I AM CARING*

* Я забочусь

Каталог ультразвуковых насадок

«Забота о зубах – это наша работа»

апрель 2019

ACTEON

RU

Мы – эксперты в области ультразвуковых насадок.

С тех пор, как 45 лет назад компания ACTEON® (Satelec) разработала первый в своем роде пьезоэлектрический скайлер для стоматологии, мы постоянно создаем все новое и новое в области пьезоэлектричества и ультразвука. Непрерывно инвестируя в научные исследования и разработки, и развивая партнерство со стоматологами, университетами и стоматологическими экспертами во всем мире, мы смогли получить уникальный опыт, и передать этот опыт всему миру. Наша продукция продается в более чем 135 странах.

Наша цель – предложить вам клинические и технические инновации, которые отвечают всем требованиям стоматологов, специалистов по гигиене, соответствуют современным требованиям пациентов, для всех клинических ситуаций.
Имея около 90 различных насадок, ACTEON® предлагает самый широкий выбор инструментов, охватывающих все области стоматологии: профилактика, пародонтология, уход за имплантатами и коронками, эндодонтия, терапия, ортопедия, детская стоматология, апикальная хирургия.

Для каждой задачи разработаны насадки NEWTRON® из эксклюзивных сплавов, прочных, но мягких, близких по твердости к тем материалам, на поверхности которых предстоит провести чистку, которые очищают и в тоже время берегут обрабатываемую поверхность: эмаль, протезы, имплантаты, ткани периодонта.

Система цветовой кодировки ™ CCS интуитивно связывает каждую насадку с одним из четырех доступных режимов, для максимально эффективного ее использования.

Эксклюзивная и запатентованная технология NEWTRON® контролирует работу насадки для бережного лечения, максимальной эффективности, и комфорта для врача и пациента.

Только наша система производства и строгий контроль качества могут гарантировать идеальную работу наших насадок с нашими скайлерами. Электронный блок управления, наконечник и насадки работают как одно целое, гармонично взаимодействуя и обеспечивая необходимую, максимальную производительность для вас и ваших пациентов.

СОДЕРЖАНИЕ

P. 4-9 PROPHYLAXIS

P. 10-13 PERIODONTICS

P. 14-19 IMPLANT CARE

P. 20-25 ENDODONTICS

P. 26-29 PROSTHESIS AND ESTHETICS

Мы сохраняем зубы лучше всех контролируя ультразвуковые колебания насадок, изготовленных из стали самого высокого качества.

Технология NEWTRON® и насадки соответствуют самым современным клиническим исследованиям в стоматологии.

Ультразвуковые колебания, передаваемые нашими наконечниками на насадку, представляют собой идеальные линейные колебания. Кроме того, электроника наших скайлеров отлично контролирует частоту работы и амплитуду каждой насадки.

Рабочая часть насадки расположена на ее кончике, это последние 2-3 мм. Кончик насадки (рабочую часть насадки), следует располагать соосно продольной оси зуба. Насадкой, не погружая ее сразу в десневую борозду, необходимо пройти по периметру зуба, убирая доступные для обзора наддесневые (или поддесневые) отложения, без чрезмерного латерального давления. Начинайте работу с лицевой стороны зуба перемещаясь к мезиальному или дистальному краю.

рис.1

рис. 2

Разные насадки можно использовать по-разному, могут быть использованы несколько различных взаимодополняющих способов:

• подметание: используется для скайлинга и разрушения биопленки

✔ насадку необходимо приложить по касательной к обрабатываемой поверхности (рис.1)

• молот: используется для удаления крупных отложений и удаления пломбировочного материала

✔ насадку нужно расположить ровно напротив места обработки и использовать без применения чрезмерного давления на ее кончик (рис. 2)

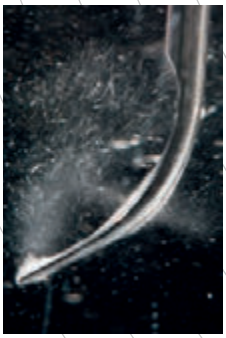
Технология NEWTRON® - это гарантия эффективности и безопасности

• Сохранение
  - ✔ контролируемые вибрации
  - ✔ качество стали насадки
  - ✔ полный контроль ирригации

• Эффективность
  - ✔ регулировка частоты
  - ✔ регулирование мощности
  - ✔ мощная кавитация

• Комфорт
  - ✔ линейные и строго контролируемые колебания
  - ✔ превосходная тактильная чувствительность

NEWTRON TECHNOLOGY



Ультразвуковые колебания также вызывают биологический эффект, называемый кавитацией, который имеет интересные преимущества.

Когда жидкость подвергается воздействию ультразвуковых колебаний, акустическая волна вызывает довольно большое изменения давления, в результате чего создается большое количество небольших пузырьков пара, что и называется кавитацией.

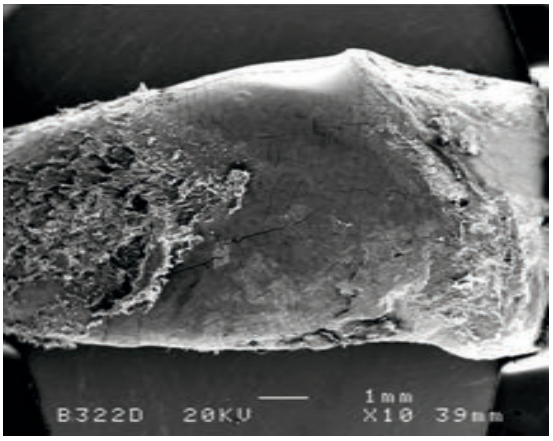
Эти пузырьки чрезвычайно нестабильны и взрываются мгновенно, фрагментируя и удаляя отложения.

Кроме того, кавитация создает микропузырьки кислорода, которые имеют очищающий, дезинфицирующий, и гемостатический эффект *

* Lea S.C. "Cavitation damage to ultrasonic scalers" - Dental Health 2008; 47:2-6

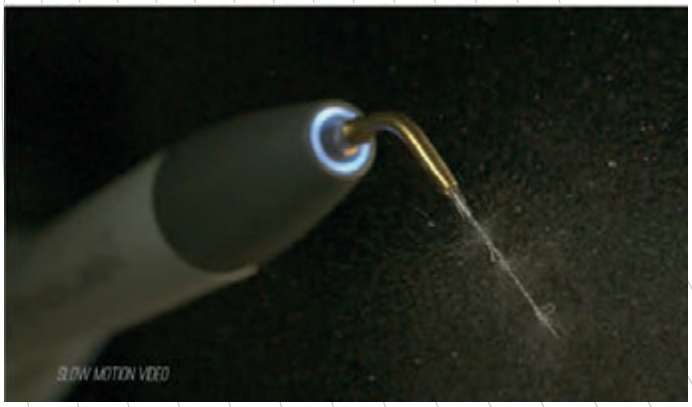
Превосходно контроллируемые вибрации

Точная и нежная чистка



Высочайшее качество стальных насадок

Сохранение эмали



Мощная кавитация

Фрагментирование зубного налета

Дезинфицирующий эффект

Полный контроль ирригации

Нет нагрева – не травмируются ткани

СКАЙЛЕРЫ

NEWTRON BOOSTER

10 ЛЕТ гарантии

На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!

НОВИНКА! Будет доступен в 2019 году!

NEWTRON BOOSTER ***F60203***

Ультразвуковой скайлер

PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

Технические характеристики

Необходимо подключение к воде. Без подсветки. Требуемое давление воды: до 5 бар. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 1600 г. Размеры: 129 x 160 x 87 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 52 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

Комплект поставки

Базовый блок, NEWTRON наконечник без подсветки с кабелем, автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадка № 1, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания.

СКАЙЛЕРЫ

NEWTRON P5 B.LED

NEWTRON P5 B.LED

F61101

Ультразвуковой скайлер с B.LED подсветкой

Необходимо подключение к воде. С LED подсветкой. Позволяет обнаруживать мягкий зубной налет, благодаря технологии B.LED. Маркер наносится аппликатором на зубы. PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

Технические характеристики

Необходимо подключение к воде. С LED подсветкой. Требуемое давление воды: до 5 бар. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 1650 г. Размеры: 155 x 185 x 100 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 48 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

Комплект поставки

Базовый блок, Newtron SLIM B.LED наконечник (голубое LED кольцо) с подсветкой, с кабелем, сменное белое B.LED кольцо, жидкий маркер зубного налета F.L.A.G. для B.LED (набор 5 флаконов x 1.5 мл), автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадка № 1, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания

СКАЙЛЕРЫ

NEWTRON P5 XS

B.LED

10 ЛЕТ гарантии

На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!

НОВИНКА! Будет доступен в 2019 году!

NEWTRON P5 XS B.LED *F62100*

Ультразвуковой скайлер автономный, с B.LED подсветкой.

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой. Позволяет обнаруживать мягкий зубной налет, благодаря технологии B.LED. Жидкий маркер добавляется прямо в контейнер для ирригации. PURE Newtron технология - мощность регулируется в режиме реального времени, в зависимости от сопротивления, которое встречает наконечник. Всегда точные предварительные настройки мощности, благодаря системе цветовой кодировки насадок и шкалы прибора. С педалью.

Технические характеристики

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой. Частота ультразвука: 28 - 36 кГц. Вес прибора: 2100 г. Размеры: 260 x 185 x 140 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника: Дл 110, Диам 18. Вес наконечника: 48 г. Кабель наконечника: 2.04 м. Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 100 мм (150 г)

Комплект поставки

Базовый блок, Newtron SLIM B.LED наконечник (голубое LED кольцо) с подсветкой, с кабелем, сменное белое B.LED кольцо, контейнер 300мл, жидкий маркер зубного налета F.L.A.G. для B.LED (набор 5 флаконов x 1.5 мл), автоклавируемый динамометрический ключ (голубой), насадки №1, 1S, H3, неотсоединяемая ножная педаль, кабель питания.

СКАЙЛЕРЫ

На все электронные компоненты наших скайлеров действует расширенная гарантия 10 лет!

P5 NEWTRON XS LED

F58228

Ультразвуковой скайлер автономный, с LED подсветкой.

Ультразвуковой скайлер с пьезоэлектрическим наконечником с LED подсветкой, для снятия зубных отложений, для использования в любых областях: профилактика, пародонтология, эндодонтия, ортопедия, реставрация. Подсветка 100000 Lux, холодный свет (6000-70000K), 6 led лампочек. Автономная система ирригации, емкость 300 мл, система цветовой кодировки насадок. С педалью.

Технические характеристики

Автономный, с контейнером 300мл. С LED подсветкой.
Частота ультразвука : 28 - 36 кГц. Ирригация 7-40 мл/мин.
Вес прибора : 2120 г. Размеры : 290 x 158 x 125 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника:
Дл 110, Диам 18. Вес наконечника : 48 г. Кабель наконечника : 2 м.
Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 95 мм (150 г).

Комплект поставки

Базовый блок, NEWTRON LED автоклавируемый наконечник и кабель наконечника, насадки №1, Н3 и один блистер с 4 эндофайлами K15/25, универсальный ключ, неотсоединяемая ножная педаль, встроенный блок питания.

СКАЙЛЕРЫ

P5 NEWTRON XS

F58128

Ультразвуковой скайлер автономный

Ультразвуковой скайлер с пьезоэлектрическим наконечником для снятия зубных отложений, использования в эндодонтии, пародонтологии, ортопедии. Автономная система ирригации, емкость 300 мл, система цветовой кодировки насадок. С педалью.

