



Многокомпонентные дозаторы XR™

Простые в эксплуатации дозаторы,
предназначенные для промышленного применения



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Многокомпонентные дозаторы Graco XP



Недорогие и простые в эксплуатации двухкомпонентные дозаторы

Вне зависимости от того, наносите ли Вы полиуретан с высоким содержанием сухого остатка на поверхность стального бака или обрабатываете эпоксидным составом корпус судна, с помощью многокомпонентных дозаторов Graco XP любая работа будет Вам по плечу.

Дозаторы Graco XP позволяют с легкостью наносить быстроотверждаемые двухкомпонентные покрытия с соблюдением заданного соотношения компонентов, обеспечивая высокое качество работы.

Дозаторы Graco XP незаменимы в том случае, если Вам нечасто приходится менять наносимые материалы. Вы легко сможете изменить соотношение компонентов, заменив гидроцилиндр одного или двух насосов. Возможные соотношения компонентов: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 и 4:1. В случае необходимости возможно получение и других соотношений компонентов.

Соблюдение заданного соотношения компонентов - залог успешной работы

С помощью опционально поставляемого блока контроля уровня давления (XP Pressure Monitor Kit) Вы можете быть уверены, что соотношение компонентов материала, распыляемого с помощью дозатора Graco XP, соответствует заданному значению. Данный блок позволяет отслеживать давление в линиях A и B. В случае утечки материала, повреждения уплотнителей, засорения фильтра, протечки клапанов или фитинга распылитель автоматически отключается.

Преимущества:

- Повышение производительности – своевременное выполнение работ
- Снижение трудовых затрат и затрат на исправление брака
- Уверенность в качестве проделанной работы

Область применения

- Окраска баков
- Железнодорожных вагонов
- Заводских помещений
- Металлоконструкций
- Кровли
- Защитных кожухов
- Морских судов и продукции кораблестроительной отрасли
- Труб
- Ветряков
- Водонапорных башен
- Систем водоочистки
- Мостов



Высокотехнологичная альтернатива ручному методу смешивания

Оборудование специально разработано для нанесения 2 компонентных покрытий

Многокомпонентные дозаторы Graco XP позволяют эффективно наносить двухкомпонентные материалы. Помимо этого, установка разработана для работы с навесными бункерами, что позволяет работать без подающего насоса.

Пневмомотор NXT®

- Функция "анти-лед", позволяет предотвратить остановку работы мотора, вызванную обледенением
- Модульность конструкции облегчает процесс технического обслуживания
- Прочный корпус не подвержен коррозии и образованию вмятин

Распределительный блок и раздаточные пистолеты

- Манометр для измерения давления подачи материала
- Защита от избыточного давления
- Имеет каналы рециркуляции для сброса давления, очистки и заполнения насоса перед пуском
- В случае использования нагревателя ЛКМ позволяет осуществлять циркуляцию нагреваемого материала

Смешивающий блок

- Позволяет регулировать поток материала, используемого для смешивания или промывки
- Используется для подачи материал А и В в смеситель
- Позволяет минимизировать перепады давления при работе с материалами с высоким содержанием сухого остатка
- Возможно удаленное размещение блока для снижения расхода растворителя и уменьшения объема неиспользуемого материала

Возможность работы под высоким давлением позволяет наносить высоковязкие материалы

- С помощью установки возможна подача материала под давлением до 500 бар, что позволяет наносить вязкие материалы и использовать шланги большой длины

Установка на небольшой тележке

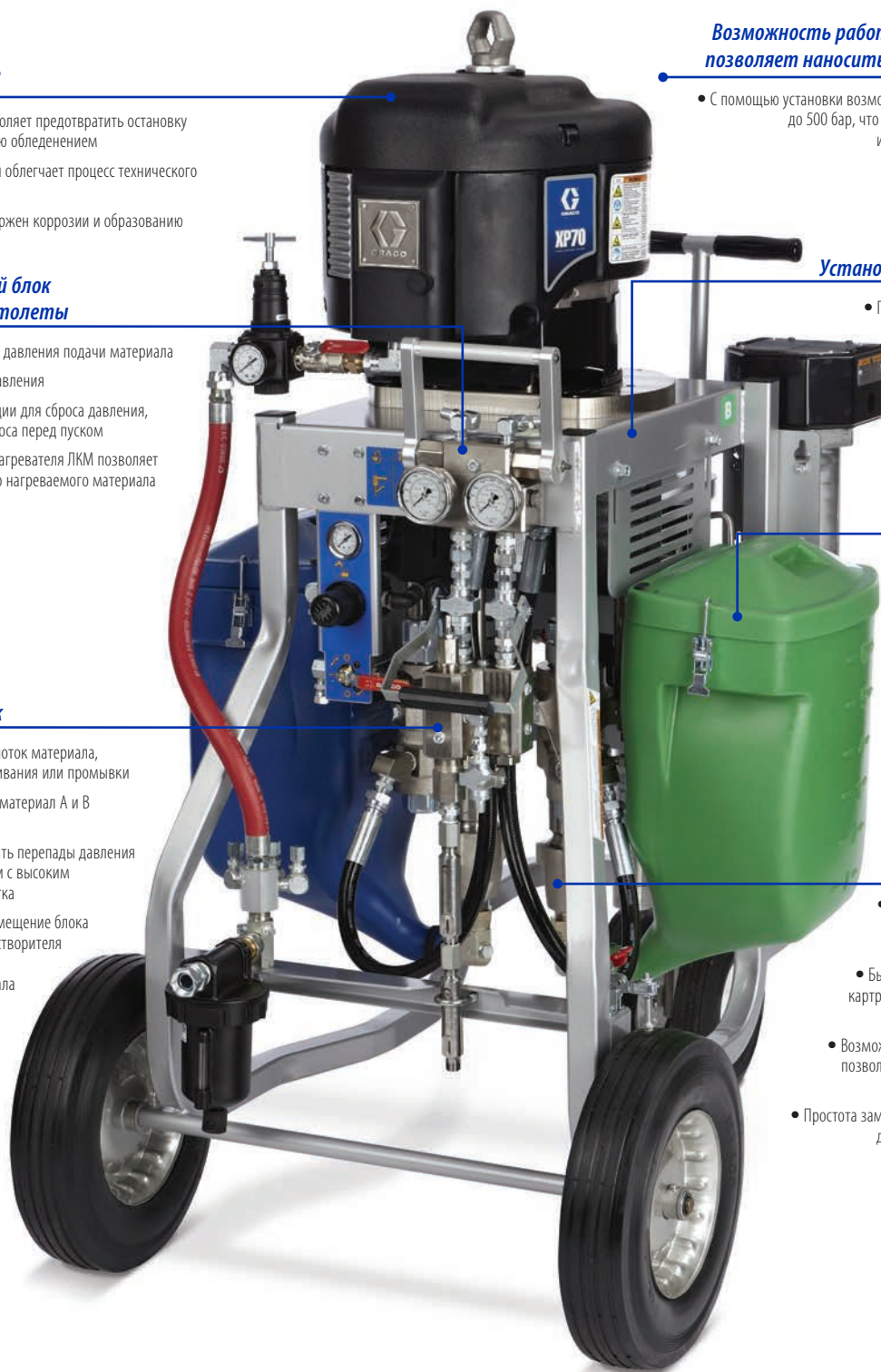
- Позволяет легко перемещать установку силами одного человека
- После отсоединения колес может быть установлена прямо на полу
- Возможна установка питающего насоса и нагревателя ЛКМ

