убедитесь в том, что размеры и характеристики по давлению всех шлангов для сжатого воздуха соответствуют используемой системе. Используйте только электропроводные шланги. Шланг подачи воздуха должен иметь наружную резьбу на 3/4 дюйма стандарта prsm. Перед монтажом каких-либо компонентов воздушных магистралей продуйте магистраль, чтобы удалить окалину и другой мусор. Нанесите состав для герметизации стыков труб (или ленту) в небольшом количестве и только на наружную резьбу.

Установите запорный клапан стравливающего типа на воздушной магистрали до всех других компонентов воздушной магистрали, чтобы изолировать их для обслуживания.

Компоненты комплекта (стр. 7)

						
---	---	--	--	--	--	--

С помощью главного воздушного клапана стравливающего типа (3) удалите воздух, остающийся между клапаном и насосом после закрытия клапана. Это позволит снизить риск получения серьезных травм, в том числе инъекцию жидкости и попадание брызг в глаза или на кожу, а также травм в результате воздействия движущихся частей при выполнении регулировки или ремонта насоса.

Главный воздушный клапан стравливающего типа (3)

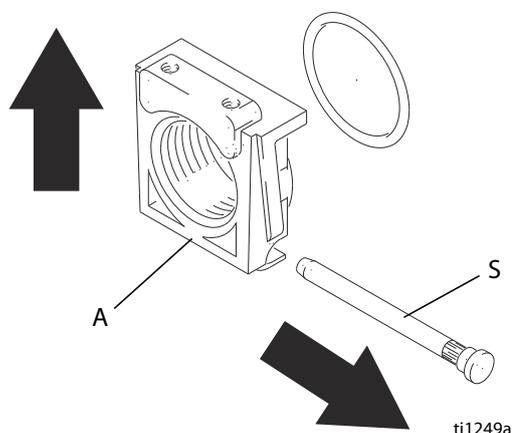
Выпустите воздух, оставшийся между ним и пневматическим двигателем после закрытия клапана. Убедитесь в том, что стравливающий клапан находится в свободном доступе со стороны насоса и расположен после воздушного фильтра/регулятора давления воздуха (1).

Воздушный фильтр/регулятор давления воздуха (1)

Управляет скоростью насоса и давлением на выходе путем изменения давления воздуха, подаваемого к насосу. Он также удаляет опасные загрязнения и влагу из подаваемого сжатого воздуха. Расположите регулятор как можно ближе к оборудованию, которое он обслуживает, но **до** главного воздушного клапана стравливающего типа (3). Установите регулятор на воздушной магистрали так, чтобы воздушный поток двигался в направлении нанесенной на корпус стрелки.

Использование вкладышей порта трубы

Чтобы открыть вкладыш порта трубы (A), удалите штифт вкладыша (S) и вытяните вкладыш в направлении от отверстия для штифта. Установите новый вкладыш и установите штифт на место.



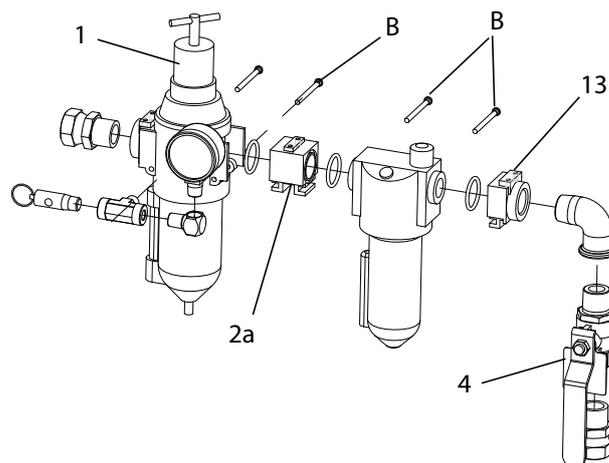
Добавление смазчика (вспомогательная принадлежность)



Чтобы добавить в комплект вспомогательный смазчик воздушной магистрали, необходимо заказать деталь номер 244841 (комплект вспомогательного смазчика).

1. Снимите фильтр/регулятор с монтажного кронштейна.
2. Извлеките штифт (B) из выпускного отверстия фильтра/регулятора.
3. Снимите крышку регулятора.
4. Снимите вкладыш с резьбой на конце, (13) не отсоединяя выпускных фитингов.
5. Установите модульный разъем (2a) (с уплотнительными кольцами и имеющейся консистентной смазкой) между фильтром/регулятором и смазчиком (L).
6. Установите вкладыш с резьбой на конце (13) на выпускное отверстие смазчика (L) с уплотнительным кольцом и смазкой.
7. Установите три удерживающих штифта (B).

