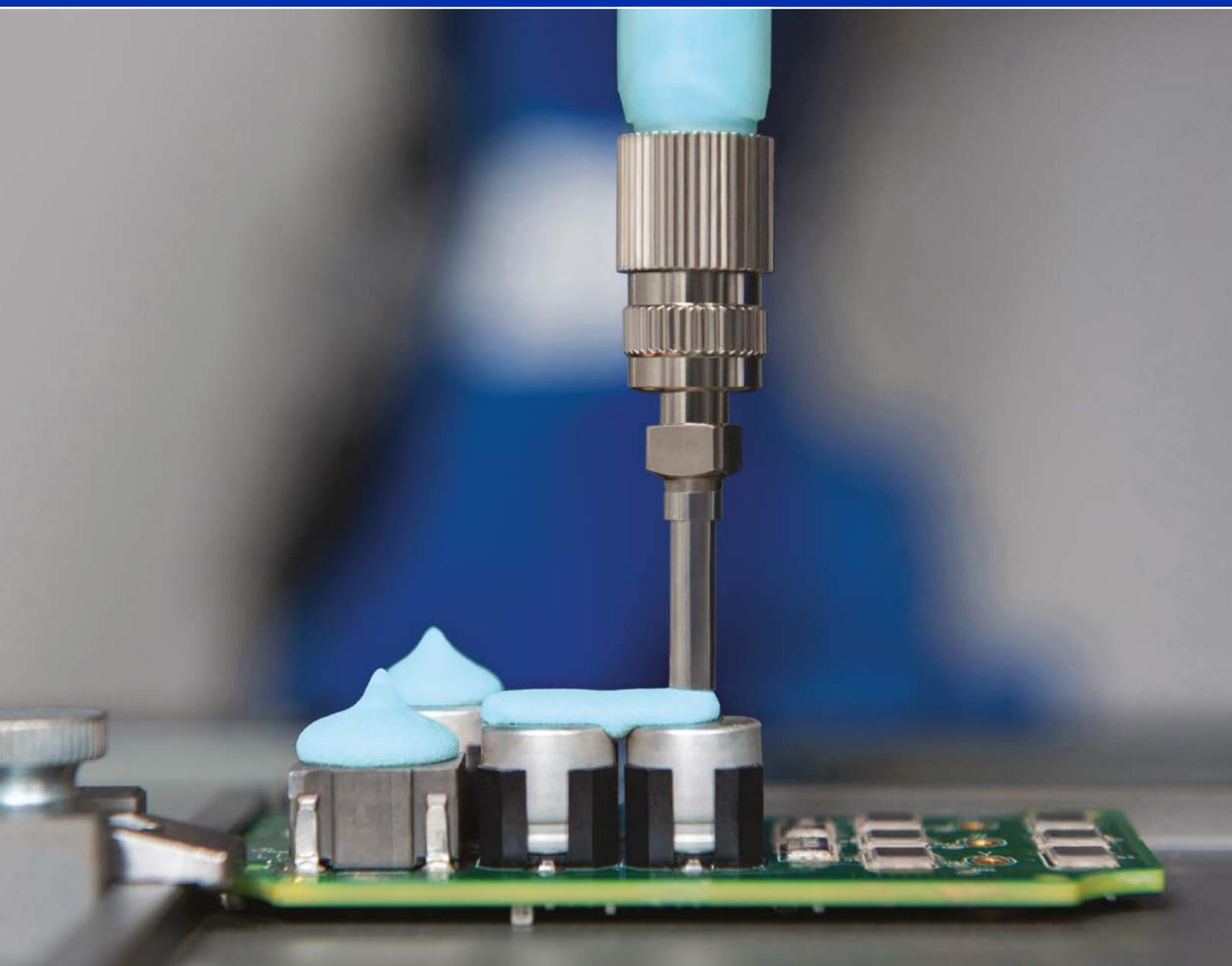


PR-X

Система измерения, смешивания и дозирования материалов



Конфигурации системы



ПОДАЧА ИЗ КАРТРИДЖЕЙ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ НАСОСА

- Подача сырья непосредственно из картриджей, установленных на системе PR-X, – способ, предпочтительный при нанесении материалов очень высокой вязкости, с высоким содержанием наполнителей и при микродозировании.
- Подача сырья осуществляется удаленными питающими насосами из емкостей различных размеров – от картриджей до бочек, что позволяет достичь высокой производительности при нанесении материала.



