

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](mailto:gcq@nt-rt.ru)

## Раздаточные клапаны и аппликаторы для герметика

Мы предлагаем широкий ряд высокоточных аппликаторов и раздаточных пистолетов для точного и воспроизводимого распыления и нанесения полос герметиков и адгезивов. Наши аппликаторы и раздаточные пистолеты увеличивают непрерывное время работы и эффективность производства, это дальновидное вложение в будущее вашего бизнеса. Благодаря проверенной технологии и простоте в работе и обслуживании Вы можете не сомневаться, что вложения повысят производительность.



### Максимальный выход герметика и адгезива

Наши аппликаторы и раздаточные пистолеты используют новейшие технологии для точного нанесения адгезива с постоянством процесса, что позволяет использовать меньше материала и снижать переделки, ремонты и отходы. Наши решения, доказавшие свое качество, точно распределяют одно- или многокомпонентные герметики и адгезивы с различными вязкостями и расходами для получения максимальной эффективности. Точная настройка окрасочного факела, ровный профиль полосы и покрытие без пропусков поможет повысить качество работы и увеличить выход.

### Повысьте свою уверенность и количество рабочего времени

# Упрощенное техобслуживание и увеличенное полезное время

Наши аппликаторы и раздаточные пистолеты разработаны для снижения потребности в техническом обслуживании. Простая конструкция с малым количеством деталей ускоряет обслуживание и сокращает простои.

## Быстрое обучение

Использование архитектуры управления Graco позволит стандартизировать работу на вашем предприятии – снижение затрат времени на обучение и повышение эффективности и производительности оператора.

## Доступны пользовательские решения

Наши знания и опыт помогут разработать новые решения для уникальных требований и задач. Наши специалисты подберут лучшее решение для ваших особых нужд.



### [1k Ultra-Lite – клапан точного дозирования](#)

Максимально увеличивайте производство и повышайте производительность при работе с материалами с помощью нашего полного ассортимента аппликаторов и раздаточных клапанов 1K Ultra-Lite от Graco. Эти легкие клапаны разработаны так, чтобы обеспечить прочность и длительный срок службы

### [Ultra-Lite 4000 SD с поворотным шарниром](#)

237649



Удобный в использовании пистолет Ultra-Lite 4000 сочетает эргономичную конструкцию с высоким рабочим давлением для раздачи промышленных и автомобильных клеев и герметиков низкой и средней вязкости.

Для точного регулирования при нанесении материалов низкой и средней вязкости

- Рабочее давление до 27,6 МПа (276 бар, 4000 psi)
- Угол между головкой и рукояткой составляет 150° для удобства оператора
- Сменные наконечники для самых разных требований к дозированию
- Малая масса и небольшое усилие нажатия на курок

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

Максимальное рабочее давление (МПа)	<b>28</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>280</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>28000</b>
Максимальное рабочее давление (кг/см <sup>2</sup> )	<b>281</b>
Размер сопла (мм)	<b>5,08</b>
Размер сопла (см)	<b>0.508</b>
Серия	<b>4000</b>
Тип	<b>Распылительный пистолет</b>

### Алюминиевый клапан 1k Ultra-Lite для установки на машину

965786



Прецизионный раздаточный клапан для точного нанесения стеклошариков

- Малый вес и компактный размер
- Создано для обеспечения длительного срока службы
- Алюминиевые смачиваемые детали

## Спецификация

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

Включение краскораспылителя	<b>Автоматического типа</b>
Максимальная вязкость (сП)	<b>1000000</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>276</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>27600</b>
Максимальное рабочее давление (кг/см <sup>2</sup> )	<b>281.2</b>
Область применения	<b>Склеивание, Герметизация, Уплотнение соединений, Заливка, Инкапсуляция</b>
Размер впускного отверстия для материала (см)	<b>0.635</b>
Расположение резьбы впускного канала подачи воздуха	<b>Внутренняя резьба</b>

