



Бор для удаления композита | 5985



Немецкий патент DE 19908507 - Европейский патент EP 1 031 325



Особая конфигурация кончика обеспечивает великолепное осевое сверление



Структурная латеральная поверхность обладает достаточно большими промежутками между лезвиями для быстрого иссечения материала

Грубая абразивность – структурная болванка.

Современные материалы требуют применения специальных инструментов.

Именно поэтому КOMET разработал инновационный алмазный инструмент 5985 специально для быстрого и эффективного удаления композитных пломб.

Форма, размер и степень абразивности этого инструмента гарантируют оптимальное удаление всех общеизвестных видов композита. Даже в тех случаях, когда результат применения обычных инструментов не всегда удовлетворяет, новый бор для удаления композита 5985 демонстрирует профессионализм и убедительность.

Отличительными чертами этого бора являются четкий кончик, грубое алмазное напыление и особая структура болванки. Столь детально разработанная конструкция в качественном исполнении КOMET гарантирует высокую устойчивость к поломке, а также ровную работу и надежное применение. Два черных маркировочных кольца символизируют чрезвычайную режущую способность и придают этому алмазному инструменту узнаваемый вид.

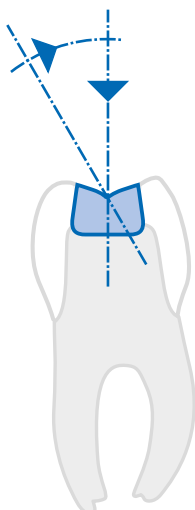
Уникальный дизайн для непревзойденной динамики

Особый кончик рабочей части позволяет осуществлять аксиальное сверление, а также дает возможность эвакуировать значительное количество композита с самых первых секунд работы бора – даже если 5985 введен в пломбу обычным способом. В то же время открытые участки рабочей части предоставляют достаточно места для опилок и предотвращают преждевременное затупление инструмента.

Всесторонние тесты демонстрируют, что супергрубое покрытие (150 мкм) является наиболее приемлемым, так как оно позволяет осуществить адекватное динамичное иссечение материала, не расплавляя его.

Настоящий секрет успеха бора для удаления композита, однако, в его выточенной конструкции. Структурная поверхность особой стальной болванки обеспечивает дополнительное место для эвакуации опилок, повышает режущую способность инструмента и гарантирует исключительно быстрое иссечение акриловых пломб.

Рекомендации по применению:



- Используйте бор 5985 в осевом направлении или в наклоненной позиции.
- Последовательная экскавация, как при обычном удалении пломбы.
- Применяйте бор для удаления композита 5985 с низким контактным давлением (2N) и значительным охлаждением (по крайней мере 50 мл/мин.).
- Рекомендуемая скорость:
☉_{опт.} 160.000 об/мин в красном угловом наконечнике. 5985 может также использоваться в турбине.

Важно:

Всегда используйте бор для удаления композита 5985 с водным охлаждением!



●● 5985.314.012