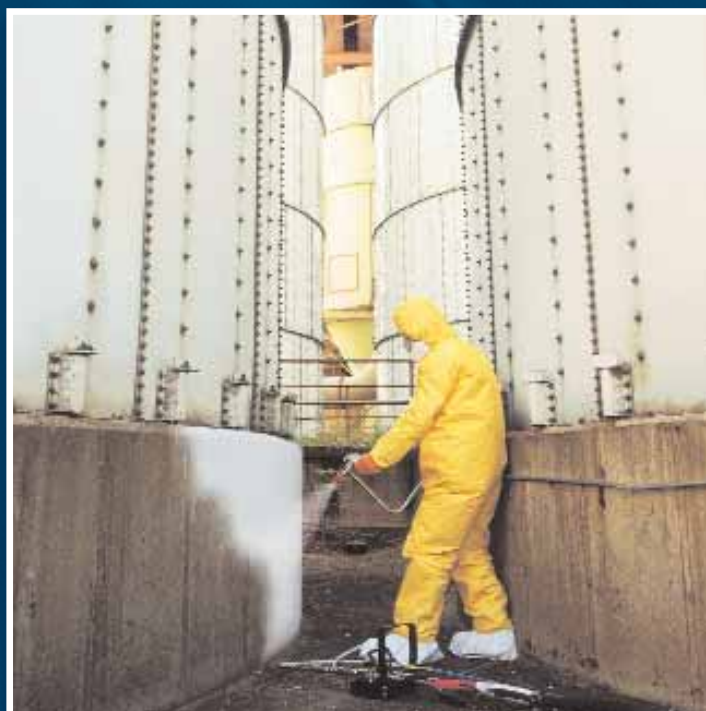


QUICK-SET

дозирование



*Используйте новые
многокомпонентные покрытия
покрытия со скоростью
высыхания от одной до
пятнадцати минут.*

Системы Xtreme Mix и HydraCat

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЫСТРОСОХНУЩИХ МАТЕРИАЛОВ



Соответствующий распылитель для соответствующего материала

Воспользуйтесь преимуществами новейших гибридных материалов с соответствующим многокомпонентным оборудованием распыления от компании Graco®. Наши системы дозирования Xtreme Mix™ и HydraCat® предназначены для работы даже с материалами, скорость высыхания которых не превышает одной минуты. Распыляйте гибридные полиуретановые вещества, эпоксидные смолы и многокомпонентные материалы в любом соотношении от 1:1 до 1:10.



Быстрое и удобное распыление быстросохнущих гибридных материалов

- ▶ Комплекты, специально подобранные для новейших материалов
- ▶ Поддержание постоянного соотношения с прекрасным дистанционным смешиванием
- ▶ Минимальный расход растворителя
- ▶ Распыление с давлением до 500 бар (7250 psi)
- ▶ Электронное и механическое управление соотношением

