



PRIMA DENTAL



PRIMA DENTAL



- **Производитель № 1 в мире стоматологических боров - инновационной продукции высокого качества = наивысшая средняя цена продаж в отрасли**
- 250 сотрудников в Великобритании + 30 за рубежом
- Продажи в более чем 92 странах мира: 90%+ экспортные продажи
- Инвестиции в размере 30 млн. фунтов стерлингов за последние 5 лет. Продажи и маркетинг поддерживались непрерывными ежегодными инвестициями в развитие и совершенствование.
- Производственная деятельность на основе маркетинга. Сегментация рынка для обеспечения дифференциации и достижения премиальной цены и добавленной стоимости для дилеров и врачей.



Главный офис компании «Prima Dental», Глостер



PRIMA DENTAL



В 1927 А. Болер переводит производство боров из Швейцарии в Лондон



Глостерская фабрика 1974 - 2010 гг.



150 лет наследия в стоматологической сфере

90 лет опыта в производстве боров

Современная специализированная фабрика



Наиболее передовые, эффективные, гибкие и точные шлифовальные станки в стоматологическом производстве боров

СЕГМЕНТАЦИЯ РЫНКА



- Компания «Prima Dental» занимается производством на основе маркетинга
- Сегментация рынка составляется на основе
 - Типа клиентов
 - Типа рынка
 - Типа пользователей
 - Типа продукта
 - Цены
- Обеспечивает дифференциацию для достижения премиальной цены и добавленной стоимости для дилеров и докторов



Продукция


PRIMA DENTAL



Prima Dental 2020



Упаковка

Наборы блистеров и процедур



Блистерная упаковка по 5 или 10 штук

- Отдельный доступ к каждому блистеру
- Защита от травм в результате укола иглой
- Удобная и экономичная упаковка
- Удобная для пользователя

Наборы для процедур

- Эндодонтический
- Ортодонтический
- Подготовка коронки и винира
- Финишная обработка



Упаковка

Одноразовая стерильная упаковка

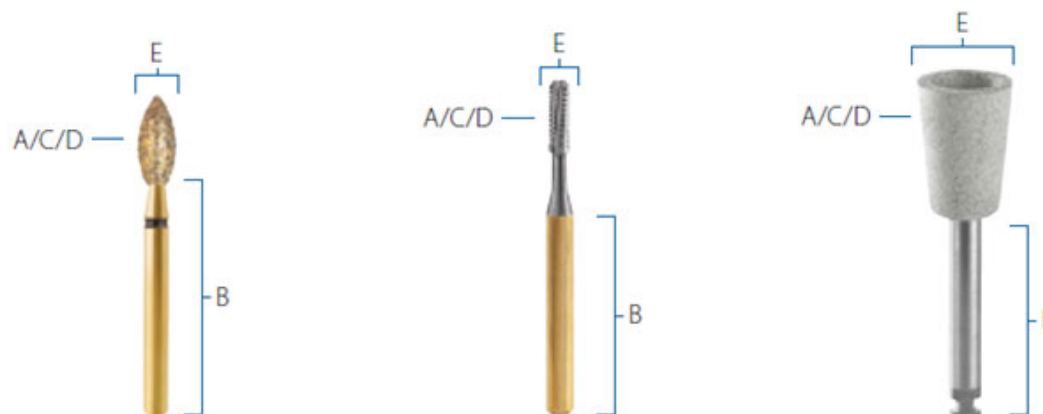


- Гамма стерилизованная – упаковка по 25 штук
- Индивидуальные отрывные мешки, рекомендуется для однократного использования
- В настоящее время предлагается для алмазных боров, также распространяется на карбидные.
- Максимальный контроль инфекции
- Большая уверенность пациента
 - Открывайте стерильную упаковку перед пациентом
 - Показывайте пациентам свою заботу о них
- Инструменты достаточно острые, поэтому во время работы следите за оптимальной эффективностью резки.
- Экономия времени и денег без необходимости очистки и автоклавирования.



Технические характеристики

Номер стандарта ISO



	A	B	C	D	E
Цифры	500	314	001	001	016
Описание	Материал рабочей части	Тип хвостовика	Форма головки	Размер крошки	Наибольший диаметр рабочей части



Скорость (об/мин)




- ✓ Что означает вращение?
- ✓ Обороты в минуту - это скорость вращения бора
 - ✓ FG боры до 450 000 об/мин (высокая скорость)
 - ✓ RA/HP боры до 20 000 об/мин (низкая скорость)

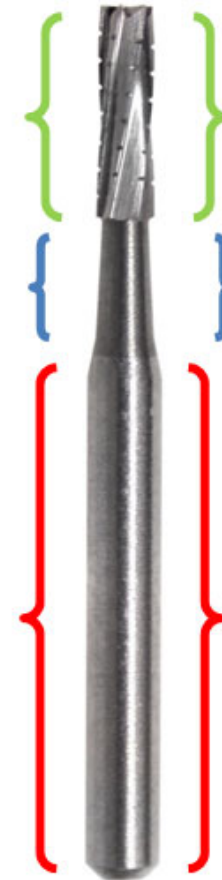




PRIMA DENTAL







Конструкция бора

-  Ножка (хвостовик): часть бора, соединенного с наконечником
-  Шейка: часть, соединяющая хвостовик с головкой
-  Головка: рабочая часть инструмента, которая может быть различной формы (круглая, фиссурная, перевернутый конус, колесо и т.д.)











ТИПЫ ХВОСТОВИКОВ

	FG (хвостовик под турбинный наконечник)	Для высокоскоростных наконечников. Они являются основными рабочими борами в большинстве клиник
	FG SS (короткий хвостовик под турбинный наконечник)	Используется для лучшего доступа в боковую область, особенно если пациент не может открыть рот достаточно широко
	FG SL (хвостовик под турбинный наконечник хирургической длины)	Используется, если требуется большая длина и видимость. Идеально подходит для процедур удаления и обработки корневых каналов
	RA (хвостовик под угловой наконечник)	Используется в низкоскоростных наконечниках, обеспечивая больший контроль и ощущение при резке эмали и дентина
	RA SL (хвостовик под угловой наконечник хирургической длины)	
	HP (наконечник)	Используется в лабораториях, а также в процедурах удаления, если требуется больший доступ



PRIMA DENTAL

ТИПЫ ХВОСТОВИКОВ

	FG (хвостовик под турбинный наконечник)	1,60 мм	19,0 мм
	FG SS (короткий хвостовик под турбинный наконечник)	1,60 мм	16,0 мм
	FG SL (хвостовик под турбинный наконечник хирургической длины)	1,60 мм	25,00 мм
	RA (хвостовик под угловой наконечник)	2,35 мм	22,0 мм
	RA SL (хвостовик под угловой наконечник хирургической длины)	2,35 мм	26,0 мм
	HP (наконечник)	2,35 мм	44,5 мм