Технические характеристики

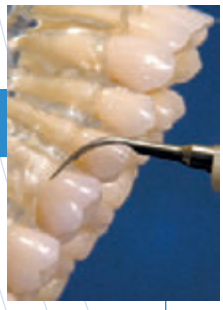
Автономный, с контейнером 300мл.
Частота ультразвука : 28 - 36 кГц. Ирригация 7-40 мл/мин.
Вес прибора : 1700 г. Размеры : 290 x 158 x 125 мм (Д x Ш x В). Размер наконечника:
Дл 110, Диам 18. Вес наконечника : 48 г. Кабель наконечника : 2 м.
Простая, несъемная ножная педаль (размеры, вес): 70 x 30 x 95 мм (150 г)

Комплект поставки

Базовый блок, SUPRASSON II Newtron автоклавируемый наконечник и кабель наконечника, Контейнер для ирригации 300мл, насадки №1, Н3 и один блистер с четырьмя эндофайлами К15/25), универсальный ключ, неотсоединяемая ножная педаль, встроенный блок питания.

ПРОФИЛАКТИКА И ГИГИЕНА
Ежедневная забота, уход, и лечение

Наддесневая обработка



Ref. F00246 **1**

Насадка № 1
Универсальная насадка для скайлинга

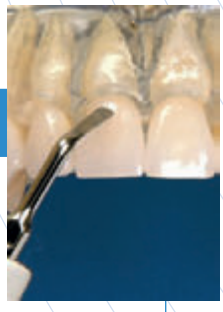
Рекомендуется для использования в случаях удаления конгломератов наддесневых зубных отложений в больших и средних количествах, при нормальном положении зубов (не скученном).

- Tangential orientation to the surface.
- To-and-fro sweeping to "detach" the tartar whilst respecting the enamel.

Ref. F00247 **2**

Насадка № 2
Мощная насадка для скайлинга

Мощная, рабочая часть толще, чем у насадки №1, применяется для удаления зубных отложений на зубах крупного размера или для удаления крупных конгломератов твердых зубных отложений, удаления фрагментов временных ортопедических конструкций и остатков цементов их фиксирующих; очистки расцементировавшихшихся коронок от старого цемента при поторной фиксации (на небольшой мощности, до 10) во избежание откола облицовки коронки. Благодаря выраженным боковым краям, эффективно работает даже при прислонении ее боковой гранью.



Ref. F00248 **3**

Насадка № 3
Удаление глубоких пятен

Мало применима при краудинге (скученности) зубов. Плоская, широкая, с закругленным концом, имеет 1 изгиб функционального стержня небольшого радиуса. Удобна для доступа к язычным поверхностям зубов фронтальной группы нижней челюсти и в т.ч. к их апроксимальным поверхностям. Применяется для удаления зубных отложений на зубах крупного размера или для удаления крупных конгломератов твердых зубных отложений. Удобна для удаления пигментированных зубных отложений на вестибулярных пришеечных поверхностях коронковых частей зубов. В выключенном состоянии удобна как корд-пакер при прокладывании ретракционной нити.

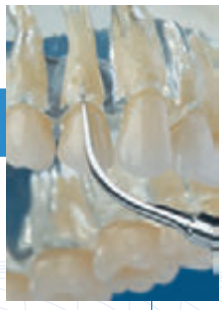
Контактировать насадкой с зубом необходимо только во включенном состоянии, убедившись, что ирригант поступает в достаточном количестве. Кончик насадки (рабочую часть насадки), следует располагать соосно продольной оси зуба. Насадкой, не погружая ее сразу в десневую борозду, необходимо пройти по периметру зуба, убирая доступные для обзора наддесневые отложения, без чрезмерного латерального давления. Начинайте работу с лицевой стороны зуба перемещаясь к мезиальному или дистальному краю. Удаление крупных отложений может потребовать кратковременного использования режима Boost. Все насадки снабжены Системой Контроля Ирригации (эксклюзив Satelec).

SCALING Набор
F00944

Насадки для удаления наддесневого и поддесневого (карманы малой глубины) камня, а также в интерпроксимальных областях.
3 насадки (1, 10P, 1S), 3 автоклавируемых синих ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.

Атравматичная, нежная и точная гигиена

Ref. F00245 **1S**



Насадка № 1S Тонкая

Наддесневая и поддесневая, интерпроксимальная

Тонкая, наддесневая и поддесневая, пародонтологическая, с переменным профилем сечения, от полукруглого к круглому, закругленный атравматичный кончик. Функциональный стержень имеет изгиб большого радиуса. Удобна для применения на любой группе зубов в широком спектре клинических случаев, давай хороший обзор рабочего поля. позволяет удалять любой объем конгломерата зубного камня. Позволяет выполнять некоторые манипуляции в эндодонтии в пульповой камере (удаление фрагментов цемента при ревизии со дна пульповой камеры, безопасный поиск устьев каналов). На сниженной мощности (от 5-10). Возможно извлечение анкерных штифтов с отломившейся головкой (при строгом соблюдении мощности, 10-15). Она обладает улучшенной устойчивостью к нагрузкам, более высокой амплитудой и мощностью, чем традиционные насадки. Рабочая краевая поверхность насадки делает ее приспособленной для работы даже в интерпроксимальных пространствах.

Finer and longer than tip No.1, it is also powerful and robust.

Ref. F00359 **10X**

Насадка № 10X

Интерпроксимальная

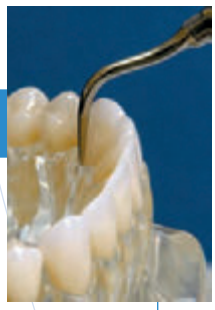
Уплощенная, с сужающимся длинным кончиком, с 1 изгибом на функциональном стержне небольшого радиуса. Максимально удобна при профессиональной гигиене, в широком спектре клинических ситуаций, с различной анатомической формой коронок зубов (Выраженный экватор коронок, или небольшой краудинг, или средняя анатомическая норма). При пародонтологической нозоологии (гипертрофический, фиброзный гингивит, пародонтит разной степени тяжести, пародонтальный абсцесс) может применятся в более глубоких карманах до 5мм, с мягкотканной латеральной стенкой. Применяется для удаления зубных отложений на зубах крупного размера или для удаления крупных конгломератов твердых зубных отложений. Строго соблюдать режим мощности во избежание отлома кончика.

HYGIENE Набор
F00935

Набор для чрезвычайно эффективного удаления наддесневого и поддесневого (карманы средней глубины) зубного камня, для осмотра карманов малой и средней глубины.
4 насадки (1, 1S, 10Z и TK1-1S), 3 автоклавируемых динамометрических голубых ключа и 1 автоклавируемый динамометрический зеленый ключ, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.

Поддесневая обработка и зондирование пародонтальных карманов

Скайлинг



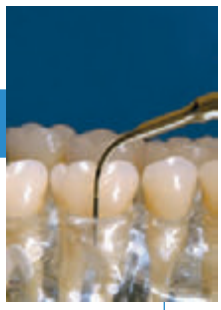
Ref. F00253

10P

Насадка № 10P

Наддесневая и поддесневая (<2-3мм), улучшенная ирригация

Универсальная насадка с круглым профилем сечения по всей длине функционального стержня с переменным диаметром. Кончик конически сужающийся. Имеет широкий спектр применения: от гигиены удаления конгломератов зубного камня различного объема до эндодонтии - поиск устьев, удаление фрагмента цемента из пульповой камеры, удаление временных пломб из билдапов, возможно удаление анкерных штифтов из устьевой трети каналов (строго с соблюдением допустимой мощности 10-15). (При отсутствии результата перейти к работе с насадкой ETPR и увеличить мощность до 20). Работа в неглубоких пародонтальных карманах, 2-3мм глубины с мягкотканной латеральной стенкой пародонтального кармана. Обладает очень хорошей ирригацией.



Ref. F00254

10Z

Насадка № 10Z

Поддесневая (<4мм), длинная, с насечками

Насадка пародонтологическая диагностическая. Поддесневая. Имеет эллиптическое сечение малого радиуса, с нанесенной на поверхность неметрической маркировкой 3 деления с шагом в 3мм, и одно деление 1мм, в виде напыления нитрит аллюминия. Применяется как пародонтологический зонд для зондирования обрабатываемых пародонтальных карманов перед началом работы для уточнения топографии дна пародонтальных карманов. Во включенном состоянии может удалять небольшие конгломераты над и поддесневого камня. Имеет атравматичный закругленный кончик, на мощности 10-15 не разрушает периодонтальные прикрепления. Амплитуда увеличена до 75%.

This tip is efficient for maintenance treatment in patients with good dental hygiene.

Насадки с алмазным покрытием для щадящей абразивной обработки в терапии, ортопедии, в том числе в детской стоматологии.

Терапия

Ref. F02040 **EX1**

Насадка EX1, шарик, с алмазным покрытием.

Для препарирования окклюзионный поверхности и пришеечной области. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

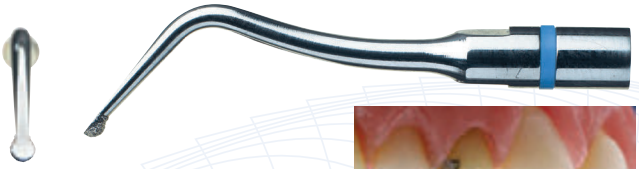
Для препарирования окклюзионный поверхности и пришеечной области. Удаление гипер-минерализованных структур. Позволяют обрабатывать проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей. Рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр 1,7мм.

Ref. F02041 **EX2**

Насадка для скайлера EX2, внешняя половинка шарика, с алмазным покрытием.

Для препарирования апроксимальной поверхности. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

Для препарирования апроксимальной поверхности без травмирования смежных зубов. Удаление гипер-минерализованных структур. Позволяют обрабатывать
проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей. Рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки. Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр 1.7/2.



Ref. F02042 **EX3**

Насадка для скайлера EX3, внутренняя половинка шарика, с алмазным покрытием.

Для препарирования апроксимальной поверхности. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

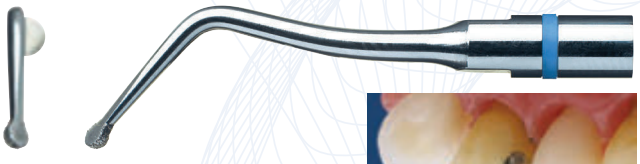
Для препарирования апроксимальной поверхности без травмирования смежных зубов. Удаление гипер-минерализованных структур. Позволяют обрабатывать
проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей. Рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки. Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр 1.7/2.

Ref. F02044 **EXL**

Насадка для скайлера EX-L, внутренняя половинка шарика, повернута налево под 45⁰, для удобного доступа к жевательным зубам, с алмазным покрытием.

Для препарирования апроксимальной поверхности. Терапия, ортопедия, детская стоматология

Для препарирования апроксимальной поверхности без травмирования смежных зубов. Удаление гипер-минерализованных структур. Позволяют обрабатывать проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей. Рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки. Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр 1.7/2. Насадка серии Perfect Margin.



Ref. F02043 **EXR**

Насадка для скайлера EX-R, внутренняя половинка шарика, повернута направо под 45⁰, для удобного доступа к жевательным зубам, с алмазным покрытием.

Для препарирования апроксимальной поверхности. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

Для препарирования апроксимальной поверхности без травмирования смежных зубов. Удаление гипер-минерализованных структур. Позволяют обрабатывать
проксимальные полости малого объема, предохраняя целостность соседних зубов и внутренних здоровых тканей. Рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки. Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры. Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором. Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр 1.7/2.

ПАРОДОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НАСАДКИ
Мягкая, атравматичная гигиена

Удаление поддесневых отложений

periodontics

Ref. F00369 **H3**

Насадка H3 Резцы,
(Неглубокий пародонт)

Насадка H3. Резцы. Пародонтологическая насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 5-6. Рабочей кончик лезвия заточен с двух граней. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубнх отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижнй челюсти. Благодаря наличию лезвий с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать весь периметр корня зуба фронтальной группы. Универсальная ультразвуковая кюрета. (Пародонт)

The H3 tip is descended into the periodontal pocket without risk of injury to the ligament. The cavitation will lift the debris out.