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых случаях может потребоваться установить колено с внутренней резьбой на 3/4 дюйма стандарта npt на обоих концах и колено с внутренней и наружной резьбой на 3/4 дюйма стандарта npt (поставляется с комплектом 244841). См. входящие в комплект инструкции (форма 406512).



r_24e025_3A0293_4a

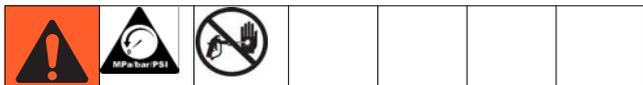
Смазчик подает дозированное количество масла в перемещающийся воздушный поток для автоматического смазывания пневматических двигателей. Скорость подачи масла в воздушный поток, измеряемая в каплях, устанавливается с помощью ручного регулятора в корпусе (F) (см. рис. 2). За процессом подачи масла можно следить через смотровое стекло. Обычно необходимо подавать 1–2 капли масла в минуту. Используйте масло с вязкостью от 50 до 200 единиц Сейболда (марка вязкости ISO от 7 до 46) при температуре 38 °C (100 °F), например моторное масло Graco с арт. № 202659.

Наполнение смазчика

1. Открутите заглушку наливного отверстия (L) и влейте масло. Емкость смазчика составляет 0,2 литра (7 унций).
2. Проверьте уровень масла через боковое смотровое стекло. Смазчик можно наполнять, когда система находится под давлением, однако перед удалением резервуара по какой-либо причине следует обязательно **снимать давление в системе.**

Эксплуатация

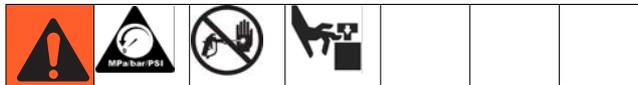
Процедура сброса давления



1. Поставьте пусковой курок на предохранитель.
2. Закройте все главные воздушные клапаны стравливающего типа, имеющиеся в вашей системе, включая главный воздушный клапан стравливающего типа (3).
3. В случае удаления воздуха из резервуара воздушного фильтра/регулятора давления воздуха (1) или обслуживания воздушного фильтра/регулятора давления воздуха поверните Т-образную ручку регулятора против часовой стрелки до конца.
4. Откройте все жидкостные запорные клапаны.
5. Снимите пусковой курок пистолета с предохранителя.
6. Плотно прижмите металлическую часть пистолета к боковой поверхности заземленной металлической емкости и нажмите пусковой курок, чтобы снять давление.
7. Поставьте пусковой курок на предохранитель.
8. Откройте все дренажные клапаны для жидкости (которые должны иметься в вашей системе), имея наготове контейнер для сбора сливаемой жидкости.
9. Оставьте спускные клапаны открытыми до тех пор, пока Вы не будете готовы продолжить распыление.

*Если вы подозреваете, что распылительный наконечник или шланг полностью забит или что после выполнения указанных выше действий давление не сброшено полностью, **очень медленно** ослабьте гайку крепления защиты наконечника или концевую соединительную муфту для шланга и постепенно сбросьте давление, а затем ослабьте полностью. Теперь прочистите сопло или шланг.*

Отладка регулятора давления воздуха



С помощью главного воздушного клапана стравливающего типа (3) удалите воздух, остающийся между клапаном и насосом после закрытия клапана. Это позволит снизить риск получения серьезных травм, в том числе инъекцию жидкости и попадание брызг в глаза или на кожу, а также травм в результате воздействия движущихся частей при выполнении регулировки или ремонта насоса.

1. **Чтобы увеличить** регулируемое давление воздуха, поворачивайте Т-ручку **по часовой стрелке**.
2. **Чтобы уменьшить** регулируемое давление воздуха, поворачивайте Т-ручку **против часовой стрелки**.
3. Чтобы зафиксировать регулятора в установленном положении, затяните контргайку.
4. Медленно откройте воздушный фильтр/регулятор (1). Для управления скоростью насоса и давлением жидкости используйте фильтр/регулятор. Всегда применяйте самое низкое давление воздуха, необходимое для получения требуемых результатов. Повышенное давление является причиной преждевременного износа наконечника и насоса.

Ремонт

Пневматический регулятор

Доступны ремонтные комплекты. См. стр. 6.

Каждый день удаляйте загрязняющие вещества из резервуара до того, как будет достигнут уровень перегородки. Для этого необходимо открыть дренажное отверстие (D) в нижней части резервуара (B). См. раздел Рис. 1.

Регулярно очищайте воздушный фильтр, чтобы максимально увеличить эффективность фильтрации и не допустить чрезмерного падения давления. Чтобы удалить резервуар (B), полностью **снимите давление**.

Для очистки фильтрующего элемента и резервуара используйте мощное средство, воду или денатурированный спирт. Для продувки корпуса фильтра используйте сжатый воздух. Продуйте фильтрующий элемент изнутри наружу.

Выполните обслуживание регулятора, если он перестал работать, работает неправильно или вибрирует. Осмотрите все детали для выявления признаков износа или повреждения. Замените поврежденные детали. См. стр. 7.

