



ИНЪЕКЦИЯ И ЗАЩИТА ЗДАНИЯ



История нашей компании

Сначала это были распылительные форсунки, которые точный механик Вильгельм Вагнер изготовил дома в 1940-х годах. Сегодня, спустя 70 лет после своего основания, компания WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG поставляет первоклассные системы нанесения покрытий, оборудование для распыления краски, системы впрыска и подачи материалов во все страны мира.

1950 г.	Основание компании в Лану. WIWA разрабатывает и производит масляные насосы и смазочные шприцы.
1967 г.	Продажа первых безвоздушных краскораспылителей.
1970 г.	AIRLESS 10,000, устройства Air Combi, системы распыления силиката цинка, подающие насосы, безвоздушные краскораспылители являются новыми дополнениями к ассортименту продукции. Расширение бизнеса за счет нового здания на Гевербестрассе в Лану-Вальдгирмес.
1975 г.	Дочь основателя Хайдрун Вагнер-Турчак берет на себя коммерческую ответственность, а Гюнтер Лайнвебер - техническое управление.
1980 г.	Расширение программы поставок конвейерной техники и вывод на рынок экструзионных насосов и систем горячего распыления WIWA.
1992 г.	Запуск WIWA JUMBO – крупнейшего в мире безвоздушного устройства.
1994 г.	Технология WIWA 2K открывает новый многообещающий сегмент рынка с серией DUOMIX.
1996 г.	Сертификация управления качеством согласно DIN ISO 9001.
2000 г.	Основание WIWA LP в Такере, Джорджия, США.
2004 г.	Презентация систем 1K и 2K PFP для огнезащитных покрытий. WIWA получает сертификат ATEX.
2005 г.	С FLEXIMIX 1 и FLEXIMIX 2 WIWA представляет электронную технологию 2K.
2007 г.	Перенос завода WIWA в Лойн-Штокхаузене в новое здание штаб-квартиры в Лану.
2009 г.	Презентация новой серии систем для нанесения полимочевины.
2014	WIWA DUOMIX 333 PFP сертифицирован для использования на морских платформах. Новое поколение безвоздушных аппаратов HERKULES GX SERIES.
2015	Обновление серии DUOMIX с введением DUOMIX 270.
2016	Представление нового поколения насосов HERKULES 270 и 333 GX. С DATALOGGER в системы внедряется больше электроники, что упрощает оценку для клиентов.
2017	Третье поколение берет на себя управление. Петер Турчак становится преемником своей матери Хейдрун Вагнер-Турчак.
2018	Представление поколения GX PHOENIX GX и PROFESSIONAL GX.
2021	DUOMIX 230 MINI как новое устройство 2K начального уровня. Перезапуск бренда и переориентация на рыночные сегменты защитных покрытий, экструзии/погрузочно-разгрузочных работ и инъекций/защиты зданий.
2022	Перенос специальной конструкции 2K в новое здание компании в Асларе. Серия HYDRO PX, устройства, не зависящие от сжатого воздуха, дополняют ассортимент продукции WIWA. WIWA ELAN работает исключительно от электричества.



Уважаемые клиенты и заинтересованные лица,

реконструкция таких зданий, как В. мосты, туннели, канализационная система, дамбы и старые здания все больше привлекают внимание. Из-за изменения климата времена года становятся все более и более экстремальными - результатом могут быть трещины и осадки в почве. Благодаря нашему многолетнему опыту и тесным контактам с производителями материалов по всему миру, мы очень гибки и можем всесторонне реагировать на особые запросы наших клиентов.

Наша технология впрыска полностью спроектирована, построена и испытана в Лану, в самом сердце Германии. Мы предлагаем вам очень сложные автоматизированные системы, которые просты в эксплуатации для эффективной и бесперебойной работы. От небольших инъекций в частном секторе, таких как ремонт трещин или герметизация подвалов и зданий, до крупномасштабных инъекций под землей или при строительстве туннелей — наши серии WIWA INJECT 1K и 2K предлагают эффективные решения для любого объема заказа.

Ниже вы найдете большой выбор насосной техники и принадлежностей. Поговорите с нами - мы найдем решение для вашего приложения и вашего материала.

искренне



Петер Турчак

Директор компании

Сделано в Германии – Сделано WIWA!



НАДЕЖНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ БОЛЕЕ 70 ЛЕТ

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG является одним из ведущих мировых разработчиков и производителей в области оборудования для безвоздушного распыления 1K и 2K, погрузочно-разгрузочных работ, экструзии материалов и систем впрыска.

Спектр применения устройств и систем WIWA простирается от окраски и склеивания в машиностроении и автомобилестроении до крупнослойных и толстослойных покрытий в морской и морской промышленности, в строительстве, защите от коррозии и пассивной огнестойкости.

В месте своего основания в Ланау, Германия, WIWA производит устройства и системы для самых разных требований в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Технология WIWA зарекомендовала себя в декоративное и защитное покрытие поверхности, например, для герметизации поверхности при строительстве туннелей и каналов или

Нанесение высоковязких, пастообразных 2K и 3K материалов на сталь и бетон. Семейный бизнес разрабатывает, производит и продает свою продукцию в Германии. Продажи также осуществляются через принадлежащую компании дочернюю компанию в США и через хорошо осведомленных дистрибьюторов во всех частях мира. В тесном сотрудничестве с этими международными

Специалисты, WIWA разрабатывает и внедряет лучшие в отрасли специальные решения.

Адаптируя рабочие процессы к строгим требованиям DIN EN ISO 9001:2008 и внедряя систему управления качеством, WIWA предлагает национальным и международным клиентам еще большую прозрачность и безопасность инвестиций. WIWA имеет соответствующие сертификаты TÜV Rheinland и Bureau Veritas. В нашей компании немецкое мастерство означает постоянные усилия для достижения высочайшего качества и инновационных решений.

Тот факт, что наши клиенты во всем мире могут изо дня в день полагаться на Made in Germany - Made by WIWA, несмотря на растущее ценовое давление и растущую конкуренцию, основан не в последнюю очередь на четкой приверженности нашему домашнему местоположению в Ланау и нашим более чем 135 квалифицированным сотрудникам.

Не всегда очевидные на первый взгляд технические факторы окупаются для наших клиентов каждый день. Прямой контакт с каждым сотрудником WIWA, часто с многолетним опытом и знаниями, создает доверие. Используйте потенциал каждого

Специализированные отделы нашей компании, от проектирования и производства до окончательной сборки, отдел доставки и наша сервисная команда, все четко преследуют одну главную цель: ваш ежедневный успех!



Сколько «Сделано в Германии» в системе WIWA?

Ясно: почти 100%

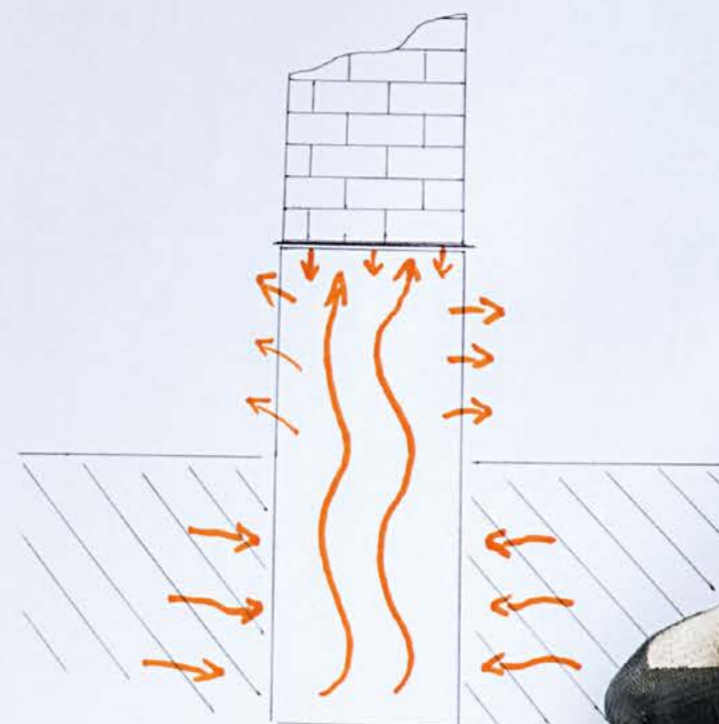
Новое измерение систем впрыска

Регулярные мероприятия по техническому обслуживанию важны для долгосрочного использования зданий. Системы впрыска вносят в это устойчивый вклад.

Высокоэффективные инъекционные материалы в сочетании с оптимальной технологией обработки являются предпосылками для успешных инъекционных мероприятий.

В этой брошюре представлен всесторонний обзор инъекционных растворов WIWA из ассортимента 1К и 2К для:

- Герметизация плит перекрытия
- Обучение и укрепление
- Ремонт трещин / затирка трещин
- Герметизация швов
- Горизонтальные барьеры
- Остановка сильной воды притоки
- Гидроизоляция зданий завесой ИАС поверхностной инъекцией
- Заполнение пустот
- Укрепление и стабилизация породы и грунта



1К ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ

со страницы 8

2К ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ

со страницы 24

2К ПЕНА/ПУ РЕШЕНИЯ

со страницы 52

ОБОРУДОВАНИЕ

со страницы 60

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ WIWA 1K

Серия WIWA INJECT HD состоит из 5 универсальных и высококачественных пневматических поршневых насосов для области впрыска 1K.

Они особенно подходят для впрыскивания и прессования эпоксидных или полиуретановых смол с низкой вязкостью и соответствуют требованиям ZTV Riss.





www.wiwa.de

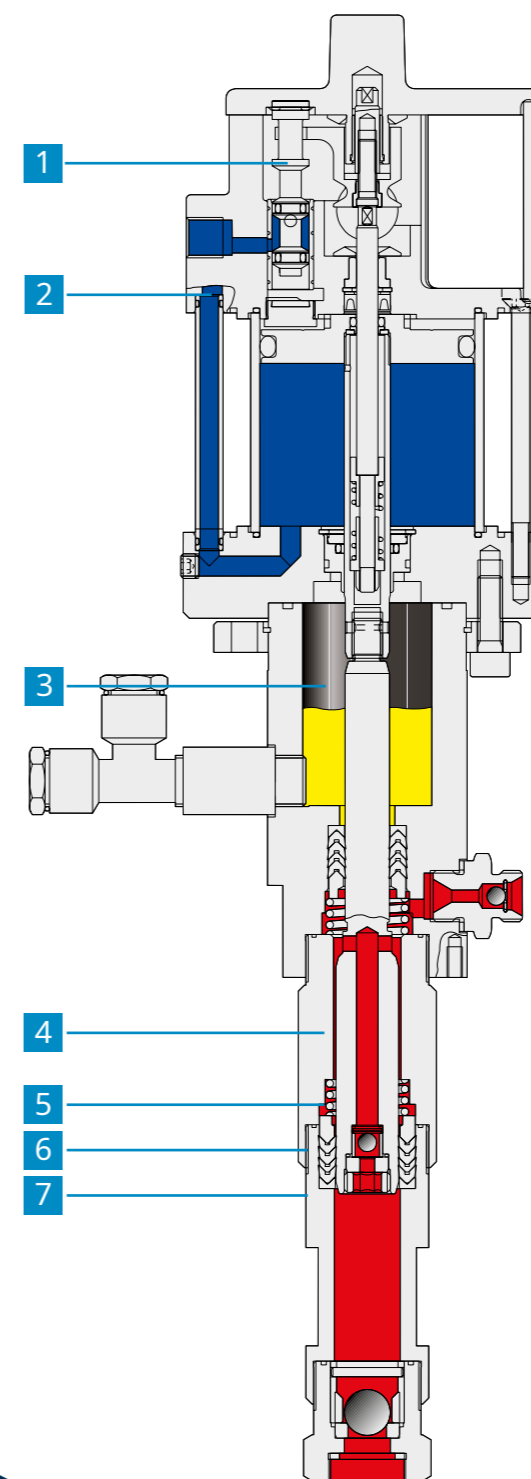
Компактный · Высокое качество · Прочный

Наши устройства для впрыска 1К от HD 1 до HD 3 серии WIWA INJECT HD оснащены мощными пневматическими поршневыми насосами WIWA PROFIT.

Высококачественные материалы обеспечивают чрезвычайно долгий срок службы и снижают износ всех деталей, соприкасающихся с материалом. Минимальные затраты на ремонт и время простоя обеспечивают удовлетворенность наших клиентов по всему миру. Надежная технология WIWA для вашего удобства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Портативный для гибкого использования в любом месте.
- Едва заметная пульсация благодаря очень быстрому переключению хода.
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря малому износу благодаря предварительно нагруженным и саморегулирующимся уплотнениям.
- Быстрое обслуживание и простая сборка благодаря прямому винтовому соединению и лыскам под ключ.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ HD 1-3

воздушный двигатель

1 Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода.

2 Простая разборка и сборка благодаря небольшому количеству компонентов.

камера для разделительного агента

3 Закрытая камера разделительного агента разделяет пневмодвигатель и насос для материала. Благодаря закрытой конструкции никакие посторонние предметы, такие как, например, В. взрывчатое вещество, проникающее извне в насосную систему. Кроме того, разделительный агент предотвращает образование накипи на штоке поршня и защищает набивку благодаря своему смазывающему эффекту.

насос для материала

Меньшая потеря давления даже при работе с материалами с более высокой вязкостью благодаря большим отверстиям и каналам для материала большого объема в донном клапане.

4 Меньший износ благодаря направляющим компонентам, которые легко и точно собираются.

5 Улучшенная промывка благодаря коротким уплотняющим зажимам и большим каналам для материала.

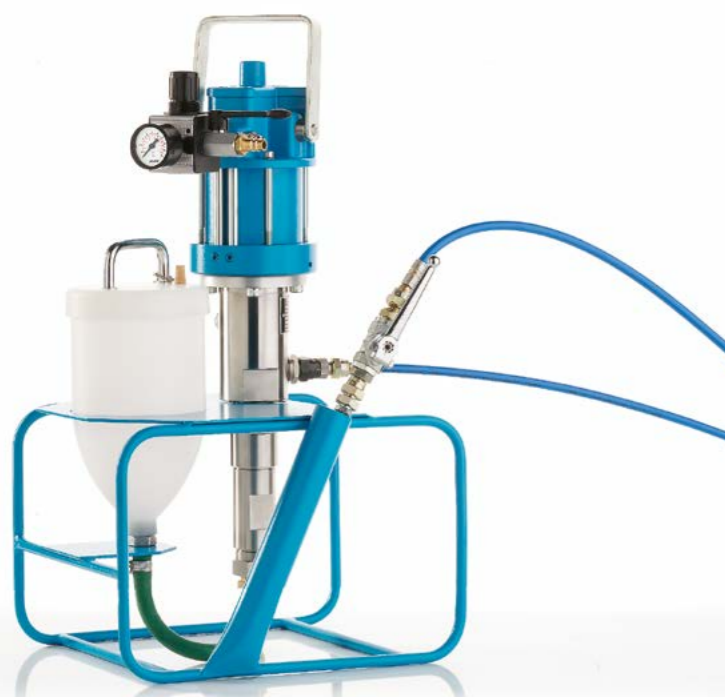
6 Уплотнительные кольца перед резьбой предотвращают прилипание резьбы и облегчают демонтаж.

7 Быстрая разборка и сборка насосных агрегатов благодаря прямому винтовому соединению.