Карбидный бор – цельный FG

Превосходная конструкция





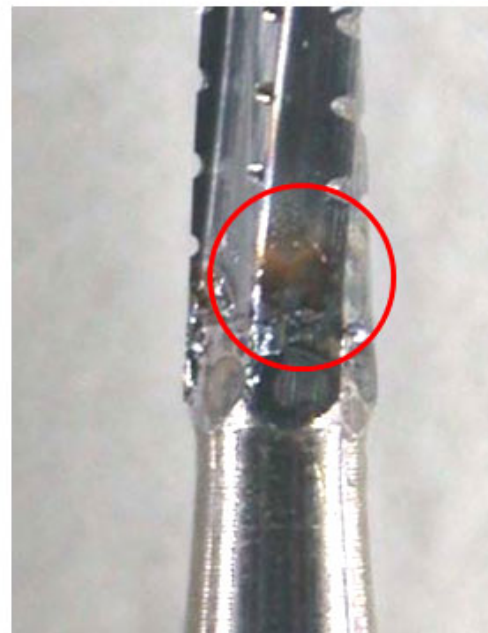
Карбидный бор - цельный PRIMA DENTAL

Превосходная конструкция



Midwest FG557

Новый



Midwest FG557

После 1 цикла
автоклавирования



PRIMA CLASSIC

FG557 (цельный)

Стойкий к ржавчине

Карбидный бор – двухкомпонентный



Превосходная конструкция

Карбидный бор Prima
спаян ниже в районе
шейки

Устойчивость к разлому

Максимальный диаметр паяного участка

Пайка создает более целостную связь

Не ломается в головке при нормальном
использовании.



Большинство
производителей
соединяют
(спаивают) бор в
районе головки

100% твердосплавная шейка
обеспечивает оптимальную
концентричность и прочность

Производительность без вибрации,
уменьшение
дискомфорта пациента

Более сильный бор с улучшенным
контролем при резании

Predator

Карбидные боры


PRIMA DENTAL

- ◆ Снятие коронок
- ◆ Обработка металлокерамики





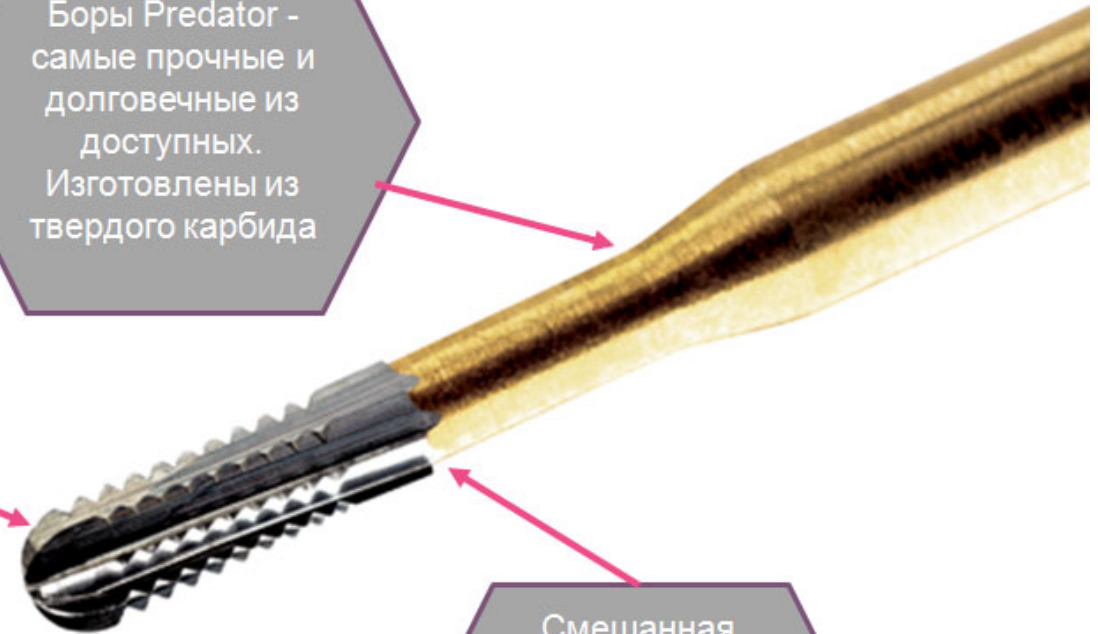
PRIMA DENTAL

Predator Turbo

Доказано, что резка выполняется быстрее и с меньшими вибрациями, чем продукция конкурентов

Боры Predator - самые прочные и долговечные из доступных. Изготовлены из твердого карбида

Смешанная твердосплавная шейка рассеивает напряжение по всему бору, снижая риск поломки

