

Смешивать точно. Каждый раз.

→ Смесительная техника Twister

silent



easy use



Смесительные приборы, создающие основу для совершенства

Оптимальное смешивание гипсов, паковочных масс, альгинатов и силиконов в однородную массу без пузырьков удается за несколько шагов. С помощью смесителей Twister.

Поэтому работа становится проще

- 1 очень однородные результаты смешивания
- 2 яркий дисплей
- 3 комфортное обслуживание одной рукой
- 4 большой выбор стаканов
- 5 разные варианты инсталляции (настенный или настольный прибор)



Renfert

Гарантия непрерывности рабочего процесса

3-летняя гарантия
10 лет на поставку запчастей
Гарантия активности



Добиваться однородных результатов

Совершенная вакуумная техника обеспечивает однородное смешивание - основу для отличных реставраций. Будь то создание вакуума с помощью мембранной помпы или сжатого воздуха: оба варианта создают необходимый вакуум с убедительной скоростью.



Работать без напряжения и гибко

Удобное обслуживание одной рукой благодаря автоматическому подсоединению стакана с помощью вакуума и большой, яркий и обзорный дисплей предлагают максимальный комфорт во время работы. Приборы Twister используются в настенном и настольном варианте.



Смешивать любое количество

Воспроизводимые результаты - само собой разумеющееся для всех приборов Twister. Это особенно относится к моделям evolution. С помощью более 100 программ можно для разных масс установить индивидуальные оптимальные параметры смешивания простым нажатием кнопки.

making work easy
означает для
меня...

... что обслуживание интуитивное и простое, потому что можно быстро задать все параметры смешивания.

Малек Мисраби
зубной техник-мастер

Обзор техники для смешивания

	Twister evolution	Twister evolution venturi	Twister	Twister venturi
Мембранная помпа	✓	-	✓	-
Трубка Вентури (сжатый воздух)	-	✓	-	✓
Программируемость	✓	✓	-	-

Twister evolution Twister evolution venturi

Вакуумные смесители

Twister evolution и Twister evolution venturi олицетворяют собой технологию смешивания без компромиссов. Интуитивное обслуживание. Оптимальные результаты одним нажатием кнопки.



easy use



silent



Преимущества

- Надежная обработка большого количества смешиваемого материала благодаря высокому крутящему моменту мотора.
- Интуитивное программирование и обслуживание с помощью большого, яркого дисплея.
- Регулируемый в пределах от 70% до 100% вакуум предотвращает образование пузырьков у определенных сортов гипса и дублировочных силиконов.

Особенности

Приборы обладают одинаковыми функциями. Единственным различием является технология создания вакуума. В то время как у Twister evolution используется мембранная помпа, у Twister evolution venturi вакуум создается с помощью сжатого воздуха.

Технические характеристики – Twister evolution

Допустимое сетевое напряжение / частота	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 ВА
Мощность вакуумной помпы	16 л/мин
Вакуум макс. / Давление в стакане абсолютное	≈ -890 мбар / ≈ 80 мбар
Число оборотов	100–450 об/мин
Регулирование уровня вакуума	70–100 %
Габариты (ширина x высота x глубина) настенного прибора	152 x 285 x 235 мм
Габариты (ширина x высота x глубина) с опорной ножкой	230 x 640 x 295 мм
Вес (без стакана)	5,2 кг

Технические характеристики – Twister evolution venturi

Допустимое сетевое напряжение / частота	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая (расходуемая) мощность	180 ВА
Давление подключения сжатого воздуха	5 - 6,5 бар
Вакуум макс. / Давление в стакане абсолютное	≈ -890 мбар / ≈ 80 мбар
Регулирование уровня вакуума	80 % / 100 %
Расход сжатого воздуха около	46 л/мин
Число оборотов	100-450 об/мин
Габариты (ширина x высота x глубина) настенного прибора	152 x 320 x 235 мм
Габариты (ширина x высота x глубина) с опорной ножкой	230 x 640 x 295 мм
Вес (без стакана)	4,0 кг

Информация для заказа

Twister evolution , 220–240 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 18280000
Twister evolution , 100–120 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 18281000
Twister evolution venturi , 220–240 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 18290000
Twister evolution venturi , 100–240 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 18291000

Подходящие принадлежности

Смесительные стаканы и другие принадлежности → стр. 66

Дополнительная информация

www.renfert.com/P787





Программируемость

Приборы с названием «evolution» имеют 100 индивидуально программируемых программ для смешивания.

- Быстрые процессы.
- Стандартизированные производственные технологии.
- Удобное обслуживание



Предварительное смешивание

Две функции предварительного смешивания позволяют индивидуально обрабатывать гипс и паковочную массу и предотвращают выброс порошка за пределы зоны смешивания.



Предварительный вакуум

Нежелательные реакционные газы, возникающие при смешивании паковочных масс, удаляются перед основным смешиванием благодаря функции предварительного вакуума.

Основная фаза смешивания

Мощные моторы аппаратов Twister evolution без проблем удерживают заданную скорость смешивания независимо от материала, его количества и размера стакана для смешивания.



Изменение направления вращения

Для лучшего увлажнения порошка сухие агломераты (скопления частиц) разрыхляются с помощью изменения направления вращения.



Вакуум после основного смешивания

С помощью этой функции аппараты Twister evolution сокращают газовые включения, образующиеся после смешивания.