---

Расположение резьбы впускного  
отверстия для материала

**Внутренняя резьба**

---

Расположение резьбы выпускного  
отверстия для материала

**Внутренняя резьба**

**Клапан 1k Ultra-Lite из нержавеющей стали для установки на машину**

965766



**Пистолет Ultra-Lite 4000 Flow**

235627



**Пистолет Ultra-Lite 6000 Flow с клапаном с шариком на конце иглы**

235628



## Пистолет для тяжелых условий эксплуатации Ultra-Lite 4000

237607



## Пистолет потоковой раздачи Ultra-Lite 6000 с конической иглой клапана

243775



## Экструзионный пистолет с рукояткой для ладони

204355



## Dispensit

Graco предлагает широкий выбор точных распределительных и дозирующих клапанов Dispensit для приложений, требующих дозирования однокомпонентных материалов малого объема. Выберите из множества клапанов с функцией вкл/выкл времени подачи давления



**710**

**Двухпозиционный клапан**

- Перемещение в условиях нехватки времени
- Высокое номинальное давление подачи
- Дополнительный встраиваемый электромагнитный клапан
- Идеально подходит для автоматизированного дозирования при высокой скорости работы
- Детали, контактирующие с жидкостями, изготовлены из нержавеющей стали



**715**

**Двухпозиционный клапан**

- Высокое номинальное давление подачи
- Открытие/закрытие воздушных цилиндров двойного действия
- Доступно в стандартной конфигурации, конфигурации для высокой скорости потока и конфигурации с монтажом на пистолетной рукоятке
- Совместимость с большинством материалов с наполнителями и без них
- Легко регулируемый возврат материала при остановке для точного последовательного дозирования



**702-20**

**Пережимной клапан**

- Перемещение в условиях нехватки времени

- Одноразовое дозирование
- Простое управление включением/выключением
- Одноразовые детали, контактирующие с жидкостями
- Идеально подходит для точечного дозирования или непрерывного дозирования стеклошариков



## 792-20

### Пережимной клапан

- Перемещение в условиях нехватки времени
- Одноразовое дозирование
- Простое управление включением/выключением
- Одноразовые детали, контактирующие с жидкостями
- Идеально подходит для точечного дозирования или непрерывного дозирования стеклошариков



## 802-20

### Пережимной клапан

- Дозирование методом прямого вытеснения
- Микрометрическая настройка
- Одноразовые дозировочные трубки
- Точное соблюдение объема от точки к точке
- Идеально подходит для точечного дозирования или нанесения с расходомером



## 902-20

### Пережимной клапан

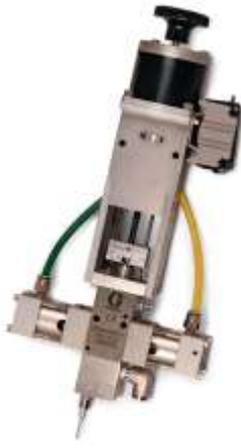
- Дозирование методом прямого вытеснения
- Микрометрическая настройка
- Одноразовые дозировочные трубки
- Точное соблюдение объема вытеснения от точки к точке
- Точная восстанавливаемая настройка размера дозы
- Идеально подходит для точечного дозирования или нанесения с расходомером



## 1052

### Дозирующий клапан прямого вытеснения со стержнем

- Для материалов с низкой, средней и высокой вязкостью с различными конфигурациями смачиваемых компонентов для наполняемых абразивами или коррозионных материалов
- Клапан с пневматическим управлением и микрометрической регулировкой объема дозирования для точного, воспроизводимого нанесения дозы
- Пневматическое или электронное управление можно встраивать в автоматизированные системы
- Идеально подходит для точечного дозирования и нанесения с расходомером



