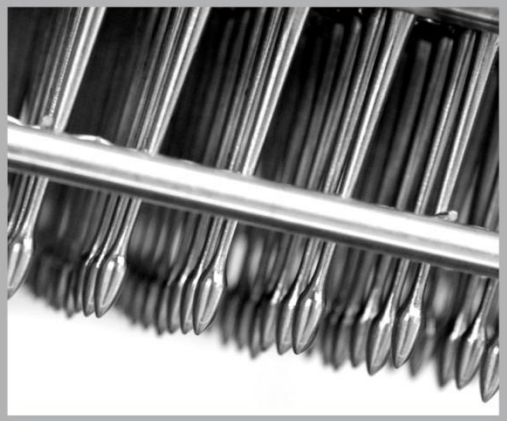
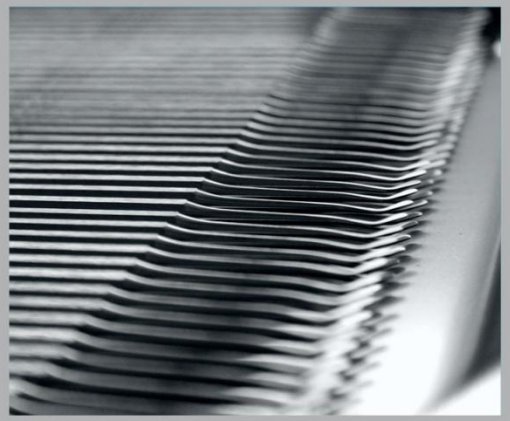
SWISS DENTAL INSTRUMENTS MANUFACTURE

DEPPELER™

Précision · Tradition · Innovation

Qualité Suisse depuis 1934





Программа 12-14.09.12

12.09 Wednesday - Среда

12: Прилет, Женева

16-18: Deppeler, Роль

Уход за инструментами

13.09 Thursday - Четверг

09-11: Презентация и посещение мануфактуры Deppeler

11-13: Обучение инструментам . Диагностика

Удаление зубных камней

Фильм M23

Хирургия.

Эргономические аспекты Технические преимущества Deppeler.

16-20 Университет, Женева
Процес до- и пост-дипломного обучения дпт ПародПрограмма обучения , кво часов, оборудование, финансирование , рабочие инструменты и материалы

14.09 Friday – Пятница

10-15: Deppeler, Роль

Научные исследования – возможные темы

Ревизия 2011-2012 //Каталог 2013 + Новости

Программа курсов Мастерклас в Москве. Определить соответвующие :

- Наборы
- Аксессуары

Уход за инструментами и заточка

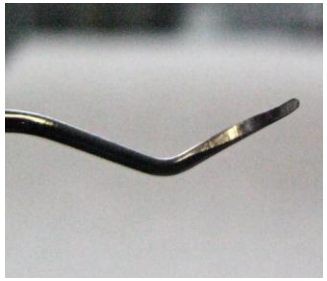
- Дезинфекция
- Вода
- Сушка
- Заточка инструмента

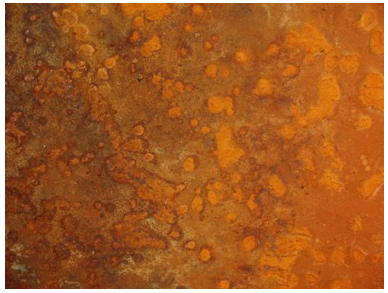
Deppeler© 2012

Понятие износа инструмента

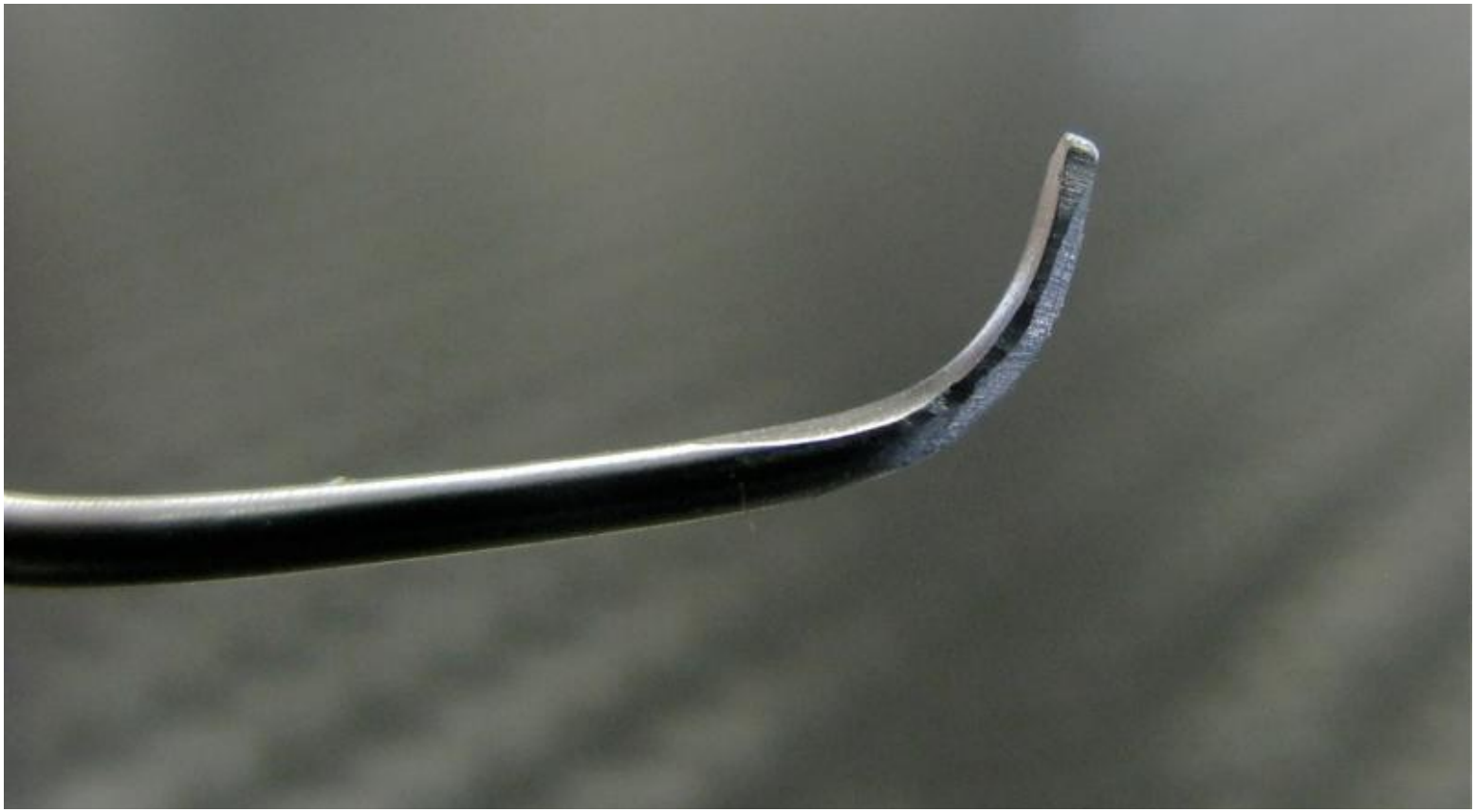
Причины износа лезвия:

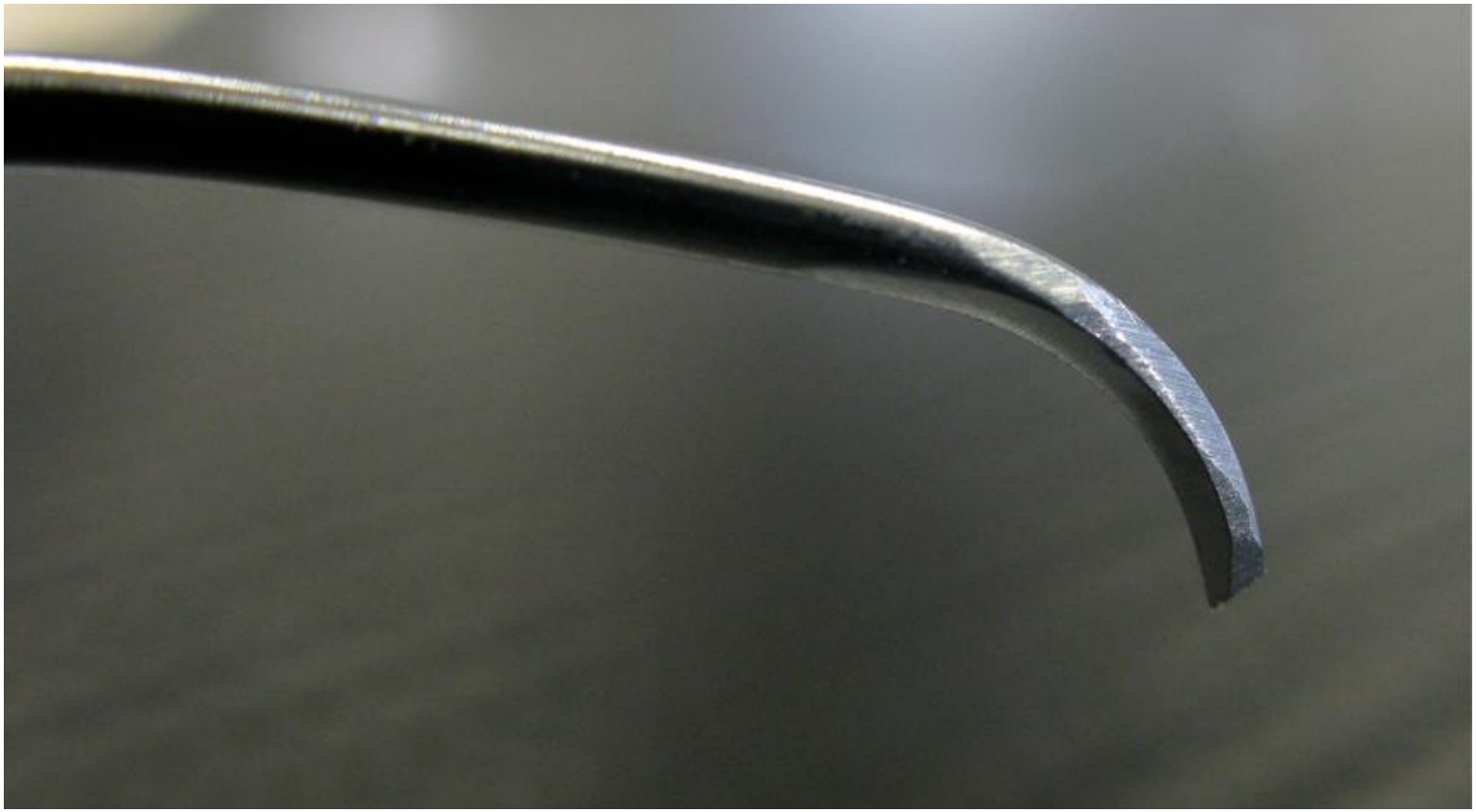
- трение
- неправильная геометрия заточки режущей кромки
- Окисление
- Неправильный выбор инструмента для работы
- Неправильная эргономика

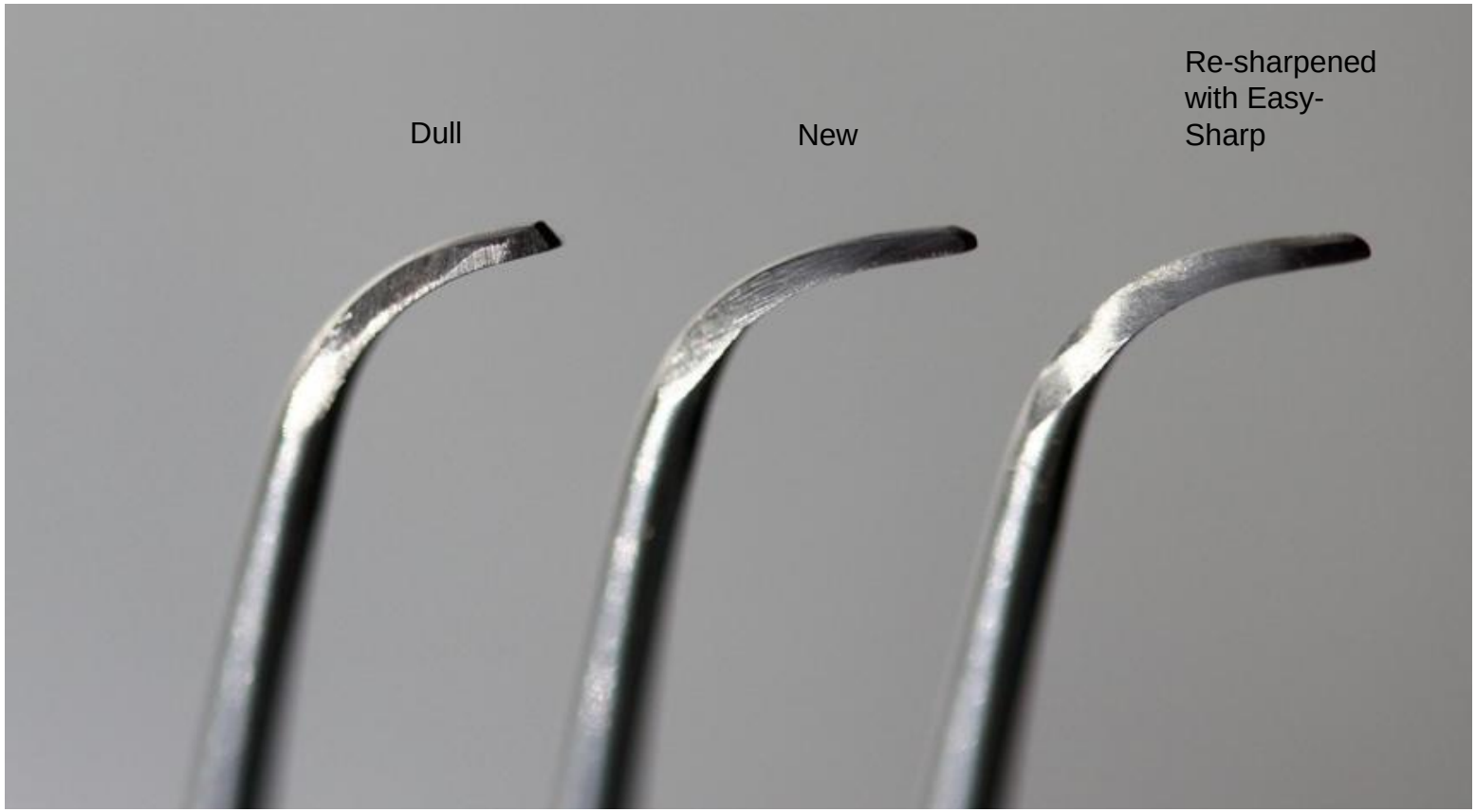




Deppeler© 2012






Dull
New
Re-sharpened with Easy-Sharp

Каждому износу – своя заточка

- Большой износ:

Заточка с целью реконструкции режущей кромки лезвия. Небходимо снятие большого количества метала с изменением профиля (геометрии) лезвия.