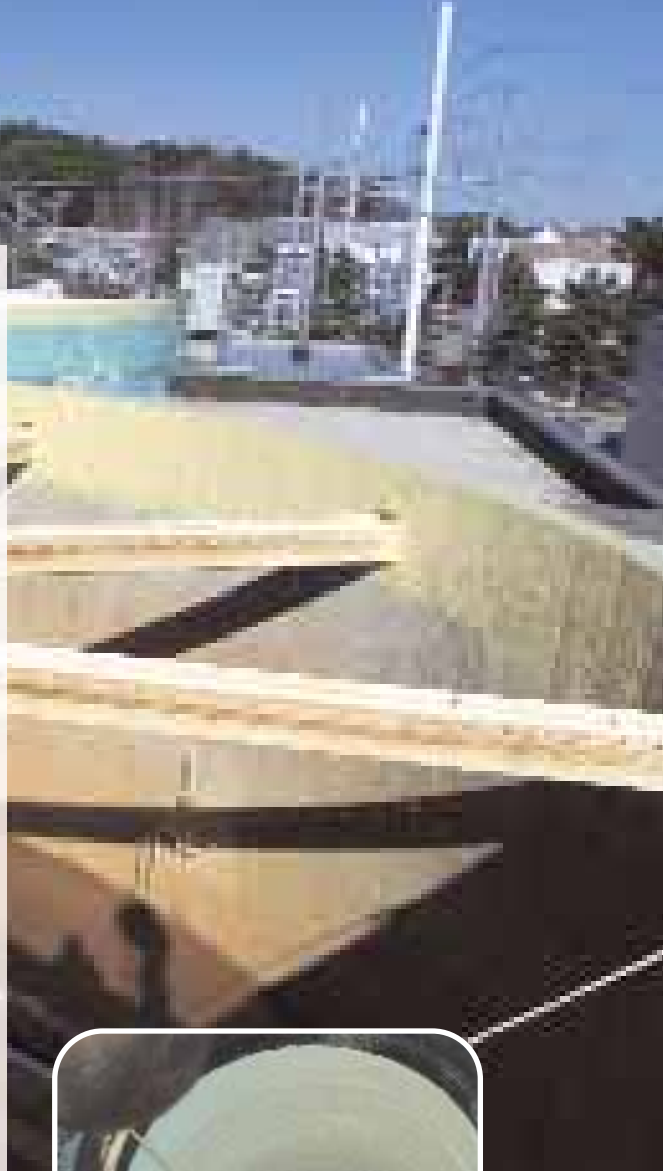
Прочным покрытиям – надежное оборудование

Продлите срок службы ваших покрытий

С началом применения новых гибридных покрытий компания Graco провела исследования и разработала соответствующее оборудование для его нанесения. Наше оборудование предназначено для работы с высококачественными покрытиями настоящего и будущего.

Области применения, где в настоящее время используются системы дозирования Graco Xtreme Mix и HydraCat для нанесения экологически безопасных покрытий, включают:

- Установки очистки сточных вод
- Восстановление люков и канализационных коллекторов
- Обеспечение дополнительной герметичности
- Обработка бетонных конструкций
- Судостроение и судоремонт
- Производство контейнеров
- Производство и ремонт железнодорожных вагонов
- Морские буровые платформы
- Покрытия внешней и внутренней поверхности емкостей и труб
- Производство металлических конструкций и их защита от коррозии
- Противопожарные покрытия
- Целлюлозно-бумажные комбинаты



Выбор правильной системы дозирования

ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1** Выберите систему дозирования Xtreme Mix или King HydraCat компании Graco

XTREME MIX

Электронное дозирование
При запросе соотношение дозирования может выбираться в пределах от 1:1 до 1:10.
Возможность обработки данных
Переносная конструкция

HYDRACAT

Механическое дозирование
Фиксированное дозирование в пропорции 1:1, 2:1, 3:1 и 4:1.
-
Стационарная конструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XTREME MIX	HYDRACAT
Диапазон давления воздуха подачи	3,5 бар – 7,5 бар (от 50 до 110 psi)	3,5 бар – 7,5 бар (от 50 до 110 psi)
Максимальное потребление воздуха при давлении 7 бар (0,7 МПа, 100 psi) при 40 об/мин	Xtreme Mix 290-500	230 м³/час
	Xtreme Mix 185	107 м³/час
Смачиваемые детали	Углеродистая сталь с гальваническим покрытием, нержавеющая сталь, карбид вольфрама	Углеродистая сталь с гальваническим покрытием, нержавеющая сталь, карбид вольфрама
Вес	Xtreme Mix 290-500	284 кг
	Xtreme Mix 185 – без подогрева	113 кг
Звуковое давление 7 бар (0,7 МПа, 100 psi)	98 dB(A)	88,2 dB(A)

ВТОРОЕ ДЕЙСТВИЕ

Оборудование обработки подаваемых веществ

- 2 СИСТЕМА НАСОСА ПИТАНИЯ**
Передача вещества из места складирования
- 3 КОМПЛЕКТЫ РАЗМЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА**
Обеспечивает перемешивание смолы для равномерного покрытия
- 4 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОМЫВКИ РАСТВОРИТЕЛЕМ**
Используется для быстрой промывки