Смажьте область подшипника, все уплотнительные кольца, резьбу регулировочных винтов и концы пружины консистентной смазкой на литиевой основе № 2. См. Рис. 1. Соберите регулятор.

Обслуживание смазчика (вспомогательная принадлежность)

Доступен комплект вспомогательного смазчика. Артикул: 244841. Доступны ремонтные комплекты для вспомогательного смазчика (см. стр. 7).

Регулярно очищайте смазчик, чтобы максимально увеличить эффективность. Полностью **снимите давление** и извлеките смазчик из воздушной магистрали.

Разберите смазчик.

Очистите детали моющим средством с водой или денатурированным спиртом. Вытрите их насухо чистой мягкой тканью.

Выдуйте грязь и загрязняющие вещества из корпуса смазчика с помощью сжатого воздуха. Осмотрите все детали для выявления признаков износа или повреждения. Замените поврежденные детали.

Тщательно очистите смотровое стекло (S). См. рис. 4. Полностью удаляйте растворитель со смотрового стекла, поскольку он может повредить стекло или ослабить его. Если смотровое стекло выглядит поврежденным, замените его немедленно.

Соберите смазчик.

Ремонтные комплекты

116521, 17C498

Воздушный фильтр/регулятор

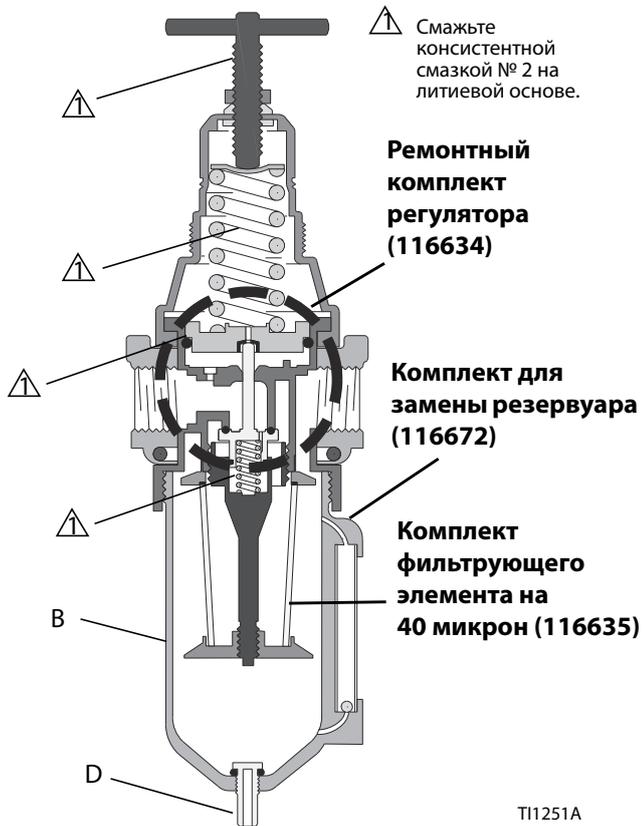


Рис. 1: ремонтные комплекты 116521 и 17C498

Смазчик (С11034)

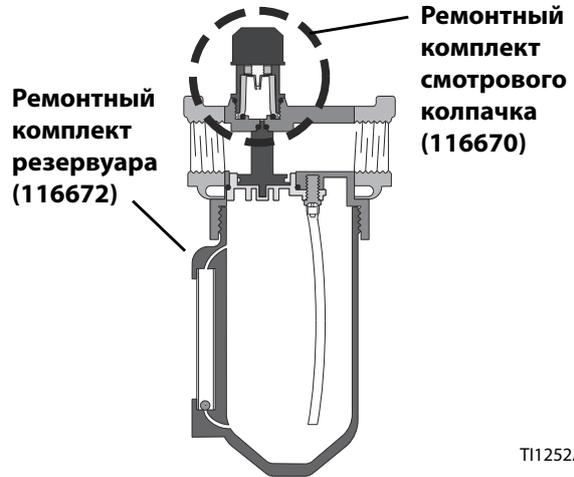
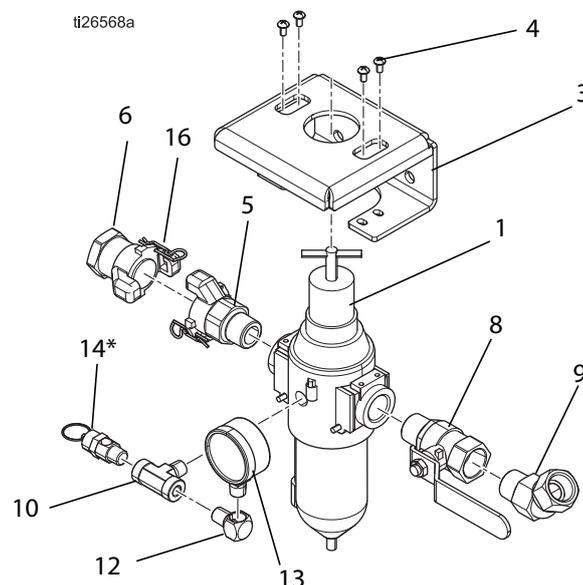