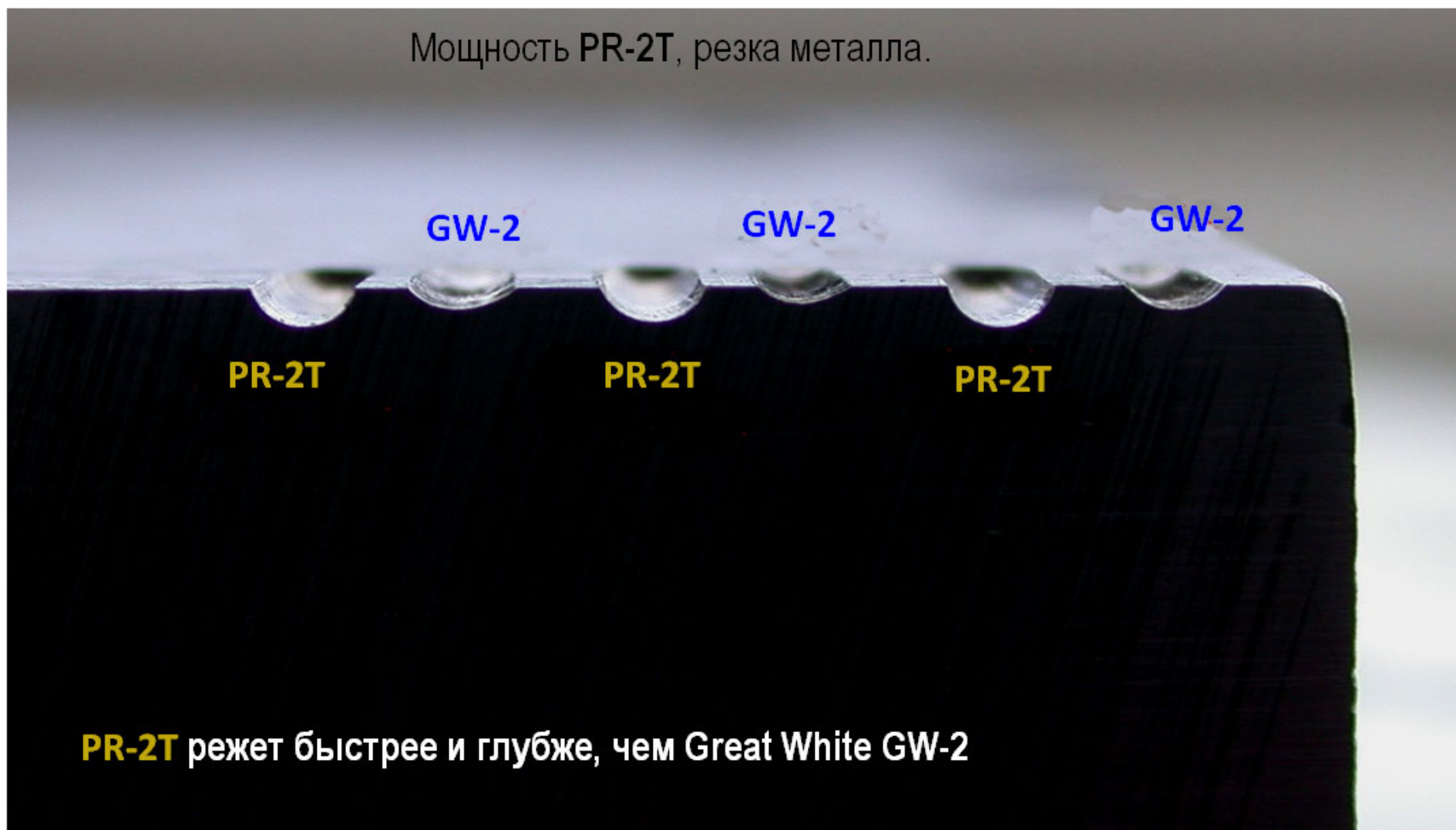


● Конкуренты

- SSWhite Great White
- Kerr
- Maillefer Transmetal
- Speedster

Сравнительные данные

Мощность PR-2T, резка металла.



PR-2T режет быстрее и глубже, чем Great White GW-2



PRIMA DENTAL

Сравнительные данные

Плавная резка, низкая вибрация при резке металла с помощью GM2.

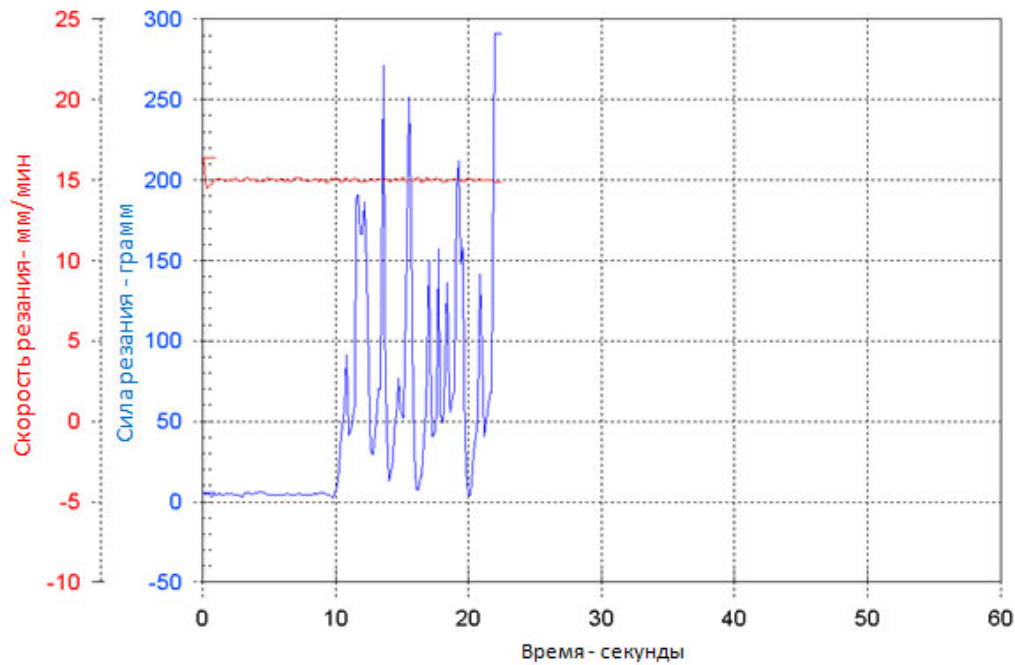


PR-2T режет металлокерамические коронки более плавно с меньшим количеством вибраций, чем все остальные боры