Я

Все компоненты системы соответствуют директивам ATEX.

ВИВА ИНЖЕКТ HD 1 / HD 2 / HD 3



Спецификации	HD 1	HD 2	HD 3
Расход на двойной ход	14 см ³	14 см ³	27 см ³
печатный перевод	33:1	33:1	33:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	264 бара	264 бара	264 бара
Масса	12 кг	16,3 кг	13 кг
бункер для материала	1,5 л	6л	1,5 л
Номер заказа	0644426	0644517	0669680

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВАШЕЙ ПРИБЫЛИ

Преимущество пневматических поршневых насосов по сравнению с электрическими мембранными насосами заключается в том, что насос останавливается, когда место инъекции заполнено. По мере замедления скорости подъема оператор может видеть, насколько далеко продвинулся процесс впрыска.

МАТЕРИАЛЫ

- Полиуретановые вспененные смолы для инъекций
- Полиуретановые комбинированные вспененные смолы для инъекций
- Комбинированные полиуретановые инъекционные смолы
- Инъекционные полиуретановые смолы
- Инъекционные смолы EP
- Также подходит для обработки 2K материалов для затирки швов с более длительным сроком годности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Инъекция в трещину
- Последующий горизонтальный барьер
- **Опрессовка инъекционных шлангов**
- **Заполнение небольших полостей**
- Восстановление канализации

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

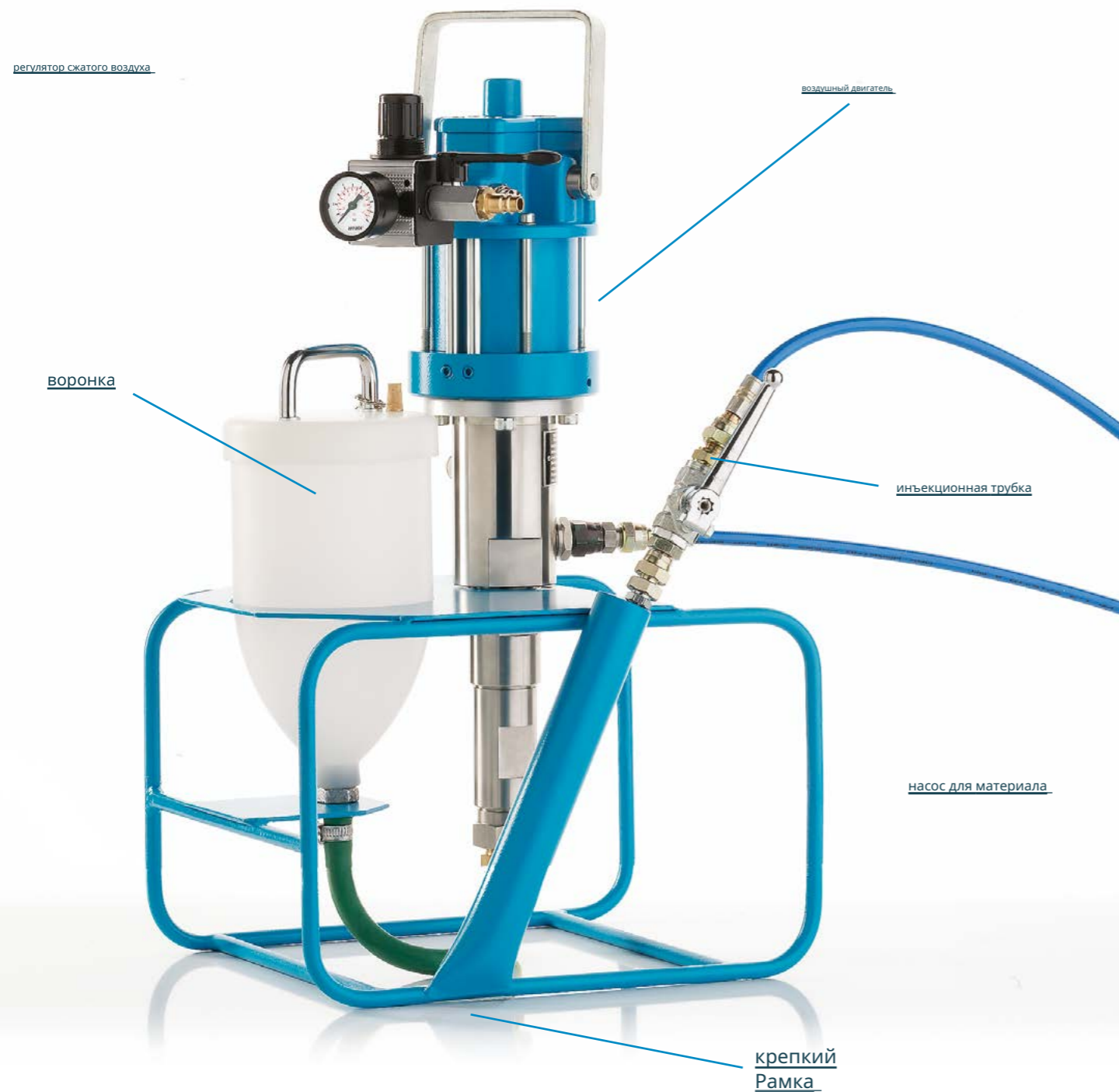
- Насос высокого давления
- Регулятор сжатого воздуха
- Предохранительный клапан
- Заливная воронка, примерно 1,5 литра (HD 1) или питательный бак, примерно 6 литров (HD 2)
- Материальный шланг высокого давления (7,5 м)
- Инъекционная трубка с 4-х лепестковой инъекционной муфтой
- Флаконт с антиадгезивом
- Инструкции по эксплуатации со списком запасных частей

• Простота использования и транспортировки

• Давление впрыска плавно регулируется

• Может использоваться в зонах АTEX благодаря пневматическому приводу

Части для ВИВА ИНЖЕКТ HD 1 / HD 2 / HD 3



		ие
впускная линия	0643949	Всасывающий шланг -N- NW 9
Комплект крепления воронка черная 1,5 л	0645575	Воронка 1,5 литра в сборе
Комплект крепления воронка черная 6 л	0631064	Воронка 6 литров в сборе
Комплект крепления прозрачная воронка 6 л	0668846	Воронка на 6 литров с крышкой и фильтром
Шланг NW4 1/4" 7,5 м	0410845	Шланг для материала NW 4/460-1/4"-7,5 N
регулятор сжатого воздуха	0644180	Регулятор сжатого воздуха G 1/4" в сборе
Инъекционная насадка в сборе	0641948	Инъекционная насадка в сборе
счетчик ходов	0671687	Счетчик ходов в комплекте с держателем
пистолет	0668657	Инъекционный пистолет в сборе WIWA 500D с адаптером 1/4" NPSM (A)
Кнут 0,3 м	0631406	Шланг для материала NW 6/410-1/4"-0,30 N
Набор насадок, прямая копые	0669411	Комплект крепления для прямой трубы пистолета для инъекций 600 мм
Комплект крепления изогнутой насадки	0669410	Комплект крепления для изогнутой 170 мм трубки инъекционного пистолета
соединительный ниппель	0218820	Двойной ниппель NPS 1/4"-M 10x1
Скользящая муфта 90°	0669301	Муфта скользящая угловая 90°, для ниппеля M1 алюминий
Скользящая муфта прямо	0641199	Скользящая муфта прямая, для ниппеля M1 алюминий
гидравлический мундштук	0411302	Гидравлический мундштук M10x1 IT 4 хромированные (запасное уплотнение 0660477)
быстросъемные плоскогубцы	0668559	Быстросъемные клещи R1/4 (A), 4 мм

Я

Версия ATEX: Может использоваться во взрывоопасных зонах.

N = оцинкованная низкоуглеродистая сталь, не нержавеющая RS = нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислоте

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ HD 4+5

воздушный двигатель

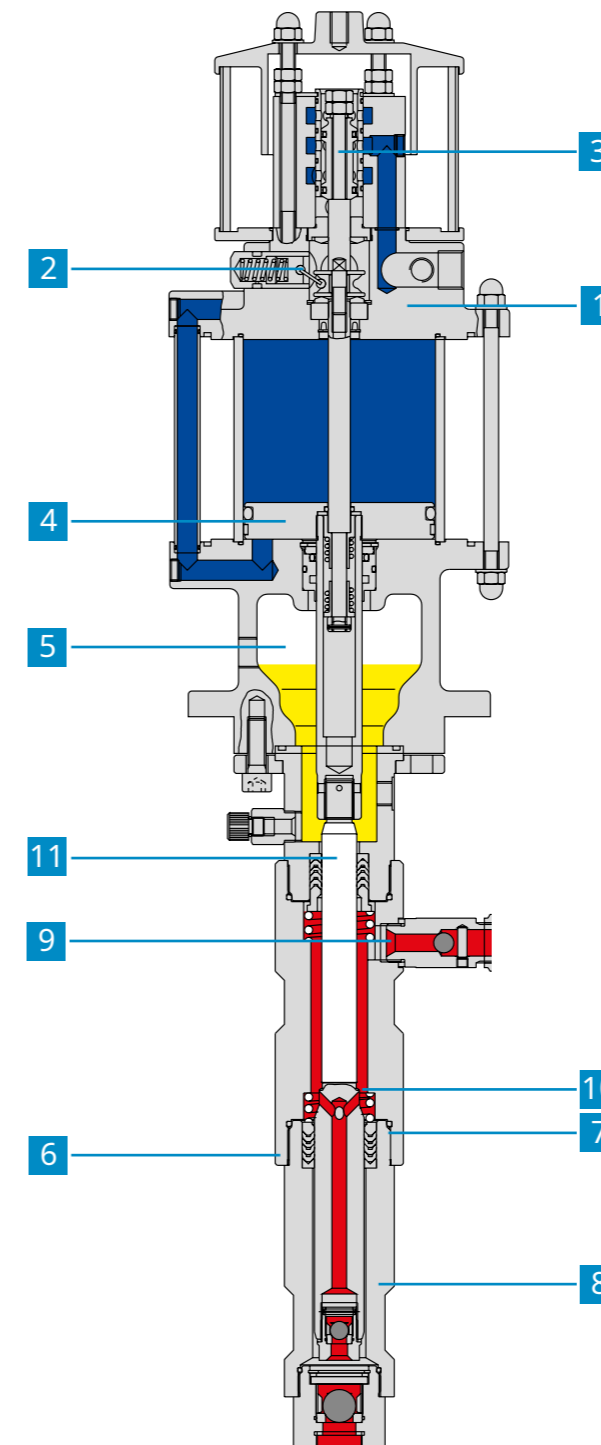
- 1 Простая разборка и сборка благодаря небольшому количеству компонентов.
- 2 Снепперы хорошо видны и поэтому просты в использовании.
- 3 Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода.
- 4 Изменение производительности за счет изменения диаметра поршня пневмодвигателя.

камера для разделительного агента

- 5 Закрытая камера разделительного агента разделяет пневмодвигатель и насос для материала. Так что никаких инородных тел, таких, в. взрывчатое вещество, проникающее извне в насосную систему. Разделительный агент предотвращает образование накипи на штоке поршня и защищает набивку.

насос для материала

- 6 Быстрая разборка и сборка благодаря прямому винтовому соединению. При разборке детали автоматически разъединяются.
- 7 Уплотнительные кольца перед резьбой предотвращают прилипание резьбы и облегчают демонтаж.
- 8- Меньший износ благодаря направляющим и, следовательно, простым в сборке компонентам.
- 9 Меньшая потеря давления благодаря большим отверстиям и каналам для материала большого объема.
- 10 Большие проходы для материала и короткие натяжители уплотнений улучшают промывку.
- 11 Изменение объема подачи и степени сжатия путем замены штока и уплотнения.



настойчивый
Надежный
Крепкий

Наши следующие по величине устройства для впрыска 1К WIWA INJECT HD 4 и HD 5 оснащены высококачественными пневматическими поршневыми насосами WIWA PHOENIX.

Они впечатляют сроком службы всех компонентов выше среднего. Во время ежедневной эксплуатации выбранные высококачественные материалы снижают износ и, как следствие, затраты на ремонт.

минимум. Серия INJECT HD обладает уникальной универсальностью благодаря продуманной модульной конструкции. В случае изменения условий эксплуатации степень давления и скорость потока можно легко отрегулировать, заменив несколько компонентов, что позволяет избежать дополнительных капиталовложений.

ВИВА ИНЖЕКТ HD 4 / HD 5



Спецификации	HD 4	HD 5	HD 5
Расход на двойной ход	43 см ³	72 см ³	72 см ³
печатный перевод	30:1	32:1	32:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	240 бар	256 бар	256 бар
Масса	23 кг	33 кг	33 кг
материал заполнения	НАШИ	6л воронка	АСЯ
Номер заказа	0669679	0669225	0669224

КОМПАКТНЫЙ И МОЩНЫЙ

WIWA INJECT HD 4 и HD 5 отличаются большими клапанами. Благодаря подпружиненным уплотнениям они особенно мало изнашиваются. Модели доступны в версиях с прямым всасыванием, всасывающей линией, воронкой, а также с подключением к большой емкости. Может также использоваться в качестве безвоздушного устройства, адаптировав фильтр HD и насадку.

МАТЕРИАЛЫ

- Полиуретановые вспененные смолы для инъекций
- Полиуретановые комбинированные вспененные смолы для инъекций
- Комбинированные полиуретановые инъекционные смолы
- Инъекционные полиуретановые смолы
- Инъекционные смолы EP
- Также подходит для обработки 2K материалов для затирки швов с более длительным сроком годности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеально подходит для заполнения трещин и полостей
- Последующий горизонтальный барьер
- Опрессовка инъекционных шлангов
- Заполнение небольших полостей
- Восстановление канализации
- Герметизация швов
- Соединение сломанных компонентов
- Ремонт плит перекрытия

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос высокого давления
- Регулятор сжатого воздуха
- DAS = прямое всасывание (INJECT HD 4) или питательный бак, примерно 6 литров (INJECT HD 5), ASL = линия впуска (INJECT HD 5)
- Материальный шланг высокого давления (7,5 м)
- Инъекционная трубка с гидравлическим соплом
- Флаконт с антиадгезивом
- Инструкции по эксплуатации со списком запасных частей

• Также подходит для вязких материалов

• Быстрый запуск насоса с очень небольшим забором воздуха

• Простое обращение, простота эксплуатации и простота обслуживания системы

Я

Все части насосной техники, несущие материал, изготовлены из нержавеющей стали.