- Средний износ:

Заточка с целью поддержки режущей кромки лезвия. Без небходимости снятия большого количества метала, но используйте камень мелкой грани (минимум 800 или Арканзас) .

- Без износа:

Снятие налета и правка режущей кромки, без небходимости заточки.

Deppeler© 2012

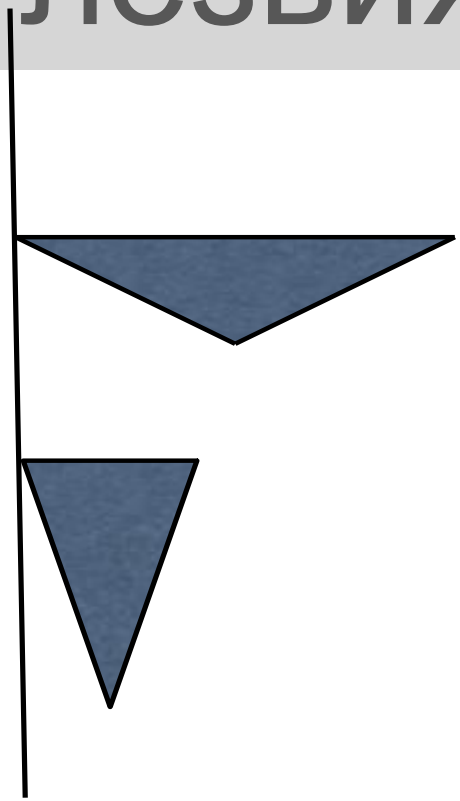
Профиль лезвия

Профиль лезвия определяется углом режущих кромок.

- « закрытый » / « узкий » профиль = острый– агрессивный и хрупкий

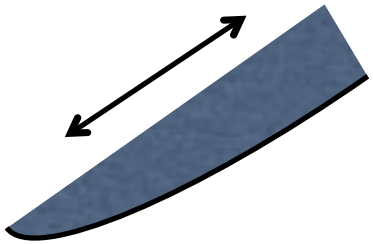
- « открытый » / «широкий» профиль = упругий, как ось – не эффективный

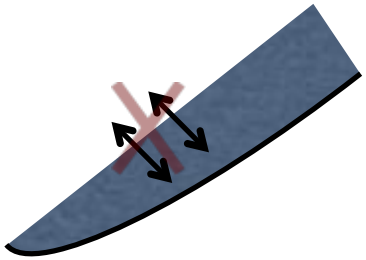
- «правильный» - 30° Gracey (из-за дополнительного загиба 45°) / 18° Скейлер



Движение заточки

- Движение и направление определяют остроту режущей кромки.
- Движение горизонтальное, следуя направление натуральной линии стали. Это единственный способ для достижения регулярной, не зубчатой поверхности режущей кромки.
- Перпендикулярная заточка приводит к зубчатой поверхности. Лезвие быстро теряет свои режущие свойства.





Способы заточек

- Ручная
- Со станком

Ручная

Вы привыкли манипулир овать инструментами

Двигаем инструмент блокируя камень

Удобства ручной заточки; необходим только камень и инструмент, но Вы никогда не достгните точности заточки

Приблизительные углы:

- 18° для кюреток и скейлеров
- 30° для Гресеу

Это только лишь приблизительные наклоны, поэтому лучше определить лезвие и позиционировать инструмент прилегающе к камню

