

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://graco.nt-rt.ru> || gcq@nt-rt.ru

Оборудование для склеивания композитных материалов

Компания Graco предлагает полную линейку оборудования для измерения, смешивания и дозирования, предназначенную для промышленного склеивания и сборки с использованием двухкомпонентных композитных материалов. Передовые технологии дозирования Graco, разработанные в соответствии с самыми высокими стандартами, обеспечивают точную раздачу с соблюдением соотношения компонентов для композитных материалов средней и высокой вязкости. Наши решения обеспечивают точность при работе различными объемами композитных материалов и температурных характеристиках.



Меньше отходов и больше прибыли

Двухкомпонентные композитные материалы дороги и составляют значительную часть общих производственных затрат. Системы смешивания, контроля и дозирования Graco предназначены для обеспечения точных соотношений компонентов и объемов. Благодаря возможности сокращать время цикла, композитные материалы раздаются быстрее и стабильнее, позволяя экономить время и материалы, снижать долю брака и повышать производительность.

Технология для значительного повышения производительности

Самая низкая совокупная стоимость владения

Смесительно-дозировующие системы Graco включают в себя насосы, которые можно переоборудовать на вашем предприятии, чтобы отказаться от дорогостоящего восстановления оборудования внешними организациями и резервных насосов. Модульная конструкция помогает сократить расходы на техническое обслуживание при одновременном увеличении времени безотказной работы и пропускной способности.

Повышенная уверенность

Передовые технологии Graco исключают действия наугад, обеспечивая требуемое соотношение компонентов и объем в течение всего цикла работ. Хорошо различимые визуальные индикаторы позволяют убедиться в раздате с заданным соотношением компонентов, поэтому вы можете быть уверены в стабильности и качестве конечного продукта.

Анализ данных для непрерывного совершенствования

Системы Graco позволяют получать доступ к технологическим данным и загружать их для дальнейшего анализа с целью постоянного совершенствования техпроцесса, повышения эффективности и увеличения прибыльности.

Система дозирования VPM

Система дозирования герметика с регулировкой соотношения (VPM System) компании Graco представляет собой гидравлическую систему дозирования с регулировкой соотношения, которая использует вытеснительные насосы для дозирования материалов высокой вязкости, таких как герметики и клеи.



СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТОЕВ

- Высокая скорость подачи материала позволяет сократить время производственного цикла, что приводит к повышению производительности
- Точность работы и соблюдение заданного соотношения компонентов позволяют сократить отходы материала и увеличить вашу прибыль
- Возможность регулирования соотношения компонентов позволяет использовать оборудование для работы с широким спектром материалов при разных температурных режимах
- Интуитивно-понятные, простые элементы управления сокращают время обучения и снижают вероятность возникновения ошибок оператора.
- Подходит для производства лопастей ротора в ветроэнергетике



VPM-12V — система дозирования CE (400 В 3 фазы 50/60 Гц 55 А) с регулируемым соотношением для пасты, клеев и других высоковязких материалов

24J511

Система дозированной подачи Graco VPM гидравлическая и позволяет регулировать соотношение компонентов. В конструкции системы используются поршневые насосы, обеспечивающие дозированную подачу клеев и других высоковязких материалов.

Система дозирования с регулируемым соотношением для пасты, клеев и других высоковязких материалов

- **Высокий расход**
 - Высокая скорость дозированной подачи больших объемов материала
 - Высокая точность дозирования, обеспечение необходимой скорости подачи материала
 - До 25 кг/мин (55 фунтов/мин)
- **Точное соблюдение заданного соотношения компонентов**
 - Точное смешивание с соблюдением соотношения компонентов обеспечивает лучший результат и снижение объема отходов
 - Точность соотношения +/- 2%
- **Регулирование соотношения компонентов**
 - Возможность изменения соотношения компонентов во время работы
 - Возможность регулировки объема подаваемого материала А и В
 - Соотношение компонентов: От 1:1 до 5:1
- **Особенности**
 - Возможность программирования последовательности и объема дозы — до 100 вариантов объема дозы и 5 вариантов последовательностей, по 20 в каждой
 - Простота настройки встроенных регуляторов температурного режима

- Оперативный доступ к архиву событий/ошибок
- Расходомер и счетчик циклов насоса
- Простота калибровки
- Интерфейс USB

Спецификация

Конвертировать в имперские ед. изм.