Ref. F00115 **H4R**

Насадка H4R, Премоляры
и моляры, правосторонняя,
(Неглубокий пародонт)

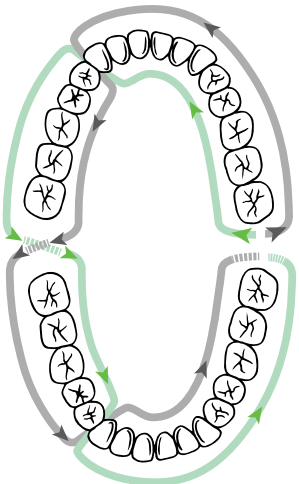
Насадка H4R, Премоляры и моляры. Правосторонняя. Пародонтологическая насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 1-2. Рабочей кончик лезвия заточен с двух граней. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубных отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижнй челюсти. Благодаря наличию лезвий с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать части периметра корней боковой группы зубов справа (лингвальные поверхности) или вестибулярные поверхности жевательных зубов слева. Тоже самое справедливо и для зубов верхней челюсти. Универсальная ультразвуковая кюрета.
Повернута на 43°. (Пародонт)

The H4L and H4R tips make it possible to treat the whole mouth in a single session.

Ref. F00114 **H4L**

Насадка H4L, Премоляры
и моляры, левосторонняя, (Неглубокий пародонт)

Насадка H4L, Премоляры и моляры. Левосторонняя. Пародонтологическая насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 1-2. Рабочей кончик лезвия заточен с двух граней. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубных отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижнй челюсти. Благодаря наличию лезвий с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать части периметра корней боковой группы зубов слева (лингвальные поверхности) или вестибулярные поверхности жевательных зубов справа. Тоже самое справедливо и для зубов верхней челюсти. Универсальная ультразвуковая кюрета.
Повернута на 43°. (Пародонт)



H4L / TK2-1L
H4R / TK2-1R

PERIO Набор
F00936

Микро насадки (кюреты) для пародонтальной чистки в передней области моляров и премоляров. Дистальная поверхность имеет угол 90°, кончик насадки имеет . круга – две активные кромки удаляют отложения без риска повреждения волокон соединительной ткани. 3 перио насадки (H3, H4L и H4R), 3 автоклавируемых инамометрических зелёных ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.

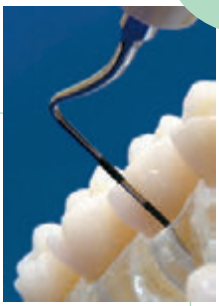
Удаление биопленки

periomaintenance
BDR

Ref. F01001 **TK1-1S**

Насадка для скайлера TK1-1S, короткий зонд, для осмотра и чистки карманов малой и средней глубины (менее 4мм), (неглубокий пародонт)

TK1-1S Насадка пародонтологическая диагностическая. Поддесневая. Имеет круглое сечение малого радиуса. В отличие от насадки 10Z кончик в 2 раза тоньше, что позволяет более деликатно зондировать все участки пародонта в широком спектре клинических ситуаций, минимально растягивая десну. С нанесенной на поверхность неметрической маркировкой в виде 4х отрезков по 3мм, каждая вторая метка имеет темную маркировку. Применяется как пародонтологический зонд для зондирования обрабатываемых пародонтальных карманов перед началом работы для уточнения топографии дна пародонтальных карманов. Во включенном состоянии может удалять небольшие конгломераты поддесневого камня. Имеет атравматичный закругленный кончик, на мощности 2-3 не разрушает периодонтальные прикрепления. Низкая амплитуда для лучшего тактильного контроля и атравматичного лечения. Насадка имеет маркировку по длине позволяющую быстро оценивать объем утраты периодонтального прикрепления во время проведения пародонтальных и имплантологических процедур.
Серия Perio Maintenance.



Ref. F01004 **TK1-1L**

Насадка для скайлера TK1-1L, длинный зонд, для осмотра и чистки средних и глубоких карманов (более 4мм). (пародонт)

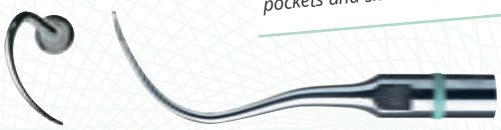
TK1-1L Насадка пародонтологическая диагностическая. Поддесневая. Имеет круглое сечение малого радиуса. В отличие от насадки 10Z кончик в 2 раза тоньше, и на 3 мм длиннее чем насадка 1S, что позволяет более деликатно зондировать все участки пародонта в широком спектре клинических ситуаций, минимально растягивая десну. С нанесенной на поверхность неметрической маркировкой в виде 5х отрезков по 3мм, каждая вторая метка имеет темную маркировку. Применяется перед началом работы для уточнения топографии дна пародонтальных карманов как пародонтологический зонд для зондирования и обработки глубоких пародонтальных карманов при тяжелой степени пародонтита. Во включенном состоянии может удалять небольшие конгломераты поддесневого камня. Имеет атравматичный закругленный кончик, на мощности 2-3 не разрушает периодонтальные прикрепления. Низкая амплитуда для лучшего тактильного контроля и атравматичного лечения. Насадка имеет маркировку по длине позволяющую быстро оценивать объем утраты периодонтального прикрепления во время проведения пародонтальных и имплантологических процедур.
Серия Perio Maintenance.

The TK1 probe tips are used without pressure following the contour of the pockets and skimming over the root surface.

Ref. F02162 **TK2-1L**

Насадка для скайлера TK2-1L, левосторонняя насадка, используется в средних и глубоких карманах с фуркациями (более 4мм). (пародонт)

TK2-1L Насадка пародонтологическая диагностическая. Одна из основных пародонтологических насадок, позволяющих обрабатывать весь периметр шейки зубов и корней зубов в боковых секстантах зубных рядов (1,3,4,6).
Поддесневая. Имеет круглое сечение малого радиуса, функциональный стержень имеет изгиб в левую сторону, адаптированный для обработки лингвальных поверхностей секстанта 3 и вестибулярных поверхностей секстанта 6. Во включенном состоянии может удалять небольшие конгломераты поддесневого камня. Имеет атравматичный закругленный кончик, на мощности 2-3 не разрушает периодонтальные прикрепления в области дна пародонтального кармана. Низкая амплитуда для лучшего тактильного контроля и атравматичного лечения.
Серия Perio Maintenance.



Ref. F02161 **TK2-1R**

Насадка для скайлера TK2-1R, правосторонняя насадка, используется в средних и глубоких карманах с фуркациями (более 4мм). (пародонт)

TK2-1R Насадка пародонтологическая диагностическая. Одна из основных пародонтологических насадок, позволяющих обрабатывать весь периметр шейки зубов и корней зубов в боковых секстантах зубных рядов (1,3,4,6). Поддесневая. Имеет круглое сечение малого радиуса, функциональный стержень имеет изгиб в левую сторону, адаптированный для обработки лингвальных поверхностей секстанта 6 и вестибулярных поверхностей секстанта 3. Во включенном состоянии может удалять небольшие конгломераты поддесневого камня. Имеет атравматичный закругленный кончик, на мощности 2-3 не разрушает периодонтальные прикрепления в области дна пародонтального кармана. Низкая амплитуда для лучшего тактильного контроля и атравматичного лечения.
Серия Perio Maintenance.

BDR Набор
F00937

Набор для профилактики пародонта. Состоит из 2 прямых зондов для первичного осмотра, лечения простых случаев и 2 искривленных зонда для обработки всей полости, а также сложных случаев.
4 BDR насадки (TK1-1L, TK1-1S, TK2-1L и TK2-1R), 4 автоклавируемых динамометрических зелёных ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника

Root planing

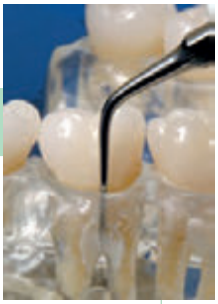
periodontics

Ref. F00366 **H1**

Насадка H1 Резцы, мини-зонд с алмазным покрытием, (Неглубокий пародонт)

Насадка H1. Пародонтологическая насадка с алмазным напылением для фронтальной группы зубов верхней и нижней челюсти. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет небольшой изгиб и покрыто алмазным напылением низкой абразивности. Мини-зонд. Насадка предназначена для удаления поддесневого зубного камня и полировки поверхности корней (скайлинг и рут пленинг). Удобна для работы на зубах с глубокими пародонтальными карманами с мягкотканной латеральной стенкой, на прямых корнях без инвагинаций. При пародонтологической нозоологии (гипертрофический, фиброзный гингивит, пародонтит разной степени тяжести, пародонтальный абсцесс), может применятся в более глубоких карманах до 5мм, с мягкотканной латеральной стенкой.

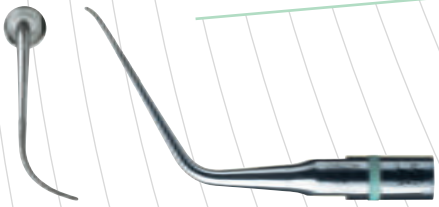
The H1 tip should be used without pressure and above the epithelial attachment because it is abrasive.



Ref. F00367 **H2L**

Насадка H2L, Премоляры и моляры, левостороняя, с алмазным покрытием, (Неглубокий пародонт)

Насадка H2L, Премоляры и моляры. Пародонтологическая насадка с алмазным напылением. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки зубов с левой стороны (вестибулярные поверхности жевательных зубов с левой стороны или язычной поверхности жевательных зубов с правой стороны). Для обработки апроксимальных поверхностей корней премоляров. Насадка идеально подходит для обработки двухстеночных и четырехстеночных костных пародонтальных дефектов. Обработка фуркационных дефектов 3го и 4го типа по Гликману.

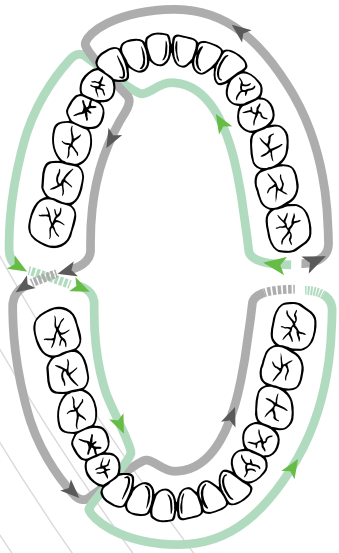


Ref. F00368 **H2R**

Насадка H2R, Премоляры и моляры, правосторонняя, с алмазным покрытием, (Неглубокий пародонт)

Насадка H2R, Премоляры и моляры. Пародонтологическая насадка с алмазным напылением. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки зубов с правой стороны (вестибулярные поверхности жевательных зубов с правой стороны или язычной поверхности жевательных зубов с левой стороны). Для обработки апроксимальных поверхностей корней премоляров. Насадка идеально подходит для обработки двухстеночных и четырехстеночных костных пародонтальных дефектов. Обработка фуркационных дефектов 3го и 4го типа по Гликману.

The H2 tips are also effective for the treatment of abscesses.



H2L / P2L

H2R / P2R

PERIOPRECISION™ Набор
F00939

Для обработки очень тонкого пародонта, а также чистки интерпроксимальных полостей. Набор с 2 искривленными кюретами и 1 прямой микро-насадкой для первичной обработки и быстрого контроля глубины.
2 насадки (PL2 и PL2R) и 1 BDR насадка TK1-1S, 3 автоклавируемых динамометрических зелёных ключа, автоклавируемый бокс с местом для размещения наконечника.

Intro Perio Kit (Ref. F00718): supplied with H1, H2L, H2R and H3 tips, an autoclavable plastic box and 4 green autoclavable torque wrenches.

Periodontal maintenance

perioPrecision

Ref. F00090 **P2L**

Насадка для скайлера P2L левосторонняя, для обработки и лечения тонкого периодонта.