Deppeler© 2012

Со станком

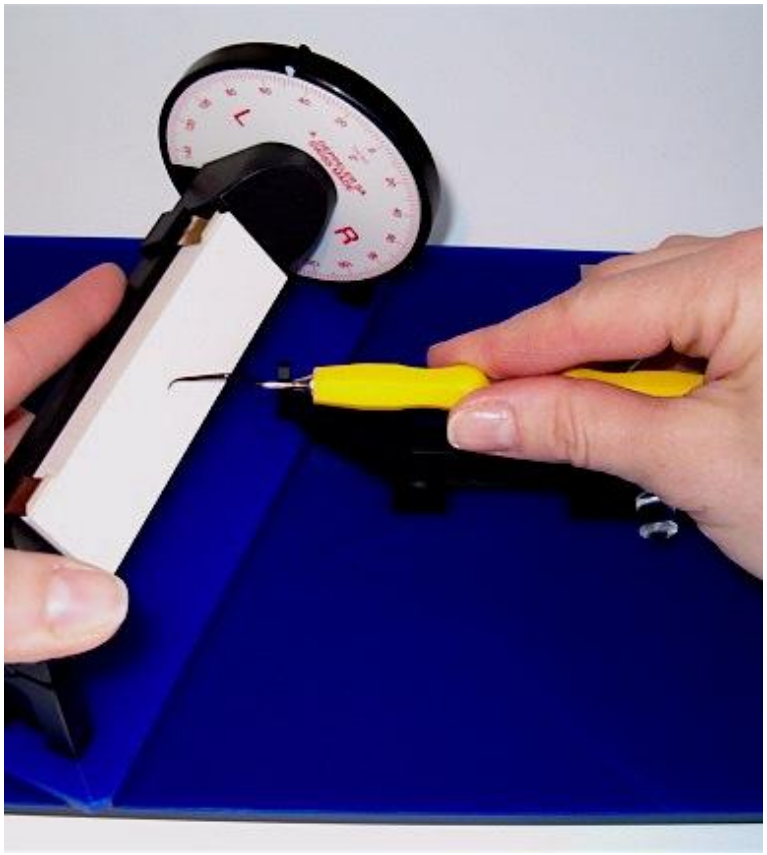
Различные варианты станков

- Periostar
- Side kick
- Rondo
- …

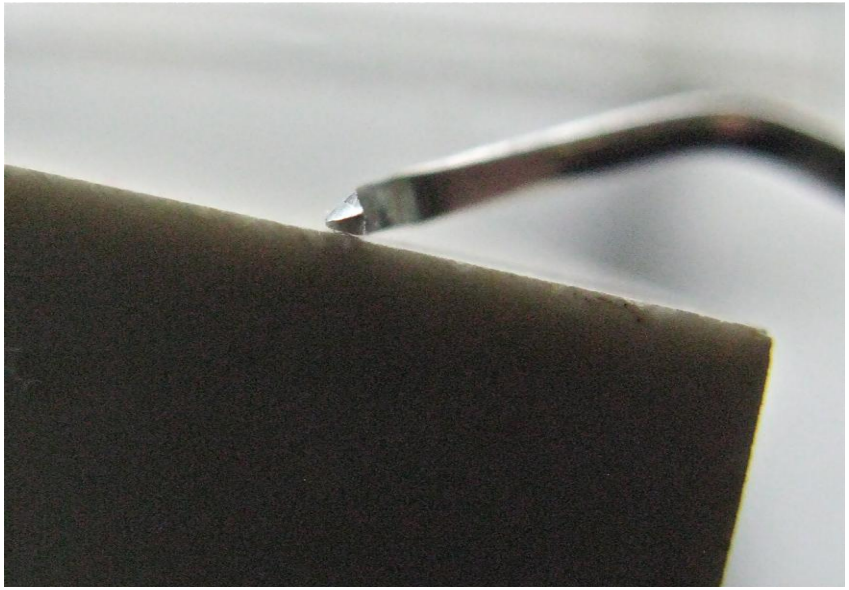
Все затачивают в противоположном направлении режущей кромки

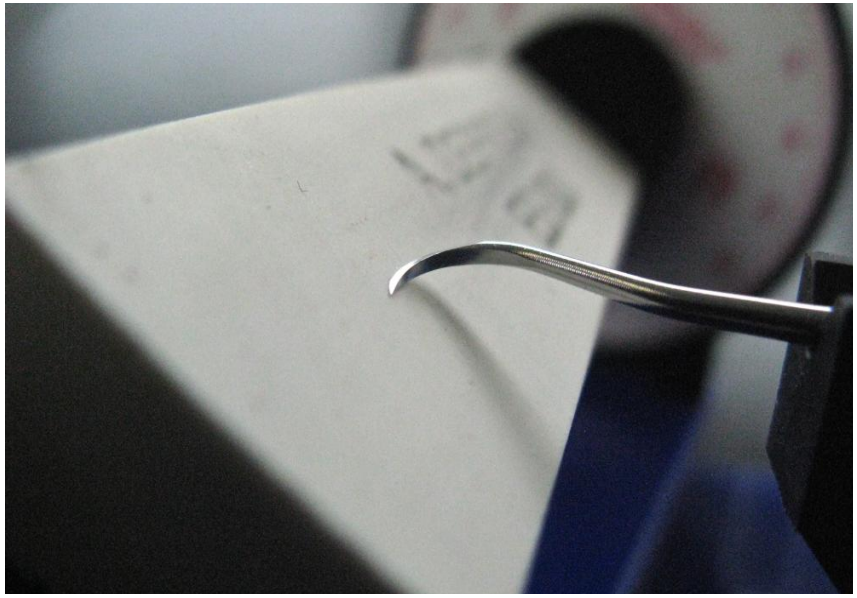
Easy Sharp

- Заточка по направлению режущей кромки
- Точность угла
- Гладкая поверхность лезвия
- Снимает минимальное количество стали



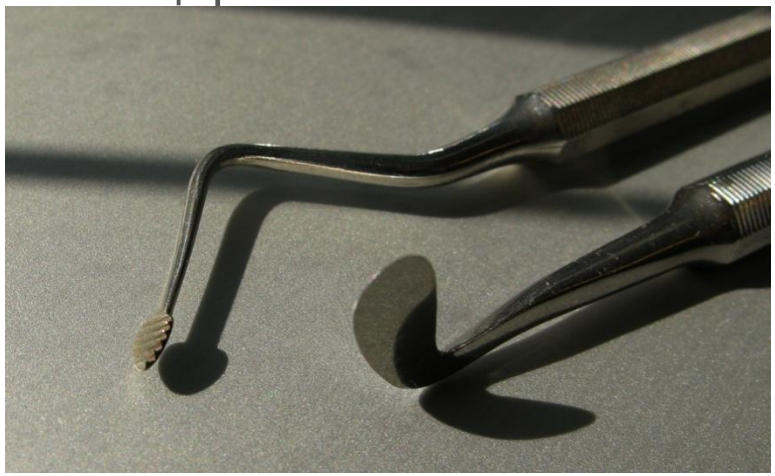
Регулярность угла





Deppeler: о нас

- Швейцарская компания с1934 в г. Ролль компанию основал гн Арнольд Деппелер старший
- Инструмент вскоре стал эталоном качества в Швейцарии

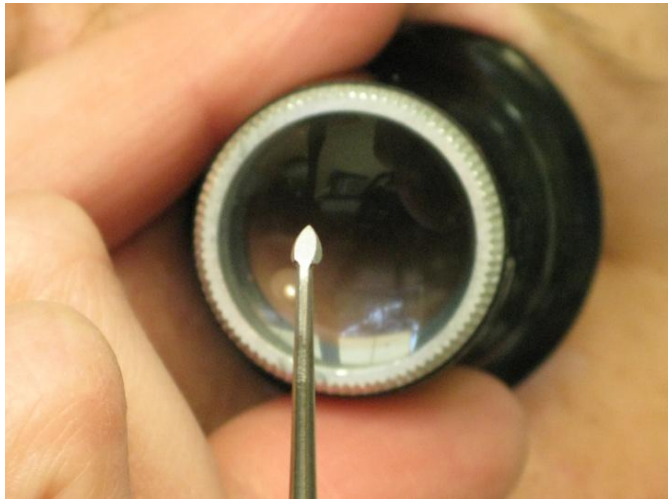


Deppeler: отличия

- Исключительное качество стали
- Знание композиции стали
- Умные и регулярные формы
- Лезвие
- Швейцарское производство, ручная обработка

Deppeler: Преимущества

- Умные формы
  - Легкий доступ к сложным местам
  - Нет необходимости адаптировать Ваши движения/позиции к углам
- Выносливость стали
  - Долгосрочность инструмента
  - И Лезвия
  - Легкость заточки
  - «Говорящая» сталь
- Острота лезвия
  - Точность
  - Эффективность приложенной силы
  - Соответствующие режущие кромки
- Эргономика
  - Следует ниже



Гамма инструментов

Более 500 инструментов для врачей и гигиенистов:

- Диагностика
- Пародонталогия
- Хирургия
- Эндодонтия
- Реставрация
- Аксессуары

Deppeler© 2012

Диагностика

Зонды - необходимые характеристики

- Тонкий
- Гибкий
- «Говорящий»
- Атравматичный (паро)
- Долгосрочное цветовое кодирование
- С реальным острым наконечником
  - Для определения камня и отложений
- С реальным округленным наконечником
  - Для паро зондов и фуркаций

