

Hu-Friedy

Imagine our next 100 years

Satin
STEEL™ **XTS™**

инструменты для работы с композитами

- ▶ идеальны в работе
- ▶ антибликовая поверхность
- ▶ эргономичная ручка
- ▶ исключено прилипание материалов
- ▶ длительный срок службы
- ▶ лидер продаж в США, Европе, России



“Любовь с первого прикосновения” - говорят стоматологи об инструментах серии XTS.

Легкий и удобный инструмент с идеальными рабочими свойствами подобен кисти в руках художника...

... и прослужит Вам многие годы!

Satin
STEEL™ XTS™

Начиная с 1908 года компания Hu-Friedy разрабатывает и производит высококачественный инструментарий для стоматологии. Сегодня компания выпускает более 4000 наименований инструментов и является признанным мировым лидером в этой области. Объединив самые передовые технологии с инновационным дизайном, компания Hu-Friedy создала в 2000 г. линию инструментов - XTS™, идеальных для работы с композитами. С этого момента инструменты XTS занимают лидирующие позиции в США, Европе, России.

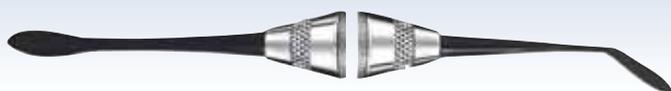
■ Гладилки



TNPFIAВ1 – уникальная комбинация тонкого шпателя в форме ланцета и гладилки со стандартным углом (III, IV, V классы)



TNCIGFT3 – комбинация угловой и дистальной гладилок для внесения материалов и моделирования анатомической формы (III, IV классы)



TNCCIA – комбинация прямого и дистального вариантов овальной, широкой, гибкой гладилки для контурирования композитных материалов при работе на больших вестибулярных поверхностях резцов.



TNCIGFT4 – двусторонняя гибкая угловая гладилка, удобна для фронтальных зубов



TNCCIB – комбинация прямого и дистального вариантов заостренной, широкой, гибкой гладилки для контурирования композитных материалов на небольших вестибулярных поверхностях резцов.



TNCIGFTM14 – мини-версия TNCIGFT4, идеальна для труднодоступных медиальных и дистальных поверхностей жевательных зубов



TNCCIC – комбинация угловых вариантов гладилок TNCCIA и TNCCIB для работы в интерпроксимальных областях резцов.



TNCVIPС – очень тонкие и гибкие угловая и дистальная гладилки для работы в интерпроксимальных областях (II, III, IV и V классы)

"Проводя эстетические реставрации зубов инструментами серии XTS не только добиваешься отличных результатов, но и получаешь удовольствие от работы".

К.м.н. Николаев А. И., доцент кафедры терапевтической стоматологии Смоленской ГМА



■ Гладилки



TNCCID – комбинация прямого и углового варианта гибкой заостренной гладилки с острым режущим краем. Предназначена для работы в областях, близких к интерпроксимальным. Кончиками удобно уплотнять композитный материал. Режущий край предназначен для срезания излишков материала во избежание прилипания к соседнему зубу.



TNPF1G4/5 – угловая гладилка для медиальных и дистальных поверхностей жевательных зубов, с доступом в интерпроксимальные области (II, V классы)



TNCCIE – комбинация маленькой и средней закругленных, толстых гладилок для распределения материала в пришеечных областях и формирования краевого прилегания (V класс)



TNPF18A – тонкая гладилка позволяет легко ввести ретракционную нить в зубодесневую борозду, не травмируя десневой край



TNCF1FTM13 – мини версия двусторонней угловой и дистальной гладилки TNCF1FT3 для формирования поверхностей III и IV классов реставраций. Может использоваться в качестве пакера ретракционной нити.



TNPF1A6 – универсальные широкая и тонкая угловая и дистальная гладилки (II, III, IV, V классы)



TNCF1R/L – закругленные гладилки для моделирования вестибулярных и язычных поверхностей фронтальной группы зубов и щечных и язычных поверхностей жевательных зубов.



TNCCIF – изогнутая и закругленная гладилка уникальной формы. Удобна для распределения композита на вестибулярных поверхностях фронтальных зубов и формирования интерпроксимальных областей фронтальных и жевательных зубов.