Пародонтологическая насадка для скайлера P2L левосторонняя, премоляры и моляры. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки зубов с левой стороны (вестибулярные поверхности жевательных зубов с левой стороны или язычной поверхности жевательных зубов с правой стороны). Для обработки апроксимальных поверхностей корней премоляров. Насадка идеально подходит для обработки двухстеночных и четырехстеночных костных пародонтальных дефектов. Серия PerioPrecision. Зеленая полоса (Пародонт) Для обработки фуркационных дефектов 3го и 4го типа по Гликману рекомендуется использовать насадку H2L с алмазным напылением.

Ref. F00091 **P2R**

Насадка для скайлера P2R правосторонняя, для обработки и лечения тонкого периодонта.

Пародонтологическая насадка для скайлера P2R правосторонняя, премоляры и моляры. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки зубов с правой стороны (вестибулярные поверхности жевательных зубов с правой стороны или язычной поверхности жевательных зубов с левой стороны). Для обработки апроксимальных поверхностей корней премоляров. Насадка идеально подходит для обработки двухстеночных и четырехстеночных костных пародонтальных дефектов. Серия PerioPrecision. Зеленая полоса (Пародонт) Для обработки фуркационных дефектов 3го и 4го типа по Гликману рекомендуется использовать насадку H2R с алмазным напылением.

The P2 tips can also be used to remove small amounts of excess cement when bonding fixed prosthesis.

perioFine

F02170 **PFU**

Универсальная (пародонт)

Насадка PFU. Универсальная насадка для удаления зубного налета, мелких поддесневых камней и мягкого устранения биопленки. Форма насадки позволяет ее адаптировать к различным участкам коронок зубов с разной степени выраженности экваторов, для безболезненного и легкого доступа. Функциональный стержень насадки изогнут под углом чуть более 900, с сопряжением большого радиуса. В сечении насадка круглая по всему протяжению функционального стержня с плавно уменьшающимся диаметром. Кончик не острый, закругленный, что позволяет безопасно проводить им по дну десневой борозды и пародонтального кармана. Насадка может применяться на всех группах зубов при пародонтите легкой и средней тяжести. 3 насадки серии PERIOFINE (PFU, PFR и PFL) предназначены для деликатного скайлинга под и наддесневых поверхностей корней зубов. Рекомендуется при тонком биотипе десны и узкой зоне прикрепленной десны. Применение данных насадок способствует образованию эффекта кавитации и удаления биопленки.
Кончик насадки должнен быть ориентирован по касательной к обрабатываемой поверхности, движения должны быть плавными, не отрывая насадку от поверхности зуба, проводить по поверхности зубных отложений несколько раз до их полного удаления, без чрезмерного бокового давления.

perioFine

F02171 **PFL**

Универсальная, левосторонняя, (пародонт)

Насадка PFL. Универсальная насадка для удаления зубного налета, мелких поддесневых камней и мягкого устранения биопленки. Функциональный стержень имеет 1 изгиб, облегчающий доступ к поверхностям шеек зубов с левой стороны зубного ряда пациента. Форма насадки позволяет применять ее в межзубных пространствах, под нависающими краями ортопедических конструкций, в фуркационных дефектах 1 и 2 степени тяжести. При наличии пародонтальных карманов до 4 мм, изгиб насадки позволяет адаптировать кончик к кривизне корней жевательной группы зубов. Насадка удобна для регулярного применения при профессиональной гигиене полости рта при небольших конгломератах наддесневого зубного камня в области шеек зубов. Кончик не острый, закругленный, что позволяет безопасно проводить им по дну десневой борозды и пародонтального кармана.
Кончик насадки должнен быть ориентирован по касательной к обрабатываемой поверхности, движения должны быть плавными, не отрывая насадку от поверхности зуба, проводить по поверхности зубных отложений несколько раз до их полного удаления, без чрезмерного бокового давления.

perioFine

F02172 **PFR**

Универсальная, правосторонняя, (пародонт)

Насадка PFR. Универсальная насадка для удаления зубного налета, мелких поддесневых камней и мягкого устранения биопленки. Функциональный стержень имеет 1 изгиб, облегчающий доступ к поверхностям шеек зубов с правой стороны зубного ряда пациента. Форма насадки позволяет применять ее в межзубных пространствах, под нависающими краями ортопедических конструкций, в фуркационных дефектах 1 и 2 степени тяжести. При наличии пародонтальных карманов до 4 мм, изгиб насадки позволяет адаптировать кончик к кривизне корней жевательной группы зубов. Насадка удобна для регулярного применения при профессиональной гигиене полости рта при небольших конгломератах наддесневого зубного камня в области шеек зубов. Кончик не острый, закругленный, что позволяет безопасно проводить им по дну десневой борозды и пародонтального кармана.
Кончик насадки должнен быть ориентирован по касательной к обрабатываемой поверхности, движения должны быть плавными, не отрывая насадку от поверхности зуба, проводить по поверхности зубных отложений несколько раз до их полного удаления, без чрезмерного бокового давления.

УХОД ЗА ИМПЛАНТАТАМИ
Implant prevention and treatment

Уход за имплантатами и абатментами

perioSoft

Ref. F00702 **PH1**

Насадка для скайлера PH1 из карбонового композита, для полировки и чистки керамических и композитных виниров, вкладок, обработки шеек имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей.

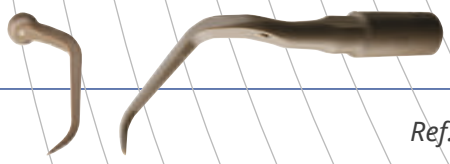
Пародонтологическая насадка для скайлера PH1 из карбонового композита, для обработки шеек абатментов имплантатов, краев ортопедических конструкций, фиксированных на абатментах, а также краев металлокерамических и безметалловых коронок, коронок из драг сплавов, виниров, композитных реставраций, в пришеечной области.
Насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 5-6. Рабочей кончик лезвия имеет острые грани. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубных отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижней челюсти. Благодаря наличию острых граней с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать весь периметр корня зуба фронтальной группы. Универсальная ультразвуковая кюрета.
Не царапает поверхность (титан, керамику, композиты). Удаляет биопленку и отложения. Кончик насадки очень ломкий, поэтому применять необходимо с осторожностью, без излишнего давления. А также с аккуратностью проводить дез обработку и мытье. Мытье в ультразвуковой ванночке желательно проводить отдельно от других металлических предметов.
Серия Periosoft.

Ref. F00705 **PH2L**

Насадка для скайлера PH2L из карбонового композита, для полировки и чистки керамических и композитных виниров, вкладок, обработки шеек имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей.

Пародонтологическая насадка для скайлера PH2L из карбонового композита, для обработки шеек абатментов имплантатов, краев ортопедических конструкций, фиксированных на абатментах, а также краев металлокерамических и безметалловых коронок, коронок из драг сплавов, виниров, композитных реставраций, в пришеечной области. Левосторонняя. Премоляры и моляры. Пародонтологическая насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 1-2. Рабочей кончик лезвия имеет острые грани. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубных отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижней челюсти. Благодаря наличию острых граней с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать весь периметр корня зуба лингвальных поверхностей секстанта 3 и вестибулярных поверхностей секстанта 6. Универсальная ультразвуковая кюрета.
Не царапает поверхность (титан, керамику, композиты). Удаляет биопленку и отложения. Кончик насадки очень ломкий, поэтому применять необходимо с осторожностью, без излишнего давления. А также с аккуратностью проводить дез обработку и мытье. Мытье в ультразвуковой ванночке желательно проводить отдельно от других металлических предметов.
Серя Periosoft.

Данными насадками можно легко и быстро чистить отложения, они достаточные прочные, но требуют аккуратности. Необходимо работать на мощности = 3 (начало зеленой зоны)



Ref. F00706 **PH2R**

Насадка для скайлера PH2R из карбонового композита, для полировки и чистки керамических и композитных виниров, вкладок, обработки шеек имплантатов и протезов, полировки металлических (золото, титан) поверхностей.

Пародонтологическая насадка для скайлера PH2R из карбонового композита, для обработки шеек абатментов имплантатов, краев ортопедических конструкций, фиксированных на абатментах, а также краев металлокерамических и безметалловых коронок, коронок из драг сплавов, виниров, композитных реставраций, в пришеечной области. Правосторонняя. Премоляры и моляры. Пародонтологическая насадка по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 1-2. Рабочей кончик лезвия имеет острые грани. Применяется при профессиональной гигиене, удалении больших и средних конгломератов зубных отложений в области фронтальной группы зубов верхней и нижней челюсти. Благодаря наличию острых граней с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать весь периметр корня зуба лингвальных поверхностей секстанта 6 и вестибулярных поверхностей секстанта 3. Универсальная ультразвуковая кюрета.
Не царапает поверхность (титан, керамику, композиты). Удаляет биопленку и отложения. Кончик насадки очень ломкий, поэтому применять необходимо с осторожностью, без излишнего давления. А также с аккуратностью проводить дез обработку и мытье. Мытье в ультразвуковой ванночке желательно проводить отдельно от других металлических предметов.
Серя Periosoft.

Periosoft Kit (Ref. F00906): supplied with 4 PH1 tips, 4 PH2L tips and 4 PH2R tips, an autoclavable plastic box and 3 autoclavable black wrenches.

Профилактика и лечение периимплантита

implantProtect
Pure Titanium

Ref. F02121

IP1

Насадка IP1, для обработки крупной резьбы имплантатов, абатментов

Насадка IP1 - насадка выполнена из титана, с самой широкой среди насадок IP рабочей частью, предназначенная для чистки абатмента имплантата и очистки витков резьбы. Насадка предназначена для профилактики и лечения периимплантита, удаления избытков цемента из под краев коронок, фиксированных на имплантатах в эстетически значимых зонах, по форме функционального стержня повторяющая форму универсальной кюреты Лангера 5-6. Рабочей кончик лезвия заточен с двух граней. Благодаря наличию лезвий с 2х сторон кончика позволяет обрабатывать весь периметр имплантата и шейки абатмента во фронтальной группе. Сплав титана применяемый в насадках IP позволяет эффективно обрабатывать поверхность имплантатов из титана Grade 4, полируя его поверхность и удаляя биопленку. Универсальная ультразвуковая кюрета.

Ref. F02122

IP2L

Насадка IP2L, левосторонняя, для обработки узкой и широкой резьбы имплантатов, абатментов

Насадка IP2L - насадка выполнена из титана, с узкой рабочей частью, для регулярной резьбы на теле имплантата. Предназначена для чистки абатмента имплантата и очистки витков резьбы. Насадка предназначена для профилактики и лечения периимплантита, удаления избытков цемента из под краев коронок, фиксированных на имплантатах в боковых группах зубных рядов. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки имплантатов в области жевательной группы зубов с левой стороны (вестибулярные поверхности имплантатов с левой стороны или язычной поверхности имплантатов с правой стороны). Сплав титана применяемый в насадках IP позволяет эффективно обрабатывать поверхность имплантатов из титана Grade 4, полируя его поверхность и удаляя биопленку. Универсальная ультразвуковая кюрета.

The pure titanium ImplantProtect tips preserve implant surfaces.

Ref. F02123

IP2R

Насадка IP2R, правосторонняя, для обработки узкой и широкой резьбы имплантатов, абатментов

Насадка IP2R - насадка выполнена из титана, с узкой рабочей частью, для регулярной резьбы на теле имплантата. Предназначена для чистки абатмента имплантата и очистки витков резьбы. Насадка предназначена для профилактики и лечения периимплантита, удаления избытков цемента из под краев коронок, фиксированных на имплантатах в боковых группах зубных рядов. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки имплантатов в области жевательной группы зубов с правой стороны (вестибулярные поверхности имплантатов с правой стороны или язычной поверхности имплантатов с левой стороны). Сплав титана применяемый в насадках IP позволяет эффективно обрабатывать поверхность имплантатов из титана Grade 4, полируя его поверхность и удаляя биопленку. Универсальная ультразвуковая кюрета.