Подача из картриджей



Подача питающим насосом

ВСТРОЕННЫЙ ИЛИ ВЫНОСНОЙ РАЗДАТОЧНЫЙ КЛАПАН

- В системе PR-X используется проверенный раздаточный клапан MD2, Graco, встроенного или выносного исполнения, который позволяет обеспечить максимальное соответствие эксплуатационным требованиям.
- Встроенный клапан можно устанавливать на системах автоматической подачи, что максимально сокращает занимаемую площадь. Идеален для большинства материалов с высоким содержанием наполнителей и высокой вязкостью.
- Выносной клапан обеспечивает большую гибкость при планировании рабочего пространства и максимально снижает требования к системе автоматизации



Встроенный раздаточный клапан



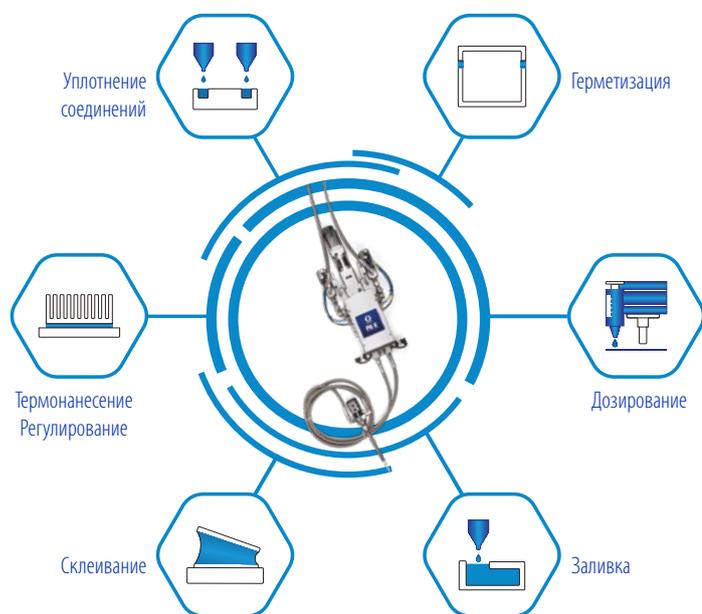
Выносной раздаточный клапан

ВКЛЮЧАЕТ

| Part | Описание | Установка PR-X | Контроллер PR-X | Дозирующий клапан MD2 | Дозирование с помощью статического миксера | Набор подающих шлангов | Прямое подключение |
|--------|--|----------------|-----------------|-----------------------|--|------------------------|--------------------|
| 133646 | Установка PR-X, с подающим насосом, прямое подключение, нержавеющая сталь (1), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 133647 | Установка PR-X, с подающим насосом, прямое подключение, углеродистая сталь (2), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 133648 | Установка PR-X, с подающим насосом, удаленное подключение, нержавеющая сталь (1), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 133649 | Установка PR-X, с подающим насосом, удаленное подключение, углеродистая сталь (2), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 133650 | Установка PR-X, с подачей из картриджа, прямое подключение, нержавеющая сталь (1), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 133651 | Установка PR-X, с подачей из картриджа, прямое подключение, углеродистая сталь (2), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 133652 | Установка PR-X, с подачей из картриджа, удаленное подключение, нержавеющая сталь (1), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 133653 | Установка PR-X, с подачей из картриджа, удаленное подключение, углеродистая сталь (2), 50 см3, I/O | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

Области применения и отрасли

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОТРАСЛИ



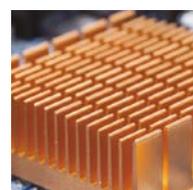
Солнечные батареи



Связь



Автомобильная и прочая электроника



Общая промышленность



Литиевые аккумуляторы

Технические характеристики

| PR-X | |
|---|--|
| Максимальное рабочее давление материала | 84 бар (1200 psi, 8,4 МПа) |
| Максимальное давление воздуха | 7 бар (100 psi, 0,7 МПа) |
| Потребляемая мощность | 200–240 В перем. тока, одна фаза, 50/60 Гц, 10 А |
| Впускной канал подачи воздуха | Внутренняя резьба NPT 1/4 (включает быстроразъемное соединение 6 мм) |
| Входной канал для материала | Внутренняя резьба NPT 1/4 |
| Выходной канал для материала | Воронкообразное выпускное отверстие 7/8–7/9 дюйма |
| Диапазон вязкости материала | 20–1 000 000 сП |
| Масса (пустое устройство) | 16 кг (35 фунтов) |
| Смачиваемые части | <ul style="list-style-type: none"> • Нержавеющая сталь 303 • Нержавеющая сталь 17–4 PH • Карбид C2 • Твердый хром • Этилен-пропилен • Parker Polymite® • ПТФЭ |
| Величина наносимой дозы: | 0,03–50 куб. см |
| Воспроизводимость объема дозы | ±1 % |
| Соотношение материалов | От 1:1 до 2,4:1 |
| Точность соблюдения соотношения | ±1 % |



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 транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, 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 мастик и герметиков, а также для электростатического нанесения. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать все новые и новые 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 Distribution BV
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 Fluid Equipment (Shanghai)
Co.,Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
КНР
Тел.: 86 512 6260 5711
Факс: 86 21 6495 0077

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 224-0025,
ЯПОНИЯ
Тел.: 81 45 593 7300
Факс: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, 18449
Republic of Korea
Тел.: 82 31 8015 0961
Факс: 82 31 613 9801

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

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



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

©2021 Graco Distribution BV 300804RU Ред. В 01/22 Отпечатано в Европе.

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

Подробную информацию об интеллектуальной собственности Graco см. на www.graco.com/patent или www.graco.com/trademarks.