Рис. 2: Ремонтные комплекты смазчика С11034

Детали

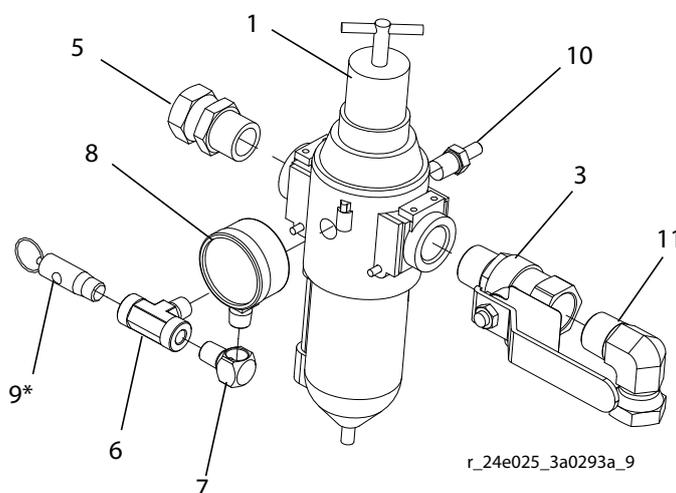
Элементы управления подачей воздуха для усиленных распылительных тележек с системами Xtreme, серия С (24Y101)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	17B747	СКОБА	1
4	103833	ВИНТ, крепежный, с полукруглой головкой	4
5	113429	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	1
6	113430	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	1
8	113218	КЛАПАН, шаровой, выпускной, 3/4 дюйма	1
9	105281	ФИТИНГ, соединительный, поворотный, 45	1
10	108638	ФИТИНГ, трубный, тройник	1
12	100840	ФИТИНГ коленчатый, прямой	1
13	100960	МАНОМЕТР давления воздуха	1
14*		КЛАПАН предохранительный	1
16	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1



Элементы управления подачей воздуха для усиленных распылительных тележек с системами Xtreme, серии А и В (24E013)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	113218	КЛАПАН, шаровой, выпускной, 3/4 дюйма	1
5	157785	ФИТИНГ шарнирный	1
6	108638	ФИТИНГ, трубный, тройник	1
7	100840	ФИТИНГ коленчатый, прямой	1
8	100960	МАНОМЕТР давления воздуха	1
9*		КЛАПАН предохранительный	1
10	194545	РАЗЪЕМ, перегородка	1
11	160327	ФИТИНГ, соединительный переходник, 90°	1

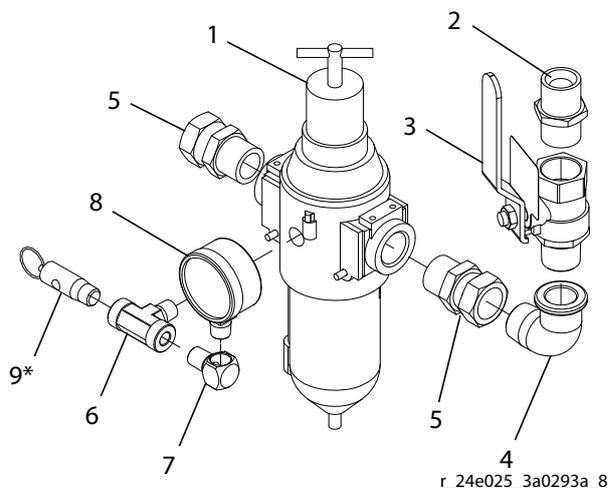


* Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикульным номером из приведенной ниже таблицы (в зависимости от передаточного отношения насоса).

Рабочее соотношение насоса	Артикул	Процедура сброса давления
X25-X70, XL70	113498	0,7 МПа (7,6 бара, 110 psi)
XL45	114055	0,7 МПа (7,2 бара, 105 psi)
X80	103347	0,7 МПа (6,9 бара, 100 psi)
XL80	16M190	0,6 МПа (6,6 бара, 95 psi)
X90	116643	0,6 МПа (6,2 бара, 90 psi)
XL95	120306	0,6 МПа (5,9 бара, 85 psi)