■ Штопферы



TNBB27/29 – штопфер для моделирования фиссур и жевательных поверхностей



TNBB21B – штопфер с рабочей частью в форме желудя для моделирования жевательных поверхностей



TNPFIA2 – двусторонний штопфер для измерения композитного слоя и формирования окклюзионных поверхностей



TNCFIM/L – широкий/средний двусторонний штопфер овальной формы для обеспечения лучшей адаптации материала к стенкам полости II класса



TNBBL2 – комбинация большого и среднего закругленного штопфера для конденсации композитного материала.



TNPLGH3 – штопфер Холленбэка прямоугольной формы для работы с конденсируемыми композитами при пломбировании жевательных зубов



TNBBL3 – комбинация среднего и малого закругленного штопфера для конденсации композитного материала.



TNCFIS/M – средний/узкий двусторонний штопфер овальной формы для обеспечения лучшей адаптации материала к стенкам полости II класса



TNPCCI – штопфер “Утиная Голова” для формирования бугров и фиссур на окклюзионных поверхностях

— мировой лидер в производстве инструментов для стоматологии

■ Штопферы и диагностические инструменты



TNPLGOT – штопфер Таннера ромбовидной формы для работы с конденсируемыми композитами при пломбировании жевательных зубов



TNFCIL – двусторонний штопфер для крупных реставраций.



TNFCIS – двусторонний штопфер для небольших реставраций. Оптимальная форма для конденсации композитного материала.



TNPLG5A – штопфер с рабочей частью в виде малого обратного конуса для работы с конденсируемыми композитами при пломбировании жевательных зубов



EXD5XTS – комбинация зондов № 17 для обнаружения поддесневых отложений и № 23 - крюк Шеферда для диагностики кариеса и обследования пломб на окклюзионных поверхностях, XTS.



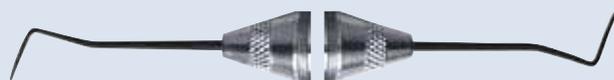
EXTU1723XT – комбинация зондов Wilkins (сбалансированная версия зонда №17) и крюка Шеферда, XTS.



XP23/12XTS – комбинация зондов крюк Шеферда и пародонтального зонда с делениями 3-6-9-12 мм, XTS.



EXD3CHXTS – зонд «Коровий Рог», для диагностики интерпроксимальных поверхностей моляров и премоляров, XTS



EXD2XTS – зонд «Хвост Поросенка», для диагностики интерпроксимальных поверхностей и фиссур, XTS.

Satin
STEEL™
XTS™

"Врач, специализирующийся в области эстетической реставрации, попробовав инструменты XTS-серии один раз, больше не захочет работать ни чем другим. Эти инструменты засчет легкости, эргономичности и специального покрытия рабочей части позволяют быстро получать отличную моделировку и не чувствовать усталости в руках. XTS-серия это выбор профессионалов."

К.м.н. Скляр И.А., врач-стоматолог, ассистент кафедры терапевтической стоматологии Санкт-Петербургского Института Стоматологии.

■ Комбинация штопфер/гладилка



TNCIGFT1 – маленький универсальный скругленный штопфер и узкая гладилка



TNCIGFT2 – более широкие универсальные штопфер и гладилка для окончательного моделирования при пломбировании полостей I, II и III классов



TNCIGFTMI1 – мини-версия TNCIGFT1 для пломбирования фиссур мелких и туннельных полостей



TNCIPCL – шаровидный штопфер и угловая гладилка для окончательного моделирования при пломбировании полостей I-II классов



TNCIPCS – версия "мини-микро" для пломбирования очень маленьких полостей и фиссур



TNPFIW3 – сочетание гладилки средних размеров с универсальным мини-штопфером для полостей всех классов



TNCIPCM – мини-версия инструмента TNCIPCL для пломбирования небольших полостей и запечатывания фиссур

“Легко работать с композитными материалами, в частности, нет эффекта прилипания. Черная рабочая часть значительно улучшает качество инструмента.”

Д-р Вальтер Каманн, Университет Виттен/Хердек.