DAS = прямое всасывание

ASL = всасывающая линия

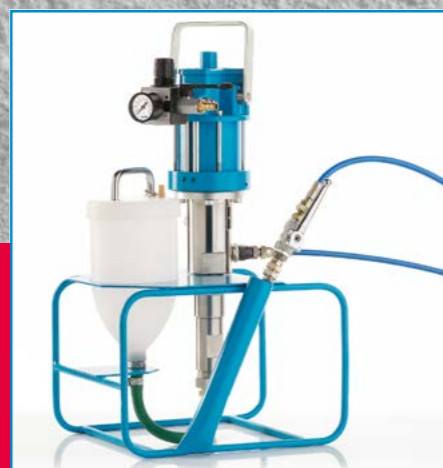
Части для ВИВА ИНЖЕКТ HD 4 / HD 5



впускная линия	0667173	Впускной трубопровод 25 л NW20 / G 3/4" -RS-
Монтажный комплект воронка черный	0666699	Воронка 6 л в сборе для Phoenix GX, с крышкой и заборной трубой
Монтажный комплект воронки Прозрачный	0668846	Воронка 6 л с крышкой и ситом, белая пластмасса, непроводящая ток
Шланги NW6 1/4" 7,5 м	0410780	Шланг для материала NW 6/410-1/4"-7,5 N
регулятор сжатого воздуха	0663775	Регулятор сжатого воздуха G 1/4" в сборе
Инъекционная насадка в сборе	0641948	Инъекционная насадка в сборе
шаровой кран	0646988	Шаровой кран G 1/4" в/в
счетчик ходов	0671687	Счетчик ходов в комплекте с держателем
инъекционный пистолет	0668657	Инъекционный пистолет в сборе WIWA 500D с адаптером 1/4" NPSM (A)
Кнут 0,3 м	0631406	Шланг для материала NW 6/410-1/4"-0,30 N
Набор насадок, прямая копые	0669411	Комплект крепления для прямой трубы пистолета для инъекций 600 мм
Комплект крепления изогнутой насадки	0669410	Комплект крепления для изогнутой 170 мм трубки инъекционного пистолета
соединительный ниппель	0218820	Двойной ниппель NPS 1/4"-M 10x1
Скользящая муфта 90°	0669301	Муфта скользящая угловая 90°, для ниппеля M1 алюминий
Скользящая муфта прямо	0641199	Скользящая муфта прямая, для ниппеля M1 алюминий
гидравлический мундштук	0411302	Гидравлический мундштук M10x1 IT 4 хромированные (запасное уплотнение 0660477)
быстросъемные плоскогубцы	0668559	Быстросъемные клещи R1/4 (A), 4 мм
фильтр высокого давления	0663760	Фильтр высокого давления тип 11 GX -RS-
Безвоздушный пистолет Wiwa 250 D с поворотным соединением	0646997	Безвоздушный пистолет WIWA 250D 7/8" вкладыш

Краткий обзор серии WIWA INJECT HD

большая инъекция
поршневые насосы на
запрос доступен.



Спецификации

	HD 1	HD 2	HD 3	HD 4	HD 5
Расход на двойной ход	14 см ³	14 см ³	27 см ³	43 см ³	72 см ³
печатный перевод	33:1	33:1	33:1	30:1	32:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров
максимально допустимый рабочее давление	264 бара	264 бара	264 бара	240 бар	256 бар
Масса	12 кг	16,3 кг	13 кг	23 кг	33 кг
бункер для материала	1,5 л	6л	1,5 л	DAS = прямое потребление	воронка 6л АСЛ = впускная линия
Номер заказа	0644426	0644517	0669680	0669679	0669225 0669224

Поршневые насосы WIWA PROFIT

Поршневые насосы WIWA ФЕНИКС



ИНЖЕКЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ WIWA 2K

Надежная технология WIWA DUOMIX гарантирует безопасную работу благодаря постоянному соотношению компонентов смеси. Большое преимущество: уплотнение происходит изнутри наружу. Обнажать здание не нужно.

С решениями WIWA 2K INJECT вы можете выбрать один из трех размеров пневматического двигателя (140, 230 и 333). Размеры 230 и 333 также могут быть сконфигурированы с различными соотношениями смешивания. В зависимости от требуемой скорости потока WIWA предлагает подходящее устройство для каждой строительной площадки.

2K 14025GX



стр. 26

2K 14015GX



стр. 32

2K 230



стр. 40

2K 333GX



стр. 44

ВИВА ИНЖЕКТ 2К 14025 GX

КЛАССИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ

WIWA INJECT 2K 14025 GX представляет собой пневматический поршневой насос 2К с соотношением смешивания 1:1. Насосы для материала подключены к пневматическому двигателю, поэтому принудительное управление не приводит к ошибкам смешивания. Система оснащена промывочным насосом для быстрой очистки компонентов А и В смесительного узла.

Благодаря своей компактной конструкции он особенно подходит для герметизации подвалов и для использования в труднодоступных местах. Все части, несущие материал, изготовлены из нержавеющей стали.

- Простота обслуживания
- Легкая и быстрая очистка
- Особенно низкий износ благодаря фиксированной предварительно напряженной набивке



• Быстрый запуск

• Высокая точность смешивания благодаря точно контролируемой транспортировке материала

• Большие впускные отверстия для материала и обратные клапаны для вязких материалов

Расход на двойной ход	80 см ³
печатный перевод	25:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	200 бар
соотношение смешивания	1:1
исполнение	РС, Ф
Номер заказа	0669067

МАТЕРИАЛЫ

- 2К инъекционные смолы
- Ацилатный гель
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация котлована
- закачка в грунт/уплотнение почвы
- Заполнение пустот
- Последующий горизонтальный барьер
- Восстановление канализации
- Инъекция вуали
- Поверхностная инъекция

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

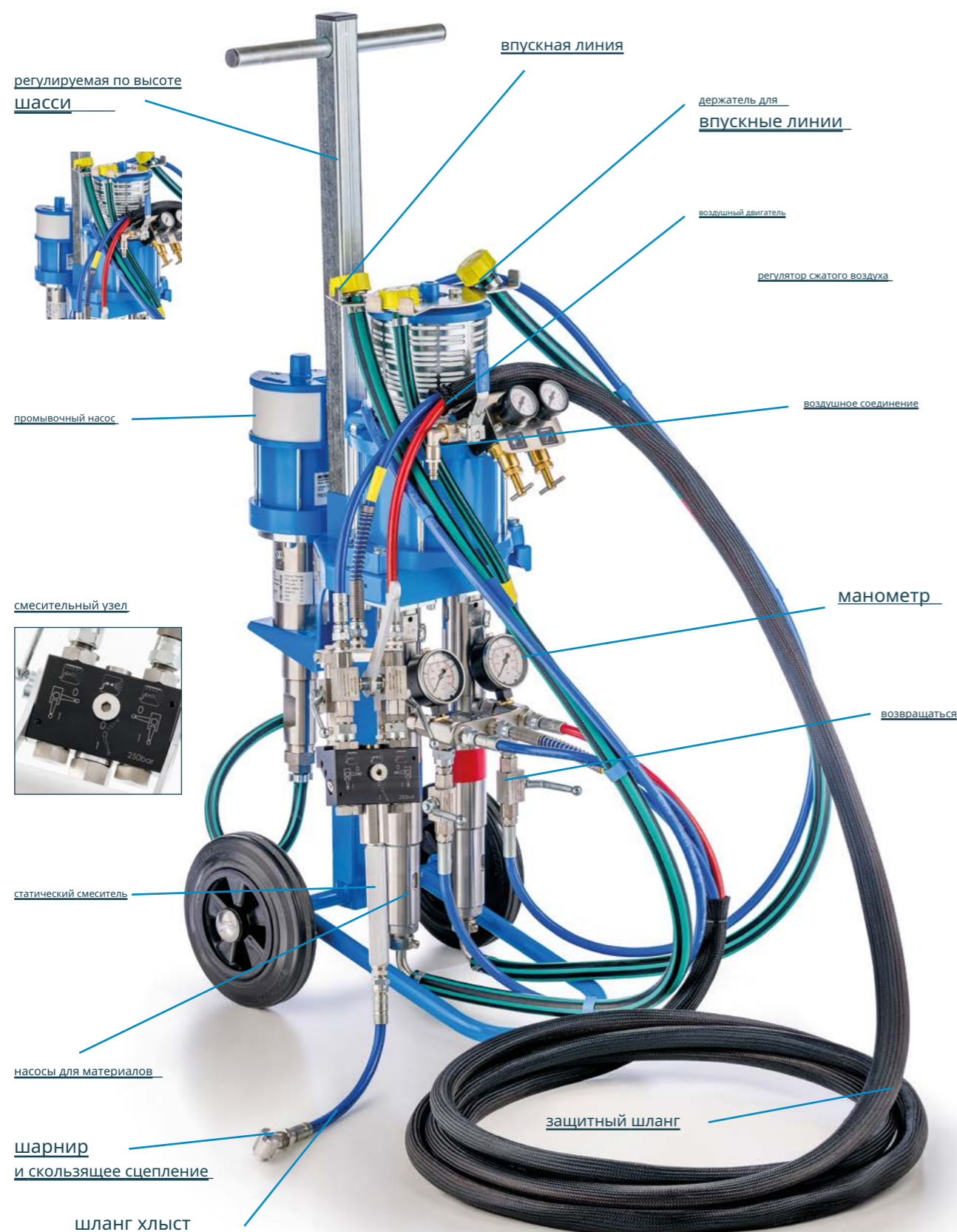
- Дозировочный насос высокого давления 2К
- Блок технического обслуживания
- Система впуска
- 2 х манометра на выходе материала
- 3 шланга для материала 7,5 м ¼"
- Промывочный насос Profit
- Сброс для компонентов А и В
- Смесительный блок 2К с отдельной функцией промывки для компонентов А и В.
- Флакон с антиадгезивом
- Инструкции по эксплуатации со списком запасных частей

Я

Версия АТЕХ: Может использоваться во взрывоопасных зонах. RS = нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислоте

F = шасси

Обзор и аксессуары для WIWA INJECT 2K 14025 GX



Наименование	Артикул	Описание
впускная линия	0669523	Всасывающая линия NW13 для системы впрыска с двойным насосом - синяя
впускная линия	0671169	Всасывающая линия NW13 для системы впрыска с двойным насосом - красная
Промывочный насос линии всасывания	0669524	Всасывающая линия NW10 для промывочной гелевой системы насоса
Воронка комплекта насадок	0666699	Воронка 6 л в сборе для Phoenix GX, с крышкой и заборной трубой
Промывочный насос (только насос высокого давления)	0669066	Насос высокого давления 14.33 RS Прибыль выше: в соответствии с PUR / UHMW-PE ниже: в соответствии с PUR / UHMW-PE
манометр	0631359	Манометр, окрашенная латунь, заполнение глицерином
двойной воздушный регулятор	0669529	Двойной регулятор сжатого воздуха в сборе G 1/4" 10 бар для гелевой системы
Комплект крепления для сепаратора конденсата	0669329	Комплект крепления фильтра для системы впрыска Mini
счетчик ходов	0670950	Счетчик ходов в комплекте с держателем
шланг пакет	0669720	Пакет шлангов, без подогрева, 7,5 м RS 1x 1/4" NPSM синий / 1x 1/4" NPSM красный 1x 1/4" NPSM NW4 синий
Шланг 7,5 м 1/4" NPSM синий Компонент А	0613819	Материальный шланг NW6 1/4" NPSM 7,5 м, 410 бар, RS, синий
Шланг 7,5 м 1/4" NPSM красный компонент В	0670246	Материальный шланг NW6 1/4" NPSM 7,5 м, 410 бар, RS, красный
Шланг 7,5 м 1/4" промывочный насос	0638610	Шланг для материала NW 4/300-1/4" 7,5 м RS
смесительный узел	0669666	Блок смешивания в комплекте с отдельным устройством для промывки компонентов А и В для гелевой системы.
Удлинительная линия смешивания	0671626	Полное удлинение статического смесителя d=9,4 для стандартного смесителя
Кнут 0,3 м	0669787	Материал шланга NW 6/410-1/4" - 0,30 RS
пистолет	0668657	Инъекционный пистолет в сборе WIWA 500D с адаптером 1/4" NPSM (A)
соединительный ниппель	0218820	Двойной ниппель NPS 1/4"-M 10x1
Скользящая муфта 90°	0669301	Муфта скользящая угловая 90°, для ниппеля M1 алюминий
Скользящая муфта прямо	0641199	Скользящая муфта M10 x 1, прямое исполнение
гидравлический мундштук	0411302	Гидравлический мундштук M10x1 IT 4 хромированные (запасное уплотнение 0660477)
быстроръемные плоскогубцы	0668559	Быстроръемные клещи R1/4 (A), 4 мм

WIWA INJECT 2K 14025 ПРОТИВ WIWA INJECT 2K 14025 GX

Спецификации	WIWA INJECT 2K 14025	WIWA INJECT 2K 14025GX
Расход на двойной ход	80 см ³	
печатный перевод	25:1	
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	
Максимально допустимое рабочее давление	200 бар	
соотношение смешивания	1:1	
исполнение	PC	
Размеры (глубина x ширина x высота в мм)	430x519x1010	450x310x830
Масса	55 кг	45 кг



Новые функции WIWA INJECT 2K 14025 GX

Компактное практичное шасси

с регулировкой высоты (83 см в сложенном состоянии) и подготовленным местом для установки водоотделителя, масленки и счетчика хода

Простой, функциональный потребление

с легко монтируемыми всасывающими линиями с гайки крышки крыла, опциональное преобразование в различные контейнеры для хранения и один держатель шланга, утечки жидкости из

шланг предотвращен

Экологически чистый

благодаря более устойчивому расходные материалы и прочная конструкция

недавно разработанный смесительный узел

удобен в использовании благодаря описанию функций на смесительном блоке, прост в обслуживании и очистке, а также легко расширяется за счет дополнительных статических смесителей. Убежден оптимизированным смешивание материала

Дополнительная система оценки WIWA INJECT GUARD можно легко дооснастить

Оптимизированный пневматический двигатель

с меньшей пульсацией за счет более быстрого переключения поршневой пластины в ходе хода вверх и вниз и минимальным обледенением благодаря новой системе защелки и более быстрому переключению

шаровой кран с

сжимающая нагрузка,
ЭТО СДЕЛАЕТ ЭТО
система разгерметизирована

проще в обслуживании,

насосы из прочного материала благодаря крупной резьбе, оптимизированной шариковой направляющей и преднатягу пружины простой монтаж и демонтаж на пневматическом двигателе и возможность выбора различных систем упаковки в зависимости от материала

Улучшенная обработка

значительным
Снижение веса и более компактный дизайн

возвращаться

ИЗЛИВАТЬ
СИСТЕМЫ

Более длительный срок службы
шланг-пакета через защитный шланг

ВИВА ИНЖЕКТ 2К 14015GX

НАШ ДОГОВОР

Небольшой и компактный WIWA INJECT 2K 14015 GX предлагает большой объем подачи благодаря короткой конструкции насосов для материала. Это делает их хорошей альтернативой реакционным смолам и пенам 1:1. Благодаря положительно управляемой системе, она надежна даже в сложных условиях. В стандартной версии не оборудован промывочным насосом, а смесительный узел промывается с помощью компонента А.