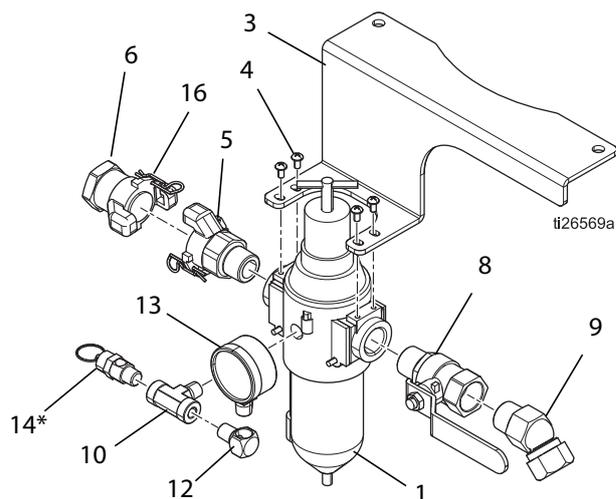
Элементы управления подачей воздуха для облегченных распылительных тележек с системами Xtreme, серии А и В (24E025)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
2	160032	ФИТИНГ, ниппельный	1
3	113218	КЛАПАН, шаровой, выпускной, 3/4 дюйма	1
4	122327	КОЛЕНО, трубное, наружное, 90°	1
5	157785	ФИТИНГ шарнирный	2
6	108638	ФИТИНГ, трубный, тройник	1
7	100840	ФИТИНГ коленчатый, прямой	1
8	100960	МАНОМЕТР давления воздуха	1
9*		КЛАПАН предохранительный	1



Элементы управления подачей воздуха для облегченных распылительных тележек с системами Xtreme, серия С (24Y396)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	17G536	СКОБА	1
4	103833	ВИНТ, крепежный, с полукруглой головкой	4
5	113429	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	1
6	113430	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	1
8	113218	КЛАПАН, шаровой, выпускной, 3/4 дюйма	1
9	105281	ФИТИНГ, соединительный, поворотный, 45	1
10	108638	ФИТИНГ, трубный, тройник	1
12	100840	ФИТИНГ коленчатый, прямой	1
13	100960	МАНОМЕТР давления воздуха	1
14*		КЛАПАН предохранительный	1
16	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1

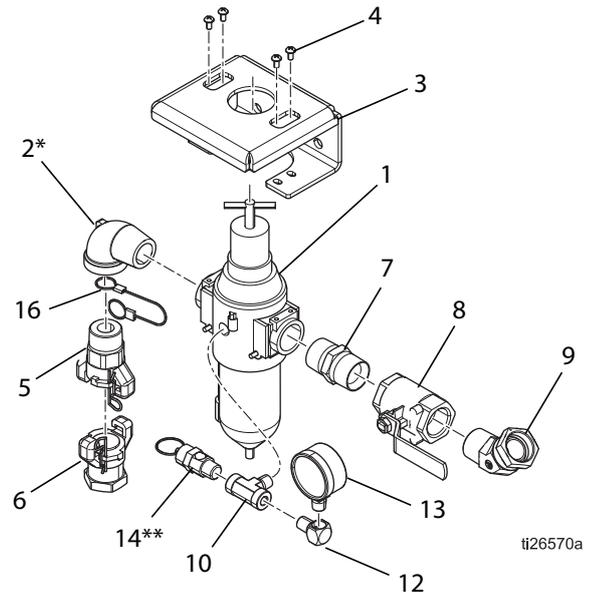


* Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикульным номером из приведенной ниже таблицы (в зависимости от передаточного отношения насоса).

Рабочее соотношение насоса	Артикул	Процедура сброса давления
X25-X70, XL70	113498	0,7 МПа (7,6 бара, 110 psi)
XL45	114055	0,7 МПа (7,2 бара, 105 psi)
X80	103347	0,7 МПа (6,9 бара, 100 psi)
XL80	16M190	0,6 МПа (6,6 бара, 95 psi)
X90	116643	0,6 МПа (6,2 бара, 90 psi)
XL95	120306	0,6 МПа (5,9 бара, 85 psi)

Элементы управления подачей воздуха для систем Xtreme XL, устанавливаемых на тележки или монтируемых на стену (24W593)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17C498	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный, резьба на 1 дюйм стандарта прт	1
2*	100467	КОЛЕНО, трубное, наружное; только для монтажа на стену	1
3	17B747	СКОБА	1
4	103833	ВИНТ, крепежный, с полукруглой головкой	4
5	127784	МУФТА, универсальная, 1 дюйм стандарта прт (наружная резьба)	1
6	127785	МУФТА, универсальная, 1 дюйм стандарта прт (внутренняя резьба)	1
7	158585	НИППЕЛЬ	1
8	113163	КЛАПАН шаровой, с выпуском	1
9	127945	ФИТИНГ, поворотный, 45°, 1 дюйм стандарта прт x 1 дюйм стандарта прсм	1
10	108638	ФИТИНГ, трубный, тройник	1
12	100840	ФИТИНГ коленчатый, прямой	1
13	100960	МАНОМЕТР давления воздуха	1
14**		КЛАПАН предохранительный	1
16	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1



* Не входит в 24W040. Установите муфты (5) и (6) непосредственно в регулятор (1).