**1053**

**Дозирующий клапан прямого вытеснения со стержнем**

- Для материалов с низкой, средней и высокой вязкостью с различными конфигурациями смачиваемых компонентов для наполняемых абразивами или коррозионных материалов
- Сервоприводный клапан для программируемого высокоточного нанесения дозы или дозирования стеклошариков
- Пневматическое или электронное управление можно встраивать в автоматизированные системы
- Идеально подходит для точечного, непрерывного дозирования стеклошариков и нанесения с расходомером



**1092**

**Дозирующий клапан прямого вытеснения со стержнем**

- Пневматический привод с регулировкой хода с помощью микрометра
- Нечувствительность к изменениям вязкости материала – однородная подача как очень жидких, так и пастообразных материалов
- Легкое объединение с автоматизированным оборудованием
- Совместимость с широким рядом материалов
- Идеально подходит для точечного дозирования и нанесения с расходомером



**1093**

**Дозирующий клапан прямого вытеснения со стержнем**

- Сервопривод с регулировкой хода с помощью микрометра
- Нечувствительность к изменениям вязкости материала – однородная подача как очень жидких, так и пастообразных материалов.
- Легкое объединение с автоматизированным оборудованием
- Совместимость с широким рядом материалов
- Идеально подходит для точечного, непрерывного дозирования стеклошариков и нанесения с расходомером



**1206**

**Дозирующий клапан прямого вытеснения со стержнем**

- Дозирование методом прямого вытеснения
- Калибруемая настройка хода
- Циклическое объемное инжекторное вытеснение
- Точный воспроизводимый выбор размера дозы
- Положительная блокировка подачи материала
- Идеально подходит для точечного, непрерывного дозирования стеклошариков и нанесения с расходомером



## Endure – автоматические раздаточные клапаны

Раздаточные клапаны с пневматическим приводом, предназначенные для герметика и клеевых материалов. Клапаны Graco EnDure обеспечивают исключительную надежность при высоком давлении, высоком расходе герметика и дозировании клея.



### Клапан Endure с распределительным блоком с подогревом или без него

244910

Клапан Graco EnDure обеспечивает исключительную надежность при нанесении клея и герметика с высоким давлением и расходом.

- Двойная уплотнительная манжета
- Пневматический, закрытие с помощью пружины
- Замена клапанов 918512, C27340

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

Включение краскораспылителя	<b>Автоматического типа</b>
Для работы с материалами при температуре окружающей среды, подогретыми и термоплавкими материалами	<b>Без подогрева; Среднетемпературные</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>241</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>24100</b>
Максимальное рабочее давление (кг/см <sup>2</sup> )	<b>246</b>

---

Область применения

Склеивание, Герметизация,  
Уплотнение соединений

---

Подходящий материал

Герметики, Клеи

---

Размер впускного отверстия для  
материала (см)

1.27

---

Расположение резьбы впускного  
канала подачи воздуха

Внутренняя резьба

---

Расположение резьбы впускного  
отверстия для материала

Внутренняя резьба

---



[Клапан EnDure, модель с электрическим нагревом 240 В](#)

244962



[Клапан Endure, модель с электрическим подогревом на 240 В,  
температура до 204°C \(400°F\)](#)

244909



**Клапан Endure, модель с электрическим подогревом на 240 В, температура до 95°C (200°F)**

244951



**Invisipac – автоматические раздаточные клапаны**

Аппликаторы адгезивов горячего расплава InvisiPac обеспечивают бесперебойную работу с увеличенным временем безотказной работы. Они имеют инновационную конструкцию безнапорного распределительного блока и встроенную систему фильтрации аппликатора, которая устраняет риск засорения форсунок.