- Большие впускные отверстия для материала и обратные клапаны для вязких материалов
- Простота обслуживания
- Легкая и быстрая очистка



Спецификации	ВПРЫСКИВАТЬ 2К 14015 GX	ВПРЫСКИВАТЬ 2К 14015 GX
Расход на двойной ход	144 см ³	144 см ³
печатный перевод	15:1	15:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	120 бар	120 бар
Масса	26 кг	29 кг
исполнение	Н Г	Н, Ф
Номер заказа	0669323	0670489

МАТЕРИАЛЫ

- 2К инъекционные смолы
- Полиуретановые смолы
- Силикатные смолы
- Полиуретановые вспененные смолы для инъекций
- Комбинированные полиуретановые инъекционные смолы,
- Инъекционные полиуретановые смолы
- Полиуретановые литые вспененные смолы
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация котлована
- Закачка в грунт/стабилизация грунта
- Заполнение пустот
- Последующий горизонтальный барьер
- Восстановление канализации
- Инъекция поверхности и занавеса
- 2К инъекции трещины

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дозировочный насос высокого давления 2К
- Блок обслуживания, система впуска
- 2 х манометра на выходе материала
- 2 шланга для материала 7,5 м 1/4"
- Сброс для компонентов А и В

Смесительный узел 2К с промывкой над компонентом А, состоящий из:

- 2 шаровых крана
- 2 обратных клапана большого диаметра
- Смесительная трубка с 6 решетчатыми мешалками
- Штырь 0,3 м
- Скользящая муфта и гидравлическое сопло
- Флаконт с антиадгезивом
- Инструкции по эксплуатации со списком запасных частей



Шасси, выдвигающая ручка



Шасси, выдвигающая ручка



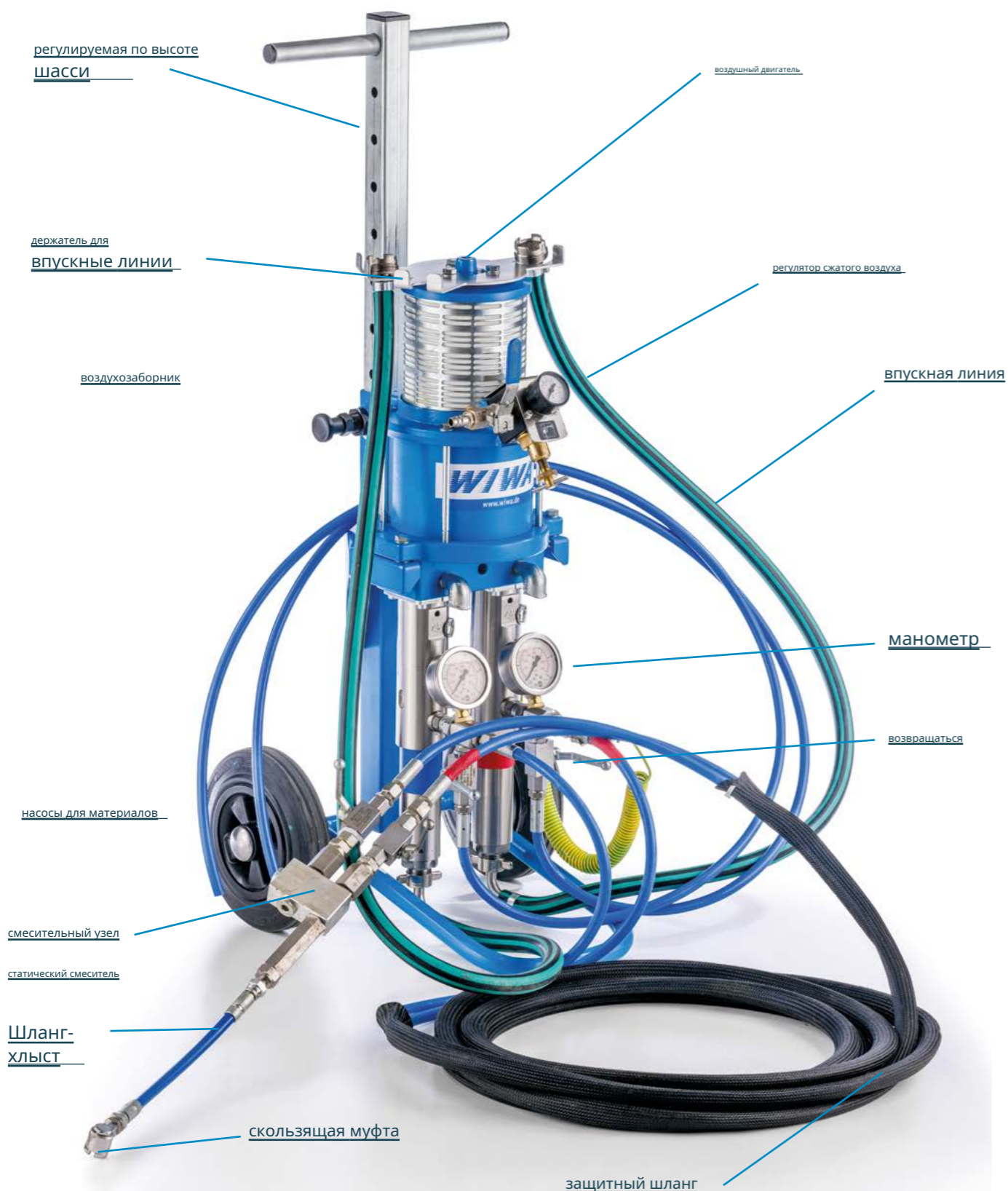
Читаемые значения давления впрыска для оба компонента

• Удобный и компактный

• Быстрый запуск

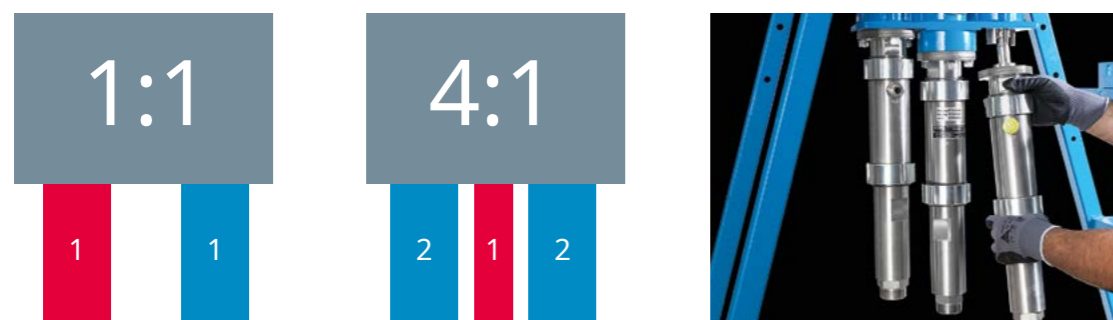
• Высокая точность смешивания благодаря точно контролируемой транспортировке материала

Части для WIWA INJECT 2K 14015 GX



Наименование	Код	Описание
впускная линия	0669523	Всасывающая линия NW13 для системы впрыска с двойным насосом - синяя
впускная линия	0671169	Всасывающая линия NW13 для системы впрыска с двойным насосом - красная
Воронка комплекта насадок	0670546	Комплект крепления для наливного бака для Inject
регулятор сжатого воздуха	0663775	Регулятор сжатого воздуха G 1/4" в сборе
Монтажный комплект масленки/антифриза	0671029	Комплект крепления масленки для системы впрыска
Комплект крепления для сепаратора конденсата	0668329	Комплект крепления фильтра для системы впрыска Mini
счетчик ходов	0670950	Счетчик ходов в комплекте с держателем
манометр	0655128	Манометр V2A / заполнение нейтральным глицерином
шланг пакет	0669539	Пакет шлангов, без подогрева, 7,5 м RS 1x 1/4" NPSM синий / 1x 1/4" NPSM красный
Шланг 7,5 м 1/4" NPSM синий Компонент А	0613819	Материальный шланг NW6 1/4" NPSM 7,5 м, 410 бар, RS, синий
Шланг 7,5 м 1/4" NPSM красный компонент В	0670246	Материальный шланг NW6 1/4" NPSM 7,5 м, 410 бар, RS, красный
Смесительный узел 2К Н	0669555	Смесительный узел G1/4" - DN6 - со статическим смесителем
Кран шаровой смесительного узла 2К Н	0646988	Шаровой кран G 1/4" в/в
Удлинительная линия смешивания	0671626	Полное удлинение статического смесителя d=9,4 для стандартного смесителя
смесительный элемент	0645308	Пластмассовый смесительный элемент
Кнут 0,3 м	0669787	Материал шланга NW 6/410-1/4" - 0,30 RS
соединительный ниппель	0218820	Двойной ниппель NPS 1/4"-M 10x1
Скользящая муфта 90°	0669301	Муфта скользящая угловая 90°, для ниппеля M1 алюминий
Скользящая муфта прямо	0641199	Скользящая муфта M10 x 1 прямая версия
гидравлический мундштук	0411302	Гидравлический мундштук M10 x 1 IT 4 хромированные (сменное уплотнение 0660477)
пистолет	0668657	Интъекционный пистолет в сборе Pistol 250 D
быстроръемные плоскогубцы	0668559	Быстроръемные клещи R1/4 (A), 4 мм

Простой принцип: Индивидуально гибкий



Систему можно преобразовать практически в любое соотношение смешивания в диапазоне от 1:1 до 10:1 (также в десятичном диапазоне, например, 5,6:1) всего за несколько простых шагов путем замены насосов для материала.

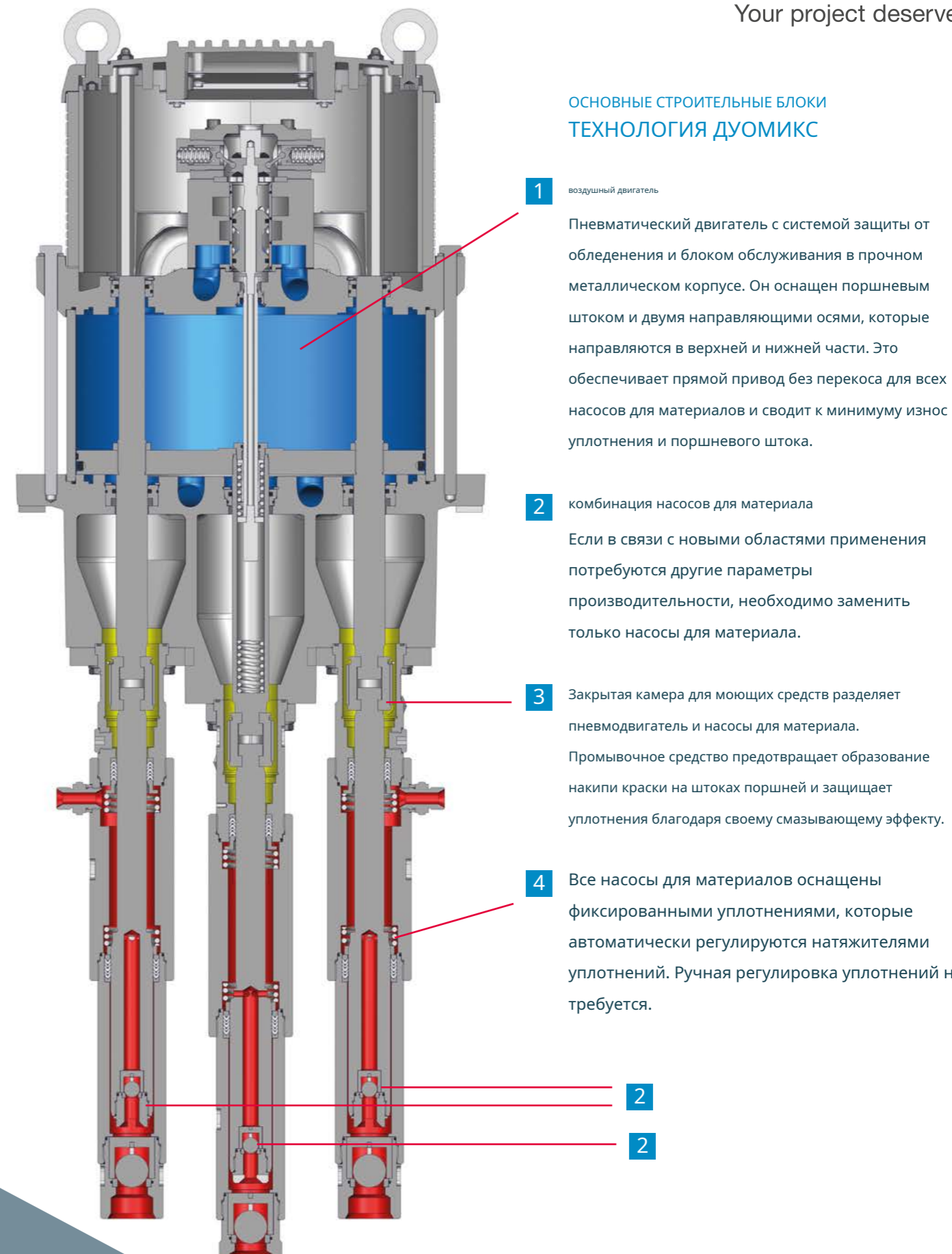
Просто • Точно • Безопасно

Гарантия точного дозирования и разнообразного смешивания:

Гибкий: WIWA DUOMIX - вероятно, единственная 2К-система в мире, которая предлагает вам гибкость регулируемой 2К-системы и надежность фиксированного соотношения смешивания.

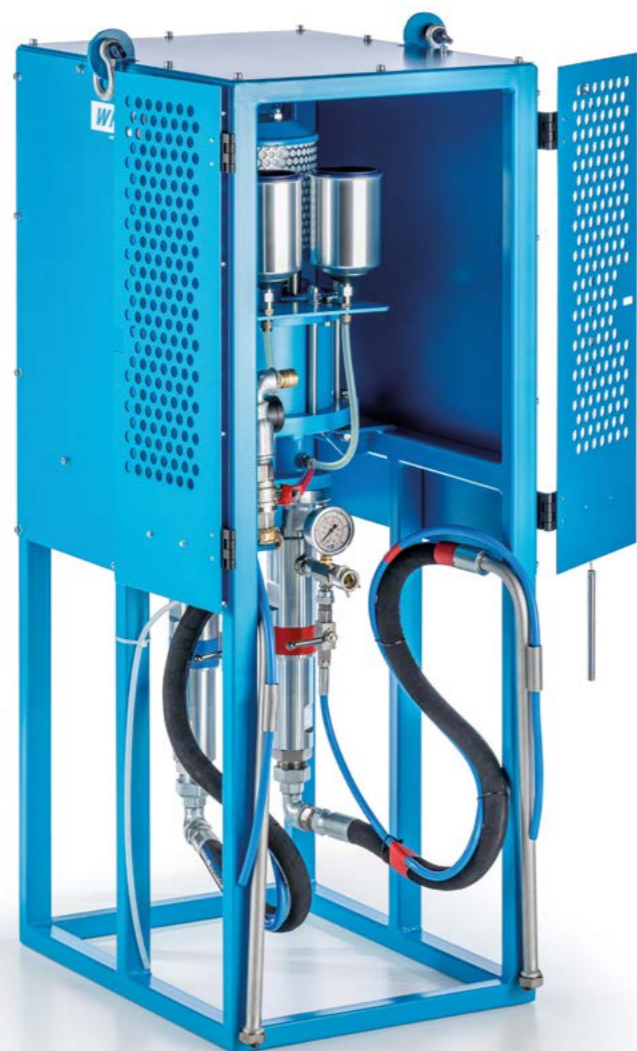
Просто: Вы можете преобразовать DUOMIX в желаемое соотношение смешивания всего за несколько простых шагов. Больше нет необходимости в трудоемкой калибровке и регулировке.

Безопасный: Фиксированное соотношение смешивания обеспечивает безопасность процесса. Случайные корректировки и возникающие в результате неправильные миксы невозможны.



ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ТЕХНОЛОГИЯ ДУОМИКС

- 1 **воздушный двигатель**
Пневматический двигатель с системой защиты от обледенения и блоком обслуживания в прочном металлическом корпусе. Он оснащен поршневым штоком и двумя направляющими осями, которые направляются в верхней и нижней части. Это обеспечивает прямой привод без перекоса для всех насосов для материалов и сводит к минимуму износ уплотнения и поршневого штока.
- 2 **комбинация насосов для материала**
Если в связи с новыми областями применения потребуются другие параметры производительности, необходимо заменить только насосы для материала.
- 3 **Закрытая камера для мощных средств разделяет пневмодвигатель и насосы для материала.**
Промывочное средство предотвращает образование накипи краски на штоках поршней и защищает уплотнения благодаря своему смазывающему эффекту.
- 4 **Все насосы для материалов оснащены фиксированными уплотнениями, которые автоматически регулируются натяжителями уплотнений. Ручная регулировка уплотнений не требуется.**



потребление

- Всасывающая линия для небольших емкостей до 200 л бочки
- Всасывание для контейнеров IBC
- Всасывание через пластиковую бочку на 68 л с рамой
- Питающие насосы Бочка 200 л (количество 2)

исполнение

- Шасси
- Стоящая или лежащая рама

дозировочный насос

- INJECT 2K 230030 N GS
- ИНЖЕКЦИЯ 2K 230030 NF
- ВПРЫСК 2K 333037 GX N GS
- INJECT 2K 333037 GX NF
- INJECT 2K 230030 RS GS
- ВПРЫСК 2K 230030 RS F
- INJECT 2K 333018 GX RS GS

шланг пакет

- 3/8" с раковинами RS C
- 1/2" с раковинами Промыть PC
- 3/8" с раковинами Inject Guard RS
- 1/2" с раковинами Inject Guard RS
- 3/8" без заподлицо RS
- 1/2" без промывки RS
- 3/8" без промывки Inject Guard RS
- 1/2" без промывки Inject Guard RS

смесительные узлы

- Для инъекции 2K 230
- Стандартный 2K 3/8" N
 - Стандартный 2K 3/8" с раковинами RS
 - Inject Guard с раковинами 3/8" RS
- Для инъекций 2K GX 333
- Стандартный 2K 1/2" N
 - Стандартные мойки 2K 1/2" RS
 - Inject Guard 2K 1/2" Rinse RS

пистолеты

- Инъекционный пистолет
- Инъекционная трубка (прямая/изогнутая)

мониторинг

- ИНЖЕКЦИОННАЯ ЗАЩИТА
- Счетчик ударов

Промывочный насос для версии N

Защитная решетка для рамных версий

Материал проточного водонагревателя



основные компоненты
заканчивает

аксессуары
опции

Я

Если у вас есть какие-либо вопросы о вашей индивидуальной конфигурации, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.
N = оцинкованная низкоуглеродистая сталь, не нержавеющая RS = нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислоте

ВИВА ИНЖЕКТ 2К 230



ПРОЧНЫЙ, МОЩНЫЙ, БЕЗОПАСНЫЙ

WIWA INJECT 2K 230 — это наша универсальная система впрыска 2К с расходом до 40 л/мин и максимальным рабочим давлением 240 бар. Принудительное управление и всегда одни и те же точки переключения обеспечивают идеальную дозировку. В дополнение к стандартному соотношению смешивания 1:1 возможны более 100 других соотношений смешивания путем замены насосов для материала. Подходит как для водных, так и для вязких материалов.

- Быстрый запуск, простота обслуживания, быстрая и легкая очистка
- Длинные шланги могут быть адаптированы
- Большой объем поставки
- Большие впускные отверстия для материала и обратные клапаны для вязких материалов
- Низкий износ благодаря стационарной набивке
- Большой выбор различных настраиваемых систем впуска

МАТЕРИАЛЫ

N версия:

- 2К инъекционные смолы
- Полиуретановые смолы
- Силикатные смолы
- Полиуретановые вспененные смолы для инъекций
- Комбинированные полиуретановые инъекционные смолы
- Инъекционные полиуретановые смолы
- Полиуретановые литые вспененные смолы

• Инъекционная пена

РС версия:

- Акрилатные гели
- Инъекционные материалы 2К
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация котлована
- Закачка в грунт/стабилизация грунта
- Заполнение пустот
- Последующий горизонтальный барьер
- Восстановление канализации
- Идеально подходит для использования в туннелях и под землей для заполнения полостей и для приклеивания анкеров.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дозировочный насос высокого давления 2К из низкоуглеродистой, оцинкованной или нержавеющей стали.
- Блок технического обслуживания
- Шасси или подставка
- 2х манометра на выходе материала
- Сброс для компонентов А и В,
- Руководство по эксплуатации
- Версия из нержавеющей стали включает промывочный насос PROFIT.



Версия Опорная рама



Дизайн лежащей рамы



Версия шасси

Спецификации	ВВОД 230030	ВВОД 230030	ВВОД 230032	ВВОД 230030	ВВОД 230030	ВВОД 230040
Расход на двойной ход	194 см ³	194 см ³	180 см ³	194 см ³	194 см ³	144 см ³
печатный перевод	30:1	30:1	32:1	30:1	30:1	40:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров	6 баров
Максимально допустимое рабочее давление	240 бар	240 бар	256 бар	240 бар	240 бар	240 бар
соотношение смешивания	1:1	1:1	4:1	1:1	1:1	1:1
исполнение	Н, ГС	Н, Ф	РС, ГС	РС, Ф	РС, ГС	РС, ГЛ*
Номер заказа	0669709	0669708	0669710	0669711	0669712	0669713
Заказной номер комплектного устройства (комплектное устройство с ASL, шланг-пакетом, смесительным узлом)	на расследование	0669992	на расследование	0669993	на расследование	на расследование



Версия ATEX: Может использоваться во взрывоопасных зонах.

N = оцинкованная низкоуглеродистая сталь, не нержавеющая RS = нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислоте F = шасси GS = рама стойки * Без промывочного насоса.

Части для ВИВА ИНЖЕКТ 2К 230



		писание
Всасывающая линия до 200 л бочки	0669820	впускная линия компл. NW25 — Прозрачный ПВХ — G1 1/4" > маленькие/большие контейнеры
всасывающий ИВС	0669595	впускная линия компл. NW25 — прозрачный ПВХ — G1 1/4" -> S60 x 6 (ИВС)
Всасывающая рама Пластиковые бочки 68 л	0670111	кормить компл. (1:1) с обраткой, рамой и 2 бочками по 68 литров, соединение MP: 1 1/4"
Питающие насосы Бочка 200 л (количество 2)	0663455	Насос питательный 146.03.7Н в комплекте с соединительным шлангом 2,2 м
Промывочный насос PROFIT для версии N	0669718	Небольшой контейнер промывочного насоса 33:1 RS в комплекте с DLR для Inject 230/333 (1 выход)
Сетка для рамы	0669630	Защитная решетка в сборе для горнодобывающей установки (ширина 635 мм)
Комплект крепления для сепаратора конденсата	0670850	Комплект крепления фильтра для системы впрыска (с LM 230)
счетчик ходов	0646640	Счетчик ходов в комплекте с держателем
ИНЖЕКЦИОННАЯ ЗАЩИТА	0669958	блок электронной записи для систем 2K Injection
Пакет шлангов NW10 - (3/8") RS с промывкой	0671007	Пакет шлангов 15 м без подогрева, 1 x NW 10 330 бар, синий PA -RS- G3/8" (А-комп.), 1 x NW 10 330 бар, красный PA -RS- G3/8" (В-комп.), 1 x NW 6 410 бар синий PA -RS- 1/4" NPSM (промывка), защитный шланг
Пакет шлангов NW10 - (3/8") RS с промывкой для INJECT GUARD (230)	0671008	Пакет шлангов 15 м без подогрева, 1 x NW 10 330 бар, синий PA -RS- G3/8" (А-комп.), 1 x NW 10 330 бар, красный PA -RS- G3/8" (В-комп.), 1 x NW 6 410 бар синий PA -RS- 1/4" NPSM (промывка) с кабелем для датчика на смешительном узле
Пакет шлангов NW10 - (3/8") RS	0669766	Пакет шлангов 15 м без подогрева, 1 x NW 10 330 бар, синий PA -RS- G3/8" (А-комп.), 1 x NW 10 330 бар, красный PA -RS- G3/8" (В-комп.), защитный шланг
Смесительный узел стандартный 2К 3/8" N	0669748	Смесительный узел в сборе -N- G3/8" - DN11 со шлангом и статическим смесителем без промывочного устройства для системы впрыска 2К
Смесительный узел стандартный 2К 3/8" RS с раковинами	0669611	Смесительный узел в комплекте со шлангом, статическим смесителем, устройством для промывки компонентов А и В для системы впрыска
Смесительный узел Inject Guard с промывкой 3/8" RS	0669600	смесительный узел в сборе со статическим смесителем и отдельной промывкой с измерением объема для компонентов А и В для системы впрыска 2К

ВИВА ИНЖЕКТ 2К 333GX

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ КРУПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

WIWA INJECT 333 GX — самая мощная система впрыска 2К в ассортименте WIWA. В дополнение к проверенной системе DUOMIX с принудительным управлением и оптимизированному пневматическому двигателю 333 GX с низким уровнем обледенения он может транспортировать 70 л материала в минуту. Благодаря модульной конструкции, заменой насосов для материала можно создать до 100 различных соотношений смешивания.

Даже длина шланга более 200 м может быть адаптирована. Поэтому он идеально подходит для больших строительных площадок, в туннелях и под землей. Могут обрабатываться как водные, так и вязкие материалы.

- Большие впускные отверстия для материала и обратные клапаны для вязких материалов
- Низкий износ благодаря стационарной набивке
- Большой выбор различных настраиваемых систем впуска



Версия Опорная рама



Версия Опорная рама



всасывающая линия для Пластиковые бочки 68 л

МАТЕРИАЛЫ

N версия:

- 2К инъекционные смолы
- Полиуретановые смолы
- Силикатные смолы
- Полиуретановые вспененные смолы для инъекций
- Комбинированные полиуретановые инъекционные смолы
- Инъекционные полиуретановые смолы
- Полиуретановые литые вспененные смолы

• Инъекционная пена

PC версия:

- Акрилатные гели
- Инъекционные материалы 2К
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация котлована
- Закачка в грунт/стабилизация грунта
- Заполнение пустот
- Последующий горизонтальный барьер
- Восстановление канализации
- Поверхностные и покровные инъекции

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дозировочный насос высокого давления 2К
- Блок технического обслуживания
- Подставка или шасси
- 2х манометра на выходе материала
- Сброс для компонентов А и В
- Руководство по эксплуатации
- Версия из нержавеющей стали включает промывочный насос PROFIT.

Спецификации	ВВОД 333037GX	ВВОД 333037GX	ВВОД 333037GX	ВВОД 333037GX	ВВОД 333018GX
Расход на двойной ход	536 см ³	536 см ³	536 см ³	536 см ³	1100 см ³
печатный перевод	37:1	37:1	37:1	37:1	18:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	296 бар	296 бар	296 бар	296 бар	144 бара
соотношение смешивания	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
исполнение	Н, Ф	PC, Ф	Н, ГС	PC, ГС	PC, ГС
Номер заказа	0669705	0670146	0669706	0670129	0669707

• Большой объем поставки

• Длинные шланги могут быть адаптированы

• Быстрый запуск, простота обслуживания, быстрая и легкая очистка

Части для WIWA INJECT 2K 333 GX

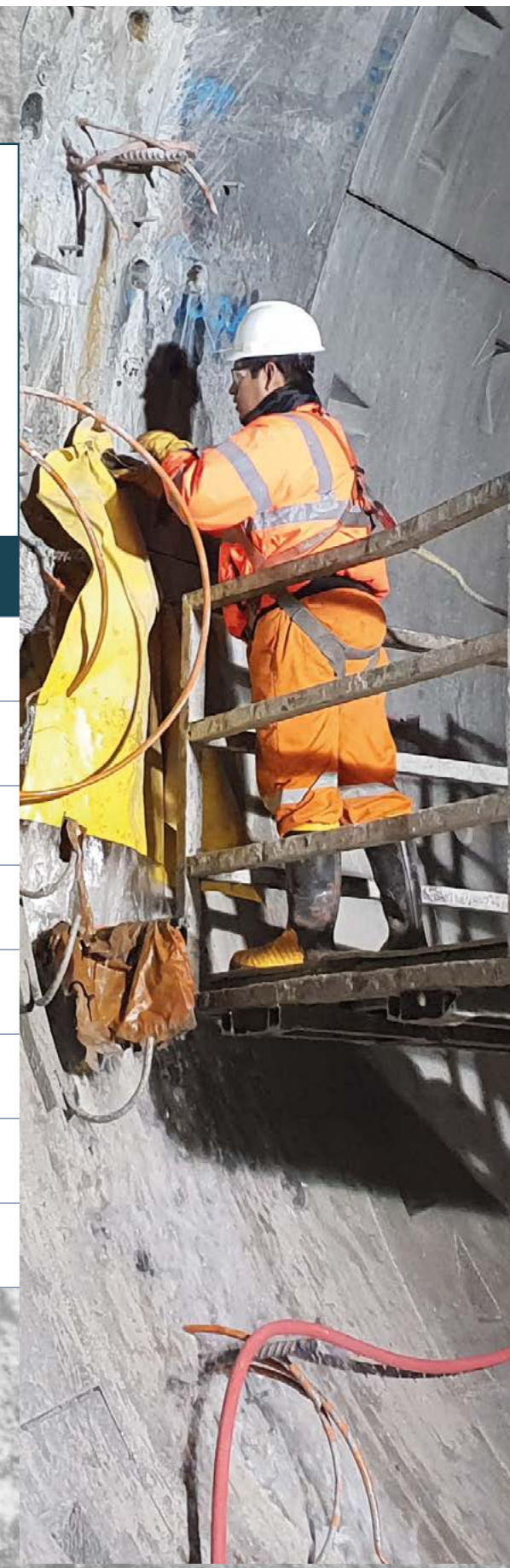
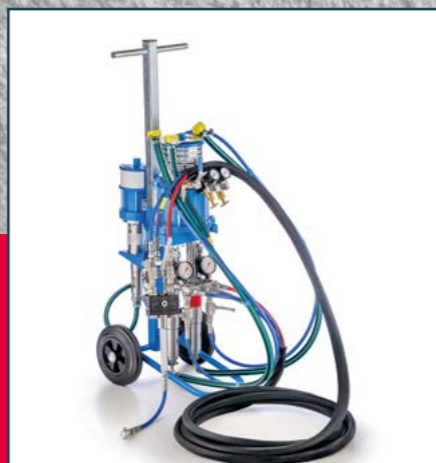


аксессуары	Порядок-количество	Описание
Всасывание до 200 л бочки	0669846	Всасывающая линия в сборе NW25 - прозрачный ПВХ - G1 1/2" --> малые/большие контейнеры
Впускная линия IBC	0669847	Всасывающая линия в сборе NW25 - прозрачный ПВХ - G1 1/2" --> S60x6 (IBC)
Всасывающая рама Пластиковые бочки 68 л	0670115	кормить компл. (1:1) с возвратом, рамой и 2 бочками по 68 литров Соединение MP: 1 1/2"
Промывочный насос PROFIT	0669718	Небольшой контейнер промывочного насоса 33:1 RS в комплекте с DLR для Inject 230/333 (1 выход)
Сетка для рамы	0669202	Защитная решетка в сборе для горнодобывающей установки (ширина 535 мм)
счетчик ходов	0646640	Счетчик ходов в комплекте с держателем
Комплект крепления для сепаратора конденсата	0670850	Комплект крепления фильтра для системы впрыска (с LM 230)
Пакет шлангов NW13 - (1/2") с промывкой	0669764	Пакет шлангов 15 м без подогрева, 1 x NW 13 470 бар синий PA -RS- G1/2" (А-комп.), 1 x NW 13 470 бар красный PA -RS- G1/2" (В-комп.), 1 x NW 6 410 бар синий PA -RS- 1/4" NPSM (промывка), защитный шланг
Пакет шлангов NW13 - (1/2")	0669767	Пакет шлангов 15 м, без подогрева, 1 x NW 13 470 бар, синий PA -RS- G1/2" (компонент А), 1 x NW 13 470 бар, красный PA -RS- G1/2" (компонент В), защитный шланг
Смесительный узел стандартный 2К 1/2"	0669620	Смесительный узел G1/2" - DN12 - со статическим смесителем
Смесительный узел стандартный 2К 1/2" с промывкой RS	0670316	Смесительный узел в комплекте со шлангом, статическим смесителем и промывочным устройством. для компонентов А и В для системы впрыска

зонах.
нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и
GS = рама стойки

Краткий обзор серии WIWA 2K INJECT

Наши системы 2K 230 и 2K 333 GX также доступны в других версиях. соотношения смешивания.