Зонды

Эксплореры
S3C, SG5, DH2, H125

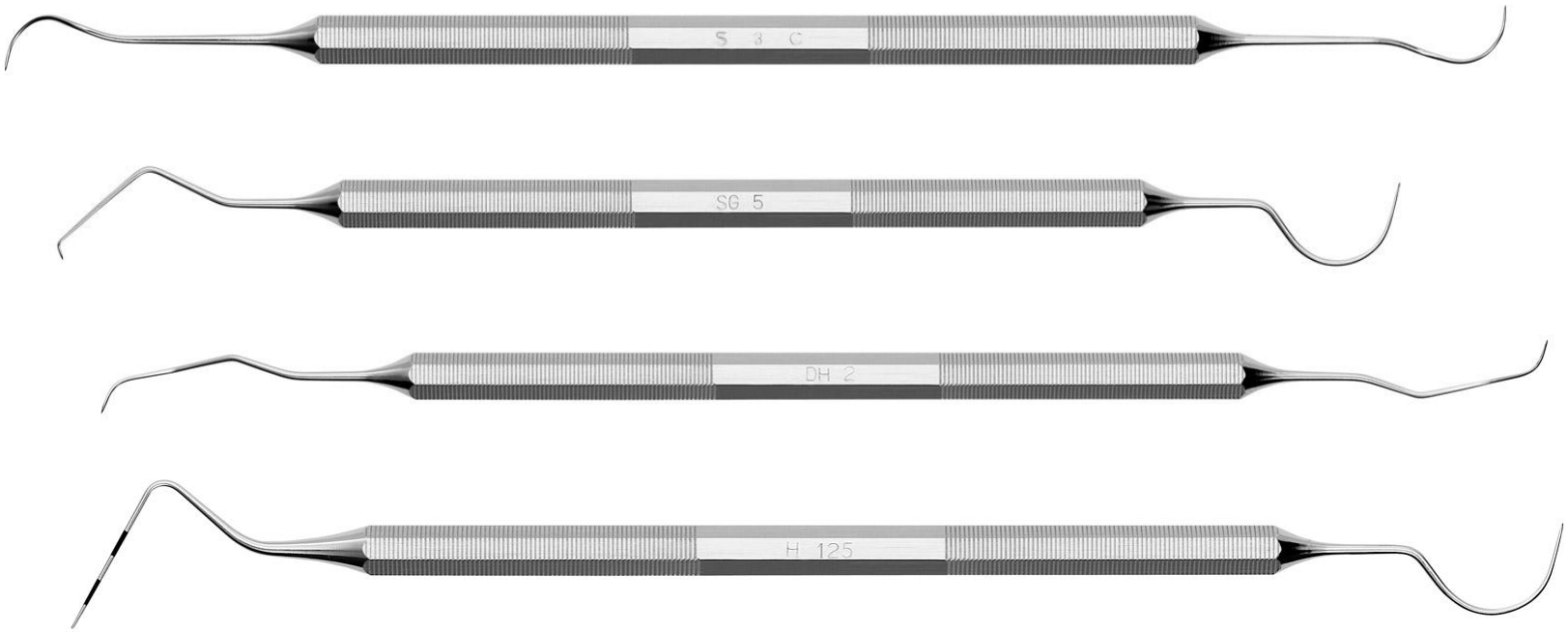
Пародонтальные
HH12, DHZ12, KHR12, WHO, PP12

Фуркационные - Nabers
ZA3

Deppeler© 2012

Зонды - Эксплореры

S3C, SG5, DH2, H125



Зонды - Пародонтальные

HH12 (длинный), DHZ12 (короткий),

KHR12 (с шариком),

WHO (с шариком) , PP12 (из пластика)

Зонды - Фуркационные

- Nabers
  ZA3

Удаление зубных отложений

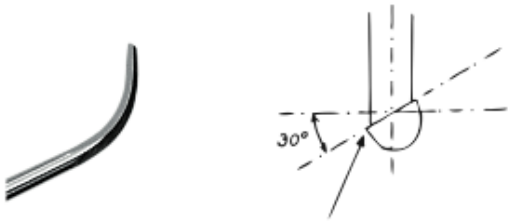
- Наддесневая часть

Заостренный и Режущий кончик с двух сторон рабочей части

  - Скейлер

- Поддесневая часть

  - Стандартный – Округленный и Режущий кончик с двух сторон
    - Универсальная кюрета
    - Langer
  - Карманный - Округленный и Режущий кончик с одной стороны
    - Gracey
    - Gracey с алмазным покрытием



Удаление зубных отложений – Поддесневая часть

- Поддесневая часть
  - Фуркации – обе стороны заостренные
    - Универсальные кюреты
    - С алмазным покрытием
  - Имплантаты – Обе стороны режущие
    - Универсальные кюреты из чистого титана

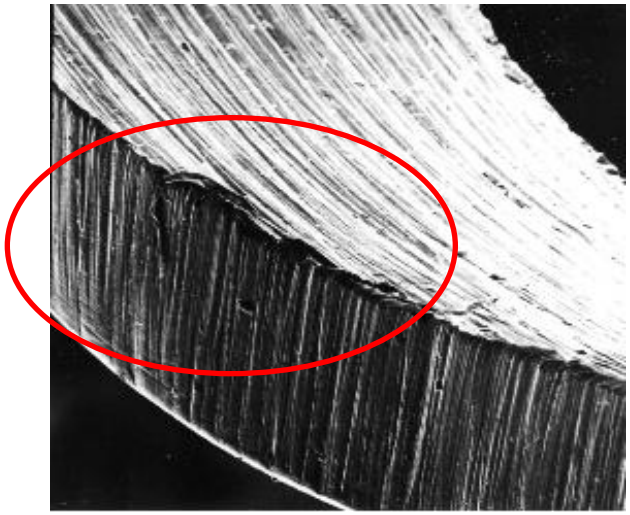
Качественные требования к скейлерам и кюретам

- Острый
- Долгосрочный
- Угол / умная форма
- Жесткий и гибкий
- «Говорящий» инструмент
- Эргономика
- Наконечник рабочей части должен быть наиболее тонким, и наимение гибким
- Легкость заточки
- Точность
- Повторяемость

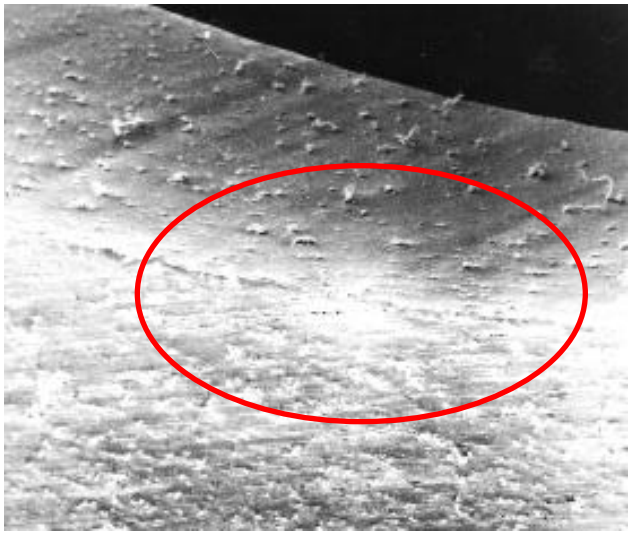
Deppeler© 2012

Сравнивая с конкурентами

Конкуренты



DEPPELER



Электро-химическая полировка режущей кромки и поверхности инструмента позволяет идеально гладко обработать ткани зуба