ТРЕТЬЕ ДЕЙСТВИЕ

Оборудование контроля температуры

- 5 КОНТРОЛЛЕР ПОДОГРЕВАЕМОГО ШЛАНГА**
Осуществляет цифровой контроль температуры технологического шланга
- 6 НАГРЕВАТЕЛИ ЖИДКОСТИ VISCON HP**
Поднимают температуру ваших материалов до оптимального значения
- 7 ПОДОГРЕВАЕМЫЕ ШЛАНГИ И ЛЕНТОЧНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ**
Поддерживают температуру пистолета

ЧЕТВЕРТОЕ ДЕЙСТВИЕ – ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ!

Смешивание и распыление

- 8 КОЛЛЕКТОР ДИСТАНЦИОННОГО СМЕШИВАНИЯ**
Контролирует соотношение правильного смешивания при использовании материалов с очень быстрым временем высыхания
- 9 СТАТИЧЕСКОЕ СМЕШИВАНИЕ**
Смешивание смесей материалов
- 10 ПИСТОЛЕТЫ, НЕ ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ**
Использует разнообразные высококачественные распылительные пистолеты Graco, не требующие сжатого воздуха, включая пистолет XTR™ и Flex Plus™



**Подогреватель жидкости
Viscon® HP**

- Конструкция из нержавеющей стали
- Расчетное давление до 500 бар (50 МПа, 7250 psi)
- Улучшенные свойства подогрева и контроля температуры
- Каналы подачи жидкости диаметром 7/16 дюйма (11 мм)



6

Дистанционный коллектор

- Превосходное качество смешивания
- Увеличение производительности и снижение расходов на обслуживание
- Увеличенный срок службы компонентов для сокращения частоты обслуживания



Насосы и дозаторы King® HydraCat

King 1:1, 68:1, 345 бар (34,5 МПа, 5000 psi), 6,8 л/мин

- 234921 Без дополнительного оборудования; включает пневматический двигатель с устройствами понижения HydraCat
- 234931 Устанавливаемый на станине; включает блок без дополнительного оборудования, станину, выходной коллектор и регулятор воздуха
- 234991 Устанавливаемый на стене; включает блок без дополнительного оборудования, скобу для крепления на стене, выходной коллектор и регулятор воздуха

King 2:1, 46:1, 317 бар (31,7 МПа, 4600 psi), 10 л/мин

- 234922 Без дополнительного оборудования; включает пневматический двигатель с устройствами понижения HydraCat
- 234932 Устанавливаемый на станине; включает блок без дополнительного оборудования, станину, выходной коллектор и регулятор воздуха
- 234992 Устанавливаемый на стене; включает блок без дополнительного оборудования, скобу для крепления на стене, выходной коллектор и регулятор воздуха

King 3:1 без дополнительного оборудования, 50:1, 345 бар (34,5 МПа, 5000 psi), 9,0 л/мин

- 234923 Без дополнительного оборудования; включает пневматический двигатель с устройствами понижения HydraCat
- 234933 Устанавливаемый на станине; включает блок без дополнительного оборудования, станину, выходной коллектор и регулятор воздуха
- 234993 Устанавливаемый на стене; включает блок без дополнительного оборудования, скобу для крепления на стене, выходной коллектор и регулятор воздуха

King 4:1 без дополнительного оборудования, 54:1, 345 бар (34,5 МПа, 5000 psi), 8,7 л/мин

- 234924 Без дополнительного оборудования; включает пневматический двигатель с устройствами понижения HydraCat
- 234934 Устанавливаемый на станине; включает блок без дополнительного оборудования, станину, выходной коллектор и регулятор воздуха
- 234994 Устанавливаемый на стене; включает блок без дополнительного оборудования, скобу для крепления на стене, выходной коллектор и регулятор воздуха

Дозаторы Xtreme Mix

Все устройства включают бункеры, шланг 15,3 м, шланг взбивания 1,8 м и распылительный пистолет XTR. Весь расход в литрах в минуту показывается при 40 об/мин и соотношении 1:1.

