



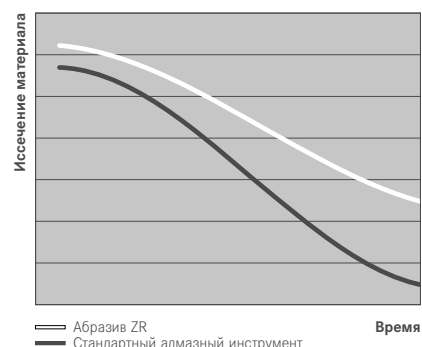
# Цельнокерамические реставрации | Алмазные инструменты ZR



## Специальные инструменты для стоматологической практики.

Люди придают большое значение своему внешнему виду и личному благополучию. Безукоризненные, имеющие здоровый вид зубы являются неотъемлемой частью этого. Поэтому совершенно неудивительно, что эстетические реставрации цвета натуральных зубов приобретают все большую популярность в стоматологии.

Цельнокерамические реставрации (такие как  $ZrO_2$ ) представляют собой очень надежный и долговечный материал, имеющий, однако, сложности в обработке. Обтачивание керамических абатментов, трепанация или подгонка керамических реставраций создают поистине ежедневную проблему для доктора. Были проведены многочисленные исследования, в результате которых появились специальные абразивы ZR с алмазным нанесением, идеально отвечающие этим особым требованиям. Решение было найдено в специальном связующем слое, который на долгое время фиксирует алмазные зерна, таким образом, эти абразивные инструменты обладают несравненно более долгим сроком службы и гораздо лучшей способностью к иссечению материала, нежели обычные алмазные инструменты (см. диаграмму).



Мы выпускаем инструменты с различным размером алмазных частиц для того, чтобы вы могли выполнять разные виды манипуляций. Разрезание цельнокерамических реставраций предпочтительно выполнять более агрессивными инструментами с грубым зерном (зелено-белое кольцо). При подгонке протезов мы рекомендуем использовать менее грубые инструменты со средней (сине-белое кольцо) или финишной (красно-белое кольцо) абразивностью. Специальные абразивы ZR от фирмы Комет® превосходно подходят для точной обработки диоксида циркония и безусловно станут незаменимыми в ежедневной стоматологической практике.

## Применение:

1. Легкая адаптационная обработка керамической коронки при помощи инструмента ZR862.314.016.
2. Быстрая трепанация с использованием специального шаровидного абразива ZR6801.314.010/014.



### Полезная подсказка:


Чтобы разрезать цельнокерамическую реставрацию, мы рекомендуем наш бор для разрезания 4ZR (рис. 3).


### Бор для разрезания коронок


 4ZR.314.012


 4ZR.314.014

### Грубая абразивность

 ZR6801.314.010

 ZR6801.314.014

 ZR6801L.315.014

 ZR6801L.315.018

 ZR6881.314.012

 ZR6881.314.016


 ZR6850.314.016


 ZR6856.314.025

 ZR6830L.314.014


 ZR6379.314.014


 ZR6379.314.023

 ZR6390.314.016

 ZR6807.314.016


### Средняя абразивность


 ZR801L.315.012


 ZR801L.315.014


 ZR850.314.016


 ZR862.314.016

 ZR863.314.014


 ZR379.314.014


 ZR379L.315.014


 ZR390L.315.014


 ZR972.314.020


### Финишная абразивность

 ZR8801L.315.008


 ZR8801L.315.010


 ZR8801L.315.014

 ZR8801L.315.018

 ZR8881.315.016

 ZR8850.314.016


 ZR8863.314.014

 ZR8379.314.014

 ZR8379L.315.014

 ZR8379L.315.023

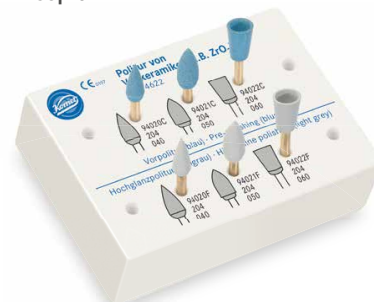
 ZR8390L.315.014

 ZR8972.314.020

## Рекомендации по применению:

- Оптимальная скорость:  $\varnothing_{\text{opt.}} 160.000 \text{ об/мин}$
- Рекомендуется использовать инструменты в красном угловом наконечнике, так как для эффективной обработки цельнокерамических реставраций предпочтительно большее усилие (по сравнению с усилием обычной турбины).
- Используйте максимальное охлаждение, особенно при проведении трепанации (мин. 50 мл/мин.).
- Прилагайте низкое контактное давление (<2N).

Для последующего полирования мы рекомендуем набор 4622:



Полиры для цельнокерамических реставраций (например, для  $ZrO_2$ ), содержащие алмазные частицы