1

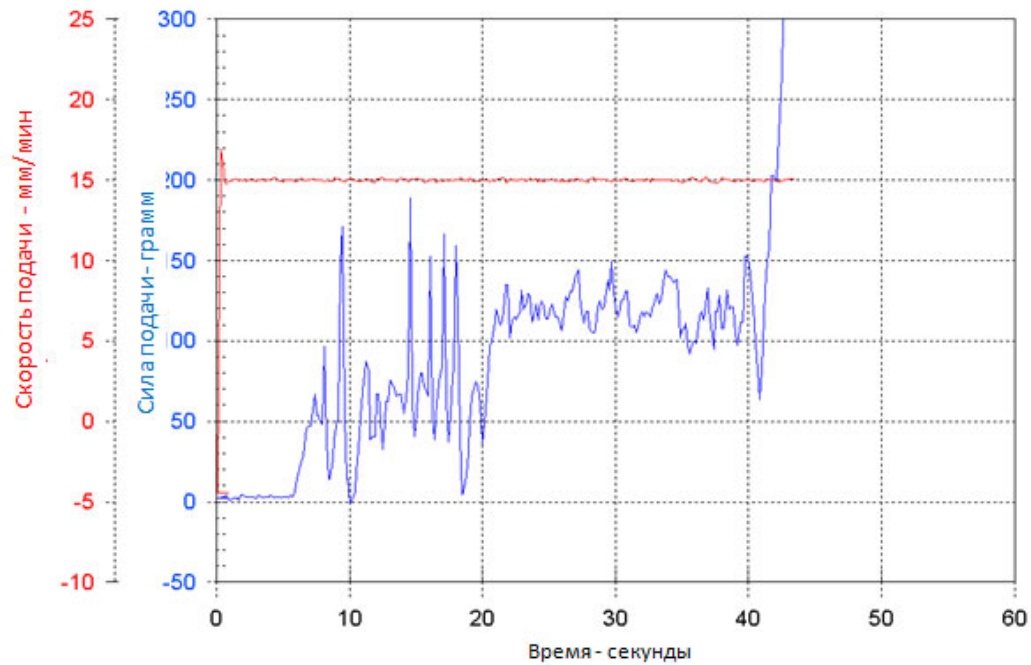
SS WHITE GW2

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**2**

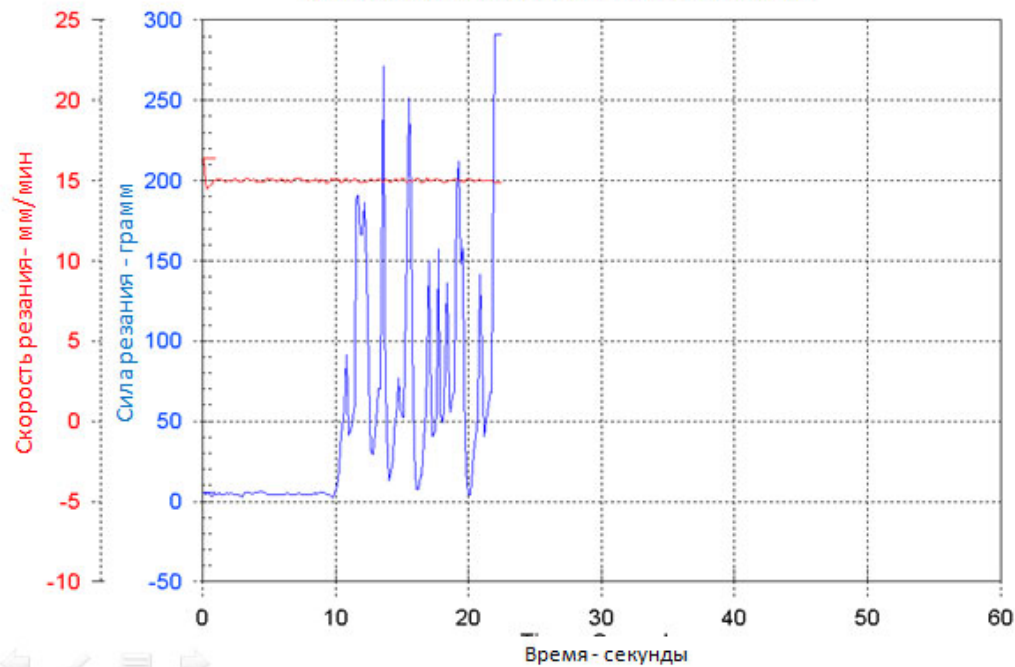
SS WHITE GW2

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**3**

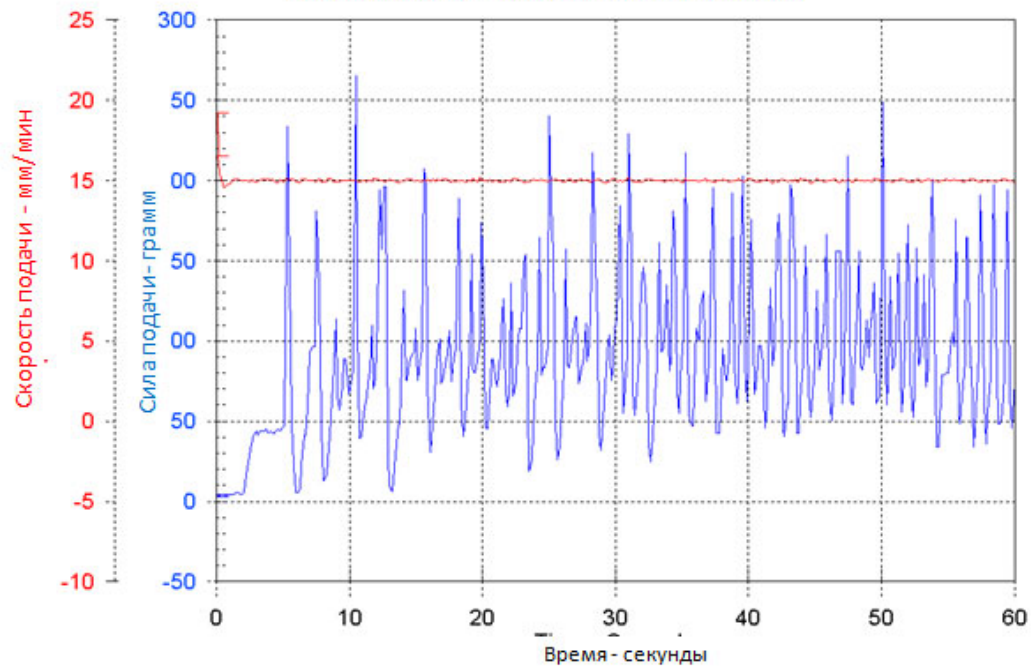
SS WHITE GW2

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**4**

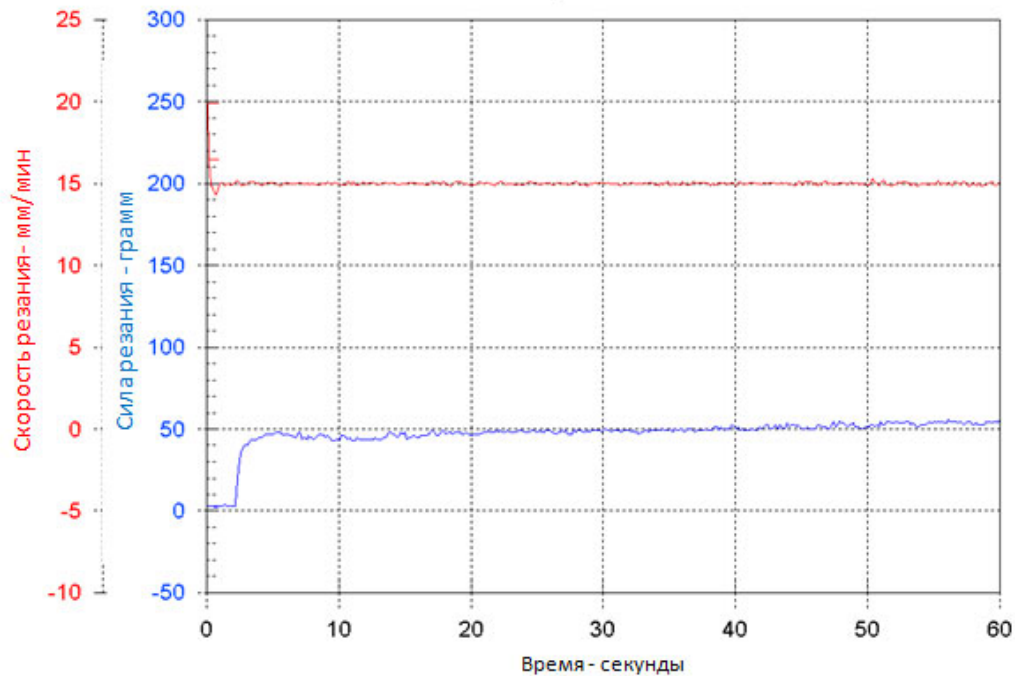
SS WHITE GW2

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