Бункеры для материала

- По бокам установки расположены 26 л бункеры для материала А и В
- Конструкция из высокопрочного полиэтилена. Не подвержены воздействию растворителя
- Позволяют осуществлять подачу материала самотеком

Гидроцилиндры Xtreme®

- Специальное износостойкое покрытие цилиндра и штоков увеличивает срок безотказной работы оборудования
- Быстроразъемная конструкция и наличие картриджного уплотнения облегчает процесс технического обслуживания
- Возможность выбора размера гидроцилиндра позволяет получать различные коэффициенты соотношения компонентов
- Простота замены одного или обоих гидроцилиндров для получения требуемого соотношения компонентов (см. стр. 5)



Двухкомпонентный дозатор XP70 компании Graco

Посетите сайт www.graco.com/xp и модернизируйте свое оборудование прямо сегодня!

Дозаторы XP имеют быструю окупаемость

Быстрый возврат инвестиций

Использование многокомпонентных дозаторов XP приносит неоспоримую выгоду.

Основные факторы, позволяющие сократить расходы:

Экономия средств, расходуемых на приобретение материалов

Установки Graco XP позволяют перемешивать только необходимое количество материала. В конце рабочего дня не остается неиспользуемого материала. Остаточный материал также отсутствует в ведрах и канистрах. Теперь Вы можете приобретать материал в бочках.

Снижение расхода растворителя

Необходимо производить очистку только тех деталей, которые непосредственно контактируют с материалом. Вместо очистки всей насосной системы необходимо произвести лишь очистку смесителя и шланга, подсоединяемого к распылителю. Снижение времени, затрачиваемого на очистку, позволяет снизить операционные затраты и увеличить период нахождения установки в рабочем режиме.

Обеспечение постоянства качества распыляемого материала

Отсутствие возникновения ошибок при дозации, вызванных человеческим фактором, позволяет избежать необходимости повторной окраски и сократить расход материала. Дозировка материала осуществляется при помощи поршневых насосов, что позволяет добиться полного соответствия заданному соотношению компонентов.

Простота эксплуатации

Профессионально обученные операторы быстро справляются со своей работой. Установка Graco XP укомплектована всем необходимым оборудованием, что позволяет незамедлительно использовать ее для проведения работ. Возможно дополнительное приобретение комплектов для промывки и нагрева ЛКМ.

Снижение расходов, затрачиваемых на техническое обслуживание

В конструкции дозаторов Graco XP используется два насоса вместо трех, что существенно снижает расходы, затрачиваемые на техническое обслуживание.



Расчет рентабельности инвестиций (ROI)

Среднее время окупаемости – менее 1 года

Сравнение ручного смешивания материалов и работы с помощью дозатора XR. Применение дозаторов XR позволяет существенно сократить затраты, вызванные излишним расходом материала и растворителя. Посетите сайт www.graco.com и рассчитайте рентабельность Ваших инвестиций.

ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛА (за счет отсутствия неиспользуемого материала в ведре)	*РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА	ФАКТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
Средняя стоимость 1 литра материала	12.00		A
Средний объем неиспользуемого материала, образующегося за день	2.75 л		B
Средняя стоимость неиспользуемого материала, образующегося за день	33.00		C = AxB
СУММАРНАЯ ЭКОНОМИЯ (при 200 рабочих днях в году)	6.600		D = Cx200
ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛА (за счет уменьшения длины шланга)	*РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА	ФАКТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
Объем материала в укороченном шланге (шланг 3/8"х 15 м = 1.1 л)	1.10 л		E
Средняя стоимость неиспользуемого материала за день (F = E x A)	13.20		F
СУММАРНАЯ ЭКОНОМИЯ (при 200 рабочих днях в году)	2.640		G = Fx200
ЭКОНОМИЯ РАСХОДА РАСТВОРИТЕЛЯ (за счет отсутствия необходимости использования пролонгатора "времени жизни" материала)	*РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА	ФАКТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
Средняя стоимость 1 л пролонгатора "времени жизни" материала	4.00		H
Средний объем пролонгатора "времени жизни" материала, используемый за день (2л растворителя на каждые 20л)	16 л		I
Средняя стоимость пролонгатора "времени жизни" материала, используемого за день	64.00		J = HxI
СУММАРНАЯ ЭКОНОМИЯ (при 200 рабочих днях в году)	12.800		K = Jx200
ЭКОНОМИЯ РАСХОДА РАСТВОРИТЕЛЯ (за счет отсутствия необходимости в промывке насоса)	*РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА	ФАКТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
Средняя стоимость 1 л растворителя	4.00		L
Объем материала в насосе, всасывающем шланге, всасывающем патрубке (220 см ³ в насосе + 1320 см ³ из всасывающего шланга и патрубка)	1.50 л		M
Объем растворителя, используемый за день (N = M x 3 (кол-во промывок) x L)	18.00		N
СУММАРНАЯ ЭКОНОМИЯ (при 200 рабочих днях в году)	3.600		O = Nx200
СУММАРНАЯ ЭКОНОМИЯ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ XR70 ПО СРАВНЕНИЮ СО СМЕШИВАНИЕМ ВРУЧНУЮ	25.640		O = D+G+K+O