Спецификации

2K 14025GX

2K 14015GX

2K 230

2K 333GX

Расход на двойной ход	80 см ³	144 см ³	144 см ³	144 см ³ -194 см ³	536 см ³ -1100см ³
печатный перевод	25:1	15:1	15:1	40:1 / 30:1	37:1 / 18:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров	8 баров
максимально допустимый рабочее давление	200 бар	120 бар	120 бар	240 бар - 256 бар	144 бар - 256 бар
Масса	45 кг	26 кг	29 кг	от 120 кг до 175 кг	от 185 до 265 кг
соотношение смешивания	1:1	1:1	1:1	1:1/4:1	1:1
исполнение	PC, Ф	Н Г	Н, Ф	см. стр. 40	см. стр. 44
Номер заказа	0669067	0669323	0670489	см. стр. 40	см. стр. 44

Версия АTEX:

Может использоваться во взрывоопасных зонах.

РЕШЕНИЯ WIWA 2K FOAM/PU

Универсальная технология WIWA подходит не только для герметизации, но и идеально подходит для вспенивания. На следующих страницах вы найдете обогреваемые системы WIWA для обработки полимочевины, полиуретана и инъекционных пен.

Проверенный и запатентованный нагреватель WIWA бережно и особенно экономично нагревает материал. Только необходимое количество отдельных компонентов эффективно и бережно доводится до температуры обработки за очень короткое время.

SPF 280



стр. 52

ДУОМИКС ПУ 540



стр. 56

DUOMIX PU ГИДРАВЛИКА



стр. 58

ВИВА SPF

ЛУЧШАЯ ПРОСТОТА

Применение распыляемой пены пересмотрено.
Распылители WIWA SPF удобны в использовании.
Прямое отображение всех измерительных устройств,
простые настройки программного обеспечения.
Соединять. включать. спрей. дело сделано.

МАТЕРИАЛЫ

- Полимочевина
- полиуретановые пены

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция моста
- Бетон и реконструкция
- зданий
- Изоляция полостей
- Фундаменты
- Изоляция и гидроизоляция крыш
- Бассейны, природные бассейны
- Облицовка прудов, рыбных ферм, резервуаров с питьевой водой
- Сборные бассейны (также стойкие к химическим веществам)
- Очистные сооружения
- Промышленные полы и стены
- Ангарные полы
- парковочные площадки
- Звукоизоляция систем рельсового полотна
- Железнодорожное транспортное средство
- Корабельные и паромные палубы
- Строительство контейнеров
- трубы и трубопроводы
- энергия ветра
- подводные лодки
- буи



Удобное управление



Инновационный интерфейс с простым управлением

• Мощный пневматический двигатель

• Индивидуальный подогрев для ISO, POLY и шланга

• Непосредственное отображение всех измерительных устройств, простые настройки программного обеспечения

ВИВА SPF

Простота, совершенство, свобода

Именно с тем оборудованием WIWA DUOMIX SPF, которое наилучшим образом поддерживает ваш проект. В зависимости от того, с каким давлением должен обрабатываться ваш материал или какая разгрузка вам нужна, мы предлагаем SPF 240 или 280 два разных типа устройств. В обеих моделях вы можете выбирать между мобильным шасси и стационарной стойкой. Для оптимальной температуры компоненты POLY и ISO можно использовать вместе в пакете шлангов и предварительно отделить друг от друга. Нагреваются проточными нагревателями материала.



F = шасси GS = рама стойки

Я

В комплект поставки также входит WIWA PU GUN 4040 с кейсом, пакетом шлангов и подающими насосами, включая соединительные шланги и комплект крепления для соответствующего кронштейна.

тип устройства	База (А) - ПОЛИ	Сложнее (Б) - ИСО	Распечатать-перевод	смешанный соотношение	расход на ДН	Максимум. Шланг-длина	Макс Эйр ВХОД давление	Максимум. рабочее давление	Максимум. температура материала	Масса	Меблировка	№ заказа.
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	93 м	8 баров	200 бар	80 °C	77 кг	основное оборудование (Ф)	0671177
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	93 м	8 баров	200 бар	80 °C	67 кг	основное оборудование (ГС)	0671176
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	93 м	8 баров	200 бар	80 °C	118 кг	полное оборудование (Ф)	0671179
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	93 м	8 баров	200 бар	80 °C	108 кг	полное оборудование (ГС)	0671178
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	93 м	8 баров	128 бар	80 °C	81 кг	основное оборудование (Ф)	0668976
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	93 м	8 баров	128 бар	80 °C	67 кг	основное оборудование (ГС)	0668975
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	93 м	8 баров	128 бар	80 °C	122 кг	полное оборудование (Ф)	0668978
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	93 м	8 баров	128 бар	80 °C	110 кг	полное оборудование (ГС)	0668977

ВИВА ДУОМИКС ПУ 540



Четко структурированная структура позволяет пользователю работать быстро и удобно. Панель управления намеренно сделана простой.

Последние аспекты безопасности машинных директив ЕС уже были приняты во внимание во время строительства, чтобы обеспечить высочайший стандарт и здесь.

Питающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Доступны 2 варианта: мембранные насосы или поршневые насосы.

Замена стоячей рамы на шасси может быть осуществлена за короткое время с помощью комплекта для переоборудования.

WIWA DATALOGGER предлагает идеальное дополнение для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и историю сигналов тревоги могут быть прочитаны и сохранены специально для клиента с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.

МАТЕРИАЛЫ

- Пенополиуретаны
- Полимочевина
- Инъекционная пена

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Полный держатель шланга
- Держатель для подающих насосов
- Комплект для переоборудования в шасси
- РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ WIWA
- Насос питательный 146.03.7-НЛ в комплекте с соединительным шлангом 2,2 м и всасывающим уголком
- Мембранный насос G1/2" в комплекте с всасывающей трубой, всасывающим уголком и шлангом 2,2 м без контроллера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистные сооружения сточных вод
- Полиуретановые покрытия и облицовка резервуаров
- Трубы и сантехника
- Люки и канализация
- Полы и парковочные площадки
- Рельсовый транспорт и покрытие полотна пути
- Системы хранения и локализации топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Герметизация плоской кровли

Спецификации	ДУОМИКС ПУ 540
Расход на двойной ход	264 см ³
перевод теории	31:1
соотношение смешивания	1:1 (другие по запросу)
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	248 бар
проточный нагреватель материала	12кВт
Пакет шлангов максимальной мощности нагрева	47кВт
Максимальная длина шланга	138 м
фазы напряжения	400В/3П
Максимальная потребность в энергии	16,5 кВт
ВИВА ДУОМИКС ПУ 540	
описание	Номер заказа
DUOMIX PU 540 (без аксессуаров)	
230В, 3 фазы, 60Гц	0665041
400В, 3 фазы, 50Гц	0664250
DUOMIX PU 540, включая 18-метровый шланг-пакет, пистолет-распылитель PU GUN 4040	
230В, 3 фазы, 60Гц	0665040
400В, 3 фазы, 50Гц	0664300

ЗАЩИТА • УПЛОТНЕНИЕ • ИЗОЛЯЦИЯ

Соотношение смешивания можно изменить, заменив насосы для материала.

• Оптимален для высоких норм внесения

• Возможны более 200 различных соотношений смешивания

• Перерабатывает почти все пенополиуретаны и быстрореагирующую полимочевину.

ВИВА

DUOMIX PU ГИДРАВЛИКА

ЗАЩИТА • УПЛОТНЕНИЕ • ИЗОЛЯЦИЯ

WIWA DUOMIX PU HYDRAULIK в стандартной комплектации оснащен энергосберегающим режимом. Это распознает систему



состояния во время нанесения покрытия и автоматически отключает неиспользуемых в данный момент потребителей.

Инновационная конструкция дозирующих насосов обеспечивает улучшенный поток материала. Это значительно уменьшило износ динамических деталей. Соотношение смешивания можно изменить, заменив насосы для материала. Система очень тихая и позволяет пользователю работать комфортно и без пульсации.

Панель управления намеренно сделана простой. Последние аспекты безопасности машинных директив ЕС уже были приняты во внимание во время строительства, чтобы обеспечить высочайший стандарт и здесь.

Питающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Доступны два варианта: мембранные насосы или поршневые насосы.

Переход от стоячей рамы к шасси можно осуществить за считанные минуты с помощью комплекта для переоборудования.

WIWA DATALOGGER является идеальным дополнением для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и историю сигналов тревоги могут быть прочитаны и сохранены специально для клиента с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.

МАТЕРИАЛЫ

- полиуретановые пены
- Полимочевина
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистные сооружения
- Покрытия труб и резервуаров
- Трубы и трубопроводы
- Люки и канализация
- Парковочные площадки
- Системы хранения и локализации топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Корабельные и паромные палубы
- Судостроение
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Машиностроение и автомобилестроение
- Аквапарки и игровые площадки

Спецификации	ДУОМИКС ПУ НХ
Расход на двойной ход	194 см ³
Максимальная скорость потока	6,6 л/мин.
соотношение смешивания	1:1
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление	250 бар
проточный нагреватель материала	12кВт
Пакет шлангов максимальной мощности нагрева	47 Вт/м
Максимальная длина шланга при 400 В	138 м
Силовой гидроагрегат	4 кВт/5 л.с.
напряжение	230-400В
Максимальная потребность в энергии	23кВт
ВИВА ДУОМИКС ПУ НХ	
описание	№ заказа.
DUOMIX PU HYDRAULIC насос (без аксессуаров)	
230В, 3 фазы, 60Гц	0664247
380В, 3 фазы, 60Гц	0664258
400 В, 3 фазы, 50 Гц*	0664150
Насос DUOMIX PU HYDRAULIC с пакетом шлангов 18 м, пистолет-распылитель PU GUN 4040	
230В, 3 фазы, 60Гц	0664421
380В, 3 фазы, 60Гц	0664200
400 В, 3 фазы, 50 Гц*	0664210

• Оснащен энергосберегающим режимом в стандартной комплектации

• Возможны более 200 различных соотношений смешивания

• Перерабатывает почти все пенополиуретаны и быстрореагирующие полиуретаны.5a

Я

* Версии на 400 В требуют нейтрали и заземления (всего пять проводов).

Примечание: В стандартной версии WIWA DUOMIX PU НХ подходит только для 50 Гц. Версии на 60 Гц также доступны по запросу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИНЪЕКТОРОВ WIWA

В соответствии с модульной конструкцией наших инъекционных устройств мы также предлагаем широкий ассортимент высококачественных аксессуаров. Вы найдете выбор на следующих страницах:

От мешалки до нашего оценочного устройства INJECT GUARD, экономичного нагревателя, смесительного узла, пистолета-распылителя и большого выбора пакеров.

WIWA предлагает правильное и надежное оборудование для любых задач.

агитаторы



стр. 62

ИНЪЕКЦИОННАЯ ЗАЩИТА



стр. 66

нагреватель материала



стр. 70

смесительные узлы



стр. 72

ИНЪЕКТ ПИСТОЛЕТЫ



стр. 76

упаковщик



стр. 78

ВИВА ИНЖЕКТ МЕШАЛКИ



Мешалка для бочки 20 л № для заказа 0665248



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0665618



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0630657



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0665721

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ СМЕШИВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Выгода для клиента и надежность мешалок всегда на первом месте. В широком ассортименте высокоэффективных смесителей WIWA всегда можно найти оптимальную систему практически для любой задачи смешивания.

Мы постоянно работаем над расширением ассортимента нашей продукции. Постоянно новые, требовательные запросы клиентов и технологические требования позволяют нам еще больше оптимизировать наши продукты. Все детали, соприкасающиеся с материалом, изготовлены из нержавеющей стали.

Пневматические мешалки для резервуаров				
	25л питательный бак	50 + 70л питательный бак	95 л / 30 л бочка	
агитатор	пропеллер	пропеллер	косой лист	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	150	150	300	300
Скорость (об/мин)	макс 170	макс 170	макс 170	220 макс.
мощность (ватт)	400	400	400	700
ATEX (внутри + снаружи) Зона 1**	-	-	0666352	0666063
ATEX (внутренняя зона 0* ATEX (внешняя зона), зона 1**	0665088	0665089	0665200	0666064

Пневматические мешалки для резервуаров						
	бочка 216 л			IBC 1000 л		1000 л Контейнер
агитатор	косой лист	косой лист	ДИСК	косой лист складной	ДИСК	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	400	400	260	350/140	500	400
Скорость (об/мин)	макс 170	220 макс.	макс 170	220 макс.	220 макс.	220 макс.
мощность (ватт)	400	700	400	700	700	700
ATEX (внутри + снаружи) Зона 1**	0666354	0666061	-	0666065	-	-
ATEX (внутренняя зона 0* ATEX (внешняя зона), зона 1**	0663560	0666062	0660506	0666066	0663028	0665053

Пневматические мешалки для резервуаров					
	бочка 20 л	20л + 30л маленький пакет	бочка 216 л	бочка 216 л	
агитатор	корзина для смешивания	пропеллер	пропеллер	перемешивающий шнек	косой лист складной
диаметр рабочего колеса (мм)	90	150	150	50	200
Скорость (об/мин)	500-6000	220	300-3000	300-3000	300-3000
мощность (ватт)	300	700	700	700	700
ATEX зона 1**					
№ заказа.	0665248	0668049	0667331	0665618	0665721

Пневматические ручные миксеры		
агитатор	корзина для смешивания	
диаметр рабочего колеса (мм)	110	90
Скорость (об/мин)	300-3000	500-6000
мощность (ватт)	700	300
ATEX зона 1**		
№ заказа.	0664911	0664918



Зона АТЕХ 0 означает внутреннюю часть мешалки, ограниченную монтажным фланцем.
 Зона 1 АТЕХ обозначает зону вокруг двигателя, включая редуктор и фланец.
 * Зона АТЕХ 0 = II1GcIIBT3 ** Зона АТЕХ 1 = II2GcIIBT3

ВИВА ИНЖЕКТ МЕШАЛКИ



Мешалка для бочки 216 л №
для заказа 0666355



Электрические мешалки для резервуаров 400 В					
	Бочка 216 л				
агитатор	косой лист			ДИСК	пропеллер
диаметр рабочего колеса (мм)	400	400	400	260	350
Скорость (об/мин)	95	300	50-300	95	95
мощность (ватт)	370	750	750	370	370
Без АТЕХ	-	-	0666550	-	-
АТЕХ (внутри + снаружи) Зона 1**	0666355	0666358	-	-	0641291
АТЕХ (внутренняя зона 0* АТЕХ (внешняя зона), зона 1**	0665049	0666359	0666551	0666551	0661873

Электрические мешалки для резервуаров 400 В					
	IBC 800 л	IBC 1000 л		1000 л Контейнер	
агитатор	косой лист складной	Наклонная створка складная		ДИСК складной	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	350/140	350/140	350/140	500	400
Скорость (об/мин)	170	170	95-300	170	170
мощность (ватт)	750	750	1500	750	750
Без АТЕХ	-	-	0666552	-	-
АТЕХ (внутри + снаружи) Зона 1**	-	-	-	-	-
АТЕХ (внутренняя зона 0* АТЕХ (внешняя зона), зона 1**	0667065	0666356	0666360	0663027	0665055

ВИВА

ИНЖЕКЦИОННАЯ ЗАЩИТА

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СТОИМОСТЬЮ

Предлагает вам надежность процесса и оптимизацию затрат за счет регистрации и документирования процессов впрыска.