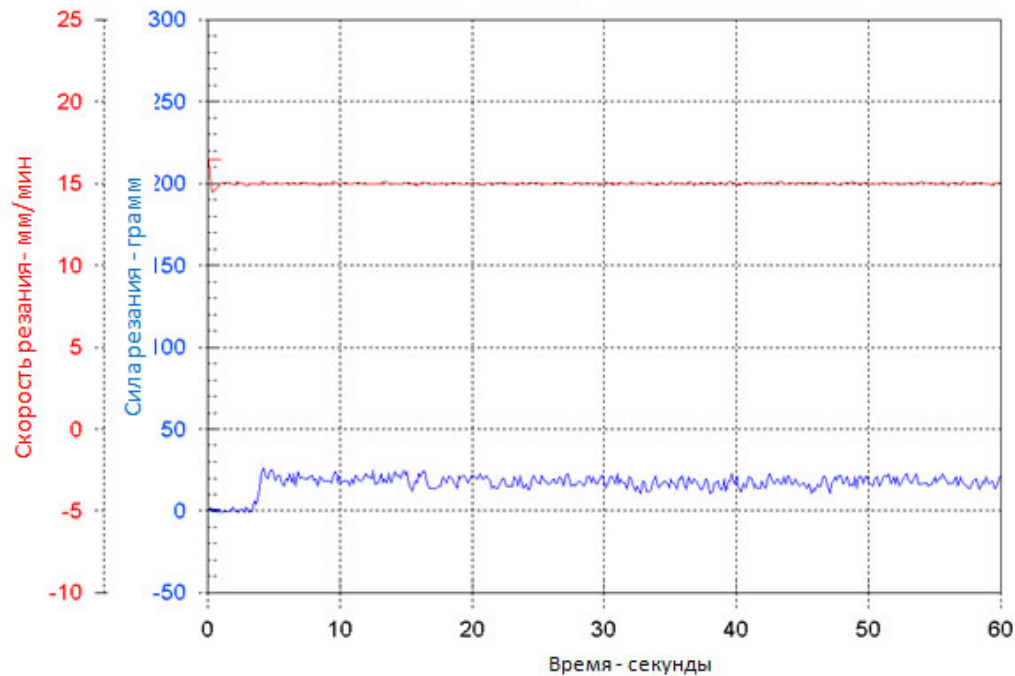


1**PR2T / MC2**

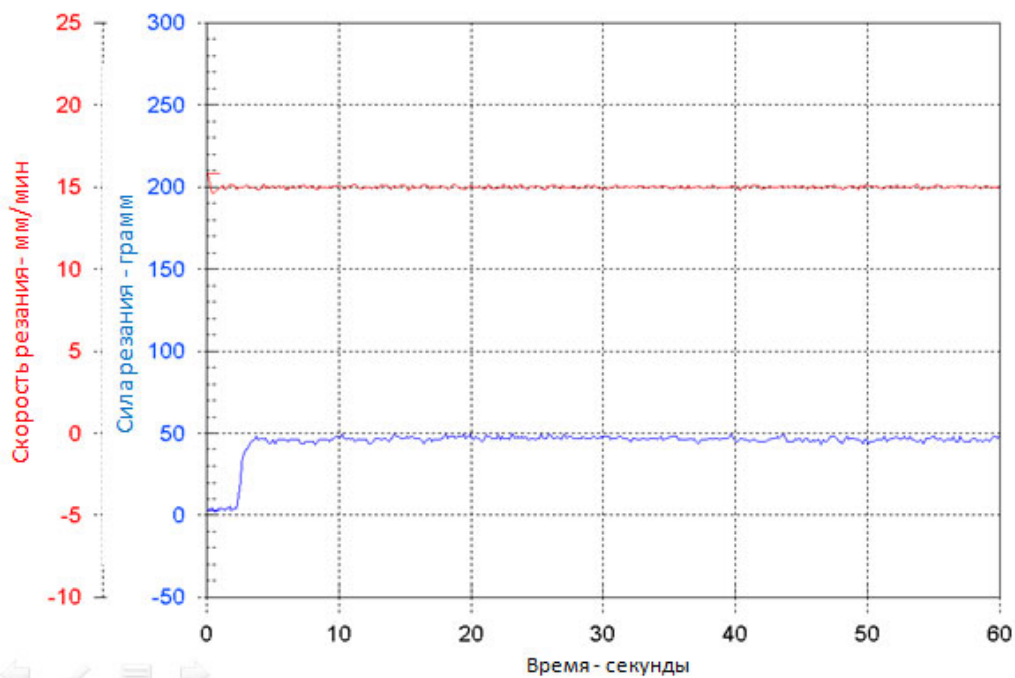
СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**2****PR2T / MC2**

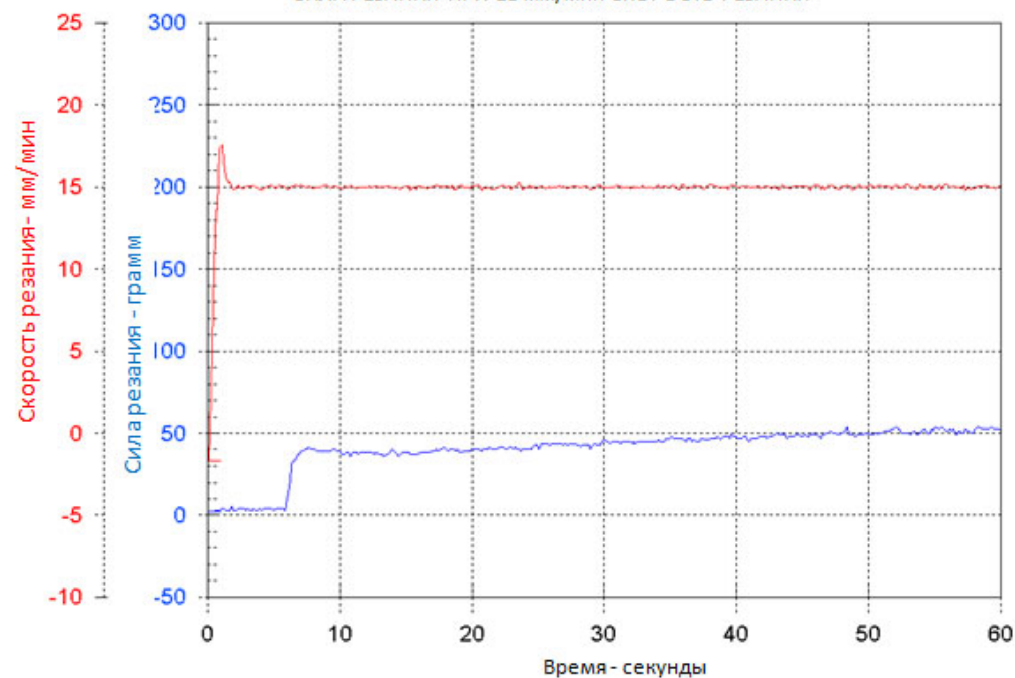
СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**3****PR2T / MC2**

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

**4****PR2T / MC2**

СИЛА РЕЗАНИЯ ПРИ 15 мм/мин СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ



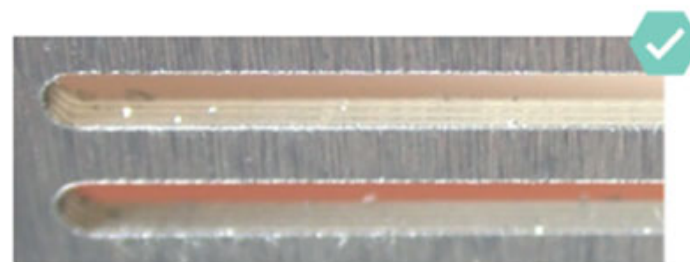
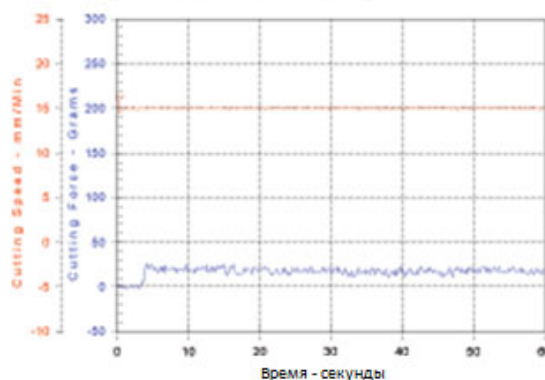
Конструкция продукта

PR2T тестируется в сравнении с SSWhite GW2 - бор Prima более прочный, более унифицированный и выполняет более гладкую финишную обработку.

Она приравнивается к более тихой, спокойной и менее рискованной процедуре для врача и пациента.

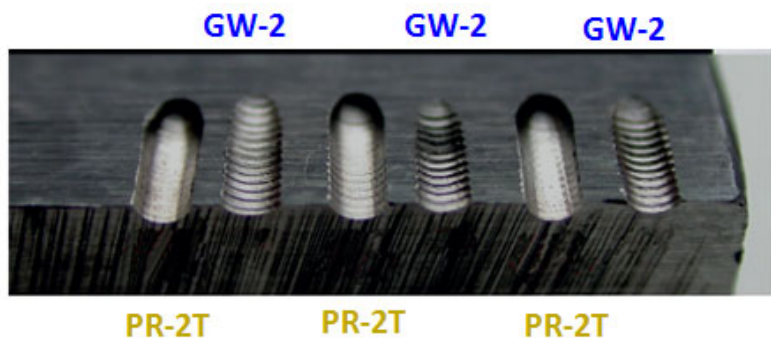
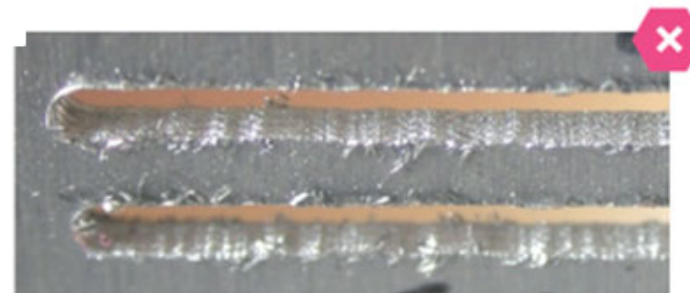
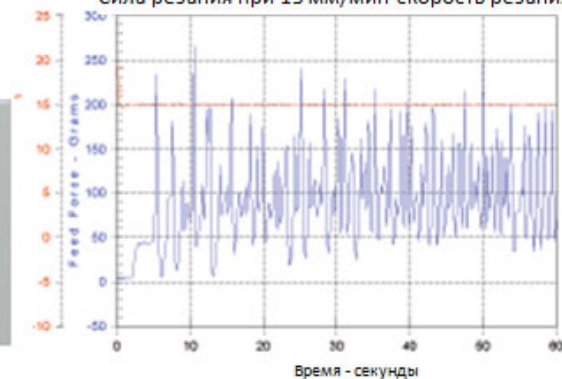
PREDATOR PR TURBO

Сила резания при 15 мм/мин скорость резания



SS WHITE GW2

Сила резания при 15 мм/мин скорость резания





PRIMA DENTAL

Лучше по конструкции

- Точный инструмент, рассчитанный на выполнение поставленных задач

PR2T в сравнении с Speedster



**SPEEDSTER
(COLTENE)**

**PREDATOR
(PRIMA)**



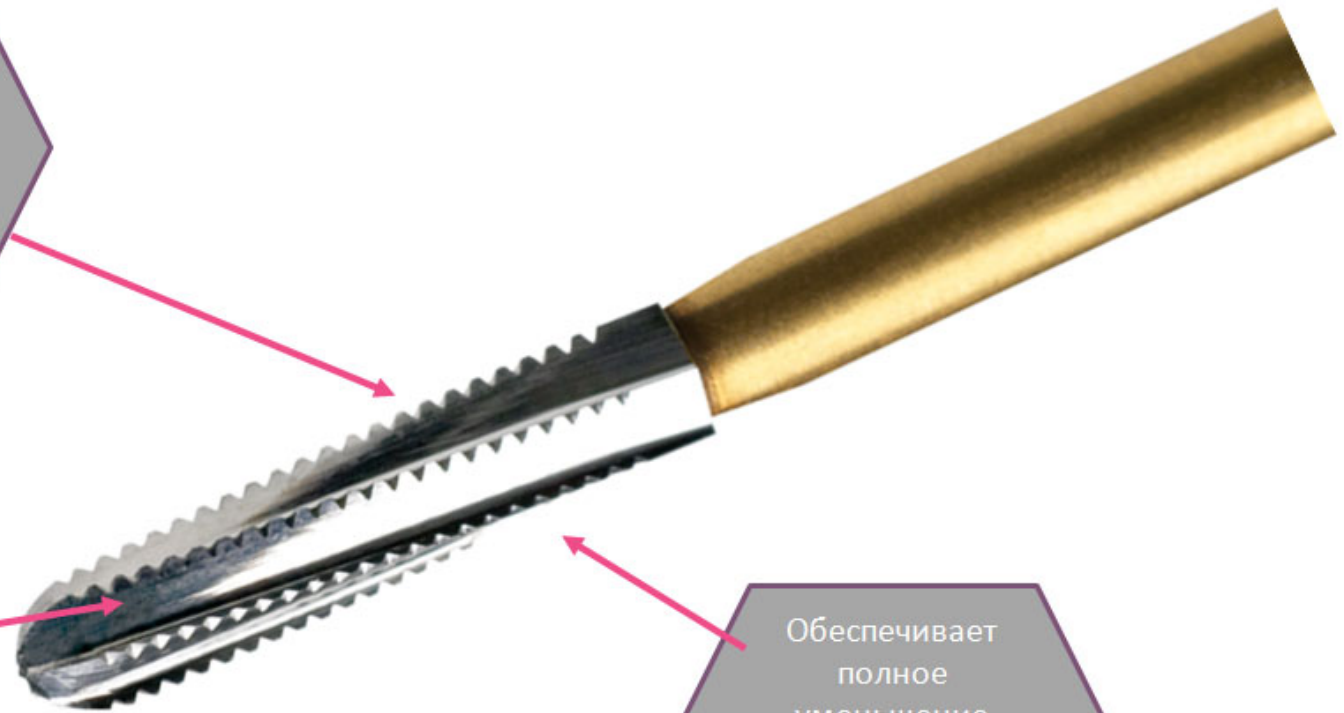
PRIMA DENTAL

Predator Accu-Prep

Быстрый и гладкий режущий инструмент предназначен для отличного препарирования коронок и мостовых конструкций.