Расчетные данные представлены для случая распыления 160 л в течение 8 часов



Выберите наиболее подходящую для Вас модель дозатора Graco XR



Многокомпонентные дозаторы Graco XR70™

Нанесение покрытий с высоким содержанием сухого остатка под давлением до 500 бар)

Установки Graco XR70 осуществляют подачу, перемешивание и распыление высоковязких материалов, обеспечивая превосходный результат проделанной работы. Кроме того, конструктивные особенности установки позволяют увеличить объем материала, подаваемого самотеком, что способствует сокращению расходов, связанных с применением подающего насоса.

Наносимые материалы

- Безвредные для окружающей среды материалы с высоким содержанием сухого остатка (с малым содержанием/отсутствием растворителя)
- Эпоксидные покрытия с очень высоким содержанием сухого остатка (до 100%)
- Эпоксидные материалы
- Полиуретаны

Многокомпонентные дозаторы Graco XR50™

Для нанесения покрытий под давлением от 310 до 345 бар

Установки XR50 являются превосходным решением в случае необходимости одновременного использования нескольких краскораспылителей или применения сопел большего размера.

Дозаторы XR50 обладают большей производительностью, что позволяет выполнять окрасочные работы намного быстрее.

Наносимые материалы

- Покрытия со средним – высоким содержанием сухого остатка
- Быстроотверждаемые уретановые покрытия
- Эпоксидные грунтовки и покрытия
- Покрытия с высоким содержанием сухого остатка

Установки XR50 для нанесения быстроотверждаемых покрытий

- Оптимальное решение для нанесения гибридных и полиуретановых покрытий
- Комплекуются смешивающим блоком (обычно выносным) с манометрами и клапанами для материалов А и В, а также укороченным 3 м шлангом, подсоединенным к распылителю. Дополнительно можно приобрести нагреваемый шланг.
- Идеальная замена установке Graco King Hydra-Cat™



Многокомпонентные дозаторы Graco XR35™

Для нанесения покрытий под давлением до 240 бар

Установка Graco XR35 предназначена для нанесения покрытий под более низким давлением. Оборудование обладает всеми возможностями установки XR70, но имеет менее мощный пневмомотор NXT 3400. XR35 является идеальной заменой системам Graco Bulldog Hydra-Cat™.

Наносимые материалы

- Эпоксидные материалы средней вязкости
- Медленно отверждаемые покрытия

Идеально подходит для распыления материалов, смешиваемых непосредственно в краскораспылителе*

- Оптимальное решение для работы с многокомпонентными краскораспылителями, использующими статические мешалки, такими как Fusion™
- Для нанесения базовых покрытий

*При смешивании материала непосредственно в краскораспылителе зачастую требуется соблюдение определенных условий. Необходимо соблюдать температурный режим, обеспечивать определенный уровень давления и скорость потока материала, а также использовать шланг заданного размера. Необходимую дополнительную информацию Вы сможете получить у дистрибьютора компании Graco.





Гидравлические многокомпонентные дозаторы Graco XP-h™

Позволяют сократить расходы и повысить производительность

Гидравлические системы – это выбор настоящих профессионалов. Данное оборудование представляет собой воплощение новейших технологий и позволяет значительно повысить производительность.

Дозатор Graco XP-h позволяет соблюдать заданное соотношение компонентов и идеально подходит для подключения к системам, установленным на грузовых автомобилях, трейлерах и грузовых платформах, имеющих встроенный источник гидроэнергии*. Используемый системой гидромотор по техническим характеристикам аналогичен пневмомотору NXT 6500, установленному в дозаторах Graco XP50 и XP70.

- В зависимости от требуемого уровня давления на выбор предлагаются три конфигурации: 240, 345 и 500 бар
- Стандартные соотношения компонентов: 1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 4:1
- Возможна установка на стойку или крепление на стену
- Возможна установка на стандартную тележку серии XP

* Источник гидроэнергии должен быть предоставлен заказчиком

Наносимые материалы

- Защитные покрытия
- Эпоксидные материалы
- Уретановые материалы
- Материалы, используемые для нанесения дорожной разметки

Дозаторы XP-h без дополнительного оборудования -

(без тележки, распылителя, шлангов и распределительных блоков)

НАСОС КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ	СКОРОСТЬ ПОТОКА МАТЕРИАЛА л/мин (галл/мин) при 40 тактах/мин	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА бар (фунт/дюйм ² , МПа)	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ МАСЛА бар (фунт/дюйм ² , МПа)
284101	1:1	17.4 (4.6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12.5)
284102	1:1	11.7 (3.1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12.5)
284103	1:1	7.2 (1.9)	500 (7250, 50)	119 (1720, 11.9)
284201	2:1	17.4 (4.6)	217 (3150, 22)	124 (1800, 12.5)
284202	2:1	11.0 (2.9)	348 (5050, 35)	124 (1800, 12.5)
284203	2:1	6.8 (1.8)	500 (7250, 50)	114 (1600, 11.4)
284251	2.5:1	16.3 (4.3)	233 (3384, 23)	124 (1800, 12.5)
284252	2.5:1	10.2 (2.7)	345 (5000, 34)	114 (1600, 12.5)
284253	2.5:1	7.9 (2.1)	468 (6786, 47)	124 (1800, 12.5)
284301	3:1	15.5 (4.1)	241 (3500, 24)	124 (1800, 12.5)
284302	3:1	11.7 (3.1)	324 (4700, 32)	124 (1800, 12.5)
284303	3:1	7.6 (2.0)	490 (7100, 49)	124 (1800, 12.5)
284401	4:1	14.4 (3.8)	262 (3800, 26)	124 (1800, 12.5)
284402	4:1	11.0 (2.9)	345 (5000, 34)	124 (1800, 12.5)
284403	4:1	7.2 (1.9)	500 (7250, 50)	117 (1700, 11.7)

Максимальная скорость потока гидравлической жидкости 45.6 л/мин

Расход гидравлической жидкости 3.8 л за каждые 5 тактов

Распределительный блок и предохранительные клапаны продаются отдельно. См. информацию для заказа.