**GM100 Single Slim – аппликатор 24 В пост. тока с никелевым резистивным датчиком температуры 120**

25B024



**GM100 Single Slim – аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100**

25B021



**GM100 – двойной аппликатор 24 В пост. тока с никелевым резистивным датчиком температуры 120**

25B301



**GM100 – двойной аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100**

25B075



**GM100 – двойной низкопрофильный аппликатор 24 В пост. тока с никелевым резистивным датчиком температуры 120**

25B030



**GM100 – двойной низкопрофильный аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100**

25B027



**GM100 – низкопрофильный четверной аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100**

25B033



**GM100 – четверной аппликатор 24 В пост. тока с никелевым резистивным датчиком температуры 120**

25B303



**GM100 – четверной аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100 и пространством для двух модулей**

GSC079



**GM100 – четверной аппликатор 24 В пост. тока с платиновым резистивным датчиком температуры 100 и пространством для одного модуля**

25B077



**Одиночный аппликатор высокотемпературных термоплавких материалов GS35 Plug-Free™ с 1 модулем, соленоид на 24 В пост. тока, резисти...**

24P073



**MD2 – двухкомпонентный смесительный раздаточный клапан**

Раздаточный клапан MD2 был разработан для точной дозированной подачи и смешивания многокомпонентных герметиков и клеев.



**Адаптер к аппликатору MD2 для проверки соотношения 1:1**

255247





**Клапан MD2 с соотношением 10:1, с мягким седлом**

255181



**Клапан MD2 с соотношением 1:1, с мягким седлом**

255179



**Клапан MD2 с твердым седлом и соотношением 1:1**

255180



**Клапан MD2 с твердым седлом с соотношением 10:1**

255182



**Курок клапана с электроприводом, противовесом, жестким седлом и соотношением смешивания 1:1**

255443



**Курок пистолета с электроприводом, жестким седлом и широким диапазоном соотношений смешивания 10:1**

255446



**Курок пистолета с электроприводом, мягким седлом и широким диапазоном соотношений смешивания 10:1**

LC0006





**Пневматический спусковой механизм с твердым седлом, соотношение 1:1**

255442



**Рычаг клапана с электроприводом, противовесом, мягким седлом и соотношением смешивания 1:1**

LC0005



**Рычаг пистолета с электроприводом, мягким седлом и широким диапазоном соотношений смешивания 10:1**

LC0007



## PD44 – клапан измерения расхода, смешивания и раздачи

Клапан PD44 компании Graco предназначен для точного нанесения двухкомпонентных эпоксидных смол, уретанов, силиконов и большинства систем реактивных смол в небольших количествах от 0,005 до 5 см<sup>3</sup>.



## Микрометр PD44

### PD44-MICRO

Запатентованный клапан Graco PD44 оснащен уравновешенными узлами катушки на впуске/выпуске, которые не смещают материал при переходе из положения перегрузки в положение дозирования. Это позволяет подавать компоненты "А" и "В" с давлением до 1200 psi во время перезагрузки, изолируя при этом материалы от от впуска в смеситель. При переходе в положение дозирования на выпуск однократного смесителя подается точный объем компонентов «А» и «В» благодаря технологии прямого вытеснения со стержнем.

- Микрометр PD44 – это измерительная, смесительная и дозирующая система для точного нанесения двухкомпонентных герметиков и клеев. Точка нанесения идеально подходит для небольших объемов быстро отверждаемых материалов: от разбавленных до жидкого состояния до пастообразной вязкости, в диапазоне от 0,005 до 5 кубических сантиметров.
- **Ручное управление объемом дозы**  
Клапаны с пневматическим приводом имеют микрометрическую регулировку, позволяющую легко настроить требуемый объем дозы.
- **Настроен для использования**  
Микрометр PD44 сконфигурирован в соответствии с вашими конкретными требованиями к применению. Обратитесь к нашим экспертам сегодня

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

---

Макс. давление материала на выходе (МПа)	<b>0</b>
---	----------

---

Макс. давление материала на выходе (бар)	<b>0</b>
---	----------

---

Макс. рабочее давление воздуха (МПа)	<b>0.7</b>
---	------------

---

Макс. рабочее давление воздуха (бар)	<b>7</b>
--------------------------------------	----------

---

Макс. рабочее давление металлической муфты на впуске (бар)	<b>83</b>
---	-----------

---

Макс. рабочее давление пластиковой муфты на впуске (МПа)	<b>2.8</b>
---	------------