Особенности инструментов серии XTS™

- Рабочая часть инструмента изготовлена из гибкой стали тройной закалки (Immunity Steel®) с алюминий-титан-нитридным (AlTiN) покрытием
- Покрытие AlTiN:
 - ✓ создает твердую, гладкую, устойчивую к царапинам поверхность;
 - ✓ значительно уменьшает прилипание материала к рабочей части
 - ✓ уникальный черный цвет покрытия не отсвечивает, не изменяя таким образом цветовосприятие реставрации
 - ✓ контраст между черным цветом покрытия, композитом и тканью зуба позволяет легко контролировать объем материала



- Большой диаметр (9,5 мм) и легкость ручки обеспечивают работу с инструментом без напряжения кисти

- Широкий конический переходник с насечками от ручки к рабочей части (Comfort Zone™) улучшает тактильную чувствительность, облегчает выполнение манипуляций

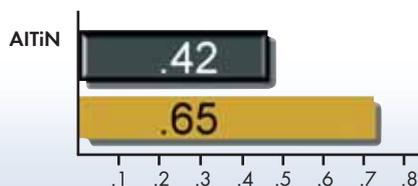
- Гладкая поверхность ручки легко очищается и устойчива к коррозии

- Матовое антибликовое покрытие ручки (Satin Steel™) - дополнительный комфорт при работе с инструментами серии XTS™

Независимые исследования подтвердили выдающиеся свойства покрытия алюминий-титан-нитрид (AlTiN) по сравнению с традиционными покрытиями золотых оттенков на основе титана:

Условный показатель скольжения стального шара по поверхности

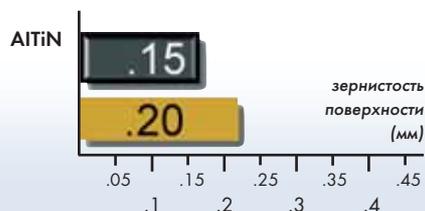
Меньшие значения - лучше



Измерения производились между стальным шаром и образцом с покрытой поверхностью

Шероховатость поверхности

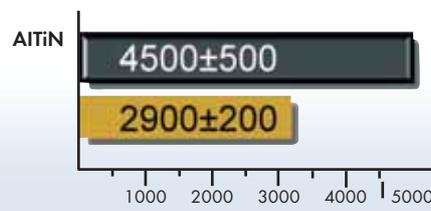
Меньшие значения - лучше



Измерения производились на профилемере Дектак в микронах

Твердость (устойчивость к нагрузкам)

Большие значения - лучше



Твердость по Виккерсу

В производстве диагностических инструментов серии XTS используется технология Qulix™ нанесение черной маркировки на рабочие части пародонтальных зондов:

- маркировка не отслаивается и не стирается со временем
- черный цвет легко читается в любой клинической ситуации
- маркировка не дает бликов
- выдерживает все виды обработки: ультразвуковая ванна, автоклав, сухожаровой шкаф.

Мнения экспертов

Д.м.н., проф. Макеева И. М., д.м.н. Жохова Н. С., ММА им. Сеченова:

"... Инструменты серии XTS совершенно не нагружают руку. Попробовав их однажды, хочется работать только ими."

Проф. д-р Детлеф Хейдеманн, Клиника Университета г. Франкфурт:

"Широкая ручка Satin Steel делает работу с композитами существенно более легкой и эргономичной."

Проф. д-р Михаэль А. Боуманн, Госпиталь Университета г. Кельна

"Первое впечатление от инструмента - практически никакого прилипания материала. Подлинный прогресс."

Д-р Терентьева Е.В., клиника Св. Варвары, г. Москва:

"Уникальное черное покрытие не бликует и даже при длительных реставрациях дает возможность сохранять "свежесть взгляда". Ни у одной компании, кроме Hu-Friedy, я не могла найти гладилки с широкими рабочими частями, которые позволяют в любых клинических случаях делать сложные реставрации, особенно прямые вениры. Разнообразие форм рабочих частей восхищает!"

Д-р Лавров А. А., кафедра ортопедической стоматологии ФПКС, МГМСУ, вице-чемпион конкурса "Эстетическая стоматология 2005":

"Инструменты серии XTS оправдывают себя на 200% в работе. Попробовав их однажды, я почувствовал комфорт в руках, исчезло напряжение глаз. При конденсации поверхностного слоя у меня существенно уменьшилось количество пор".

Ком-Денталь

эксклюзивный представитель в России

119435, Москва, ул. Малая Пироговская 18, офис 504

тел: (495) 797-66-86, (495) 580-30-80

факс: (495) 580-30-81

comdental@comdental.ru

hu-friedy@hu-friedy.ru



CD-ROM

полный электронный
каталог продукции
Hu-Friedy