Технические характеристики

Технические характеристики дозаторов ХР (модели с пневмоприводом)

Фильтрация материала

Фильтр выходного отверстия насоса дозатора ХР	30 ячеек
Фильтр краскораспылителя ХТР™7	60 ячеек

Фильтр входного отверстия для подачи воздуха 40 микрон

Температура окружающей среды

Рабочая температура.....	4° - 54°С
Температура хранения.....	-1° - 71°С

Максимально допустимая температура материала 71°С

Способ размещения..... Внутри/Снаружи помещения

Взрывоопасные помещения Ex II 2 G

Примечание: Установки ХР-h (284XXX) не предназначены для работы во взрывоопасных помещениях

Диапазон вязкости материала (баки с подачей материала самотеком) 200-20,000 сП

Материалы, обладающие высокой вязкостью, подаются с помощью насоса Подача материала с помощью насоса рекомендуется в случае необходимости предварительной компрессии

Максимально допустимое давление подаваемого воздуха 12 бар

Расход воздуха (на каждые 3.78 л) ХР70: 2100 л/мин при 7 бар
ХР50: 1700 л/мин при 7 бар
ХР35: 1400 л/мин при 7 бар

Габаритные размеры

Установка без доп. оборудования	132 x 152 x 81.6 см
С 26 л бункерами.....	132 x 152 x 89 см

Вес

Система без доп. оборудования..... 192 кг
(Без нагревателей, бункеров и промывочного насоса)

Система в полной комплектации 260 кг
(В комплекте с 2 нагревателями, насосом и пустыми бункерами)

Подсоединение пневмолинии переходник 3/4 npsm (f) на 3/4 npt (f)

Входные отверстия насоса (для моделей без загрузочных баков) 1-1/4 npt (m)

Выходные отверстия распределительного блока с манометром для материала А и В 1/2" npt (f)

Обратные порты распределительного блока, используемые для манометра 1/4" npt (m)
(выходные отверстия для снятия давления/рециркуляции/заливки насоса перед пуском)

Входные отверстия смешивающего блока Шаровые клапаны, 1/2" npt (f)

Выходное отверстие смешивающего блока 1/2" npt (f)

Выходное отверстие смесителя 3/8" npt (m)

Смачиваемые детали

Детали из твердых материалов	Никелированная или оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, карбид
Детали из мягких материалов.....	ПТФЭ, СВМПЭ, полиамид, ацеталь, уплотнительные кольца, стойкие к воздействию растворителя

Максимально допустимое давление подачи..... Менее 15% величины давления на выходе

Звуковое давление 86 дБА при 7 бар

Звуковая мощность..... 98 дБА при 7 бар

Руководство по эксплуатации и ремонту (англ.) 3A0420

Перечень установок XP с учетом возможных соотношений компонентов

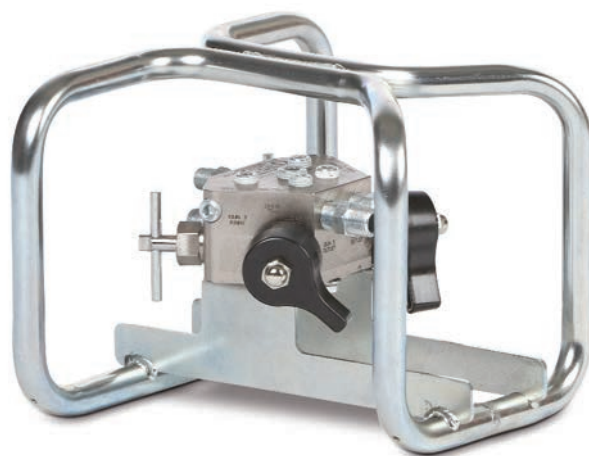
СОТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ НА ЕДИНИЦУ ОБЪЕМА	КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ	НАСОС ДЛЯ СМОЛ	НАСОС ДЛЯ ОТВЕРДИТЕЛЯ	ВЫХОДНОЙ ОБЪЕМ СМ ³ /ТАКТ	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА Бар	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА Бар	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ при 40 тактах в минуту л/мин
XP70							
1:1	73:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6.9 (100)	500 (7250)	7.23 (1.91)
1.5:1	91:1	Xtreme 85 (L085C0)	Xtreme 58 (L058C0)	144	5.5 (80)	500 (7250)	5.76 (1.52)
2:1	76:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6.5 (95)	500 (7250)	6.96 (1.84)
2.5:1	65:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6.9 (100)	448 (6500)	8.12 (2.14)
3:1	68:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	193	6.9 (100)	469 (6800)	7.72 (2.04)
4:1	73:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6.9 (100)	500 (7250)	1.91 (7.23)
XP50							
1:1	45:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 145 (L14AC0)	290	6.9 (100)	310 (4500)	11.58 (3.06)
1.5:1	55:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 97 (L097C0)	242	6.9 (100)	379 (5500)	9.65 (2.55)
2:1	48:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 90 (L090C0)	270	6.9 (100)	330 (4800)	10.86 (2.87)
2.5:1	52:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	257	6.9 (100)	359 (5200)	10.14 (2.68)
3:1	45:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 72 (L072C0)	292	6.9 (100)	310 (4500)	11.58 (3.06)
3.3:1	56:1	Xtreme 180 (L18AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	234	6.9 (100)	345 (5000)	9.5 (2.5)
4:1	49:1	Xtreme 220 (L22AC0)	Xtreme 54 (L054C0)	274	6.9 (100)	338 (4900)	10.86 (2.87)
XP35							
1:1	38:1	Xtreme 90 (L090C0)	Xtreme 90 (L090C0)	180	6.9 (100)	241 (3500)	7.23 (1.91)
2:1	40:1	Xtreme 115 (L115C0)	Xtreme 58 (L058C0)	174	6.9 (100)	241 (3500)	6.96 (1.84)
2.5:1	34:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 58 (L058C0)	203	6.9 (100)	241 (3500)	8.12 (2.14)
3:1	36:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 48 (L048C0)	192	6.5 (95)	234 (3400)	7.72 (2.04)
4:1	38:1	Xtreme 145 (L14AC0)	Xtreme 36 (L036C0)	181	6.2 (90)	241 (3500)	7.23 (1.91)

Аксессуары для дозаторов XR

Сплиттер Graco

Возможность быстрой промывки позволяет экономить время и используемый материал

Сплиттер Graco предназначен для одновременного подключения двух распылителей к многокомпонентному дозатору XR. Кроме того, он позволяет производить промывку одного из распылителей, в то время как другой распылитель находится в работе. Если Вы работаете с такой высокопроизводительной установкой как XR50 или XR70, использование сплиттера позволит Вам повысить производительность.