«Всегда однородные результаты смешивания: мощные моторы аппаратов Twister, число оборотов которых составляет 100–450 об/мин., без проблем удерживают заданную скорость смешивания в любой ситуации.»

Тило Бурбахер,
проектно-конструкторский отдел

Twister Twister venturi

Вакуумные смесители

Twister и Twister venturi - компактные смесители, с мощными моторами и простыми в обслуживании стандартными функциями.



easy use



silent

«Twister venturi использует имеющийся в наличии лаборатории источник сжатого воздуха, т.е. здесь не нужна вакуумная помпа. Ещё одно преимущество: прибор практически не нуждается в техническом обслуживании и недорогой.»

Сабине Кёниг, отдел продукт-менеджмента

Преимущества

- Однородные результаты смешивания благодаря усовершенствованным вакуумным смесителям.
- Компоненты, практически не требующие технического обслуживания.
- Удобное обслуживание одной рукой благодаря автоматическому подсоединению стакана.

Особенности

Приборы обладают одинаковыми функциями. Единственным различием является технология создания вакуума. В то время как у Twister используется мембранная помпа, у Twister venturi вакуум создается с помощью сжатого воздуха.

Технические характеристики – Twister

Допустимое сетевое напряжение / частота	100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 ВА
Мощность вакуумной помпы	16 л/мин
Вакуум макс. / Давление в стакане абсолютное	≈ -890 мбар / ≈ 80 мбар
Число оборотов	100–450 об/мин
Регулирование уровня вакуума	70–100 %
Габариты (ширина x высота x глубина) настенного прибора	152 x 285 x 235 мм
Габариты (ширина x высота x глубина) с опорной ножкой	230 x 640 x 295 мм
Вес (без стакана)	5,2 кг

Технические характеристики – Twister venturi

Допустимое сетевое напряжение / частота	100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 ВА
Давление подключения сжатого воздуха	5–6,5 бар
Вакуум макс. / Давление в стакане абсолютное	≈ -890 мбар / ≈ 80 мбар
Регулирование уровня вакуума	80 % / 100 %
Расход сжатого воздуха около	46 л/мин
Число оборотов	100–450 об/мин
Габариты (ширина x высота x глубина)	152 x 320 x 235 мм
Габариты (ширина x высота x глубина)	230 x 640 x 295 мм
Вес (без стакана)	4,0 кг

Информация для заказа

Twister, 220–240 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 1826 0000
Twister, 100–120 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 1826 1000
Twister venturi, 220–240 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 1827 0000
Twister venturi, 100–120 В, вкл. смесительный стакан 500 мл с лопастью	No. 1827 1000

Подходящие аксессуары

Смесительные стаканы и другие принадлежности → стр. 66

Дополнительная информация

www.renfert.com/P787





Непосредственный ручной контроль

Простой и быстрый ввод всех параметров смешивания.

Убедительная мощность мотора

Мощный мотор гарантирует однородное смешивание зуботехнических гипсов, паковочных масс и силиконов, без пузырьков воздуха.

Регулируемый уровень вакуума

Регулируемый вакуум в пределах от 70% (у Twister venturi 80%) до 100% предотвращает образование пузырьков у определенных сортов гипса и дублировочных силиконов.



Универсальность применения

Приборы Twister могут применяться для смешивания всех обычных зуботехнических оттисковых материалов и материалов для моделей.

Совет!

Смесительные стаканы с засохшими остатками гипса можно легко почистить: Просто налейте в стакан для смешивания GO 2011 speed и в зависимости от количества гипса дайте средству подействовать. Немедленное образование пузырьков говорит о начале очистительного процесса. После очистки средством GO 2011 speed промойте стакан водой. Готово!



Смесительные стаканы

Продуманная геометрия лопасти обеспечивает оптимальное смешивание.

Преимущества

- Отметки максимального уровня наполнения.
- Зона улавливания защищает также в случае случайного переполнения.
- Стакан изготовлен из высокопрочного поликарбоната.



Информация для заказа

	65 мл	200 мл	500 мл	700 мл	1000 мл
Смесительный стакан вкл. лопасть	18206500	18200200	18200500	18200700	18201001
Лопасть	18206510	18200210	18200510	18200710	18201010
Смесительный стакан	18206520	18200220	18200520	18200720	18201020

Шпатель для смешивания

Шпатель для всех стаканов серии Twister – оптимальный инструмент для предварительного смешивания и для полного удаления замешанных масс из стакана.

Преимущества

- Закругленные края не портят стакан.
- Длина и прочность также позволяют смешивать большое количество материала.



Информация для заказа

Шпатель для смешивания	№. 18210200
------------------------	-------------

Смесительный стакан для альгината

Разработан специально для смешивания альгинатов.

Преимущества

- Масса без пузырьков благодаря форме смесительной лопасти, специально разработанной для альгинатов.
- Простая очистка благодаря специальному покрытию поверхности.



Информация для заказа

Смесительный стакан для альгината, вкл. лопасть, 500 мл	№. 18230500
Лопасть для альгината, 500 мл	№. 18230510

Подставка для Twister

Подходит ко всем аппаратам Twister.

Преимущества

- Превращает Ваш Twister в настольный прибор.
- Надёжный монтаж всего лишь за несколько приёмов.
- Гибкость и эргономичность.



Информация для заказа

Подставка	№. 18210102
-----------	-------------