Исключительная конструкция кромки канавки сверла обеспечивает быструю резку, особенно при реставрации.

Обеспечивает полное уменьшение объема и плавную обрезку кромки с помощью одного инструмента.



Ассортимент Predator



PREDATOR® TURBO

№ США	PR 2T	PR 1557T	PR 1T	PR 330T	PR 245T	PR 557T
FG	012	010	010	008	009	010
FG SURG	012		010			
В/ДЛИНА (ММ)	4.0	3.9	1.9	2.0	2.7	3.7

Цельный карбидный

Новые формы:
Круглая
Перевернутый конус
Поперечный разрез
куполообразной фиссуры
Поперечный разрез
плоской фиссуры
Поперечный разрез
конической фиссуры



PREDATOR® TURBO PR 3T

№ США	PR 3T
ДИАМЕТР 1/10 ММ	012
В/ДЛИНА (ММ)	4.0

Цельный карбидный



PREDATOR® ACCU-PREP

№ США	379	847	856	856	856
ДИАМЕТР 1/10 ММ	023	016	010	016	018
В/ДЛИНА (ММ)	4.3	8.0	8.0	8.0	8.0

Карбидный для препарирования коронки



PREDATOR® DX

№ США	PR DX
ДИАМЕТР 1/10 ММ	012
В/ДЛИНА (ММ)	4.0

Для отделения цельных
металлокерамических
коронки

Prima Classic

Хирургические боры



PRIMA DENTAL



Prima Dental 2020



Prima Classic 152 (Endo – Z)


PRIMA DENTAL

Длинная конусообразная форма идеально подходит для открытия полости зуба в форме воронки и для доступа к входу в корневой канал.

Уникальный золотой безопасный не режущий наконечник предотвращает перфорацию как основания полости зуба, так и стенок корневого канала

Конструкция кромки канавки сверла спиральной формы удаляет аккуратно загрязнения, не вызывая вибраций

БОР ДЛЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

Prima Classic 152



**DENTSPLY
ENDO-Z**



**PRIMA
152**



Prima Classic

Хирургические боры



FIG. 151

151-Z

№ РИС.	151-Z	151L-Z
ДИАМЕТР 1/10 ММ	016	016
В/ДЛИНА (ММ)	11.0	11.0
ОБЩАЯ ДЛИНА (ММ)	23.0	28.0



FIG. 162

LINDEMANN
CROSS CUT

№ СЛША	162
В/ДЛИНА (ММ)	10.0
FG SURG. (25MM)	016
RA SURG. (26MM)	016
HP (44.5MM)	016

Секционирование пораженного зуба
мудрости

Бор для препарирования/резания кости



Боры для хирургической стоматологии PRIMA DENTAL

Хвостовик 1 (44,5 мм) подходит для большинства стандартных наконечников



Хвостовик 2 (51 мм) подходит для Hall® наконечников – для защиты средних боров



Хвостовик 3 (65 мм) подходит для Hall® и MicroAire® наконечников – для защиты длинных боров



Хвостовик 4 (44,5 мм) подходит для Stryker, Impaction и 100K наконечников



Хвостовик 5 (59 мм) подходит для Stryker, Impaction и 100K наконечников



Хвостовик 6 (44,5 мм) J-образный паз подходит для Stryker, 50K и Osteotome сверла



КРУГЛЫЙ

№ США	3	6	8
ХВОСТОВИК 1 (44,5 ММ)	012	018	023
ХВОСТОВИК 2 (51 ММ)	012	018	023
ХВОСТОВИК 3 (65 ММ)		018	023
ХВОСТОВИК 4 (44,5 ММ)	012	018	023
ХВОСТОВИК 5 (59 ММ)	012	018	023
ХВОСТОВИК 6 (44,5 ММ)	012	018	023



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
КОНИЧЕСКОЙ
ФИССУРЫ

№ США	702	703
ХВОСТОВИК 1 (44,5 ММ)	016	021
ХВОСТОВИК 3 (65 ММ)	016	021
ХВОСТОВИК 3 (65 ММ)	016	021
ХВОСТОВИК 4 (44,5 ММ)	016	021
ХВОСТОВИК 5 (59 ММ)	016	021
ХВОСТОВИК 6 (44,5 ММ)	016	021



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
КУПОЛОБРАЗНОЙ
ФИССУРЫ

№ США	1702	1703	1703L
ХВОСТОВИК 1 (44,5 ММ)	016	021	021
ХВОСТОВИК 3 (65 ММ)	016	021	021
ХВОСТОВИК 3 (65 ММ)	016	021	021
ХВОСТОВИК 4 (44,5 ММ)	016	021	021
ХВОСТОВИК 5 (59 ММ)	016	021	021
ХВОСТОВИК 6 (44,5 ММ)	016	021	021

Конкуренты

- SSWhite хирургическая стоматология

Sterisafe

Более длинные боры

Sterisafe®



PRIMA DENTAL



FIG. 1T

КРУГЛЫЙ

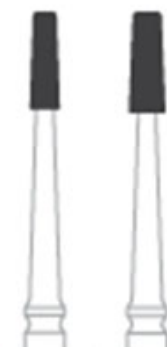
№ США	ISO NO.	В
НР длинный (51,5 мм)	500 105 697 291	023
РА (29мм)	500 205 697 291	023
НР XL (70мм)	500 106 697 291	023



FIG. 33T

ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
КОНИЧЕСКОЙ ФИССУРЫ

№ США	ISO NO.	702	703
НР длинный (51,5 мм)	500 105 415 296	018	021
РА (29мм)	500 205 415 296	018	
НР XL (70мм)	500 106 415 296	018	