WIWA INJECT GUARD обеспечивает соблюдение предписанных параметров и их надлежащее документирование. Помимо регистрации давлений и объемов на пакер, система предупреждает о нарушениях или сдвигах в соотношении смешивания. Данные могут отображаться и управляться напрямую через 4-дюймовый дисплей Siemens или напрямую через браузер конечного устройства с поддержкой WLAN.

Для защиты ваших конфиденциальных данных конечное устройство и INJECT GUARD взаимодействуют через защищенное паролем соединение WLAN, поэтому только авторизованные сотрудники могут изменять и просматривать параметры.



• Оптимизированные рабочие процессы

• Подходит для всех инъекционных устройств WIWA 2K

• Для инъекций до 400 бар

ДОКУМЕНТАЦИЯ:

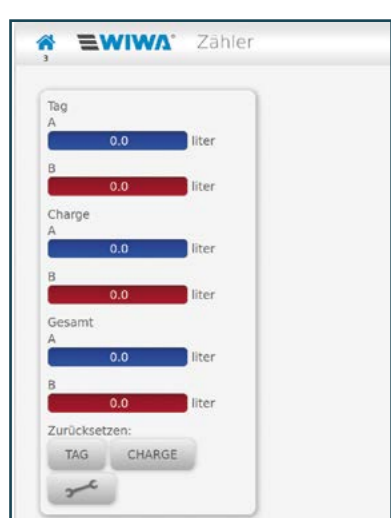
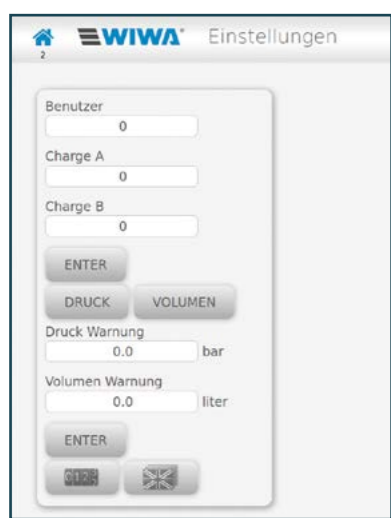
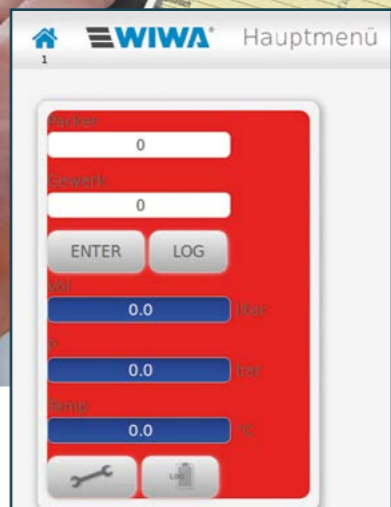
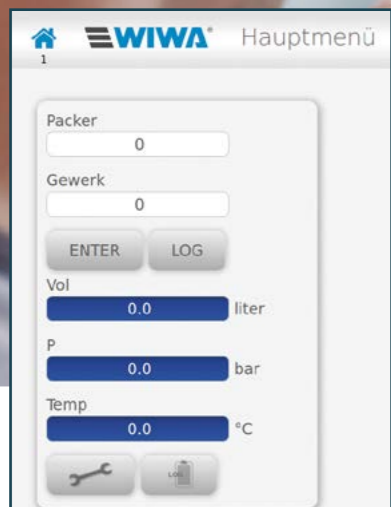
- Объем на пакер
- Объем на пакер А и В
- Давление на пакер
- Номера партий для А и В
- Объем по этапам строительства и дням
- Дата
- Время

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Шкаф управления с управлением и сенсорным дисплеем
- Регистратор данных (документированные указанные параметры)
- Расходомерные ячейки до 400 бар
- Датчик давления

Спецификации	
номинальное напряжение	230В
частота	50/60 Гц
количество фаз	1
номинальный ток	1,6 А
Широкий	369мм
Высота	494мм
глубина	557мм
Масса	33 кг
Максимальное рабочее давление	400 бар
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров

Базовое устройство WIWA INJECT GUARD	Номер заказа
Электронный блок записи для систем 2K INJECT	0671606
WIWA INJECT GUARD для INJECT 2K 140	Номер заказа
INJECT GUARD в сборе - Электронный блок записи для INJECT 2K 140	0671607
шланг пакет	0671605
смесительный узел	0670750
WIWA INJECT GUARD для INJECT 2K 230	Номер заказа
INJECT GUARD в сборе - электронный блок записи для INJECT 2K 230	0669958
шланг пакет	0671008
смесительный узел	0669600



WIWA

ИНЖЕКЦИОННАЯ ЗАЩИТА

При достижении ранее определенного давления или объема оператору об этом сообщает световой сигнал. Оператор может остановить процесс закачки и перейти к следующему пакеру. Преимущество этого заключается в том, что мастер может продолжать работу, а система остается в рабочем состоянии. В дополнение к давлению на пакер фиксируются объем на пакер и постинъекции, объем компонентов А и Б, партия продукта закачиваемого материала, пользователь, время и продолжительность инъекций. Также может отображаться температура материала.

В зависимости от предыдущего определения сделки, например, участка туннеля, могут быть вызваны отчеты. Документация рабочего дня или всего этапа строительства ведется непрерывно.

пример документации	18.05.2021		
количество инъекций	6		
общее потребление	25,10 л		
продолжительность инъекции	00:03:00		
Торговый отчет (строительная площадка А)			
скважина/пакер	1	2	3
дата	2021-05-18	2021-05-18	2021-05-18
время начала	09:08:32	09:10:32	09:12:32
Продолжительность инъекции (часы)	00:01:00	00:01:00	00:01:00
Компонент потребления А	5,30 л	3,20 л	4,00 л
Расход компонента Б	5,29 л	3,22 л	4,09 л
Компонент потребления А + В	10,59 л	6,42 л	8,09 л
давление впрыска (бар)	50,0,60,0	43,0,50,0	20,0,50,0
количество инъекций	2	2	2
партия	1.0,1.0	1.0,1.0	1.0,1.0
оператор	1.0,1.0	1.0,2.0	2.0,2.0

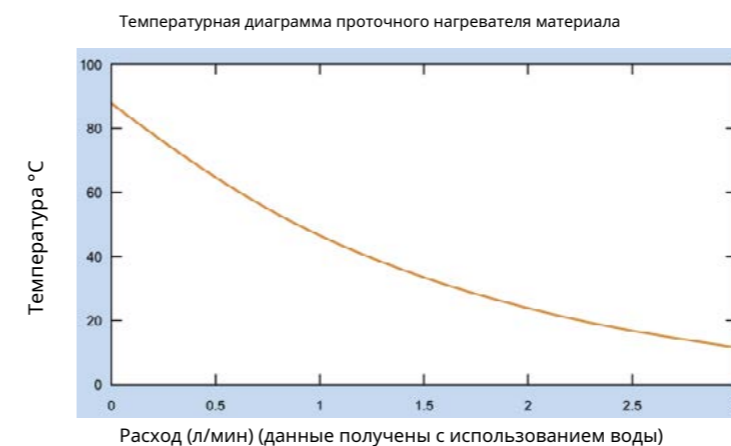
этап строительства	1		
продолжительность инъекции	00:30:00		
ежедневник			
дата	2021-05-11	2021-05-12	2021-05-13
Продолжительность инъекции (часы)	00:10:00	00:10:00	00:10:00
Компонент потребления А	5,30 л	3,20 л	4,00 л
Расход компонента Б	5,29 л	3,22 л	4,09 л
Компонент потребления А + В	10,59 л	6,42 л	8,09 л
количество инъекций	8-й	2	2
этап строительства	1	1	1
оператор	1.0,1.0	1.0,2.0	2.0,2.0

ВИВА МАТЕРИАЛ НАГРЕВАТЕЛЬ



Проточный нагреватель материала WIWA с допуском АТЕХ является идеальным дополнением для работы в холодных условиях. Он обеспечивает постоянную температуру материалов для инъекций и может нагревать обрабатываемый контейнер с помощью опциональной циркуляции. При необходимости материал можно довести до более короткого времени реакции нагреванием, что ускорит процесс впрыска.

Предварительный нагрев материала на строительной площадке сохраняется.



ФУНКЦИИ

- Расширенные возможности применения вне помещений
- Теплообменник можно легко заменить
- Возможно рабочее напряжение до 690 В АТЕХ Zone I
- Расширенный диапазон использования благодаря температурному классу Т4.
- Нагрев воздуха в дополнение к распыляемому воздуху
- Сертификация в соответствии с действующей директивой АТЕХ 2014/34/EU.
- Максимальное давление материала 500 бар
- Изоляция теплообменника, опционально
- Дистанционное управление термостатом, опционально (RFA)
- Все детали, соприкасающиеся с материалом, изготовлены из нержавеющей стали.

ОПТИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ДЛЯ:

- Повышение эффективности
- Энергосбережение
- Экономия растворителей
- Короткое время высыхания
- Материалы с высокой вязкостью могут быть обработаны без каких-либо проблем
- Отсутствие утечек на вертикальных рабочих поверхностях, несмотря на большую толщину слоя
- Превосходное качество поверхности

ОБОРУДОВАНИЕ

- Несущая рама со всеми необходимыми креплениями
- Обратный регулирующий клапан
- Отображение температуры
- Настенный кронштейн
- Комплект крепления воздушного отопления (по запросу)
- Внешнее управление для версий 440 В АТЕХ (по запросу)
- Внешний регулятор температуры RFA (по запросу)

Технические Данные	обогрев производительность	фазы	усилитель	№ заказа. по умолчанию внутри		№ заказа. РЧА внутри	
				9мм	14мм	9мм	14мм
напряжение вольт	ватт						
115	1800	1	16	0663917	0663923	-	-
230	3500	1	16	0663907	0663908	0663918	0663919
230	3800	3	10	0663915	0663916	-	-
230	2000 г.	1	9	0664671	-	-	-
400	3800	3	6	0663909	0663910	0663920	0663921
440**	3500	1	8-й	0663911	0663912	-	-
440**	3500	3	5	0663913	0663914	-	-

Я

* Доступен без АТЕХ - внешнее управление не требуется.

** Для версии АТЕХ требуется внешнее управление.

• Для продуктов с высокой вязкостью/высоким содержанием твердых частиц

• Возможна температура на выходе до 120°C без АТЕХ

• Помогает экономить энергию, снижает расход материалов

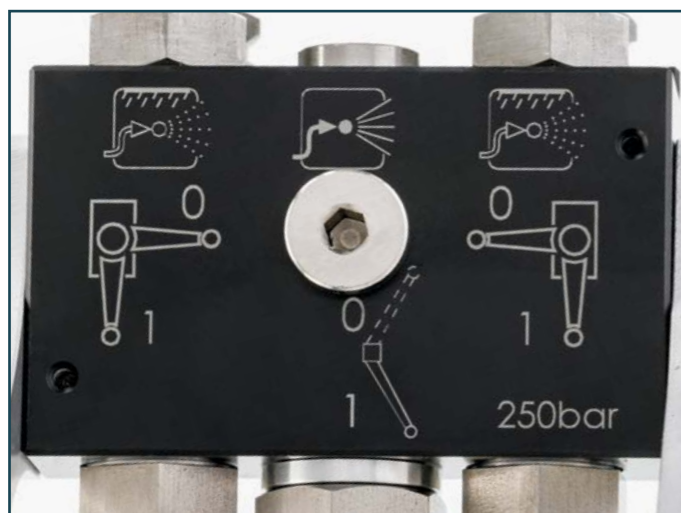
ВИВА 2К ИНЪЕКТ СМЕШАННЫЕ УЗЛЫ

ОПТИМАЛЬНЫЙ СМЕСЬ

недавно разработанное смешивание st через функциональное описание в смесительном блоке очень легко и предлагает о Надежность процесса в суточных н.

смесь материала была рт. Большие обратные клапаны уменьшают износ и обеспечивают правильную очистку.

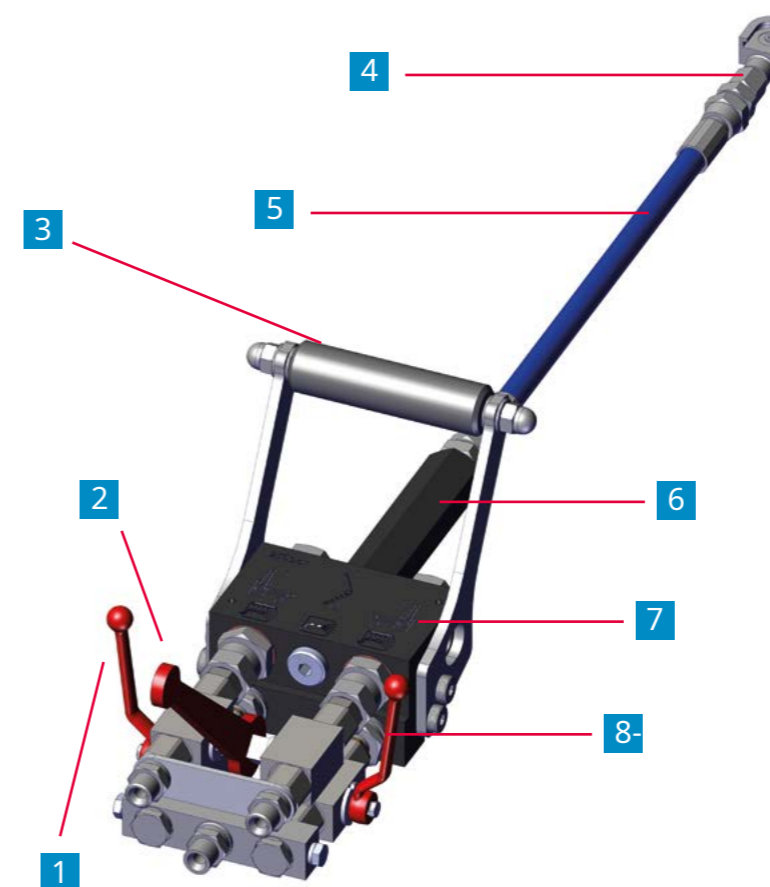
возможен вариант комплекта WIWA INJECT.