Ref. F02124

IP3L

Насадка IP3L, левосторонняя, для обработки узкой резьбы имплантатов; абатментов

Насадка IP3L - насадка выполнена из титана, с очень узкой рабочей частью, для очистки витков микрорезьбы в кортикальной части имплантата. Предназначена для чистки абатмента имплантата и очистки витков резьбы, для профилактики и лечения периимплантита, удаления избытков цемента из под краев коронок, фиксированных на имплантатах в боковых группах зубных рядов. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки имплантатов в области жевательной группы зубов с левой стороны (вестибулярные поверхности имплантатов с левой стороны или язычной поверхности имплантатов с правой стороны). Сплав титана применяемый в насадках IP позволяет эффективно обрабатывать поверхность имплантатов из титана Grade 4, полируя его поверхность и удаляя биопленку. Универсальная ультразвуковая кюрета.

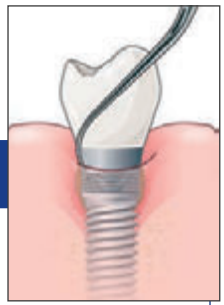
Черное кольцо на насадках показывает, что эти насадки используются только на титане! Максимальная мощность - 5

Ref. F02125

IP3R

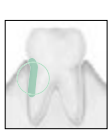
Насадка IP3R, правосторонняя, для обработки узкой резьбы имплантатов; абатментов

Насадка IP3R - насадка выполнена из титана, с очень узкой рабочей частью, для очистки витков микрорезьбы в кортикальной части имплантата. Предназначена для чистки абатмента имплантата и очистки витков резьбы, для профилактики и лечения периимплантита, удаления избытков цемента из под краев коронок, фиксированных на имплантатах в боковых группах зубных рядов. Имеет круглое сечение с переменным диаметром и 2 изгиба функционального стержня. Терминальное колено функционального стержня имеет выраженный серповидный изгиб, адаптированнный для обработки имплантатов в области жевательной группы зубов с правой стороны (вестибулярные поверхности имплантатов с правой стороны или язычной поверхности имплантатов с левой стороны). Сплав титана применяемый в насадках IP позволяет эффективно обрабатывать поверхность имплантатов из титана Grade 4, полируя его поверхность и удаляя биопленку. Универсальная ультразвуковая кюрета.



Implant Protect Набор
F02120

Насадки для удаления биопленки и чистки имплантатов. Изготовлены из чистого титана, что позволяет бережно очищать чувствительные поверхности имплантата, абатмента, и увеличить срок службы протеза.
5 насадок - IP1, IP2L, IP2R, IP3L, IP3R, бокс для стерилизации и универсальный ключ.



ЭНДОДОНТИЯ
All state-of-the-art

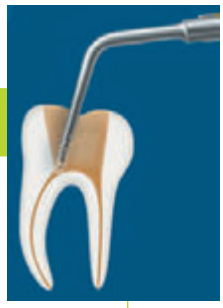
Поиск корневых каналов

endosuccess
Canal Access Prep

Ref. F88181

CAP1

Насадка CAP1, для подготовки полости. Удаление временного цемента и кальцинированных остатков. Подготовка дна камеры. Активная боковая часть и неактивный кончик насадки.



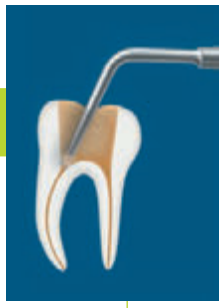
Насадка для скайлера CAP1, для подготовки дна пульпарной камеры. Неагрессивный, округленный кончик насадки, чтобы избежать перфорации камеры пульпы. Удаление временного цемента и кальцинированных остатков. Не инвазивное выравнивание свисающих стенок дентина. Активная боковая часть и неактивный кончик насадки.
Длина 12мм, конусность 6%.
Насадка серии Canal Access preparation.

The CAP1 tip has a non-active end to prevent the risk of perforating the pulp chamber floor.

Ref. F88182

CAP2

Насадка CAP2, для поиска каналов корня, в т.ч. скрытых. Подготовка камеры пульпы, удаление дентинного слоя. Активная боковая часть и активный кончик насадки.



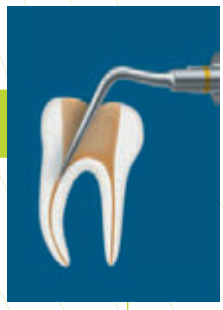
Насадка для скайлера CAP2, для поиска корневых каналов, в т.ч. скрытых. Подготовка камеры пульпы, удаление дентинного слоя. Активная боковая часть и активный кончик насадки. Насадка CAP2 короче, чем CAP1, чтобы для более аккуратной препаровки. Поиск скрытых корней и входа в каналы. Насадкой работают подметающими движениями. Длина 9мм, конусность 5%.
Насадка серии Canal Access preparation.

The micro-blades are less aggressive than diamond and their coating makes these tips very durable.

Ref. F88183

CAP3

Насадка CAP3. Локализация и раскрытие кальцифицированных каналов. Поиск скрытых каналов. Расцементировка и удаление стекловолоконных штифтов. Активный острый кончик.



Насадка для скайлера CAP3. Локализация и раскрытие кальцифицированных каналов. Удаление кальцифицированных фрагментов в первой трети канала. Поиск скрытых каналов. Расцементировка и удаление стекловолоконных штифтов. Активный острый кончик. Использовать с постоянной ирригацией. Длина 8мм, конусность 6%.

Due to its very sharp point, the CAP3 tip must be handled with care (visual aids recommended).

Ref. F88017

ET18D

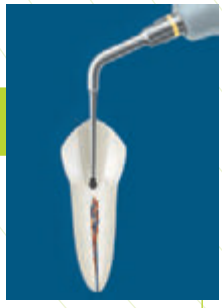
Насадка ET18D "Эндо-лечение", с алмазным покрытием. Используется в канале для удаления нависающего дентина, внутриполостных кальцификаций, временных пломб и некоторых пломбировочных материалов. Насадка может использоваться вместе с ирригацией.

Насадка для скайлера ET18D "Эндо-лечение", алмазная.
Используется в канале для удаления нависающего дентина, внутриполостных кальцификаций, временных пломб и некоторых пломбировочных материалов. Насадка может использоваться вместе с ирригацией. Длина 18мм, конусность 5%.
Алмазное покрытие 76 мкм. Диаметр зерна металла (3 микрона) в три раза меньше, чем у обычной стали, что обуславливает непревзойденную передачу ультразвука, позволяя врачу бесперебойно работать на высоких мощностях, с необходимой силой и сопротивлением. Насадки серии EndoSuccess.

Ref. F88020

ETBD

Насадка ETBD "Эндо-лечение, с алмазным покрытием, шаровидная. Для обнаружения каналов (особенно кальцифицированных каналов) и исследования дна пульпарной камеры. Малоинвазивная. С ирригацией.



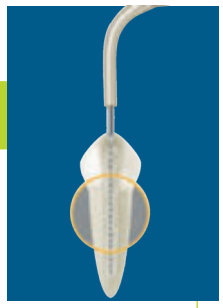
Насадка для скайлера ETBD "Эндо-лечение, алмазная шаровидная насадка". Для обнаружения каналов (особенно кальцифицированных каналов) и исследования дна пульпарной камеры. Ее алмазный шарик позволяет работать быстро и точно там, где круглый бор слишком велик или слишком инвазивен. Насадка может использоваться как с ирригацией, так и без нее. Длина 20мм, конусность 5%.
Алмазное покрытие 46 мкм. Диаметр зерна металла (3 микрона) в три раза меньше, чем у обычной стали, что обуславливает непревзойденную передачу ультразвука, позволяя врачу бесперебойно работать на высоких мощностях, с необходимой силой и сопротивлением. Насадки серии EndoSuccess.

Endo Success™ Canal Access Prep Набор
F88180
Набор насадок для обнаружения и раскрытия каналов, а так же формирования и полировки полости доступа.
3 насадки (CAP1, CAP2 и CAP3), универсальный ключ и стальной бокс.

Ирригация

irrisafe

IRRI 20, 25

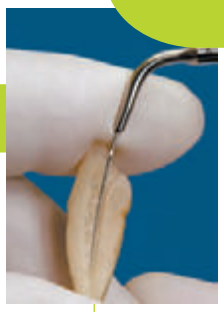


Насадки IrriSafe - новый инструмент, созданный специально для активации ирригационных растворов, создания кавитационных эффектов, эффективного удаления смазанного слоя со стенки корневого канала.

В отличии от K-File, данный инструмент имеет гораздо меньше витков в рабочей части функционального стержня, что обеспечивает его высокую гибкость и сохранение эластичности. Для профилактики транслокации корневого канала.
Диаметр файлов – файлы 2мм и 2,5мм, длины рабочей части – 21мм или 25мм.
Рекомендуется аккуратное равномерное продвижение инструмента на рабочую глубину корневого канала без длительных остановок насадки в какой-либо точке во включенном состоянии, во избежание формирования уступа кончиком насадки на стенке корневого канала в области его изгиба.
Уникальные особенности ультразвука, такие как кавитация, микростриминг и выделение тепла, делают возможным проникновение ирригантов глубоко в структуру корневого дентина и микроканальцы.
В ходе инструментальной обработки на стенках канала образуется смазанный слой, который блокирует боковые ответвления.
Ирригационные растворы (особенно ЭДТА), активированные ультразвуком, легко устраняют эти опилки и делают возможным проведение «глубокой» дезинфекции.
Насадку можно предварительно согнуть!
Ультразвуковая Ирригация может проводиться на любом ультразвуковом приборе Satelec оснащенным "эндо" режимом, а приборы оснащенные технологией Newtron имеют еще большую эффективность. Не нарушают траекторию канала и конусность. Не травмируют ткани. Улучшают антисептическую обработку канала и его заполнение силером, включая входы в дентинные канальцы.

Irrisafe™ safely eliminates the smear layer, dentine debris and bacteria from the root canal. Its blunt tip prevents any risk of perforating the apex or the canal walls.

Files K 10, 15, 25, 30



Насадки для скайлера K-file

диаметры 1мм, 1,5мм, 2,5мм, 3мм. Длины - 21мм и 25мм.

Стандартный K-File. В сечении - квадрат, рабочая часть образована 4 спиралевидно закрученными гранями функционального стержня. Стержень зажат в теле угловой насадки, обеспечивающий удобное введение функционального стержня при стандартном эндодонтическом доступе в пульповую камеру зуба. Ультразвуковые колебания насадки снимают необходимость вращательных движений в канале. Рекомендуется аккуратное равномерное продвижение инструмента на рабочую глубину корневого канала без длительных остановок насадки в какой-либо точке во включенном состоянии, во избежание формирования уступа кончиком насадки на стенке корневого канала в области его изгиба.
Уникальные особенности ультразвука, такие как кавитация, микростриминг и выделение тепла, делают возможным проникновение ирригантов глубоко в структуру корневого дентина и микроканальцы. В ходе инструментальной обработки на стенках канала образуется смазанный слой, который блокирует боковые ответвления. Ирригационные растворы (особенно ЭДТА), активированные ультразвуком, легко устраняют эти опилки и делают возможным проведение «глубокой» дезинфекции.

K files are very sharp instruments and should be handled with precision. However they are flexible and can therefore be pre-bent.

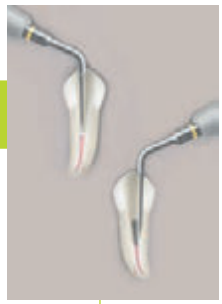
Blister packs of 4 files: IRR 20-21 (Ref. F43807), IRR 20-25 (Ref. F43808), IRR 25-21 (Ref. F43805), IRR 25-25 (Ref. F43806).

Blister packs of 4 files: K10-21 (Ref. F43710), K10-25 (Ref. F43712), K15-21 (Ref. F43715), K15-25 (Ref. F43717), K25-21 (Ref. F43725), K25-25 (Ref. F43727), K30-21 (Ref. F43730), K30-25 (Ref. F43732).