Источник питания	Гидравлический
Максимальная температура материала (°C)	21
Максимальное рабочее давление (МПа)	21
Максимальное рабочее давление (бар)	207
Максимальное рабочее давление (кПа)	20700
Максимальный расход (кг/мин)	11.79
Тип	Система дозирования
Частота (Гц)	50/60



VRM-25 — система дозирования 400 В 3 фазы 50/60 Гц 55 А для подачи клеев и смол

24F226

Система дозированной подачи Graco VRM гидравлическая и позволяет регулировать соотношение компонентов. В конструкции системы используются поршневые насосы, обеспечивающие дозированную подачу клеев и других высоковязких материалов.

Системы дозированной подачи клеев и смол с регулируемым соотношением компонентов

- **Высокий расход**
 - Высокая скорость дозированной подачи больших объемов материала
 - Высокая точность дозирования, обеспечение необходимой скорости подачи материала
 - До 25 кг/мин (55 фунтов/мин)
- **Точное соблюдение заданного соотношения компонентов**
 - Точное смешивание с соблюдением соотношения компонентов обеспечивает лучший результат и снижение объема отходов
 - Точность соотношения +/- 2%
- **Регулирование соотношения компонентов**
 - Возможность изменения соотношения компонентов во время работы
 - Возможность регулировки объема подаваемого материала А и В
 - Соотношение компонентов: От 1:1 до 5:1
- **Особенности**
 - Возможность программирования последовательности и объема дозы — до 100 вариантов объема дозы и 5 вариантов последовательностей, по 20 в каждой
 - Простота настройки встроенных регуляторов температурного режима
 - Оперативный доступ к архиву событий/ошибок
 - Расходомер и счетчик циклов насоса
 - Простота калибровки
 - USB-интерфейс Возможность программирования последовательности и размера дозы — до 100 размеров дозы и 5 вариантов последовательностей, состоящих из 20 позиций каждая

Спецификация

Конвертировать в имперские ед. изм.

Источник питания	Гидравлический
Максимальная температура материала (°C)	21
Максимальное рабочее давление (МПа)	21

Максимальное рабочее давление (бар)	207
Максимальное рабочее давление (кПа)	20700
Максимальный расход (кг/мин)	24.95
Материал смачиваемой детали	Нержавеющая сталь, СВМПЭ, Углеродистая сталь
Номинальная мощность (Вт)	24000
Номинальная мощность (кВт)	24
Номинальная мощность (л. с.)	32.18



VPM-25 — система дозирования CE 400 В 3 фазы 50/60 Гц 55 А для подачи клеев и смол

24F875

Система дозированной подачи Graco VPM гидравлическая и позволяет регулировать соотношение компонентов. В конструкции системы используются поршневые насосы, обеспечивающие дозированную подачу клеев и других высоковязких материалов.

Системы дозированной подачи клеев и смол с регулируемым соотношением компонентов

- **Высокий расход**
 - Высокая скорость дозированной подачи больших объемов материала

- Высокая точность дозирования, обеспечение необходимой скорости подачи материала
- До 25 кг/мин (55 фунтов/мин)
- **Точное соблюдение заданного соотношения компонентов**
 - Точное смешивание с соблюдением соотношения компонентов обеспечивает лучший результат и снижение объема отходов
 - Точность соотношения +/- 2%
- **Регулирование соотношения компонентов**
 - Возможность изменения соотношения компонентов во время работы
 - Возможность регулировки объема подаваемого материала А и В
 - Соотношение компонентов: От 1:1 до 5:1
- **Особенности**
 - Возможность программирования последовательности и объема дозы — до 100 вариантов объема дозы и 5 вариантов последовательностей, по 20 в каждой
 - Простота настройки встроенных регуляторов температурного режима
 - Оперативный доступ к архиву событий/ошибок
 - Расходомер и счетчик циклов насоса
 - Простота калибровки
 - USB-интерфейс Возможность программирования последовательности и размера дозы — до 100 размеров дозы и 5 вариантов последовательностей, состоящих из 20 позиций каждая

Спецификация

[Конвертировать в имперские ед. изм.](#)

Источник питания	Гидравлического типа
Максимальное рабочее давление (МПа)	21
Максимальное рабочее давление (бар)	207
Максимальное рабочее давление (кПа)	20700
Материал смачиваемой детали	Углеродистая сталь, Нержавеющая сталь, Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМП)
Полная высота (мм)	2794

Полная высота (см) **279.4**

Полная глубина (мм) **4826**

Полная глубина (см) **482.6**

Полная ширина (мм) **2286**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://graco.nt-rt.ru> || gcq@nt-rt.ru