Нагреваемые бункеры Graco XR

Предназначены для работы с высоковязкими материалами

Возможность подогрева материала позволяет упростить процесс распыления и повысить производительность. Нагреваемые бункеры Graco XR используются для подогрева высоковязких материалов и материалов с высоким содержанием сухого остатка.

Функциональные особенности

- 76 литровый бак для материала с двойными стенками
- Возможность подачи материала самотеком или под давлением, установка на стойку
- Позволяет устанавливать мешалку и подающий насос
- Имеет контур, предназначенный для циркуляции подогретой воды/гликоля или масла
- Выполнен из прочного двухслойного полиэтилена
- Нагрев материала осуществляется с помощью погружного нагревателя или нагревателя Viscon™ HP



Дополнительное оборудование, повышающее эффективность применения дозаторов ХР



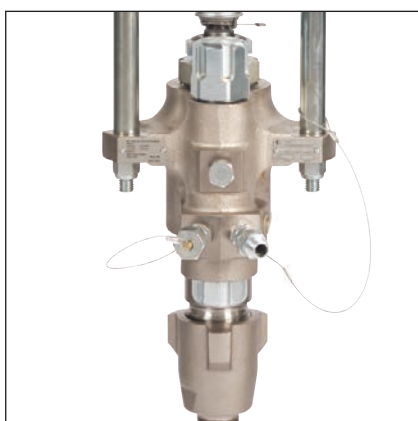
Промывочный насос Merkur™

- Позволяет быстро вымывать материал из шланга и распылителя
- Обеспечивает достаточное давление для формирования окрасочного факела, что позволяет сократить расход материала
- Легко устанавливается в пазы тележки ХР
- промывочный кран используется для подачи растворителя, с помощью которого производится очистка сопла. Также наличие данного крана позволяет производить очистку распылителя во время его отключения от смесителя.



Нагреватели Viscon™

- Позволяют уменьшить вязкость материала, облегчая процесс нанесения покрытий
- Обеспечивают постоянный температурный режим, необходимый для получения равномерного слоя покрытия и четкого окрасочного отпечатка
- Легко устанавливаются в пазы тележки ХР (необходимо наличие монтажного комплекта для нагревателя 262450)
- В наличии имеются модели для взрывоопасных и взрывобезопасных помещений



Гидроцилиндры Xtreme™

- Для получения требуемого соотношения компонентов возможна замена одного или обоих гидроцилиндров (см. стр. 5)
- В установках ХР используются гидроцилиндры Xtreme, подача материала в которые осуществляется через подпружиненные впускные клапаны. В конструкции гидроцилиндров используются уплотнения X-Tuff™ и сетчатые фильтры на 30 ячеек. Загрузочные клапаны отсутствуют.
- Защита от избыточного давления используется в гидроцилиндрах объемом 36, 48, 54, 58 и 72 см³
- Наличие гидроцилиндров разного объема позволяет получать различные коэффициенты соотношения компонентов: 1:1, 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.1:1 и 4:1



Выносной смешивающий блок

- Смешивающий блок, расположенный на тележке, может быть перемещен ближе к краскораспылителю, что позволит сократить расход растворителя, используемого для промывки оборудования
- Шланги, используемые для подачи материала А и В, подключаются к смешивающему блоку и не требуют промывки. Для уменьшения потери давления размер шлангов может быть изменен.
- Превосходное решение для распыления материалов, имеющих малое время жизни
- Для защиты смешивающего блока и клапанов необходимо использовать 262522

Информация для заказа

Распылители

ХР35

Все дозаторы, установленные на тележку, поставляются в комплекте с пневмомотором NXT 3400 (N34DNO), шлангами для материала и распылителем XTR-5.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

281100	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 1:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
281101	.....	Дозатор на тележке, 1:1, без бункеров
281102	.....	Дозатор на тележке, 1:1, с бункерами
281200	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 2:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
281202	.....	Дозатор на тележке, 2:1, с бункерами
281201	.....	Дозатор на тележке, 2:1, без бункеров
262803	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 2.5:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
281252	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1, с бункерами
262804	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1, без бункеров
281300	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 3:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
281302	.....	Дозатор на тележке, 3:1, с бункерами
281301	.....	Дозатор на тележке, 3:1, без бункеров
281400	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 4:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
281402	.....	Дозатор на тележке, 4:1, с бункерами
281401	.....	Дозатор на тележке, 4:1, без бункеров
281000	.....	Установка на тележке, с мотором, без насосной части, 240 бар, предохранительный/циркуляционный клапаны

Комплектация с 2x240V IS нагревателями и насосом для промывки 45:1

281103	.....	Дозатор на тележке, 1:1 без бункеров
281104	.....	Дозатор на тележке, 1:1 с бункерами
281204	.....	Дозатор на тележке, 2:1 с бункерами
281203	.....	Дозатор на тележке, 2:1 без бункеров
281254	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1 с бункерами
281253	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1 без бункеров
281304	.....	Дозатор на тележке, 3:1 с бункерами
281303	.....	Дозатор на тележке, 3:1 без бункеров
281404	.....	Дозатор на тележке, 4:1 с бункерами
281403	.....	Дозатор на тележке, 4:1 без бункеров

Установка ХР35 (смешивание материала в краскораспылителе)

Установка на тележке. Шланги, распылители и смешивающий блок не входят в комплект поставки.