* van der Sluis L.W.M. "Passive ultrasonic irrigation of the root canal: a review of the litterature" Int. Endodont. J. 2007; 40; 4: 415-428

ПЕРЕЛЕЧИВАНИЕ

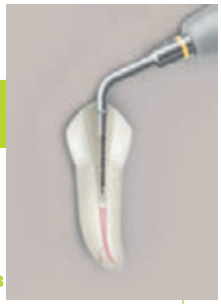
endosuccess Retreatment



Ref. F88011 **ET20**

Насадка ET20 "Эндо-лечение". Инструмент предназначен для применения в коронковой трети канала для удаления пломбировочного материала, обломков инструментов и дентинных опилок. Инструмент используется с ирригацией или без нее.

ET20 насадка: "Эндо-лечение". Инструмент предназначен для применения в коронковой трети канала для удаления пломбировочного материала, обломков инструментов и дентинных опилок. Инструмент используется с ирригацией или без нее.
Прочная. Длина 20мм, конусность 6%.
Насадки серии EndoSuccess.

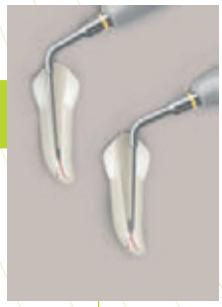


Ref. F88013 **ET20D**

Насадка ET20D, с алмазным покрытием. Перелечивание, для быстрого удаления обтурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах. Особенно хороша для удаления твердых материалов опиливающими движениями с латеральных стенок.

Насадка для скайлера ET20D, перелечивание, для удаления очень твердых материалов. Это алмазная насадка для прохождения приустьевой трети корневого канала, поиска устьев в молярах при распломбировке, при работе с жесткими материалами. Длина 20мм, конусность 5%. Алмазное покрытие 30 мкм. Насадка рекомендуется для применения во фронтальной группе зубов верхней челюсти (резцы, клыки). Алмазное покрытие насадки увеличивает режущий эффект и латеральный абразивный эффект.
Насадки серии ET используются для удаления пульпы и подготовки к расцементировке штифтов в корневом канала.

The diamond coating of the ET20D tip increases the cutting and lateral abrasion effect.



Ref. F88018 **ET25**

Насадка ET25 "Эндо-лечение". Эта насадка из титана-ниобия была разработана для самых сложных операций в средней и апикальной трети канала. Конусность 3%. Идеальна для удаления обломков инструментов и серебряных пломб. Насадка с ирригацией.

ET25 насадка: "Эндо-лечение" из Ti-Nb. Эта насадка из титан-ниобиевого сплава была разработана для самых сложных операций в средней и апикальной трети канала. Длина 25мм, конусность 3%. Идеальна для удаления обломков инструментов и серебряных пломб. Насадка с ирригацией.
Использование нового титан-ниобиевого сплава обеспечивает оптимальное применение ультразвука в самых сложных случаях. Этот сплав был выбран из-за его непревзойдённых механических характеристик, благодаря которым он способствует достижению оптимального клинического результата. Благодаря своей микро-кристаллической структуре материал обладает высоким коэффициентом устойчивости, обеспечивающим большую прочность во время интенсивной работы на высокой мощности.
Серия насадок ET25 специально адаптирована под эндодонтическое перелечивание и особенно для извлечения обломков инструментов:
• Большая устойчивость к коррозии, насадки совместимы с ирригацией гипохлоритом натрия (NaO Cl).
• Лучшая передача и лучший контроль ультразвуковых вибраций, по сравнению с насадками из стали.
• Насадки можно предварительно согнуть! Они также превосходно сгибаются в искривленном канале, что обеспечивает одновременно мощность и давление.

The Titanium-Niobium alloy of the ET25 range allows perfect transmission of the ultrasonic vibrations and tip flexibility.

Ref. F88021 **ET25S**

Насадка ET25S "Короткая" из Ti-Nb. Эта насадка из титан-ниобиевого сплава предназначена для повторного лечения в коронковой трети корневого канала и перешейках. С ирригацией.

ET25S насадка "Короткая" из Ti-Nb. Эта насадка из титан-ниобиевого сплава предназначена для повторного лечения в коронковой трети корневого канала и перешейках. Длина 15мм, конусность 4%. Насадка используется с ирригацией.
Использование нового титан-ниобиевого сплава обеспечивает оптимальное применение ультразвука в самых сложных случаях. Этот сплав был выбран из-за его непревзойдённых механических характеристик, благодаря которым он способствует достижению оптимального клинического результата. Благодаря своей микро-кристаллической структуре материал обладает высоким коэффициентом устойчивости, обеспечивающим большую прочность во время интенсивной работы на высокой мощности.
Серия насадок ET25 специально адаптирована под эндодонтическое перелечивание и особенно для извлечения обломков инструментов:
• Большая устойчивость к коррозии, насадки совместимы с ирригацией гипохлоритом натрия (NaO Cl).
• Лучшая передача и лучший контроль ультразвуковых вибраций, по сравнению с насадками из стали.
• Насадки можно предварительно согнуть! Они также превосходно сгибаются в искривленном канале, что обеспечивает одновременно мощность и давление.

Endo Success™ Retreatment Набор
F00737

Комплексный набор для лечения распространенных случаев; удаление кальцификатов, пломбировочного материала и серебряных штифтов.
6 эндо насадок (ET18D, ET20, ET25, ET25S, ET BD и ET PR), универсальный стальной ключ и бокс для стерилизации.

* E.W. Collings "Applied superconductivity, metallurgy and physics of titanium alloys" 1985

ПЕРЕЛЕЧИВАНИЕ И ОБТУРАЦИЯ

endodontics

Ref. F88012 **ET40**

Насадка ET40, перелечивание, для быстрого удаления обтурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах.

Насадка для скайлера ET40, перелечивание, для быстрого удаления обтурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах. Длина 40мм, конусность 4%. Насадка рекомендуется для применения во фронтальной группе зубов верхней челюсти (резцы, клыки), может также служить для уплотнения гуттаперчи при применении латеральной конденсации.

Ref. F88014 **ET40D**

Насадка ET40D, с алмазным покрытием. Перелечивание, для быстрого удаления обтурирующих элементов и обломков инструментов в средней и апикальной трети в длинных и прямых каналах. Самая мощная насадка.

Насадка для скайлера ET40D, перелечивание, для удаления очень твердых материалов. Самая мощная насадка в данной серии. Это алмазная версия насадки ET40 для работы с крайне жесткими материалами. Длина 40мм, конусность 4%. Алмазное покрытие 76 мкм. Насадка рекомендуется для применения во фронтальной группе зубов верхней челюсти (резцы, клыки).
Насадки серии ET используются для удаления пульпы и подготовки к расцементировке штифтов в корневом канала.

Ref. F88022 **ET25L**

Насадка ET25L "Длинная". Насадка из титан-ниобиевого сплава предназначена для повторного эндодонтического лечения в апикальной трети в длинных прямых каналах. Конусность 3%. Используется с ирригацией или без нее.

ET25L насадка: "Длинная". Насадка из титан-ниобиевого сплава предназначена для повторного эндодонтического лечения в апикальной трети в длинных прямых каналах. Длина 25мм, конусность 3%. Используется с ирригацией или без нее. Использование нового титан-ниобиевого сплава обеспечивает оптимальное применение ультразвука в самых сложных случаях. Этот сплав был выбран из-за его непревзойдённых механических характеристик, благодаря которым он способствует достижению оптимального клинического результата. Благодаря своей микро-кристаллической структуре материал обладает высоким коэффициентом устойчивости, обеспечивающим большую прочность во время интенсивной работы на высокой мощности.
Серия насадок ET25 специально адаптирована под эндодонтическое перелечивание и особенно для извлечения обломков инструментов:
• Большая устойчивость к коррозии, насадки совместимы с ирригацией гипохлоритом натрия (NaO Cl).
• Лучшая передача и лучший контроль ультразвуковых вибраций, по сравнению с насадками из стали.
• Насадки можно предварительно согнуть! Они также превосходно сгибаются в искривленном канале, что обеспечивает одновременно мощность и давление.

ET25 tips can be pre-formed for the treatment of curved canals.

Ref. F88009 **SO4**

Насадка S04, для латеральной конденсации гуттаперчи.

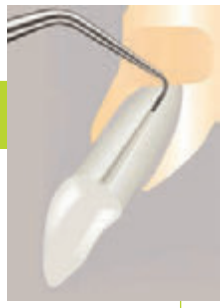
Эффективна благодаря термическому эффекту. Используется без ирригации. Длина 40мм, конусность 4%.

Endo Kit (Ref. F00925): supplied with ET20D and ET40D tips, a blister pack of 4 K15-21 files, a blister pack of 4 K15-25 files, an autoclavable plastic box and an autoclavable universal wrench.

Апикальная хирургия

endosuccess
Apical Surgery

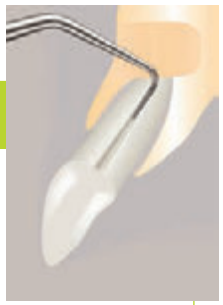
Ref. F00065 **AS3D**



Насадка AS3D, с алмазным покрытием, универсальная, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов.

Насадка для скайлера AS3D, универсальная, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов. Насадкой работают без излишнего давления, на самой маленькой мощности. Длина рабочей части 3мм, конусность 9%. Алмазное покрытие 30 мкм.
Насадка серии Apical Surgery

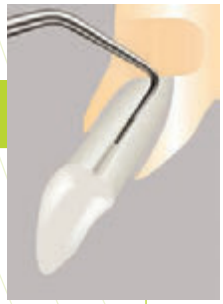
Ref. F00079 **AS6D**



Насадка AS6D, с алмазным покрытием, вторая в серии, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов.

Насадка для скайлера AS6D, вторая в серии, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов. Насадкой работают без излишнего давления, на самой маленькой мощности. Рекомендуется пройти до 5мм длины. Длина рабочей части 6мм, конусность 9%. Алмазное покрытие 30 мкм.
Насадка серии Apical Surgery

Ref. F00067 **AS9D**



Насадка AS9D, с алмазным покрытием, третья в серии, для апикальной хирургии фронтальной группы зубов.

Насадка для скайлера AS9D, третья в серии, для сложных случаев в апикальной хирургии фронтальной группы зубов. Позволяет достичь коронковой трети канала. Алмазное покрытие нанесено только на самый кончик. Насадкой работают без излишнего давления, на самой маленькой мощности. Насадку сначала надо ввести в канал, правильно расположить, затем активировать. Длина рабочей части 9мм, конусность 8%. Алмазное покрытие 30 мкм.
Насадка серии Apical Surgery

The AS9D tip should first be introduced into the canal and oriented in the root axis before being activated to prevent the creation of a "false route".

Ref. F00081 **ASRD**

Насадка ASRD, с алмазным покрытием, правосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов.

Насадка для скайлера ASRD, с алмазным покрытием, правосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов. Длина рабочей части 3мм, конусность10%. Алмазное покрытие 30 мкм. Насадкой работают без излишнего давления. Отличное качество алмазного покрытия позволяет работать с малой мощностью и при этом эффективно.
Насадка серии Apical Surgery

The Apical Surgery kit, with its unique 3-6-9mm concept, offers a controlled retrograde endodontic treatment with greater preservation of bone and dental tissue.

Ref. F00080 **ASLD**

Насадка ASLD, с алмазным покрытием, левосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов.