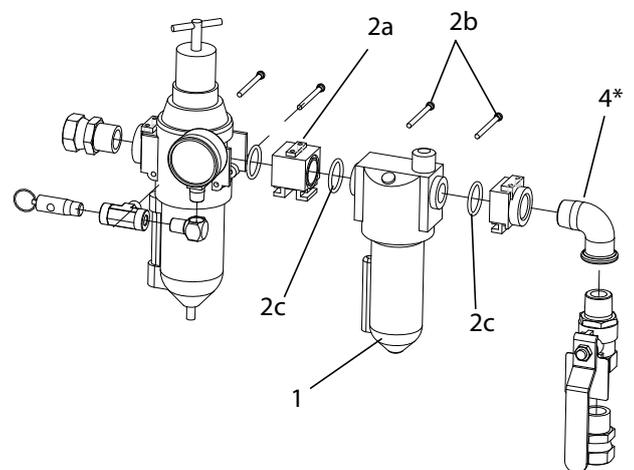
** Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикульным номером из приведенной ниже таблицы (в зависимости от передаточного отношения насоса).

Рабочее соотношение насоса	Артикул	Процедура сброса давления
X25-S70, XL70	113498	0,7 МПа (7,6 бара, 110 psi)
XL45	114055	0,7 МПа (7,2 бара, 105 psi)
X80	103347	0,7 МПа (6,9 бара, 100 psi)
XL80	16M190	0,6 МПа (6,6 бара, 95 psi)
X90	116643	0,6 МПа (6,2 бара, 90 psi)
XL95	120306	0,6 МПа (5,9 бара, 85 psi)

Комплект преобразования смазчика (244841)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	C11034	СМАЗЧИК, воздух	1
2	116522	ЭЛЕМЕНТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, конверсионный комплект (содержит 2а-2с)	1
2а		ПЕРЕХОДНИК	1
2б		ШТИФТЫ, удерживающие	2
2с		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	2
4*	100549	КОЛЕНО, наружное, 90°, 3/4 дюйма стандарта прт (внутренняя и наружная резьба)	1

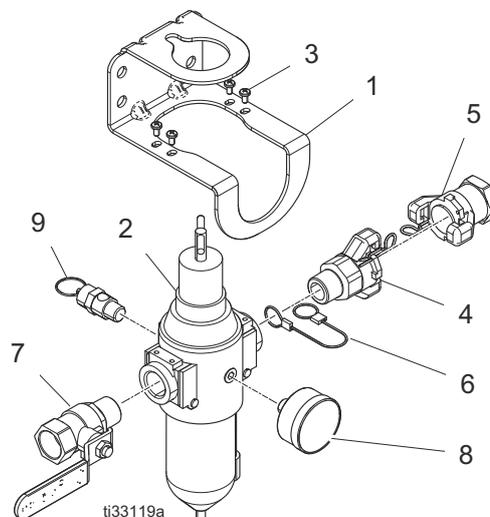
* Колено используется не во всех конфигурациях.



r_24e025_3A0293_4a

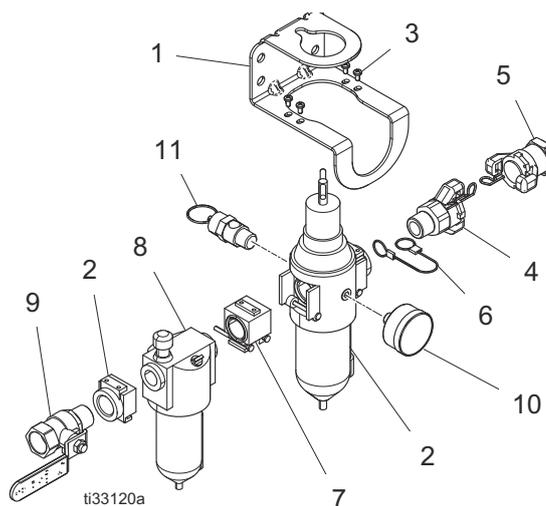
17N621 Модуль пневмоуправления, 3/4 дюйма Резьба NPT Для King Sprayer (XL6500/XL3400)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	113429	МУФТА, универсальная	1
5	113430	МУФТА, универсальная	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	113218	КЛАПАН, шаровой, с выпуском, 0,750	1
8	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
9*	113498	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 110 psi, модели K30-K70	1
	116643	90 psi, модели K90	1



25D529 Модуль воздушного смазчика, 3/4 дюйма Для King Sprayer (XL6500/XL3400)