Наддесневая часть

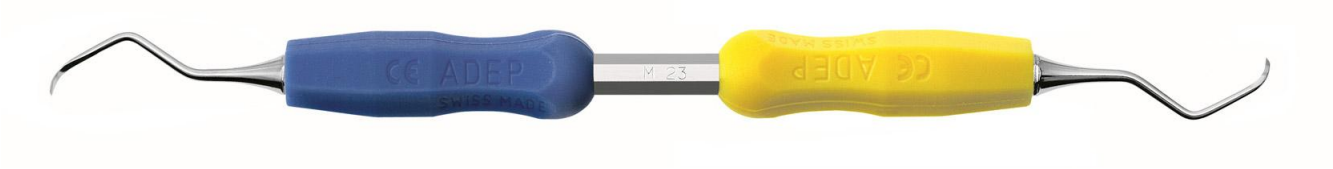
- Фронтальные
  - HP551

- Моляры
  - H6H7

- Универсальные скейлеры
  - M23, M23F Стандартная и Утонченная версия (лезвие и ручка тоньше)

M23

Один инструмент, для всех зубов, со всех сторон



- Описание

Благодаря революционному углу, форма M23, разработанная Deppeler SA, позволяет Вам работать вокруг всех зубов; на молярах/пре-молярах, incisors.

- Как им пользоваться?

Поддесневая часть

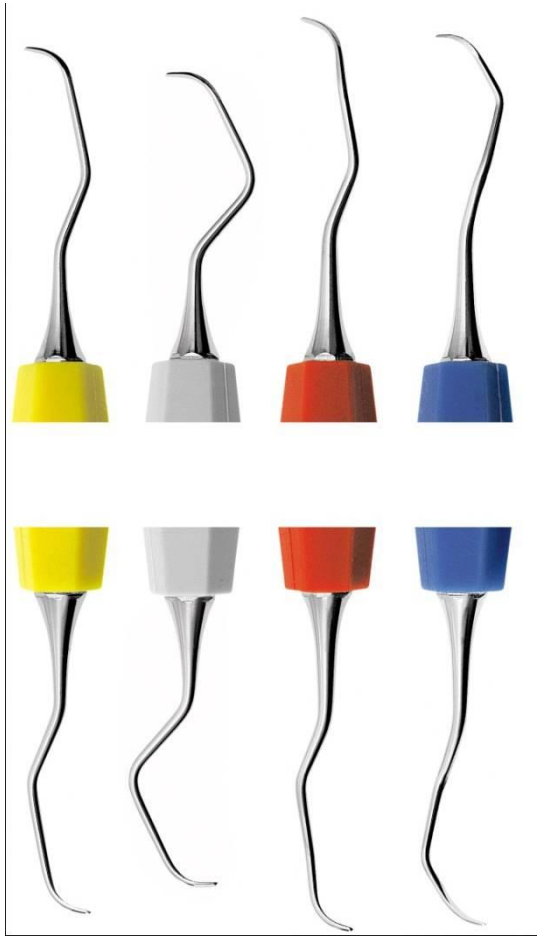
- Универсальные кюреты
  - Фронтальные
    - GX4

  - Моляры
    - ZI15S

- Langer
  - 1MY2, 3MY4

- M23A. M23AS Стандартная и Утонченная версия (лезвие и ручка тоньше)

Gracey



- **Классическая**

Тонкое и точное лезвие – 5GE6, 7GE8, 11GE12, 13GE14

- Атравматическая

Угол шире, для более глубокого и менее травматического удаления зубных отложений

- Мини

Более тонкое и укороченное лезвие

- Нано

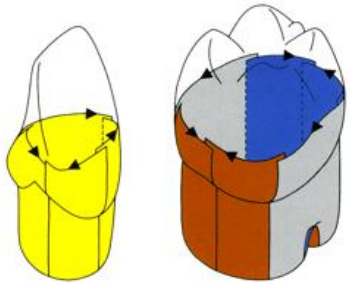
Еще более тонкое, укороченное лезвие

- Твердая

Широкое лезвие для большей силы

- С Алмазным покрытием

Для расправки корня после скейлинга



Цветовое кодирование придумано Г-ном Деппелер для школ гигиенистов. Спрашивайте объяснительные карточки.

Кюреты для фуркаций

Двух-этапные фуркации:

- Универсальные кюреты
  - F10 для небольших фуркаций
  - F11 для широко открытых фуркаций
- Кюреты с алмазным покрытием
  - F12 тонкая рабочая часть формы Nabers
  - F13 тонкая рабочая часть со специфическим углом

Кюреты для фуркаций - Универсальные

- Универсальные кюреты
  - F10 для небольших фуркаций
  - F11 для широко открытых фуркаций

Кюреты для фуркаций – с Алмазным покрытием

- Кюреты с алмазным покрытием
  - F12 тонкая рабочая часть формы Nabers
  - F13 тонкая рабочая часть со специфическим углом

Кюреты для имплантатов

- Растет число пациентов, которым вживлены имплантаты, и, следовательно, со все большего числа имплантатов приходится снимать зубной камень.
- Титан нежнее, чем сталь. Стальные инструменты царапают поверхность имплантатов.

Deppeler© 2012

Кюреты для имплантатов - Гамма

- Титановые кюреты для снятия рубного камня без повреждений
  - AD23RDMS, AD23LDMS, TI67RDMS, TI67LDMS, TI11RDMS, TI11LDMS
- Пластиковые зонды Perititan PP12DMS
  - Эта материя не царапает имплантаты, его мягкость позволяет атравматическое вмешательство. Подходит также для натуральных зубов.

Набор для имплантатов – конкурентные преимущества

- Кюрета
  - 100% титан, без покрытия
  - Затачиваемая
  - Точность угла
  - Эффективность: настоящая режущая кромка
  - Тонкая рабочая часть
  - Долгосрочность
  - Отвинчивающаяся рабочая часть
  - Первые на рынке
- Зонд
  - Шветовые штрихи интегрированы в прастик
  - Гибкость
  - Очень тонкий атравматический наконечник
  - Округленный наконечник
  - Отвинчивающаяся рабочая часть

Deppeler© 2012

Эргономика

Эргономика: что это значит?

- Рукоятка

Избегать напряжение мышц руки благодаря нашим эргономичным многогранным рукояткам.

- Режущая кромка

Усовершенствованная режущая кромка для оптимизации приложеной силы при снятии зубного камня.