Насадка для скайлера ASLD, с алмазным покрытием, левосторонняя, маленький узкий кончик, для апикальной хирургии жевательной группы зубов. Длина рабочей части 3мм, конусность10%. Алмазное покрытие 30 мкм. Насадкой работают без излишнего давления. Отличное качество алмазного покрытия позволяет работать с малой мощностью и при этом эффективно.
Насадка серии Apical Surgery

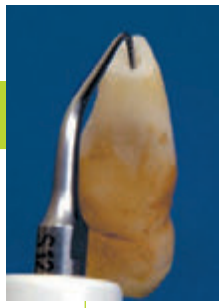
Endo Success™ Apical Surgery Набор
F00069

Набор состоит из насадок с алмазным покрытием. Точное ретроградное лечение без травмирования костной ткани или ткани зуба. 5 эндо насадок (AS3D, AS6D, AS9D, ASLD и ASRD), универсальный стальной ключ и бокс для стерилизации (не предназначено для приборов MAX первого поколения).

Ретроградное пломбирование

endosurgery

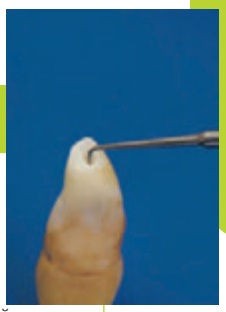
Ref. F00118 **S12-70D**



Насадка S12-70D. С алмазным покрытием. Апикальная микрохирургия изогнутых корней моляров и премоляров.

Насадка для скайлера S12-70D, для минимально-инвазивной апикальной хирургии в области любых премоляров и моляров, насадка под углом 700, с алмазным покрытием 30мкм, конусность 9%. Удлиненная рабочая часть кончика насадки, 5мм. Используется при необходимости ретроградного закрытия канала цементом, при полностью пройденном канале традиционным эндодонтическим способом. Ретроградная распломбировка канала такими насадками показана при невозможности прохождения канала в виду наличия в нем индивидуальной литой корневой вкладки, при фиксации на зубе протяженной ортопедической конструкции. Этот метод позволяет сохранить ортопедическую конструкцию интактной. При полной ревизии корневого канала и резекции верхушки корня вместе с инфицированной дельтой корневого канала, ретроградная пломбировка с применением ультразвуковых насадок для апикальной хирургии позволяет достичь наилучших долгосрочных результатов.

Ref. F00106 **P14D**

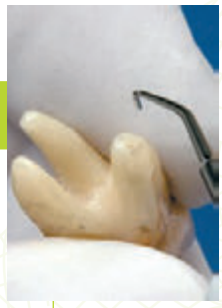


Насадка P14D. С алмазным покрытием. Апикальная микрохирургия резцов.

Насадка P14D, прямая, для минимально-инвазивной апикальной хирургии. Для ретроградной распломбировки корневого канала у зубов фронтальной группы и премоляров (при возможности доступа). После выполненной резекции верхушки корня Пьезотомом или вращающимся инструментом. Удлиненная рабочая часть кончика насадки 5мм. Рекомендована для препарирования каналов резцов при апикальной резекции / микрохирургическом эндодонтическом вмешательстве. Ретроградная распломбировка канала такими насадками показана при невозможности прохождения канала в виду наличия в нем индивидуальной литой корневой вкладки, при фиксации на зубе протяженной ортопедической конструкции. Этот метод позволяет сохранить ортопедическую конструкцию интактной. При полной ревизии корневого канала и резекции верхушки корня вместе с инфицированной дельтой корневого канала, ретроградная пломбировка с применением ультразвуковых насадок для апикальной хирургии позволяет достичь наилучших долгосрочных результатов. Алмазное покрытие 30 мкм, конусность 7%.

The micro-retro tips make minimum treatment possible providing fast healing.

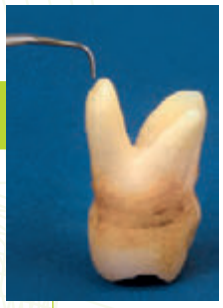
Ref. F00107 **P15LD**



Насадка P15LD. С алмазным покрытием, левосторонняя. Апикальная микрохирургия моляров и премоляров.

Насадка P15LD "Левосторонняя", для минимально-инвазивной апикальной хирургии. Для ретроградной распломбировки корневого канала премоляров левой стороны нижней и верхней челюсти (при возможности доступа). После выполненной резекции верхушки корня Пьезотомом или вращающимся инструментом. Удлиненная рабочая часть кончика насадки 5мм. Рекомендована для препарирования каналов резцов при апикальной резекции / микрохирургическом эндодонтическом вмешательстве. Ретроградная распломбировка канала такими насадками показана при невозможности прохождения канала в виду наличия в нем индивидуальной литой корневой вкладки, при фиксации на зубе протяженной ортопедической конструкции. Этот метод позволяет сохранить ортопедическую конструкцию интактной. При полной ревизии корневого канала и резекции верхушки корня вместе с инфицированной дельтой корневого канала, ретроградная пломбировка с применением ультразвуковых насадок для апикальной хирургии позволяет достичь наилучших долгосрочных результатов. Алмазное покрытие 30 мкм, конусность 7%.

Ref. F00108 **P15RD**



Насадка P15RD, с алмазным покрытием, правосторонняя. Апикальная микрохирургия моляров и премоляров.

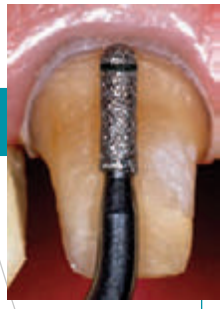
Насадка P15RD "Правосторонняя", для минимально-инвазивной апикальной хирургии. Для ретроградной распломбировки корневого канала премоляров правой стороны нижней и верхней челюсти (при возможности доступа). После выполненной резекции верхушки корня Пьезотомом или вращающимся инструментом. Удлиненная рабочая часть кончика насадки 5мм. Рекомендована для препарирования каналов резцов при апикальной резекции / микрохирургическом эндодонтическом вмешательстве. Ретроградная распломбировка канала такими насадками показана при невозможности прохождения канала в виду наличия в нем индивидуальной литой корневой вкладки, при фиксации на зубе протяженной ортопедической конструкции. Этот метод позволяет сохранить ортопедическую конструкцию интактной. При полной ревизии корневого канала и резекции верхушки корня вместе с инфицированной дельтой корневого канала, ретроградная пломбировка с применением ультразвуковых насадок для апикальной хирургии позволяет достичь наилучших долгосрочных результатов. Алмазное покрытие 30 мкм, конусность 7%.

Micro-Retro Kit (Ref. F00912): supplied with P14, P15LD and P15RD tips, an autoclavable plastic box and 3 autoclavable yellow wrenches

ОРТОПЕДИЯ
Идеальное препарирование

Препарирование закругленного уступа

perfectmargin Rounded



Ref. F02250 **PM1**

Насадка для скайлера PM1, с алмазным покрытием, для препарированиязакругленного уступа. Выпукло-закругленный кончик. Первичная - после обработки бором. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM1, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Выпукло-закругленный кончик. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении. Ультразвуковыми насадками заглаживаются бороздки от алмазных боров и уступ погружается под десну.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Лазерная маркировка, находящаяся на расстоянии 1 мм от кончика насадки, позволяет легко создавать границу препарирования. Несмотря на высокую мощность (синий код), наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм
Насадка серии Perfect Margin.

PerfectMargin Rounded and Shoulder tips have a laser marking at 1mm to control their penetration into the sulcus.

Ref. F02252 **PM3**

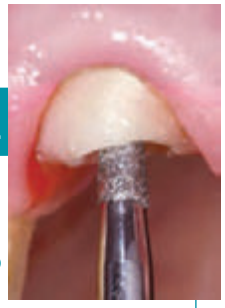
Насадка для скайлера PM3, для препарированиязакругленного уступа. Выпукло-закругленный кончик. Гладкая, для финишной полировки. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM3, для препарирования уступа - финишная полировка. Выпукло-закругленный кончик. Используется также для сглаживания поверхности культи перед оттиском. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении, затем PM2 или PMS2. После препарирования в поддесневой области (насадка PM1) следует финишная обработка насадкой PM3 (или PMS3), в зависимости от выбранного профиля, для окончания процедуры обработки. Она удаляет любые оставшиеся шероховатости с препарируемой поверхности. Она также имеет лазерную маркировку, находящуюся на расстоянии 1 мм от края ее активной части. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой финишной обработки.
Насадка серии Perfect Margin.

Ref. F02251 **PM2**

Насадка для скайлера PM2, с алмазным покрытием, для препарирования закругленного уступа. Выпукло-закругленный кончик. Следующая после PM1, менее абразивная. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM2, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Выпукло-закругленный кончик. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении, затем PM2 или PMS2 - насадка с мелкой алмазной крошкой, в зависимости от выбранного контура препарирования, для препарирования и полировки дентина. Она также имеет лазерную маркировку, находящуюся на расстоянии 1 мм от края ее активной части. Ультразвуковыми насадками заглаживаются бороздки от алмазных боров и уступ погружается под десну. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой финишной обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 46 мкм
Насадка серии Perfect Margin.



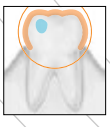
Ref. F02253 **PM4**

Насадка для скайлера PM4, конусная, с алмазным покрытием, для препарированиязакругленного уступа. Финишная, под вкладки и штифты. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM4, конусная, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Для финишной обработки полостей в дентине под вкладки инлэй и анатомические штифты, препарирование дентина. Также эффективна для удаления остатков цемента и гуттаперчи, улучшая бондинг. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой финишной обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 46 мкм
Насадка серии Perfect Margin.

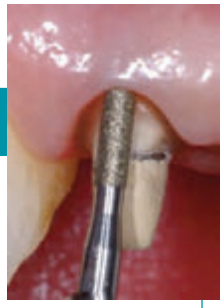
The PM4 tip is available in both PerfectMargin kits.

Perfect Margin® Rounded Набор
F00738
Набор для полировки внутри борозды. 4 PM Rounded насадки (PM1, PM2, PM3 и PM4), универсальный ключ и стальной бокс



Препарирование плечевого уступа

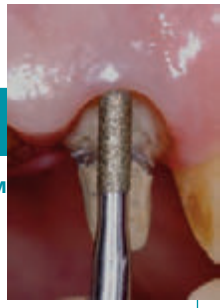
perfectmargin Shoulder



Ref. F02254 PMS1

Насадка для скайлера PMS1, с алмазным покрытием, для препарированияплечевого уступа. Прямой плоский кончик. Первичная - после обработки бором. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM1, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Прямой плоский кончик. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении. Ультразвуковыми насадками заглаживаются бороздки от алмазных боров и уступ погружается под десну.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Лазерная маркировка, находящаяся на расстоянии 1 мм от кончика насадки, позволяет легко создавать границу препарирования. Несмотря на высокую мощность (синий код), наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 76 мкм
Насадка серии Perfect Margin.

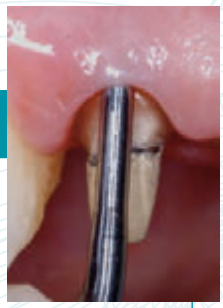


Ref. F02255 PMS2

Насадка для скайлера PMS2, с алмазным покрытием, для препарирования плечевого уступа. Прямой плоский кончик. Следующая после PM1, менее абразивная. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM2, с алмазным покрытием, для препарирования уступа. Прямой плоский кончик. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении, затем PM2 или PMS2 - насадка с мелкой алмазной крошкой, в зависимости от выбранного контура препарирования, для препарирования и полировки дентина. Она также имеет лазерную маркировку, находящуюся на расстоянии 1 мм от края ее активной части. Ультразвуковыми насадками заглаживаются бороздки от алмазных боров и уступ погружается под десну. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой финишной обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 46 мкм
Насадка серии Perfect Margin.

Насадки PM2 и PMS2 на желтом диапазоне мощности могут быть использованы также для полировки дентина



Ref. F02256 PMS3

Насадка для скайлера PMS3, для препарированияплечевого уступа. Прямой плоский кончик. Гладкая, для финишной полировки. Ортопедия.

