


Серия Magic Touch

Отличные боры для быстрой высококачественной обработки протезов из диоксида циркония, стеклокерамики на основе дисиликата лития (E-Max®) и безметалловой керамики.

Самая безопасная, самая быстрая и самая гладкая финишная обработка коронок и мостовидных протезов.



Номер по каталогу	A3PF	A4PF	B4PF	K2PF	K2RPF	M3PF	C31PF	PR15PF	E12PF	PR2PF	E5PF	T2PF	E7PF
Код	801-018PF	801-022PF	807-018PF	368-023PF	379-023PF	856-018PF	856-025PF	889-012PF	858-012PF	390-018PF	862-014PF	878K-022PF	885-012PF
Номер ISO	001-018	001-022	225-018	257-023	277-023	198-018	197-025	170-012	172-012	254-018	249-014	298-022	130-012
Размер головки	018	022	018	023	023	018	025	012	012	018	014	022	012
Длина рабочей части, мм			5	5.3	4.4	9	8	4	8	3	8	8	8
Общая длина, мм	19	19	19	20	19	21	21.5	20	22	19	21	20.5	21
 включен в наборы	1,2,3	1,2,3		1,2,3	3	3		1,2,3		1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3

Проблема

Одной из наиболее сложных задач, с которой постоянно сталкиваются стоматологи в своей ежедневной практике, является обработка керамики. Использование для этой цели традиционных алмазных боров делает работу врача очень длительной и трудоемкой. При этом существует постоянный риск повреждения керамической коронки, в результате чего возможно потребуется переделывать ее заново. Еще одним беспокойством для стоматолога могут стать микротрещины в керамике, вызывающие нарушение структурной целостности коронок и мостовидных протезов после их фиксации в полости рта.

Инновационное решение компании «Strauss & Co.»

Компания «Strauss & Co.» разработала специальные комплекты боров новой серии Magic Touch. На сегодняшний день данные инструменты позволяют обрабатывать керамические материалы настолько же легко и просто, как и композитные материалы, без риска образования сколов. Специальная технология изготовления данных боров обеспечивает возможность быстрой и эффективной обработки всех типов единичных металлокерамических коронок, единичных коронок и мостовидных протезов из безметалловой керамики и диоксида циркония, в том числе керамических коронок Procad®, Vita® и E-max®.

Комплекты боров серии Magic Touch были разработаны совместно с ведущими специалистами в данной области, что позволило включить в них все самые необходимые боры для обработки коронок и мостовидных протезов. Боры A3PF и A4PF предназначены для обработки краевого гребня, бор PR2PF – для препарирования окклюзионной поверхности зуба, а бор K2PF – для язычной поверхности зуба. Боры E5PF, PR15PF, E7PF применяются для обработки поверхностей искусственных коронок, прилегающих к маргинальной десне, а бор T2PF – для удаления излишков конструкционного материала. Наборы серии Magic Touch с номером 2, 3 и 4 были созданы для 2-х этапной методики обработки коронок: на первом этапе используются боры для корректировки анатомической формы искусственной коронки, после чего на втором этапе применяются специальные полировочные головки для создания гладкой блестящей поверхности.

Снятие коронок и мостовидных протезов из диоксида циркония


Компания «Strauss & Co.» предлагает использовать для снятия керамических единичных коронок и мостовидных протезов с каркасом из диоксида циркония три специально разработанных алмазных бора: M3PF, C31PF и T2PF. Данные бору позволяют устранять проблемы, возникающие при снятии единичных коронок и мостовидных протезов на основе безметалловой керамики или диоксида циркония, таких как Lava®, Procera®, InCeram™, Empress® I, Empress® II, Vita® и Procad®.

Создание эндодонтического доступа в зубах, покрытых единичными коронками или мостовидными протезами на каркасе из диоксида циркония

Одной из чрезвычайно трудных задач, с которой сталкиваются эндодонтисты и стоматологи общей практики, является создание эндодонтического доступа в зубах, покрытых коронками или мостовидными протезами с каркасом из диоксида циркония. Для решения данной проблемы компанией «Strauss & Co.» были разработаны специальные бору A3PF, A4PF и B4PF, обеспечивающие эффективный результат, который ранее казался невозможным. Вышеперечисленные алмазные бору позволяют в течение нескольких секунд отпрепарировать внешний керамический слой коронок и в последующем создать эндодонтический доступ через каркас коронки или мостовидного протеза из диоксида циркония.

Стоматологические алмазные бору серии Magic Touch для прямых наконечников



Номер по каталогу	H13PF	H19RPF	H27RPF	H37PF	H24PF
Обозначение размера головки	019	024	033	023	024
Длина рабочей части, мм		10	9.3	8	6.9
Общая длина, мм	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
 поставляется в составе набора		4	4		4

«В тот день, когда я получил набор серии Magic Touch, у одного из моих пациентов была запланирована эстетическая реставрация шести передних зубов. У данного пациента в полости рта были установлены две коронки InCeram®, требующие своей замены. Я вспомнил, что получил посылку от компании «Strauss & Co.» с новыми алмазными борами для снятия керамических коронок с каркасом из диоксида циркония. За несколько секунд я распил коронку и удалил ее! Эти бору действительно поразительны», – доктор Danny Qualliotine, DDS; г. Гринвилл, штат Северная Каролина, США.

«Я бы хотел высказать вам свое восхищение алмазными инструментами серии Magic Touch. Первоначально я использовал их только для обработки и реконтурирования керамических протезов Cerec®. На сегодняшний день я применяю эти бору при всех видах работ с протезами Cerec®. Данные бору работают практически без вибраций, что в свою очередь позволяет получить очень гладкую обрабатываемую поверхность. Наконец-то я точно уверен, что применение алмазных боров при обработке керамических протезов не приведет к образованию сколов или трещин. Набор Magic Touch является одной из тех драгоценностей, которая немедленно становится частью ежедневного стоматологического инструментария», – доктор Alan Howard, DDS; г. Энсино, штат Калифорния, США.

«Мы использовали алмазные денальные ротационные инструменты серии Magic Touch в нашей исследовательской программе Cerec® в Колумбийском университете. Данные бору продемонстрировали великолепные результаты при обработке керамических блоков Proc® и Vita®, – доктор Chaim Wexler, DDS; Колумбийский университет, г. Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США.