В случае необходимости одновременного использования двух краскораспылителей следует проинформировать об этом дистрибьютора компании Graco.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

281105	.....	1:1, без бункеров
281106	.....	1:1, с бункерами
281205	.....	2:1, без бункеров
281206	.....	2:1, с бункерами
281255	.....	2.5:1, без бункеров
281256	.....	2.5:1, с бункерами
281305	.....	3:1, без бункеров
281306	.....	3:1, с бункерами
281405	.....	4:1, без бункеров
281406	.....	4:1, с бункерами



Информация для заказа

Распылители

XP50

Все дозаторы, установленные на тележку, поставляются в комплекте с пневмомотором NXT 6500 (N65DNO), шлангами для материала и распылителем XTR-5.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

282100	Дозатор без дополнительного оборудования, 1:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282101	Дозатор на тележке, 1:1, без бункеров
282102	Дозатор на тележке, 1:1, с бункерами
282150	Дозатор без дополнительного оборудования, 1.5:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282151	Дозатор на тележке, 1.5:1, без бункеров
282152	Дозатор на тележке, 1.5:1, с бункерами
282200	Дозатор без дополнительного оборудования, 2:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282201	Дозатор на тележке, 2:1, без бункеров
282202	Дозатор на тележке, 2:1, с бункерами
282250	Дозатор без дополнительного оборудования, 2.5:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282251	Дозатор на тележке, 2.5:1, без бункеров
282252	Дозатор на тележке, 2.5:1, с бункерами
282300	Дозатор без дополнительного оборудования, 3:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282301	Дозатор на тележке, 3:1, без бункеров
282302	Дозатор на тележке, 3:1, с бункерами
282331	Дозатор на тележке, 3.3:1, без бункеров
282332	Дозатор на тележке, 3.3:1, с бункерами
282400	Дозатор без дополнительного оборудования, 4:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
282401	Дозатор на тележке, 4:1, без бункеров
282402	Дозатор на тележке, 4:1, с бункерами
282000	Установка на тележке, с мотором, без насосной части, 345 бар, предохранительный/циркуляционный клапаны

Комплектация с 2х240V IS нагревателями и насосом для промывки 45:1

282103	Дозатор на тележке, 1:1 без бункеров
282104	Дозатор на тележке, 1:1 с бункерами
282153	Дозатор на тележке, 1.5:1 без бункеров
282154	Дозатор на тележке, 1.5:1 с бункерами
282203	Дозатор на тележке, 2:1 без бункеров
282204	Дозатор на тележке, 2:1 с бункерами
282253	Дозатор на тележке, 2.5:1 без бункеров
282254	Дозатор на тележке, 2.5:1 с бункерами
282303	Дозатор на тележке, 3:1 без бункеров
282304	Дозатор на тележке, 3:1 с бункерами
282333	Дозатор на тележке, 3.3:1 без бункеров
282334	Дозатор на тележке, 3.3:1 с бункерами
282403	Дозатор на тележке, 4:1 без бункеров
282404	Дозатор на тележке, 4:1 с бункерами



Установка XP50 (для быстроотверждаемых материалов)

Установка на тележке. Все дозаторы поставляются в комплекте со смешивающим блоком, пневмомотором NXT 6500 (N65DNO), 3.0 м смешивающим шлангом и распылителем Flex Plus.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

283101	1:1, без бункеров
283102	1:1, с бункерами
283201	2:1, без бункеров
283202	2:1, с бункерами
283301	3:1, без бункеров
283302	3:1, с бункерами
283401	4:1, без бункеров
283402	4:1, с бункерами

Комплектация с нагревателем и насосом для промывки

283103	1:1, без бункеров
283104	1:1, с бункерами
283203	2:1, без бункеров
283204	2:1, с бункерами
283303	3:1, без бункеров
283304	3:1, с бункерами
283403	4:1, без бункеров
283404	4:1, с бункерами

Установка XP50 (смешивание материала в краскораспылителе)

XP50, установка на тележку Шланги, распылители и смешивающие блоки не входят в комплект поставки.

В случае необходимости одновременного использования двух краскораспылителей следует проинформировать об этом дистрибьютора компании Graco.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

282105	1:1, без бункеров
282106	1:1, с бункерами
282155	1.5:1, без бункеров
282156	1.5:1, с бункерами
282205	2:1, без бункеров
282206	2:1, с бункерами
282255	2.5:1, без бункеров
282256	2.5:1, с бункерами
282305	3:1, без бункеров
282306	3:1, с бункерами
282405	4:1, без бункеров
282406	4:1, с бункерами

Информация для заказа

Распылители

XP70

Все дозаторы, установленные на тележку, поставляются в комплекте с пневмомотором NXT 6500 (N65DNO), шлангами для материала и распылителем XTR-7.

Комплектация без нагревателя и насоса для промывки

571100	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 1:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571101	.....	Дозатор на тележке, 1:1, без бункеров
571102	.....	Дозатор на тележке, 1:1, с бункерами
571150	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 1.5:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571151	.....	Дозатор на тележке, 1.5:1, без бункеров
571152	.....	Дозатор на тележке, 1.5:1, с бункерами
571200	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 2:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571201	.....	Дозатор на тележке, 2:1, без бункеров
571202	.....	Дозатор на тележке, 2:1, с бункерами
571250	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 2.5:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571251	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1, без бункеров
571252	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1, с бункерами
571300	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 3:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571301	.....	Дозатор на тележке, 3:1, без бункеров
571302	.....	Дозатор на тележке, 3:1, с бункерами
571400	.....	Дозатор без дополнительного оборудования, 4:1, без тележки, распылителей, шлангов и распределительных блоков
571401	.....	Дозатор на тележке, 4:1, без бункеров
571402	.....	Дозатор на тележке, 4:1, с бункерами
571000	.....	Установка на тележке, с мотором, без насосной части, предохранительные/циркуляционные клапаны, 500 бар