---

Макс. рабочее давление пластиковой муфты на впуске (бар)	<b>28</b>
---	-----------

---

Тип

**Раздаточный клапан**



**Устройство с приводом от двигателя PD44**

PD44-MOTOR



## Precision Swirl

Позволяет формировать отпечаток с четкими краями. Пистолет PrecisionSwirl позволяет регулировать скорость вращения, отклонение и расход для улучшения контроля и проникновения при работе с объектами неправильной формы. Он совместим с большинством герметиков, включая расширяющиеся герметики



## Компактный орбитальный дозатор PrecisionSwirl, смещение муфты 0,012 дюйма (0,3 мм) для уменьшения ширины капель типично для обрабо...

289262



Компактный орбитальный дозатор PrecisionSwirl, смещение муфты 0,018 дюйма (0,5 мм) для уменьшения ширины капель типично для гермет...

289261



Стандартный орбитальный дозатор PrecisionSwirl, смещение муфты 0,012 дюйма (0,3 мм) для уменьшения ширины капель типично для обраб...

243402



Стандартный орбитальный дозатор PrecisionSwirl, смещение муфты 0,028 дюйма (0,7 мм) для уменьшения ширины капель типично для герме...

243403



## [Voltex - динамический смешивающий клапан](#)

Динамический смешивающий клапан Voltex позволяет обеспечить равномерное смешивание и нанесение двухкомпонентных пенополиуретанов и герметиков для заливки, уплотнения, склеивания и герметизации.

## Динамический смешивающий клапан для двухкомпонентных материалов Voltex

### **25T670**

Динамический смешивающий клапан Voltex представляет собой статический клапан, выполняющий равномерное смешивание и нанесение материалов, требующих исключительной энергии смешивания. Спроектирован с применением надежных компонентов и прецизионных элементов управления, позволяющих исключить неравномерность нанесения, а также сократить время простоя при техническом обслуживании и оптимизировать использование материала.

Надежное смешивание и нанесение пенополиуретана, силикона низкой вязкости и других трудно смешиваемых двухкомпонентных химических веществ.

- Простота интеграции с системами дозирования, смешивания и нанесения компании Graco, такими как EFR, PR70 или HFR, для обеспечения комплексного решения по нанесению материала.
- Система управления осуществляет точный контроль частоты вращения и мониторинг в режиме реального времени, обеспечивая стабильность процесса нанесения материала.
- Конструкция с надежными обратными клапанами и одноразовыми смесителями, позволяющими сократить техническое обслуживание и уменьшить время простоя.

## Спецификация

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

Включение краскораспылителя

**Автоматического типа**

Для работы с материалами при температуре окружающей среды, подогретыми и термоплавкими материалами

**Без подогрева**

Макс. расход (куб. см/сек.)	<b>50</b>
Максимальная вязкость (сП)	<b>100,000</b>
Максимальная частота вращения (об/мин)	<b>4,400</b>
Максимальное рабочее давление (МПа)	<b>20.7</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>207</b>
Материал смачиваемой детали	<b>Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМП), Алюминий, Нержавеющая сталь, Карбид вольфрама, Химически стойкие уплотнительные кольца</b>
Область применения	<b>Инкапсуляция, Уплотнение соединений, Заливка, Уретан, Герметизация, Формовка</b>
Подходящий материал	<b>Вспенивающийся уретан, Силикон</b>



## Вращающиеся раздаточные клапаны

Аксиальный раздаточный клапан Graco - это легкий и высокопроизводительный аппликатор высокого давления, применяемый в роботизированных системах для нанесения уретана и вклеивания стекол. Аппликатор оснащен функцией поворота, благодаря которой вращение клапана происходит независимо от кабелей и шланга



## Аксиальный раздаточный клапан, без подогрева, непосредственно монтируемый соленоид

26B450



## Аксиальный раздаточный клапан, без подогрева, с выносным соленоидом

26B452



## Аксиальный раздаточный клапан, с подогревом, с выносным соленоидом

26B453



**Аксиальный раздаточный клапан, с подогревом, с непосредственно монтируемым соленоидом**

26B451



**Линейно-поточковый аппликатор с несколькими отверстиями (MOLSA)**

Линейно-поточковый аппликатор с несколькими отверстиями (Multi-Orifice Linear Stream Applicator (MOLSA)) обеспечивает более высокое количество циклов, более точное дозирование и длительный срок службы по сравнению с предложениями конкурентов.