- Угол

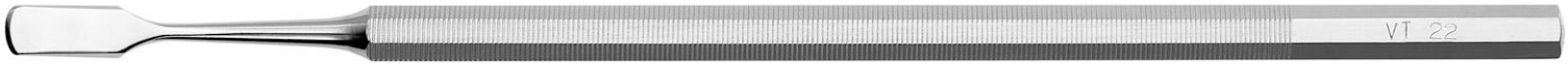
- Благодаря умно продуманным углам рабочей части и стержня, трудные зоны становятся доступными

Пародонтальная хирургия

- Распаторы
  - VT22, HO3
- Пародонтальные ножи
  - GX11, 16K15, EB2, Zi13
- Периотомы
  - TH30, TH31
- Синдесматомы (предшественник периотома)
  - VT4, VT5

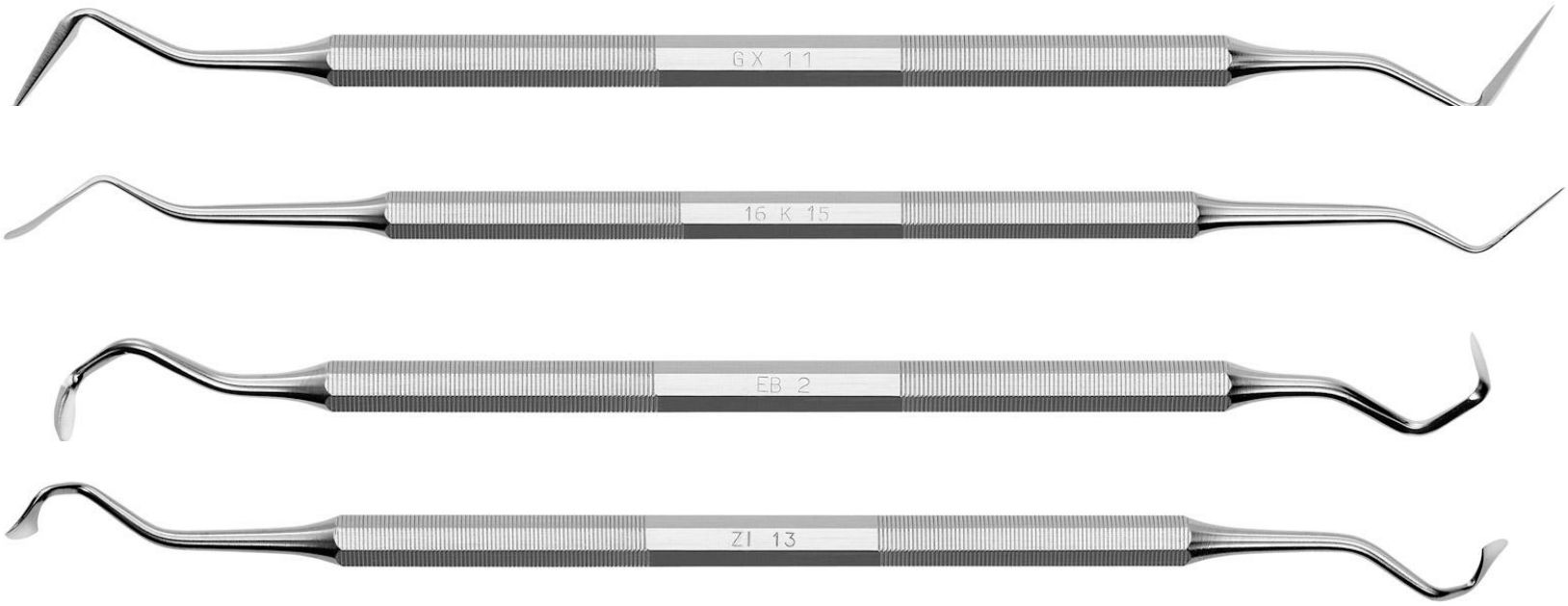
Пародонтальная хирургия - Распаторы

- Распаторы
  - VT22, HO3



Пародонтальная хирургия - Ножи

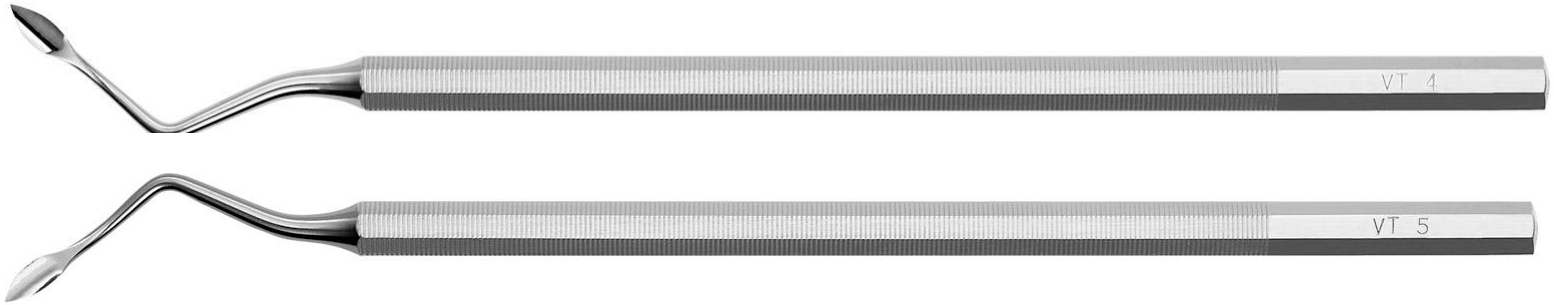
- Пародонтальные ножи
  - GX11, 16K15, EB2, Zi13