Комплектация с нагревателем и насосом для промывки

571103	.....	Дозатор на тележке, 1:1 без бункеров
571104	.....	Дозатор на тележке, 1:1 с бункерами
571153	.....	Дозатор на тележке, 1.5:1 без бункеров
571154	.....	Дозатор на тележке, 1.5:1 с бункерами
571203	.....	Дозатор на тележке, 2:1 без бункеров
571204	.....	Дозатор на тележке, 2:1 с бункерами
571253	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1 без бункеров
571254	.....	Дозатор на тележке, 2.5:1 с бункерами
571303	.....	Дозатор на тележке, 3:1 без бункеров
571304	.....	Дозатор на тележке, 3:1 с бункерами
571403	.....	Дозатор на тележке, 4:1 без бункеров
571404	.....	Дозатор на тележке, 4:1 с бункерами



Гидроцилиндры

Гидроцилиндры XP

Все гидроцилиндры Xtreme XP имеют встроенные фильтры и уплотнения X-Tuff

L036C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 36 (комплект уплотнений X-Tuff 262786)
L048C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 48 (комплект уплотнений X-Tuff 262787)
L054C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 54 (комплект уплотнений X-Tuff 262774)
L058C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 58 (комплект уплотнений X-Tuff 262788)
L072C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 72 (комплект уплотнений X-Tuff 262775)
L085C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 85 (комплект уплотнений X-Tuff 262789)
L090C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 90 (комплект уплотнений X-Tuff 262776)
L097C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 97 (комплект уплотнений X-Tuff 262777)
L115C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 115 (комплект уплотнений X-Tuff 262790)
L144C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 145 (комплект уплотнений X-Tuff 262791)
L184C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 180 (комплект уплотнений X-Tuff 262792)
L224C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 220 (комплект уплотнений X-Tuff 262793)
L254C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 250 (комплект уплотнений X-Tuff 262794)
L294C0	.....	Гидроцилиндр Xtreme XP 290 (комплект уплотнений X-Tuff 262795)

Информация для заказа

Водонагреваемые шланги

Водонагреваемый шланг, 15.2 м

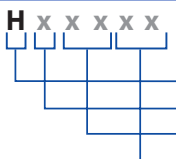
24M440	.....	9.53 мм х 6.35 мм, 345 бар
24M441	.....	9.53 мм, 345 бар
24M442	.....	13 мм х 6.35 мм, 345 бар
24M443	.....	13 мм х 9.53 мм, 345 бар
24M444	.....	13 мм, 345 бар
248118	.....	13 мм, 500 бар
248119	.....	9.53 мм, 500 бар
248120	.....	13 мм х 9.53 мм, 500 бар
248121	.....	9.53 мм х 6.35 мм, 500 бар
24M439	.....	13 мм х 6.35 мм, 500 бар

Электронагреваемые шланги

15.2 м, с FTS кабелем (размеры фитинга и переходников см. 309572)

248907	.....	6 мм х 10 мм, 345 бар
248908	.....	10 мм, 345 бар
262727	.....	13 мм х 5 мм, 345 бар
262728	.....	13 мм х 10 мм, 345 бар
262730	.....	13 мм, 345 бар
248921	.....	Комплект для регулировки температуры нагрева шланга
24M943	.....	Термодатчик для материала (FTS), 1/2 (fbe) - необходим переходник

Шланги высокого давления Xtreme-Duty™

	Шланг			
	Номинальное давление:	4: 310 бар	5: 386 бар	7: 500 бар
	Диаметр шланга:	25: 6.4 мм (1/4")	38: 9.5 мм (3/8")	50: 12.7 мм
	Длина шланга:	03: 0.9 м	06: 1.8 м	10: 3.0 м
		50: 15.2 м	1X: 30.5 м	25: 7.6 м

Пример:
H33850 - 15.2 м шланг, диаметром 3/8",
выдерживающий давление 386 бар

Оборудование для подачи материала

Комплекты подающих насосов

В комплекте: шланг для материала (19 мм х 3.0 м), регулятор подачи воздуха, шланг для воздуха, сетчатый фильтр для материала и шаровый клапан

256275	.....	Бочковой насос T2, 2:1
256276	.....	Бочковой насос Monark™ 5:1

Мешалка

248824 Мешалка Twistork™ предназначена для работы с нагнетательным комплектом (см. руководство по эксплуатации 310863)

Промывочный комплект - установка на тележку ХР

262393 Merkur™ 45:1. В комплекте: регулятор подачи воздуха, всасывающий патрубок и 0.9 м шланг, подсоединяемый к смешивающему блоку

76 л бункер с двойными стенками, нагреваемый с помощью погружного нагревателя

Для стандартных условий окружающей среды. (Каждый комплект включает в себя 230 В, 1500 Вт погружной нагреватель ЛКМ)

24N352	.....	Бункер (подача материала самотеком), мешалка, комплект для установки на стойку, гибкий шланг с шаровым клапаном/сетчатым фильтром
24N354	.....	Бункер (подача материала с помощью нагнетательного насоса), мешалка, комплект для установки на стойку, (нагнетательный насос необходимо заказывать дополнительно)

Нагреваемый 76 л бункер с двойными стенками

Для взрывоопасных помещений. (нагреватель Viscon HP и комплект для циркуляции следует заказывать дополнительно)

24N353	.....	Бункер (подача материала самотеком), мешалка, комплект для установки на стойку, гибкий шланг с шаровым клапаном/сетчатым фильтром
24N355	.....	Бункер (подача материала с помощью нагнетательного насоса), мешалка, комплект для установки на стойку, (нагнетательный насос необходимо заказывать дополнительно)

Циркуляционный комплект для нагреваемого шланга/бункера ХР

(нагреватель Viscon™ HP необходимо заказывать дополнительно)

24M224 Циркуляционный комплект для подогрева материала. Состоит из насоса и монтажного оборудования.

Прочее оборудование

246978	.....	Циркуляционный комплект с 13 мм х 3.0 м шлангами и 2 сливными трубками/осушающими комплектами
246477	.....	Сливная трубка/осушающий комплект для бочки (необходимо наличие фитинга 159842)

Оборудование для контроля температурного режима

262450 Комплект для монтажа нагревателя. В комплекте со шлангом и фитингом для монтажа нагревателя на тележку XP.
На тележке XP может быть установлено два нагревателя.