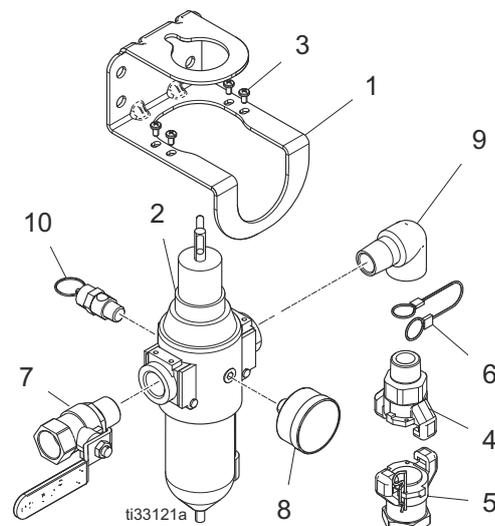
Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	113429	МУФТА, универсальная	1
5	113430	МУФТА, универсальная	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	116522	КОМПЛЕКТ, переходной, пневматическое управление	1
8	C11034	СМАЗЧИК, воздух	1
9	113218	КЛАПАН, шаровой, с выпуском, 0,750	1
10	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
11*	113498	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 110 psi, модели K30-K70	1
	116643	90 psi, модели K90	1



* Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикулом в зависимости от коэффициента усиления насоса.

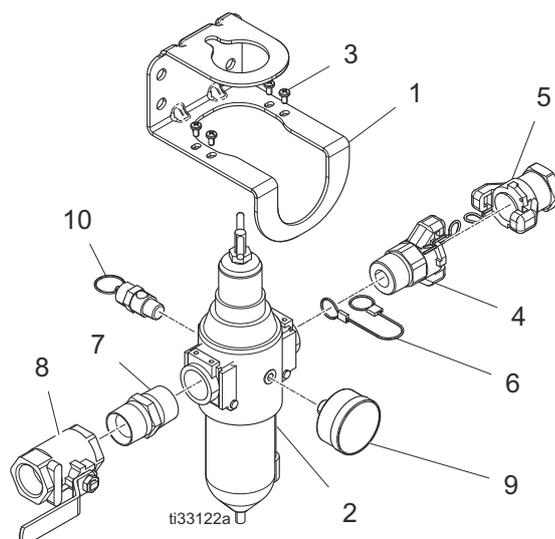
25D649 Воздушный модуль для настенного монтажа Для King Sprayer (XL6500/XL3400)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	116521	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	113429	МУФТА, универсальная	1
5	113430	МУФТА, универсальная	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	113218	КЛАПАН, шаровой, с выпуском, 0,750	1
8	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
9	115813	ФИТИНГ, наружного колена, 3/4 NPT	1
10*		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
	113498	110 psi, модели K30-K70	
	116643	90 psi, модели K90	



17U994 Модуль пневмоуправления, 1 дюйм Для King Sprayer (XL10,000)

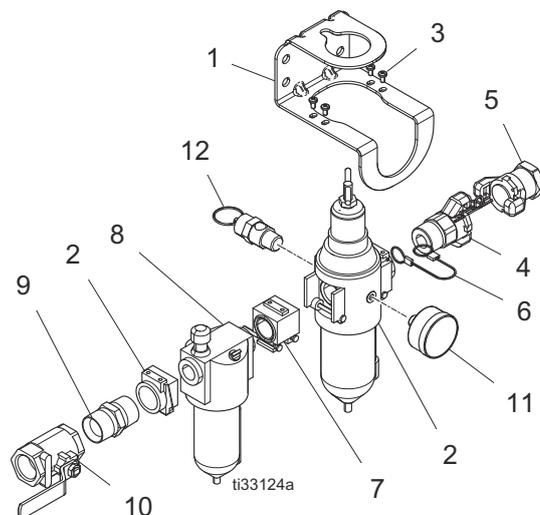
Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	17C498	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный, резьба на 1 дюйм стандарта npt	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	127784	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptm	1
5	127785	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptf	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	158585	ФИТИНГ, ниппельный	1
8	113163	КЛАПАН шаровой, с выпуском	1
10*	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
	113498	110 psi, модель K71	
	16M190	95 psi, модели K47 и K82	



* Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикулом в зависимости от коэффициента усиления насоса.

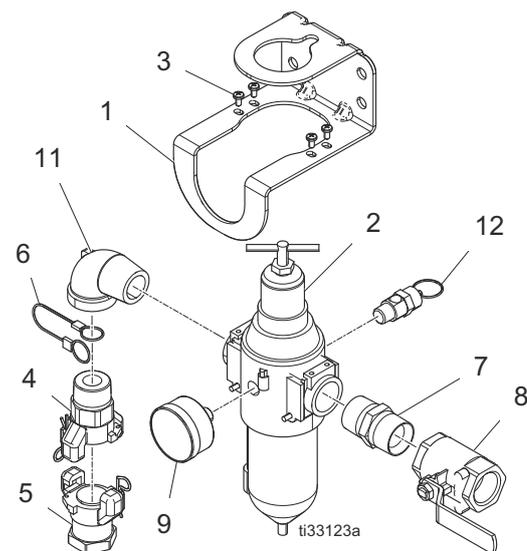
25D532 Воздушный смазчик, 1 дюйм Для King Sprayer (XL10,000)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	17C498	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный, резьба на 1 дюйм стандарта npt	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	127784	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptm	1
5	127785	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptf	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	116522	КОМПЛЕКТ, переходной, пневматическое управление	1
8	C11034	СМАЗЧИК, воздух	1
9	158585	ФИТИНГ, ниппельный	1
10	113163	КЛАПАН шаровой, с выпуском	1
11	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
12*		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	
	113498	110 psi, модель K71	
	16M190	95 psi, модели K47 и K82	