• Большие проемы

• Полностью разборный для удобства обслуживания

• Простое расширение секции смешивания путем добавления дополнительных статических смесителей.



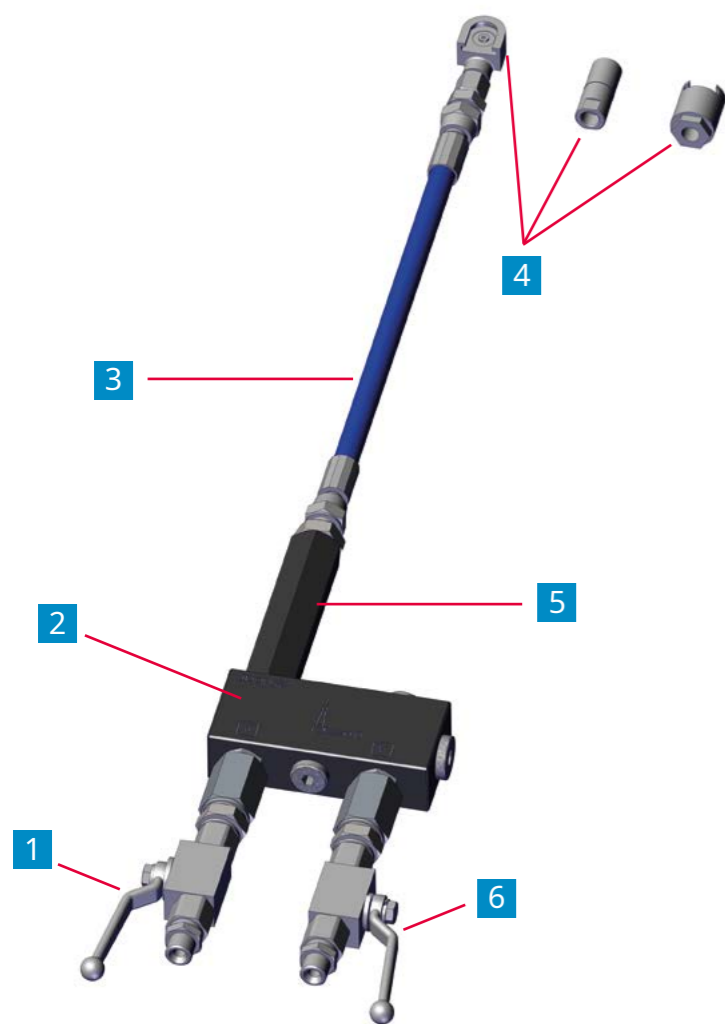
С ОТДЕЛЬНЫМ

ПРОМЫВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

- 1 Шаровой кран для запуска и остановки процесса промывки компонента В
- 2 Одноручный рычаг для запуска и остановки процесса впрыска
- 3 ручка для захвата (опционально)
- 4 Муфта для подключения пакера (опционально)
- 5 шланг ХЛЫСТ
- 6 смесительная трубка
- 7 смешанный блок
- 8 Шаровой кран для запуска и остановки процесса промывки компонента А

аксессуары	Порядок-количество	описание
Смесительный узел 2K 14025 GX	0669666	Блок смешивания в комплекте с отдельным устройством для промывки компонентов А и В для гелевой системы.
Смесительный узел стандартный 2K 3/8" с промывкой RS	0669611	Смесительный узел в комплекте со шлангом, статическим смесителем, устройством для промывки компонентов А и В для системы впрыска
Смесительный узел стандартный 2K 1/2" с промывкой RS	0670316	Смесительный узел в комплекте со шлангом, статическим смесителем и промывочным устройством. для компонентов А и В для системы впрыска

ВИВА 2К ИНЪЕКТ СМЕШАННЫЕ УЗЛЫ



БЕЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОМЫВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

- 1** Шаровой кран для запуска и остановку материального потока компонента В
- 2** смешанный блок
- 3** Шланг ХЛЫСТ
- 4** Соединительные детали для пакерное соединение
- 5** смешивательная трубка
- 6** Шаровой кран для запуска и остановку материального потока компонента А

аксессуары	Порядок-количество	описание
Смесительный узел 2К Н	0669555	Смесительный узел G1/4" - DN6 - со статическим смесителем
Смесительный узел стандартный 2К 3/8" N	0669748	Смесительный узел в сборе -N- G3/8" - DN11 со шлангом и статическим смесителем без промывочного устройства для системы впрыска 2К
Смесительный узел стандартный 2К 1/2"	0669620	Смесительный узел G1/2" - DN12 - со статическим смесителем



• Большие проемы

• Полностью разборный для удобства обслуживания

• Простое расширение секции смешивания путем добавления дополнительных статических смесителей.



№ заказа.	Описание вложений	пистолет (0668657)	копье (0641948)
0631406	Кнут 0,3 м	-	-
0669411	Набор насадок, прямая копье	-	-
0669410	Комплект крепления изогнутой насадки	-	-
0218820	соединительный ниппель	-	-
0669301	Скользящая муфта 90°	-	-
0641199	Скользящая муфта прямо	-	-
0411302	гидравлический мундштук	-	-
0668559	быстросъемные плоскогубцы	-	-
0646988	Шаровой кран ¼" N	-	-

ВИВА ИНЖЕКТ ПИСТОЛЕТЫ



ИНЪЕКЦИОННЫЙ ПИСТОЛЕТ WIWA

Инъекционный пистолет WIWA рассчитан на давление 300 бар. Все части, несущие материал, изготовлены из нержавеющей стали. Оснащен шарнирным соединением, манометром, хлыстом 0,3 м,

4-кулачковый гидравлический мундштук и скользящая муфта на 90°. Дополнительные детали можно найти в таблице ниже.



ИНЪЕКЦИОННАЯ КОПЬЯ WIWA

Инъекционная трубка WIWA изготовлена из стали и состоит из шарового клапана ¼ дюйма, изогнутой трубки и 4-х кулачкового гидравлического горлышка.

кусок. Дополнительные детали можно найти в таблице ниже.

• Подходит для всех инъекций

• Предназначен для инъекций до 300 бар

• Доступен широкий ассортимент комплектов крепления

ВИВА ИНЖЕКТ ПАКЕР



ДЛЯ РЕМОНТА ЗДАНИЯ

На следующих страницах вы найдете обзор наших высококачественных пластиковых и стальных пакеров.

В зависимости от модели пакеры WIWA INJECT подходят как для 1К, так и для 2К приложений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Инъекция/ремонт трещины
- Укрепление древесины
- Защита от губки
- Борьба с вредителями
- Горизонтальные барьеры
- Занавес и поверхностная инъекция
- Упаковщик для минеральных наполнителей
- и многие другие



упаковщик удара ламели,
№ заказа. 0668433



запирающая деталь,
№ заказа. 0668437



Быстрозъемные клещи, номер
для заказа 0668559



упаковщик удара ламели,
№ заказа. 0668430



прогрессивный пакер,
№ заказа. 0668431



прогрессивный пакер,
№ заказа. 0668432



прогрессивный пакер,
№ заказа. 0668011



упаковщик удара ламели,
№ заказа. 0668436

WIWA INJECT ПЛАСТИКОВЫЙ ПАКЕР

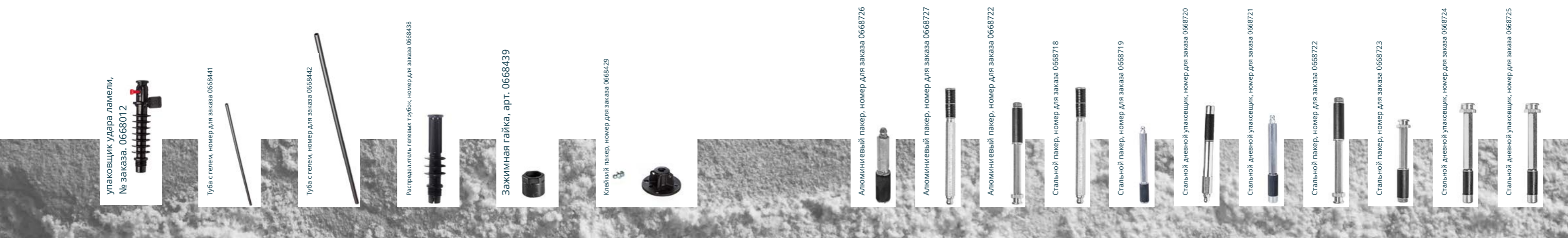
№ заказа.	описание	размер
0668433	Пластинчатый ударный пакер SSV с запорным клапаном, быстроразъемным соединением	18x120мм
0668437	ЗАМОК с поперечными салазками, внутренняя резьба R ¼	
0668559	Быстрозъемные клещи 17 соединение R ¼, максимальное раскрытие 4 мм	
0668430	Пластмассовый пластинчатый ударный пакер с винченным коническим ниппелем HD	10x100мм
0668431	Пластмассовый прогрессивный пакер С винченным круглым ниппелем HD	10x75мм
0668432	Пластмассовый прогрессивный пакер С винченным круглым ниппелем HD	12 x 75 мм
0668011	пластинчатый ударный пакер Ниппель с плоской головкой 16 мм, с поперечным скольжением, проход 4 мм	14x100мм
0668436	пластинчатый ударный пакер Наружная резьба R ¼, свободный проход 7 мм	14x100мм

• Пластиковые и стальные пакеры

• Доступен широкий ассортимент

• Предназначен для инъекций 1К и 2К

ВИВА ИНЖЕКТ ПАКЕР



WIWA INJECT ПЛАСТИКОВЫЙ ПАКЕР

№ заказа.	описание	размер
0668012	пластинчатый ударный пакер Ниппель с плоской головкой 16 мм, с поперечным скольжением, проход 4 мм	18x120мм
0668441	Гелевая трубка 10 x 1,5 мм, HDPE	300мм
0668442	Гелевая трубка 10 x 1,5 мм, HDPE	500мм
0668438	Распределитель гелевых трубок 18 Зажим для гелевой трубки 10 мм	M 15 x 1,5 мм
0668439	Зажимная гайка для трубки с гелем 10 мм	
0668429	Клеевой пакер Ø 50 с внутренней резьбой M8	Высота 26 мм

WIWA INJECT АЛЮМИНИЕВЫЙ И СТАЛЬНОЙ ПАКЕР

№ заказа.	описание	размер
0668726	алюминиевый пакер с простой клейкой резиной и коническим ниппелем	13x80мм
0668727	алюминиевый пакер с двойной клейкой резиной и коническим ниппелем	10x115мм
0668727	Стальной пакер с ниппелем с плоской головкой	10x115мм
0668718	Стальной пакер с коническим ниппелем	10x115мм
0668719	Стальной пакер с коническим ниппелем	13x115мм
0668720	Стальной дневной пакер с коническим ниппелем	10x115мм
0668721	Стальной дневной пакер с коническим ниппелем	13x115мм
0668722	Стальной пакер с ниппелем с плоской головкой	10x115мм
0668723	Стальной пакер с ниппелем с плоской головкой	13x115мм
0668724	Стальной дневной пакер с ниппелем с плоской головкой	10x115мм
0668725	Стальной дневной пакер с ниппелем с плоской головкой	13x115мм

Я

Дневные пакеры имеют донный клапан. Таким образом, нажимной элемент может быть удален сразу после закачки, а скважина может быть герметизирована. Это экономит время и деньги! Другие пакеры по запросу.



ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цветные покрытия могут выполнять различные функции на изделии.

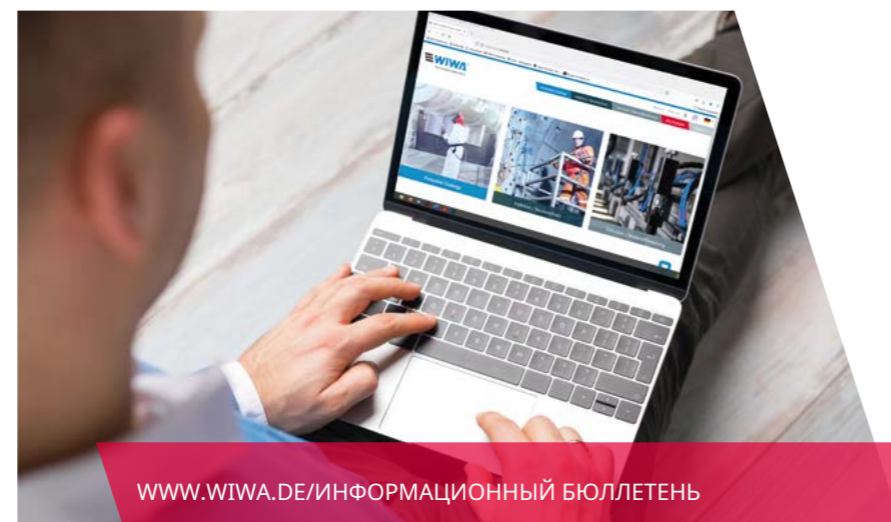
От функциональной защитной функции до отделки декоративного характера вы придаете изделию свое лицо и его свойства. Включено все, от базовой защиты от атмосферных воздействий и защиты от механических воздействий до пассивной и активной защиты от пламени и огня. Все эти элементы повышают ценность вашего продукта, а устройства и системы WIWA обеспечивают идеальную отделку. 70-летний опыт в области нанесения красок и лаков является свидетельством качества и профессионализма даже в сложных условиях применения.

При склеивании и герметизации, а также при транспортировке высоковязких материалов особенно важны скорость и точность.

С надежными и удобными для пользователя системами от WIWA выполняются оба условия, а также могут быть реализованы специальные решения по запросу клиента. Индивидуальные системы повышают надежность вашего процесса и обеспечивают бесперебойное и точное применение.



ЭКСТРУЗИЯ / ПЕРЕНОС МАТЕРИАЛА








WWW.WIWA.DE/ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Сайт WIWA не оставляет вопросов без ответа

На нашем веб-сайте вы найдете все продукты для всех трех направлений деятельности WIWA: защитные покрытия, инъекции/защита зданий и экструзия/погрузочно-разгрузочные работы. Чтобы не пропустить новости WIWA, вы также можете подписаться на нашу рассылку новостей WIWA.

Если у вас остались вопросы, вы можете пообщаться с сотрудником WIWA прямо на сайте.



-  ВИВА Вильгельм Вагнер ГмбХ и Ко. КГ
-  ВИВА Вильгельм Вагнер ГмбХ и Ко. КГ
-  @wiwa_airless_global_hq
-  + 49 (0) 6441 609-0
-  продажа@wiwa.de
- www.injection.wiwa.de

Штаб-квартира и производство Германия
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 1-3
35633 Ланау
Телефон: +49 (0) 64 41 / 6 09-0
www.wiwa.de

Дочерняя компания WIWA в США
WIWA LLC – США, Канада, Латинская
Америка 107 N. Main St., Alger, OH 45812
Телефон: +1-419-757-0141
Бесплатный номер: +1-855-757-0141
www.wiwausa.com