Нагреватели Viscon

Нагреватель серии А - подходит для работы во взрывоопасных помещениях

245848 Для взрывоопасных помещений, 120 В переменного тока, 2300 Вт, 19.2 А
245862 Для взрывоопасных помещений, 200 В переменного тока, 4000 Вт, 20 А
245863 Для взрывоопасных помещений, 240 В переменного тока, 4000 Вт, 16.7 А
246254 Для взрывоопасных помещений, 380 В переменного тока, 4000 Вт, 10.5 А
245864 Для взрывоопасных помещений, 480 В переменного тока, 4000 Вт, 8.3 А

Нагреватель серии А - для взрывобезопасных помещений

245867 Для взрывобезопасных помещений, 120 В переменного тока, 2300 Вт, 19.2 А
245868 Для взрывобезопасных помещений, 200 В переменного тока, 4000 Вт, 20 А
245869 Для взрывобезопасных помещений, 240 В переменного тока, 4000 Вт, 16.7 А
246276 Для взрывобезопасных помещений, 380 В переменного тока, 4000 Вт, 10.5 А
245870 Для взрывобезопасных помещений, 480 В переменного тока, 4000 Вт, 8.3 А

Ленточный нагреватель - для взрывобезопасных помещений

15F028 Нагреватель, для бочек, 1000 Вт, 230 В

Аксессуары

Краскораспылители, 345 бар

XTR502 XTR-5, изолированная рукоятка овальной формы, курок под 4 пальца, сопло HD RAC
XTR503 XTR-5, изолированная рукоятка овальной формы, курок под 2 пальца, сопло HD RAC
XTR504 XTR-5, круглая рукоятка, курок под 4 пальца, сопло HD RAC
XTR505 XTR-5, круглая рукоятка, курок под 2 пальца, сопло HD RAC

Краскораспылители, 500 бар

XTR702 XTR-7, изолированная рукоятка овальной формы, курок под 4 пальца, сопло XHD RAC
XTR703 XTR-7, изолированная рукоятка овальной формы, курок под 2 пальца, сопло XHD RAC
XTR704 XTR-7, круглая рукоятка, курок под 4 пальца, сопло XHD RAC
XTR705 XTR-7, круглая рукоятка, курок под 2 пальца, сопло XHD RAC

Статическое смешивание, 500 бар

248927 25 шт, одноразовое использование, 12 мм (1/2"), 12 элементов
262478 Блок, 12 мм x 127 мм
511352 Статический смеситель, нерж.сталь, 9.5 мм x 241 мм

Бункеры

24F376 Бункер синего цвета (26.5 л) для смол. В комплекте с кронштейном и монтажным оборудованием для установки на тележку XP.
24F377 Бункер зеленого цвета (26.5 л) для отвердителя. В комплекте с кронштейном и монтажным оборудованием для установки на тележку XP.
262454 Осушитель. Фитинг и 2 комплекта картриджей для одного бункера

Блок контроля уровня давления XP (см. 3A1331) - для взрывобезопасных помещений

262940 Блок контроля уровня давления, внешний источник питания, цветовой индикатор
262942 Пневматический блок контроля уровня давления с цветовым индикатором

Смешивающие блоки

24M398 Смешивающий блок для быстроотверждаемых материалов, с переноской
262807 Стандартный смешивающий блок, без переноски
262522 Переноска, без распределительного блока
24F375 Комплект для калибровки соотношения компонентов - 1 клапан
262826 Сплиттер для распылителей (см. стр. 9)
262784 Распределительный блок для XP35 с предохранительным клапаном
262783 Распределительный блок для XP50 с предохранительным клапаном
262806 Распределительный блок для XP70 с предохранительным клапаном
262808 Клапан, защита от избыточного давления, серебряный, XP70
262809 Клапан, защита от избыточного давления, золотой, XP50
262520 Клапан, защита от избыточного давления, фиолетовый, XP35

Прочее оборудование

262739 Шаровой клапан, 13 мм, 500 бар - с рукояткой
262740 Шаровой клапан, 13 мм, 500 бар - без рукоятки
24M281 Стойка для гидравлического или пневматического дозатора XP без дополнительного оборудования
262812 Кронштейн для крепления на стену гидравлического или пневматического дозатора XP без дополнительного оборудования



Общая информация о компании GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для перемещения, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и транспорте.

Успешность работы компании основана на приверженности техническому превосходству, высокому качеству производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких материалов, а также для строительной промышленности. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Тел: 612-623-6000
Факс: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

Штаб-квартира
Graco Inc.
88 -11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Бельгия
Тел: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Тел: 61 3 9468 8500
Факс: 61 3 9468 8599

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South Huangpu
District
Shanghai 200011
КНР
Тел: 86 21 649 50088
Факс: 86 21 649 50077

ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Тел: 91 124 435 4208
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

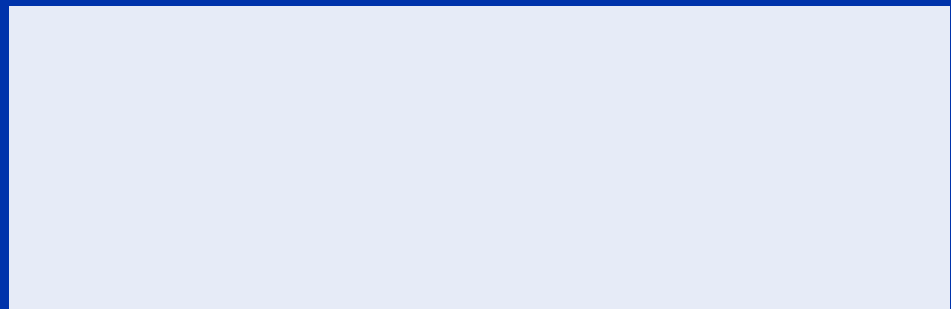
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Тел: 81 45 593 7300
Факс: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Тел: 82 31 476 9400
Факс: 82 31 476 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних данных, 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.



Европа
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2012 Graco BVBA 340657RU Ред. С 08/12 Отпечатано в Европе.

Все прочие указанные торговые марки использованы исключительно с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.