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 100 мм (4"), отверстие 0,64 мм (0,025")**

24W457





**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 100 мм (4"),  
отверстие 0,74 мм (0,029")**

24W458



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 100 мм (4"),  
отверстие 0,89 мм (0,035")**

24W459



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 100 мм (4"),  
отверстие 1,04 мм (0,041")**

24W460



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 50 мм (2"),  
отверстие 1,04 мм (0,041")**

24W452



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 50 мм (2"),  
отверстие 0,64 мм (0,025")**

24W449



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 50 мм (2"),  
отверстие 0,74 мм (0,029")**

24W450



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 50 мм (2"),  
отверстие 0,89 мм (0,035")**

24W451





**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 75 мм (3"),  
отверстие 0,64 мм (0,025")**

24W453



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 75 мм (3"),  
отверстие 0,74 мм (0,029")**

24W454



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 75 мм (3"),  
отверстие 0,89 мм (0,035")**

24W455



**Головка MOLSA с обратным клапаном в сборе, ширина 75 мм (3"), отверстие 1,04 мм (0,041")**

24W456



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 100 мм (4"), диаметр отверстия 0,89 мм (0,035")**

24X662



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 100 мм (4"), отверстие 0,64 мм (0,025")**

24X660



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 100 мм (4"), отверстие 0,74 мм (0,029")**

24X661





**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 50 мм (2"), отверстие 0,64 мм (0,025")**

24X652



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 50 мм (2"), отверстие 0,74 мм (0,029")**

24X653



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 50 мм (2"), отверстие 0,89 мм (0,035")**

24X654



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 50 мм (2"), отверстие 1,04 мм (0,041")**

24X655



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 75 мм (3"), отверстие 0,64 мм (0,025")**

24X656



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 75 мм (3"), отверстие 0,74 мм (0,029")**

24X657



**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 75 мм (3"), отверстие 0,89 мм (0,035")**

24X658





**Головка MOLSA, заглушка отверстия, ширина 75 мм (3"), отверстие 1,04 мм (0,041")**

24X659



**Головка MOLSA, ширина 100 мм (4"), диаметр отверстия 1,04 мм (0,041")**

24X663



**Пистолет Switch 3D**

Пистолет-распылитель Switch 3D представляет собой легкий ротационный аппликатор высокого давления, предназначенный для герметизации автомобильных швов, нанесения покрытия и герметизации днища кузова.



**Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, без датчиков**

17V558



**Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, с температурным датчиком**

17V559



**Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, с датчиками температуры и давления**

17V561



**Пистолет-распылитель Switch 3D для двух независимых материалов, без датчиков**

17V562





**Пистолет-распылитель Switch 3D для двух независимых материалов с двойными температурными датчиками**

17V563



**Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, короткий впускной корпус**

17V564



**Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, с температурным датчиком, короткий впускной корпус**

17V565



## Пистолет-распылитель Switch 3D для одного материала, с датчиками температуры и давления, короткий впускной корпус

17V567



## Раздаточные клапаны iQ

Раздаточные клапаны iQ обеспечивают долговечность и надежную работу систем дозирования однокомпонентных герметиков и клеев.



## Эксцентриковый шнековый насос

Эксцентриковый шнековый насос Graco представляет собой клапан прямого вытеснения, который используется для перемещения и нанесения материалов средней и высокой вязкости. По мере вращения ротора материал переносится внутри насоса через последовательность заранее определенных дискретных полостей.

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