Дозаторы для опасной среды

- 233855 Xtreme Mix 500, стандартный двигатель, 45:1, 20,1 л/мин
- 233859 Xtreme Mix 500, бесшумный двигатель, 45:1, 20,1 л/мин
- 233856 Xtreme Mix 440, стандартный двигатель, 56:1, 17 л/мин
- 233860 Xtreme Mix 440, бесшумный двигатель, 56:1, 17 л/мин
- 233857 Xtreme Mix 360, стандартный двигатель, 68:1, 14,8 л/мин
- 233861 Xtreme Mix 360, бесшумный двигатель, 68:1, 14,8 л/мин
- 233858 Xtreme Mix 290, стандартный двигатель, 80:1, 11,7 л/мин
- 233862 Xtreme Mix 290, бесшумный двигатель, 80:1, 11,7 л/мин
- 234616 Xtreme Mix 185, 47:1, 4 л/мин
- 234838 Xtreme Mix 185, с подогревателями (2) VISCON HP (240 В), 47:1, 4 л/мин
- 234840 Xtreme Mix 185, с подогревателями (2) VISCON HP (480 В), 47:1, 4 л/мин

Дозаторы для безопасной среды

- 233863 Xtreme Mix 500, стандартный двигатель, 45:1, 20,1 л/мин
- 233867 Xtreme Mix 500, бесшумный двигатель, 45:1, 20,1 л/мин
- 233864 Xtreme Mix 440, стандартный двигатель, 56:1, 17 л/мин
- 233868 Xtreme Mix 440, бесшумный двигатель, 56:1, 17 л/мин
- 233865 Xtreme Mix 360, стандартный двигатель, 68:1, 14,8 л/мин
- 233869 Xtreme Mix 360, бесшумный двигатель, 68:1, 14,8 л/мин
- 233866 Xtreme Mix 290, стандартный двигатель, 80:1, 11,7 л/мин
- 233870 Xtreme Mix 290, бесшумный двигатель, 80:1, 11,7 л/мин
- 234617 Xtreme Mix 185, 47:1, 4 л/мин
- 234839 Xtreme Mix 185 с подогревателями (2) VISCON HP (240 В), 47:1, 4 л/мин
- 234841 Xtreme Mix 185, с подогревателями (2) VISCON HP (480 В), 47:1, 4 л/мин

Без бункеров, шланга и пистолета. Требуется использования дистанционного коллектора

- 248842 Xtreme Mix 360, стандартный двигатель, 68:1, 14,8 л/мин
- Устройства, устанавливаемые на стене, без бункеров
- 234614 Xtreme Mix 185, для опасной среды, 47:1, 4,0 л/мин
 - 234615 Xtreme Mix 185, для безопасной среды, 47:1, 4,0 л/мин

Системы дозирования в комплекте

	Действие 1 ДОЗАТОРЫ	Действие 2 ПОДАЧА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	Действие 3 УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ	Действие 4 ПЕРЕМЕШИВАНИЕ И РАСПЫЛЕНИЕ
248835* King HydraCat 2:1	234932	(2) 248825 (1) 248826 (1) 248824	(1) 248921 (1) 248926 (1) 248907 (2) 15F028	(1) 248923 (1) 248925 (1) 248844
248836* King HydraCat 3:1	234933	(2) 248825 (1) 248826 (1) 248824	(1) 248921 (1) 248926 (1) 248907 (2) 15F028	(1) 248923 (1) 248925 (1) 248844
248841* Xtreme Mix 360	248842	(2) 248825 (1) 248826 (1) 248824	(1) 248921 (1) 248926 (1) 248907 (2) 15F028	(1) 248923 (1) 248925 (1) 248844