Насадка для скайлера PM3, для препарирования уступа - финишная полировка. Прямой плоский кончик. Используется также для сглаживания поверхности культи перед оттиском. Первичное препарирование осуществляется с помощью вращающихся инструментов до линии эмалево-дентинного соединения. Далее используется насадка с алмазной крошкой PM1 (выпукло-закругленная) или насадка PMS 1 с закругленным внутренним углом для смещения линии обработки в апикальном направлении, затем PM2 или PMS2. После препарирования в поддесневой области (насадка PM1) следует финишная обработка насадкой PM3 (или PMS3), в зависимости от выбранного профиля, для окончания процедуры обработки. Она удаляет любые оставшиеся шероховатости с препарируемой поверхности. Она также имеет лазерную маркировку, находящуюся на расстоянии 1 мм от края ее активной части. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой финишной обработки.
Насадка серии Perfect Margin.

Финишная полировка гладкими насадками позволяет получить более качественный слепок, и лучшую адгезию

Perfect Margin® Shoulder Набор
F00736

Набор для корректировки в пришеечной области и атравматичной полировки внутри борозды.
3 PM Shoulder насадки (PMS1, PMS2 и PMS3) и 1 PM Rounded насадка PM4, универсальный ключ и стальной бокс.

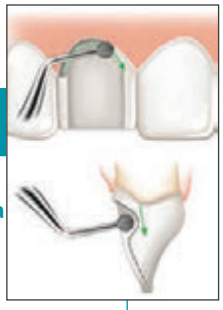
Обработка под вкладки и виниры

perfectmargin Veneers

Ref. F02021 **PMV1**

Насадка PMV1, шарик, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры, препарирование дентина. тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

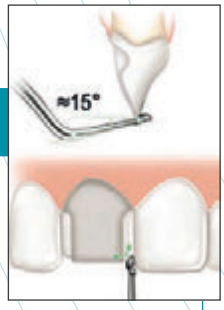
Насадка для скайлера PMV1, шарик, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Также рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 107 мкм
Насадка серии Perfect Margin.



Ref. F02022 **PMV2**

Насадка PMV2, внешняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

Насадка для скайлера PMV2, внешняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Также рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 107 мкм
Насадка серии Perfect Margin.



Ref. F02023 **PMV3**

Насадка PMV3, внутренняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Терапия, ортопедия, детская стоматология.

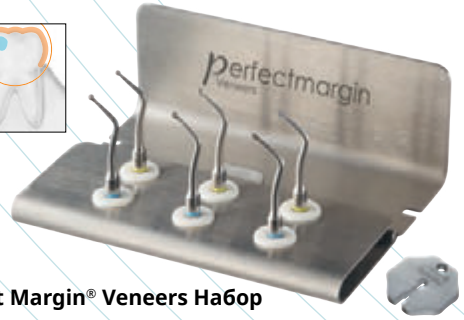
Насадка для скайлера PMV3, внутренняя половинка шарика, с алмазным покрытием. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Также рекомендуется использование в детской стоматологии. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Алмазное покрытие 107 мкм
Насадка серии Perfect Margin.

Ref. F02024 **PMV4**

Насадка PMV4, внешняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Терапия, ортопедия.

Насадка для скайлера PMV4, внешняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры, препарирование дентина, детская стоматология. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Насадка серии Perfect Margin.

The positioning of interproximal finishing lines with the PMV2 and 3 tips enables to establish a rotational path of insertion for veneers.



Perfect Margin® Veneers Набор
F02020
Набор для бережного препарирования под вкладки и виниры. 6 насадок: PMV1, PMV2, PMV3, PMV4, PMV5, PMV6

* This medical device is a health product which carries CE marking under this regulation. Read the instructions in the leaflet accompanying the product carefully. Marketed by PIERRE ROLLAND®. Date advertising established: April 2015. Update available at www.acteongroup.com

Ref. F02025 **PMV5**

Насадка PMV5, внутренняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина; тонкая обработки апроксимальных поверхностей. Терапия, ортопедия.

Насадка для скайлера PMV5, внутренняя половинка шарика, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры, препарирование дентина, детская стоматология. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Насадка серии Perfect Margin.

Ref. F02026 **PMV6**

Насадка PMV6, шарик, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры; препарирование дентина. Терапия, ортопедия.

Насадка для скайлера PMV6, шарик, гладкая поверхность, для полировки. Обработка под вкладки и виниры, препарирование дентина, детская стоматология. Эти насадки имеют значительное преимущество при формировании текстуры поверхности дентина по сравнению с бором и используются для ультразвуковой обработки.
Применение этого типа инструментария является очень простым: зона обработки сохраняется чистой, данная процедура безболезненна для пациента и экономит время препарировании под керамические виниры.
Горизонтальное перемещение осуществляется совершенно естественно и легко, поскольку при использовании инструмента сохраняется тактильная чувствительность. Наконечники Newtron обладают тактильной чувствительностью, которой невозможно достичь при работе с бором.
Насадка серии Perfect Margin.

УПЛОТНЕНИЕ. РАСЦЕМЕНТИРОВКА.

Ref. F00113 **C20**

Насадка C20. Конденсирующая насадка для вкладок и протезов. Применяется на молярах и премолярах.

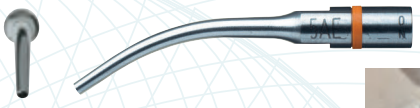
Насадка для скайлера C20. Конденсирующая насадка для вкладок и протезов. Применяется на молярах и премолярах. Поставляется с колпачками из термопластика. Их необходимо заменять при появлении трещин, чтобы не повредить
протезы.

Ref. F88019 **ETPR**

Насадка ETPR "Эндоперелечивание". Насадка для расцементировки корневых каналов, позволяет удалять штифты и вкладки из корневого канала. Используется на максимальной мощности, что позволяет ослабить фиксацию удаляемого элемента в канале.

ETPR насадка: "Эндоперелечивание". Насадки серии EndoSuccess.

Насадка ETPR имеет вогнутую форму на своем кончике. Особенно эффективна на жевательной группе зубов.



Ref. F00249 **5AE**

Насадка 5AE, "Эндоперелечивание". Насадка для расцементировки корневых каналов, позволяет удалять штифты и вкладки из корневого канала. Используется на максимальной мощности, что позволяет ослабить фиксацию удаляемого элемента в канале.

Насадка 5AE "Эндоперелечивание". Удлиненная и мощная насадка для расцементировки корневых каналов, позволяет удалять штифты и вкладки из корневого канала. Используется на максимальной мощности, что позволяет ослабить фиксацию удаляемого элемента в канале.
Цилиндрическая, как и ETPR, была специально разработана для максимальной передачи ультразвука с сохранением видимости операционного поля. Эта насадка лучше всего подходит для процедур распломбировки.
Насадкой сначала работают со щечными и лингвальными поверхностями, затем с окклюзионной. Плоский кончик насадки плотно прижимается к зубу. Насадка 5AE в комбинации с эндодонтическими насадками для повторного эндодонтического лечения рекомендуется для распломбировки внутриканальных штифтов.
Насадки серии EndoSuccess.

Насадка 5AE используется с ирригацией, чтобы охлаждать операционное поле и элиминировать эффект нагрева тканей под коронкой.

НАСТРОЙКИ МОЩНОСТИ ДЛЯ НАСАДОК

НАСАДКИ / NEWTRON Units	Мощность	Настройки ирригации
PROPHYLAXIS		
1 / 2 / 3 / 1S	14	
10P	14	
10X / 10Z	12	
EX1 / EX2 / EX3 / EXL / EXR	12	
PERIODONTICS		
H1 / H2L / H2R / H3 / H4L / H4R	2	
P2L / P2R	3	
TK1-1S	2	
TK1-1L / TK2-1L / TK2-1R	2	
IMPLANT CARE		
PH1 / PH2L / PH2R	2	
IP1	3	
IP2L / IP2R / IP3L / IP3R	5	
ENDODONTICS		
CAP1	10	
CAP2 / CAP3	10	
ET18D	10	
ET20 / ET25 / ET25S / ETBD	7	

НАСАДКИ / NEWTRON Units	Мощность	Настройки ирригации
ENDODONTICS		
ET20D / ET25L / ET40 / ET40D	7	
IRR20-21/ IRR20-25 / IRR25-21 / IRR25-25	9	
K10 / K15 / K25 / K30	6	
AS3D / AS6D	7	
AS9D	6	
ASLD / ASRD	7	
P14D / S12-70D	7	
P15LD / P15RD	7	
SO4	7	
PROSTHESIS & ESTHETICS		
PM1 / PMS1	15	
PM2 / PMS2	10	
PM3 / PMS3	8	
PM4	15	
PMV1 / PMV2 / PMV3	15	
PMV4 / PMV5 / PMV6	10	
5AE / ETPR	20	
C20	11	

капля за каплей — средняя ирригация — мощная ирригация — без ирригации

ПРАВИЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ИРРИГАЦИИ ОЧЕНЬ ВАЖНА!

Чтобы правильно настроить ирригацию типа "капля за каплей", ирригацию не создающую аэрозольное распыление, нужно настроить ирригацию каждой насадки перед началом работы:

1. Поставьте ирригацию на ноль, а мощность скайлера на 3.

2. Держите наконечник горизонтально таким образом, чтобы кончик насадки смотрел вверх.
3. Постепенно увеличивайте подачу ирригации до тех пор, пока с насадки не начнем капать "капля за каплей".

4. Теперь установите на скайлере необходимую мощность.

5. Держите аспирацию ближе к насадке.

НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ НАСАДКИ МОГУТ ОБОЙТИСЬ ВАМ НАМНОГО ДОРОЖЕ

Компания Acteon всегда производила насадки, которые не повреждают зубную эмаль и работают в полной гармонии с наконечником, как одно целое. Насадки других торговых марок часто несовершенны, как в физическом плане, так и в плане электронной совместимости, и могут вызывать преждевременные поломки аппаратов.

РИСКИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

- Повреждение эмали, пломб
- При поломке неоригинальной насадки пациент может проглотить сломанную часть, или вдохнуть.

РИСКИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- При использовании неоригинальных насадок, наконечник неизбежно сильно нагревается, т.к. неоригинальная насадка не полностью использует выделяемую мощность, и наконечник быстро выходит из строя.

ПОТЕРИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Работа неоригинальными насадками менее эффективна на 50%, и в случае поломки оборудования не попадает под гарантию.

Попробовав однажды оригинальные насадки Acteon, вы сразу их полюбите.

Так выглядит резьба наконечника при использовании оригинальных насадок

Так выглядит резьба наконечника после использования неоригинальных насадок

Так выглядит сорванная резьба после частого использования неоригинальных насадок

www.acteongroup.com

To visualize our Youtube channel:
www.youtube.com/user/acteonsatelec

MODE			
Paro	0,1 to 1 Watt	0 to 1 Watt	0 to 1 Watt
Endo	0,4 to 2,5 Watt	0,4 to 2,8 Watt	0,4 to 2,8 Watt
Scaling	1,7 to 8 Watt	2 to 9 Watt	2 to 9 Watt
Boost	No	9 to 12 Watt	9 to 12 Watt
FEATURES			
Frequency	27 to 32 KHz	28 to 36 KHz	28 to 36 KHz
Color Coding System	Yes	Yes	Yes
Output power stage	Single	Push-Pull	Push-Pull
Signal shape	Square	Sinus	Sinus
Efficiency	40 %	70 %	70 %
TECHNOLOGY			
Feed-Back	No	Yes	Yes
Push-Pull	No	Yes	Yes
Auto tuning	Limited	Yes	Yes
Cruise control	No	Yes	Yes
Light	Option	Option	Yes

Представительство ACTEON Россия
Москва, ул. Гиляровского, 6с1, оф 212.
Тел. 8 495 1501323
info.ru@acteongroup.com
www.acteongroup.ru

Non contractual document - Ref. D00601 – V8 – 06/2016 - Copyright © 2014 SATELEC – All rights reserved. No information or part of this document may be reproduced or transmitted in any form without the prior permission of ACTEON.