



making work easy

# Пресс-релиз

Хильзинген, Германия – Ноябрь 2025 г.

*Renfert представляет первый научно проверенный аппарат для тонкоструйной обработки в стоматологической клинике*

## **Basic prebonder – больше, чем пескоструйный аппарат**

С «Basic prebonder» компания Renfert представляет научно проверенный аппарат для микропескоструйной обработки, специально разработанный для подготовки внутренней поверхности реставраций перед их окончательной фиксацией. Система была разработана в тесном сотрудничестве с Отделом исследований стоматологических материалов ортопедической клиники Университета имени Людвига Максимилиана в г. Мюнхене. Совместной целью было создание клинического стандарта ранее мало контролируемого процесса – пескоструйной обработки.

Фиксация реставраций из диоксида циркония, гибридных или полимерных материалов во многом зависит от подготовки их внутренней поверхности. Пескоструйная обработка – ключевой этап. Однако различия в оборудовании, неточные настройки давления или отсутствие контроля расстояния сопла от обрабатываемой поверхности часто приводят к неустойчивым результатам. Аппарат «Basic prebonder» решает эту проблему с помощью чётко определённой системы. Подтверждённые параметры обработки, встроенный контроль качества и эргономика, адаптированная к клинической практике, обеспечивают управляемые процессы и надёжные результаты. Насадка сопла «Prebonder control tip» обеспечивает точную дозировку энергии при постоянном расстоянии 10 мм от поверхности, а сопло «Prebonder jet nozzle» формирует равномерный конус струи. Панель «Prebonder control pad» позволяет провести быструю проверку эффекта обработки за считанные секунды, а специальный прецизионный манометр показывает допустимый диапазон давления.

В качестве идеально подобранного материала Renfert предлагает абразив «Prebonder surface pro». Этот специально квалифицированный оксид алюминия с размером зерен 50 мкм и чистотой свыше 99,7% обеспечивает равномерную текстуру поверхности и способствует воспроизводимым результатам обработки. Аппарат «Basic prebonder» приносит контроль и уверенность в один из самых чувствительных этапов фиксации – пескоструйную обработку. Просто, надёжно, воспроизводимо - в духе философии Renfert: «making work easy» («делаем работу проще»).

Дополнительная информация: [www.renfert.de/basic-prebonder](http://www.renfert.de/basic-prebonder)

**2.188 знаков**

---

### **Дополнительная информация**

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/ Germany | [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

### **Контакт**

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: [Alberta.Domnick@renfert.com](mailto:Alberta.Domnick@renfert.com)