* включает все указанные номера деталей

Оборудование обработки подаваемых веществ

Комплект насоса подачи

248825 Monark® 5:1, со шлангом 3,0 м, комплект регулятора

Комплект мешалки

248824 Twistork® с подключением к воздушной системе

Комплекты подачи растворителя

- 248951 Merkur™ 40:1, со шлангом 15,3 м
- 248885 Monark 23:1, устанавливаемый на емкости, со шлангом 15,3 м
- 248826 Monark 23:1, устанавливаемый на стене или тележке, со шлангом 15,3 м

Фильтрация жидкости

- 248970 Входной фильтр 3/4 дюйма (19 мм)
- 249024 Входной фильтр 1 дюйм (25 мм)

Оборудование контроля температуры

Регулятор подогреваемого шланга

248921	Низковольтный регулятор, требует использования FTS; включает деталь № 15C517
246079	Датчик температуры жидкости (FTS) (соотношение веществ 1:1)
248926	Датчик температуры жидкости (FTS) (другие соотношения)

Подогреваемый шланг - 345 бар (34,5 МПа, 5000 psi), 15 м

248907	Комплект шланга, внутр. диаметр 1/4(A) x 3/8(B) (6,3 x 9,5 мм)
248908	Комплект шланга, внутр. диаметр 3/8(A) x 3/8(B) (9,5 x 9,5 мм)

Комплект подогреваемого шланга - 241 бар (24,1 МПа, 3500 psi)

246052	6,3 мм x 15 м
246053	9,5 мм x 15 м
246054	12,7 мм x 15 м
246679	9,5 мм x 15 м, с защитой от истирания

Комплект подогреваемого шланга -137 бар (13,7 МПа, 2000 psi)

246045	6,3 мм x 15 м
246046	9,5 мм x 15 м
246047	12,7 мм x 15 м
246678	9,5 мм x 15 м, с защитной оплеткой
246048	6,3 мм x 7,6 м
246049	9,5 мм x 15 м
246074	6,3 мм x 15 м, без кабеля термопары
246075	9,5 мм x 15 м, без кабеля термопары
246076	12,7 мм x 15 м, без кабеля термопары

Комплект подогреваемого шланга взбивания - 241 бар (24,1 МПа, 3500 psi)

246055	6,3 мм x 15 м, с защитной оплеткой
246056	9,5 мм x 15 м, с защитой от истирания

Комплект подогреваемого шланга взбивания -137 бар (13,7 МПа, 2000 psi)

246050	6,3 мм x 15 м, с защитной оплеткой
246051	9,5 мм x 15 м, с защитой от истирания

Принадлежности для шлангов

15C517	Перемычка подогреваемого шланга (необходима, если подогрев взбивания не используется)
15C626	Кабель 7,6 м датчика температуры жидкости (FTS)
15B296	Кабель 15 м датчика температуры жидкости (FTS)
15F144	Ремни безопасности, провода, байпас, шланг с подогревом

Нагреватели Viscon®

245848	Опасная среда, 120 В перем. тока, 2300 ватт, 19,2 ампер
245862	Опасная среда, 200 В перем. тока, 4000 ватт, 20 ампер
245863	Опасная среда, 240 В перем. тока, 4000 ватт, 16,7 ампер
246254	Опасная среда, 380 В перем. тока, 4000 ватт, 10,5 ампер
245864	Опасная среда, 480 В перем. тока, 4000 ватт, 8,3 ампер
245867	Безопасная среда, 120 В перем. тока, 2300 ватт, 19,2 ампер
245868	Безопасная среда, 200 В перем. тока, 4000 ватт, 20,0 ампер
245869	Безопасная среда, 240 В перем. тока, 4000 ватт, 16,7 ампер
246276	Безопасная среда, 380 В перем. тока, 4000 ватт, 10,5 ампер
245870	Безопасная среда, 480 В перем. тока, 4000 ватт, 8,3 ампер
246304	Кронштейн нагревателя для Xtreme Mix 290-500

Ленточные нагреватели

15F028	Нагреватель, для бочек, 1000 ватт
--------	-----------------------------------