25D650 Воздушный модуль для настенного монтажа Для King Sprayer (XL10,000)

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17U995	СКОБА, органы пневматического управления, окрашенная	1
2	17C498	РЕГУЛЯТОР, фильтра, воздушный, резьба на 1 дюйм стандарта npt	1
3	103833	ВИНТ крепежный, CRBH	4
4	127784	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptm	1
5	127785	МУФТА, универсальная, 1 дюйм nptf	1
6	16W586	КАБЕЛЬ, вытяжной, страховочный	1
7	158585	ФИТИНГ, ниппельный	1
8	113163	КЛАПАН шаровой, с выпуском	1
9	101689	МАНОМЕТР давления воздуха	1
11	100467	КОЛЕНО наружное трубное	1
12*		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	
	113498	110 psi, модель K71	
	16M190	95 psi, модели K47 и K82	

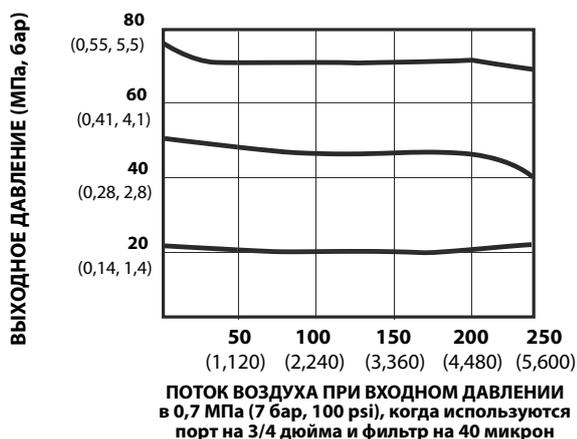


* Не входит в комплект органов пневматического управления. Для замены используйте детали с соответствующим артикулом в зависимости от коэффициента усиления насоса.

Технические данные

Органы пневмоуправления		
	Американская система	Метрическая система
Максимальное давление воздуха на входе	250 psi	1,7 МПа, 17,2 бар
Размер порта манометра (регулятор давления воздуха)	1/4 npt(f)	
Фильтрующий элемент для воздуха	Полипропиленовая сетка с ячейками размером 40 микрон	
Максимальная рабочая температура	122°F	50°C
Размер впускного канала подачи воздуха		
Xtreme, King (XL6500/XL3400)	3/4 дюйма, npsm (внутренняя резьба)	
Xtreme XL, King (XL10,000)	1 дюйма npt(f)	
Размер выпускного отверстия воздуха		
Xtreme, King (XL6500/XL3400)	3/4 NPT (внутр. резьба)	
Xtreme XL, King (XL10,000)	1 дюйм стандарта npsm (внутренняя резьба)	

КРИВАЯ ПОТОКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА МОДЕЛИ 116521



ПРИМЕЧАНИЕ. Регулятор 17С498 аналогичен регулятору 116521. Единственное отличие заключается в том, что вместо концевых фитингов 3/4 дюйма стандарта npt он оснащен фитингами на 1 дюйм стандарта npt.

Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Эта гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и эта гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Эта гарантия имеет силу при условии предварительно оплаченного возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки заявленных дефектов. В случае подтверждения заявленного дефекта компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить все дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если в результате проверки оборудования не будет выявлено никаких дефектов материалов или изготовления, ремонт будет проведен за разумную плату, которая может включать стоимость работ, деталей и транспортировки.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае любого нарушения гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) невозможно. Все претензии по случаям нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, переключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их производителя, если таковые имеются. Компания Graco будет оказывать покупателю надлежащее содействие в предъявлении любых претензий по случаям нарушения таких гарантийных обязательств.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не несет ответственности за не прямые, случайные, особые или косвенные убытки, связанные с поставкой компанией Graco оборудования или комплектующих в соответствии с этим документом или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям этого документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, неосторожностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

Информация о компании Graco

Чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции Graco, посетите веб-сайт www.graco.com.

Информацию о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

ЧТОБЫ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ, обратитесь к своему дистрибьютору фирмы Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

Телефон: 612-623-6921 **Номер для бесплатных звонков:** 1-800-328-0211 **Факс:** 612-378-3505

*Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.*

Сведения о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 3A0293

Главный офис компании Graco: Миннеаполис

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. И ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA (США)

© Graco Inc., 2010. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция Н, июль 2019 г.