Пародонтальная хирургия - Периотомы

- Периотомы
  - TH30, TH31

- Синдесматомы (предшественник периотома)
  - VT4. VT5



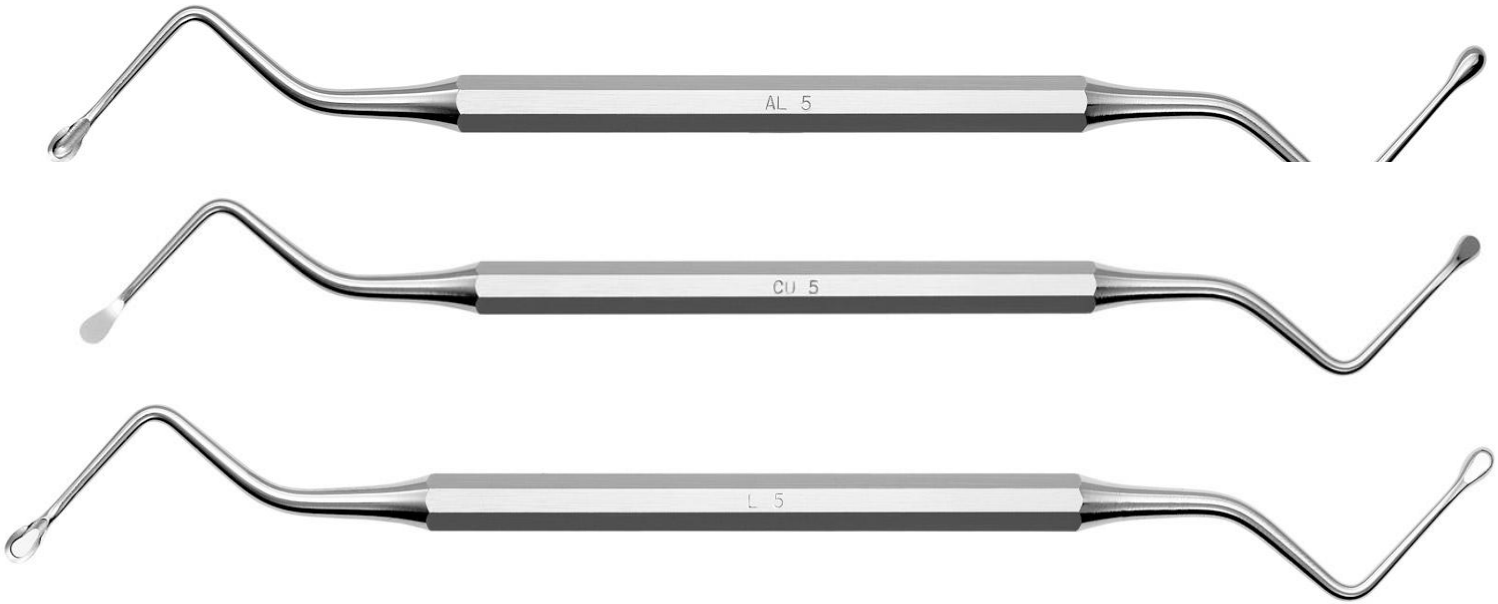
Пародонтальная хирургия

- Кюретажные ложки
  - Альвеолярные AL5, CU5, L5
    (стандартные, плоские, перфорированные)
  - Стандартные VA17, VA21
- Костные инструменты
  - Рашпиль 1SJ2S, 3SJ4S
  - Долото HO4B
  - Костные скребки AF4

Пародонтальная хирургия – Альвеолярные ложки

- Кюретажные ложки
  - Альвеолярные AL5, CU5, L5

    (стандартные, плоские, перфорированные)

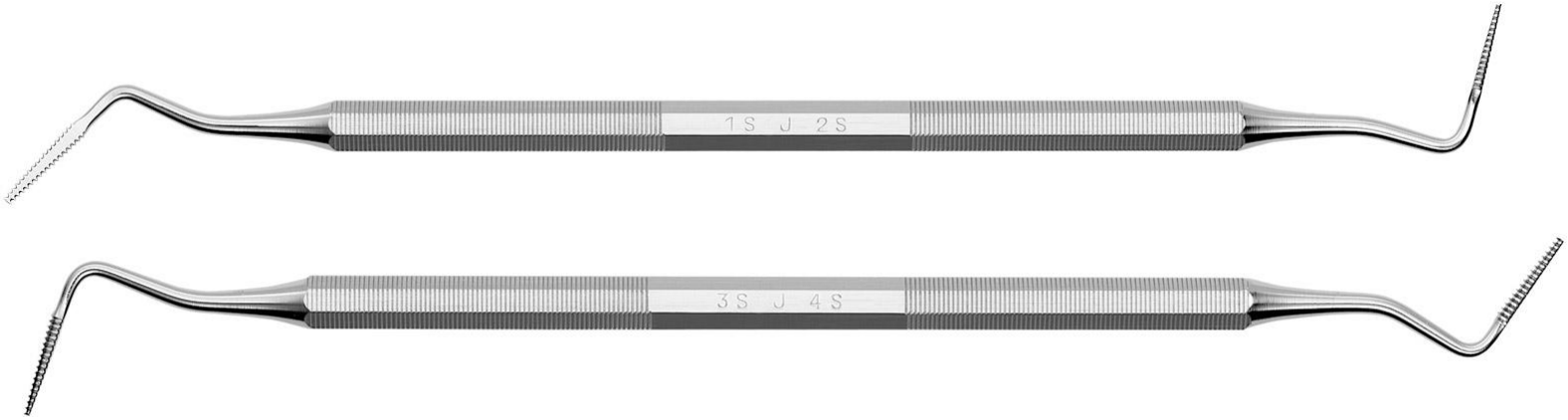


Пародонтальная хирургия – Стандартные ложки

- Кюретажные ложки
  - Стандартные VA17, VA21

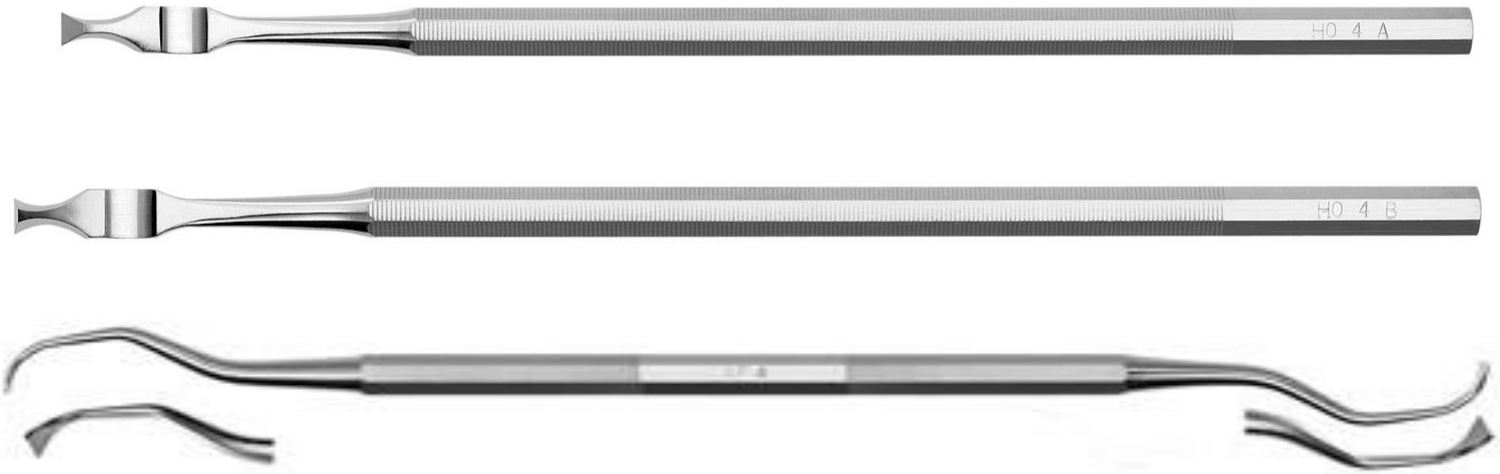
Пародонтальная хирургия - Костные

- Костные инструменты
  - Рашпиль 1SJ2S, 3SJ4S



Пародонтальная хирургия - Костные

- Костные инструменты
  - Долото HO4B
  - Костные скребки AF4



Аксессуары

- ADEP приносит цвет вашим инструментам
- 9 различных цветов – с возможностью 45 комбинаций!

ADEP - уход

- В некоторых случаях после стерилизации цвет насадок может поблекнуть
- 3 причины почему цвет становится ужасно некрасивым
  - Длительность пребывания в дезинфекционной ванночке (строго следуйте инструкции по пользованию)
  - Неправильная дозировка дезинфекционного продукта
  - Не достаточно прополоскано после стерилизации
- Обычно, они становятся чуть темнее

Дистрибьюция и Обучение

- CITIM МТиЕ является официальным представителем Deppeler S.A. В России (www.sitim-mtie.com)
- Предлагается демонстрационый ассортимент
- Печатный материал на русском языке
  - Каталоги и брошюры
  - Материалы обучения
  - Результаты исследований
- Продажа через Интернет-сайт
- Организуем Мастерклассы с врачами-специалистами в Москве и при необходимости в Регионах
- Возможна поставка региональным дистрибьюторам из Швейцарии

Более подробная информация о продукции на сайте

www.deppeler.ch