Смешивание и распыление

Коллектор дистанционного смешивания

15E372	Дроссель, 0,018 дюйма (0,46 мм)
15E373	Дроссель, 0,024 дюйма (0,6 мм)
15E374	Дроссель, 0,032 дюйма (0,8 мм)
15E375	Дроссель, 0,040 дюйма (1,0 мм)
15E376	Дроссель, 0,062 дюйма (1,6 мм)
15E377	Дроссель, 0,094 дюйма (2,4 мм)
249036	Комплект уплотнительных колец для дросселя, 6 упаковок
249037	Комплект сеток фильтра для дросселя, 10 упаковок
249035	Блок обратного клапана
248874	Коллектор, дистанционного смешивания, без дросселя, без дополнительного оборудования
248923	Коллектор, дистанционного смешивания, с дросселями, устанавливаемый на салазках

Установка статического смешивания, 500 бар (50 МПа, 7250 psi)

248927	25 упаковок, одноразовые, 1/2 in (12 мм), 12 элементов
248925	Комплект смешивания 3,6 м, включает (2)15E592 и элементы смешивания
15E592	Корпус статического перемешивания, 12 мм x 127 мм
511352	Миксер статического смешивания SST, 9,5 мм x 241 мм

Распылительные пистолеты

248609	XTR-7, круглая ручка, курок для четырех пальцев, без наконечника
248610	XTR-7, круглая ручка, курок для четырех пальцев, плоский наконечник
248611	XTR-7, овальная изолированная ручка, курок для четырех пальцев, наконечник HD RAC
248612	XTR-7, овальная изолированная ручка, курок для двух пальцев, наконечник HD RAC
248613	XTR-7, круглая ручка, курок для четырех пальцев, наконечник HD RAC
248614	XTR-7, круглая ручка, курок для двух пальцев, наконечник HD RAC
248844	Распылительный пистолет Flex Plus
Комплекты распределения воздуха	
248829	Комплект регулятора насоса подачи
248827	Основной блок подачи воздуха
249002	Комплект мешалки линии подачи воздуха

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ GRACO

PROVEN QUALITY, LEADING TECHNOLOGY.

Компания Graco, основанная в 1926 году, входит в группу лидеров продаж систем работы со средами и их компонентов. Изделия компании Graco перемещают, измеряют, контролируют, распределяют и доставляют широкую гамму жидкостей и текучих материалов, применяемых для смазки автомобилей, а также на коммерческих и промышленных предприятиях.

Успех компании основывается на ее неизменной приверженности техническому совершенству, мировом уровне производства и первоклассном обслуживании клиентов. Работая в тесном сотрудничестве с квалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, изделия и технологии, определяющие стандарты качества в широком диапазоне вопросов применения сред. Graco поставляет оборудование для распыления, нанесения защитных покрытий, перемешивания красок, смазки, дозирования герметиков и клеев, наряду с гидравлическим оборудованием для строительной промышленности. Непрерывающиеся инвестиции Graco в управление средами и контроль над ними будут по-прежнему обеспечивать новаторские решения для широкого мирового рынка.

ШТАБ-КВАРТИРА GRACO

АМЕРИКА

МИННЕСОТА
Всемирная штаб-квартира
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

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

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ
Европейская штаб-квартира
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Тел.: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

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

КИТАЙ
Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Тел.: 86 21 649 50088
Факс: 86 21 649 50077

КОРЕЯ
Graco Korea Inc.
Choheung Bank building, 4th Floor
#1599, Gwanyang-Dong, Dongn-Ku
Anyang-Si, Gyunggi-Do
Korea 431-060
Тел.: 82-31-476-9400
Факс: 82-31-476-9801

Все письменные данные и иллюстрации, приведенные в настоящем документе, основываются на последней информации об изделиях, имеющейся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право в любое время вносить изменения без предварительного уведомления.

Компания Graco зарегистрирована в соответствии с I.S. EN ISO 9001.



GRACO N.V.
Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be