



## Экסקавация | K1SM



Немецкий патент 10 2006 018 933  
Европейский патент EP 1 849 429

### Высокопрочная керамика для тактильной экскавации.

Благодаря потрясающим свойствам керамика доказала свою значимость в широком спектре применения за многие десятилетия. Мы, не изменяя своему стилю, были первым производителем, который использовал этот материал для производства вращающихся инструментов. Поразительный успех нашей продукции из линейки Кералайн подсказал нам использовать преимущества этого особого высокопрочного материала, состоящего из диоксида циркония и диоксида алюминия, частично стабилизированного иттрием, для экскавации кариозного дентина.

Исследования, проведенные университетом Мюнстера и Лондонским университетом королевы Марии, подтвердили непревзойденное качество КераБоров® K1SM. Мюнстерский университет показал превосходное исполнение КераБоров K1SM.\*

Выполненное университетом Королевы Марии в Лондоне исследование доказало, что срок службы K1SM в три раза больше, чем шаровидного твердосплавного бора.\*\*

Керабор обеспечивает контролируемую тактильную экскавацию. Пользователь легко это чувствует, иссекая пораженный дентин.

\* Priv.-Doz. Dr. Till Dammaschke, Dr. Aleksandra Vesnić, Prof. Dr. Edgar Schäfer, Westfälische Wilhelms-Universität, Poliklinik für Zahnerhaltung, Münster;  
In vitro comparison of ceramic burs and conventional tungsten carbide burs in dentin caries excavation; *Quintessence International, Volume 39, Ausgabe 6 (Juni 2008), S. 495 - 499*

\*\* Hr. Nawar Al-Zebari, Queen Mary University of London; Cutting efficiency and longevity of novel ceramic and conventional dental burs; 07/2013

## Показания:

1. Тактильная экскавация при помощи K1SM.204.014.
2. Длинный хвостовик обеспечивает легкий доступ к глубоким полостям (K1SM.205.023).

## Противопоказания:

Любые манипуляции, при которых требуется использование инструмента в качестве рычага.



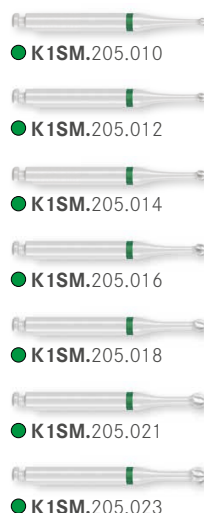
## Рекомендации по применению:

- Используйте на скорости  $\varnothing_{\text{opt.}}$  1.500 об/мин с охлаждением.
- Максимальная скорость  $\varnothing_{\text{max.}}$  40.000 об/мин.
- Очищайте инструменты только нейлоновыми щетками. Металлические щетки могут оставить черные следы на этих борах.

### Хвостовик 204:



### Хвостовик 205:



### Совет:

Мы рекомендуем также наши самоограничивающиеся ПолиБоры для экскавации в близости к пульпе. Лезвия ПолиБора автоматически затупляются о твердый, здоровый дентин.



P1.204.014/018/023

Промышленный образец, патент  
DE 10 2008 010 049 · EP 2 260 787\*  
\*заявлен



### Set 4547.204

Содержит по два инструмента диаметров 010, 014, 018 и 023

Также доступен набор инструментов с удлиненными хвостовиками 205

### Подсказка:

Потенциал минимальной инвазивности и эффективность удаления кариозной ткани при помощи КераБора K1SM можно еще более повысить, используя технологию Carisolv Gel. Минимально инвазивный подход экономит время, снижает потенциальный риск и позволяет выполнять более контролируемое препарирование даже в случаях глубоких кариозных дефектов.\*

## New CARISOLV® System

Для более подробной информации и рекомендаций обращайтесь:  
[www.carisolvsystem.com](http://www.carisolvsystem.com)  
Rubicon Life Science International Служба поддержки клиентов:  
+46 31 77 80 68 20 или [customer@rubiconlifescience.se](mailto:customer@rubiconlifescience.se)  
\*[www.carisolvsystem.com](http://www.carisolvsystem.com)