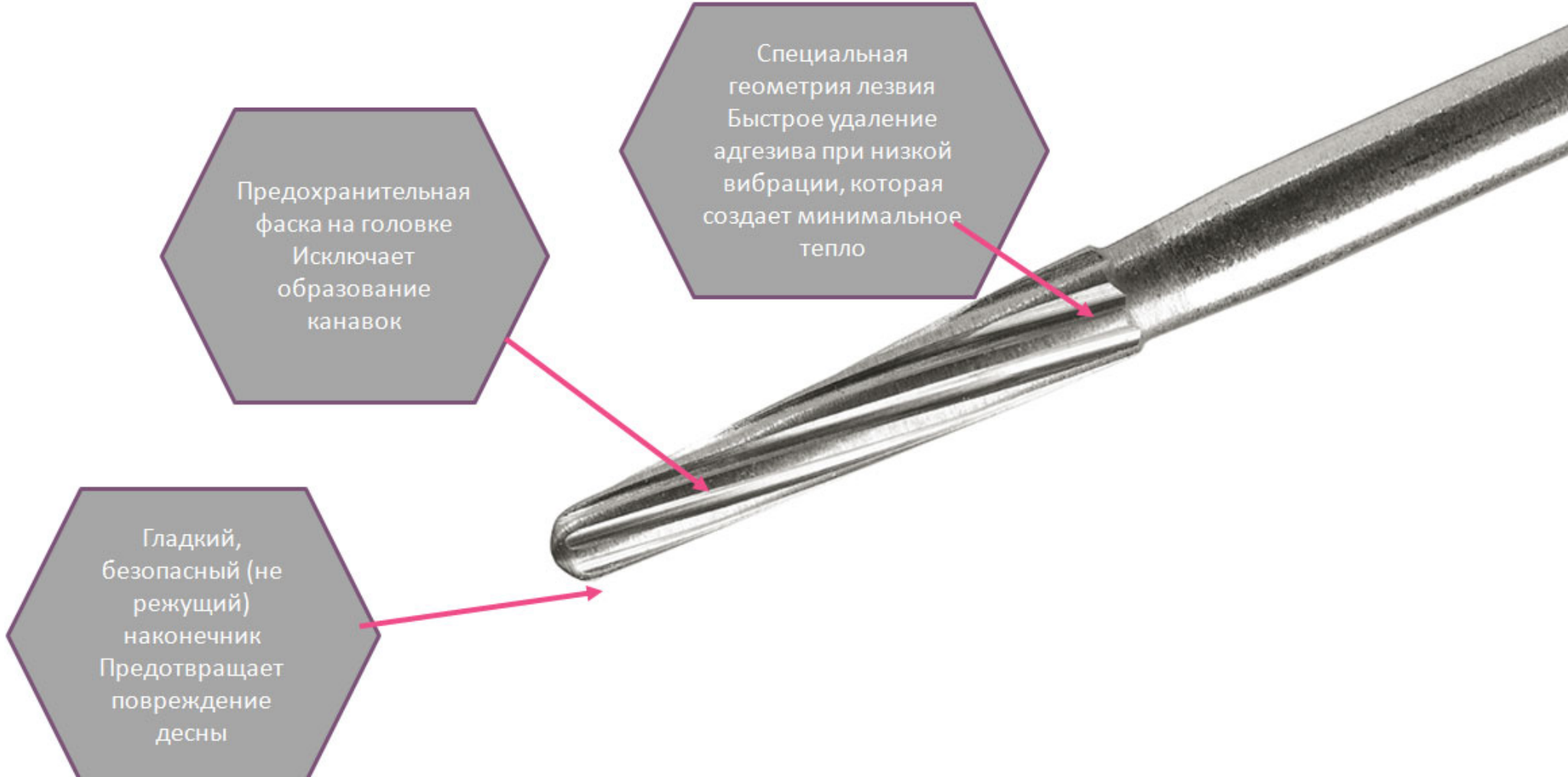


- Кровяное кольцо для предотвращения попадания жидкостей в наконечник во время операции.
- 702 также имеет обратную закрутку канавок, способствующую притоку оросительных жидкостей к головке бора

Prima Classic Ортодонтический бор



PRIMA DENTAL



Предохранительная
фаска на головке
Исключает
образование
канавок

Специальная
геометрия лезвия
Быстрое удаление
адгезива при низкой
вибрации, которая
создает минимальное
тепло

Гладкий,
безопасный (не
режущий)
наконечник
Предотвращает
повреждение
десны

Ассортимент ортодонтической продукции


PRIMA DENTAL



12 КРОМОК КАНАВКИ
СВЕРЛА С БЕЗОПАСНЫМ
НАКОНЕЧНИКОМ

№ РИС	H379-023AGK	H22-016ALGK
FG	023	016
RA	023	016

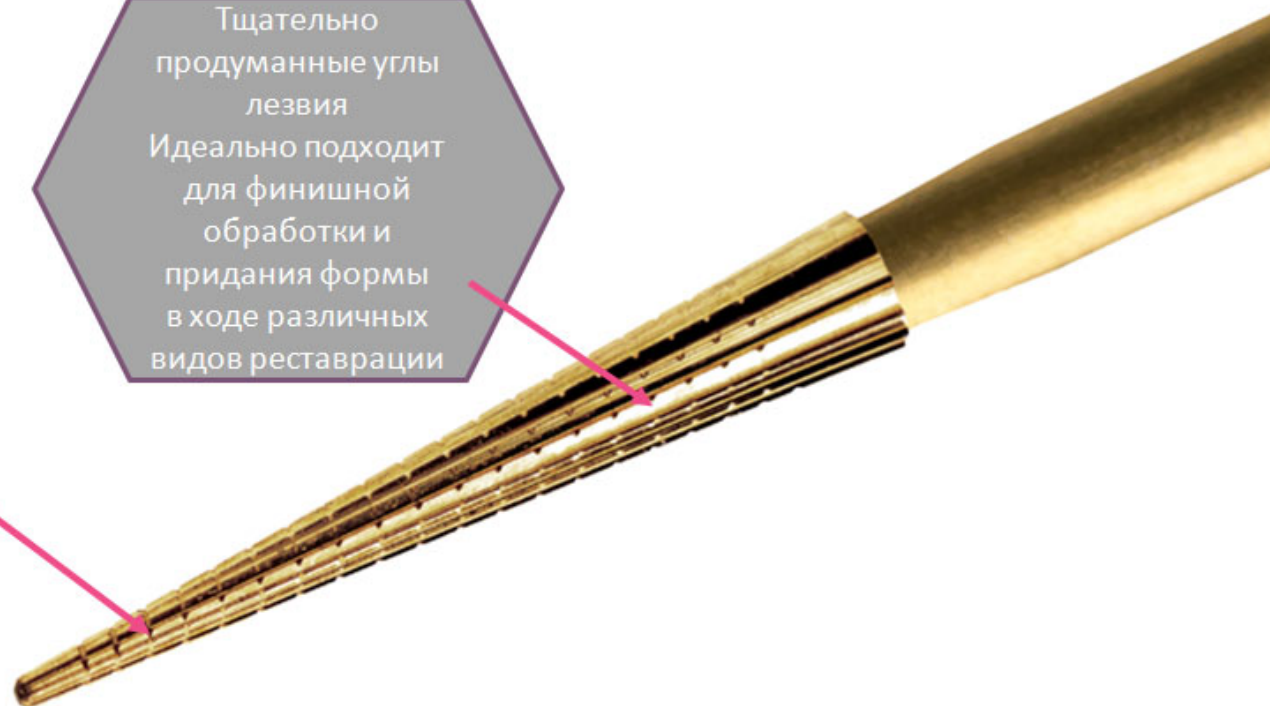
Финишная обработка серии Gold Prima



12 и 30 тонких лезвий
аккуратно удаляют
материал
Идеально подходит
для использования на
композитных
материалах.

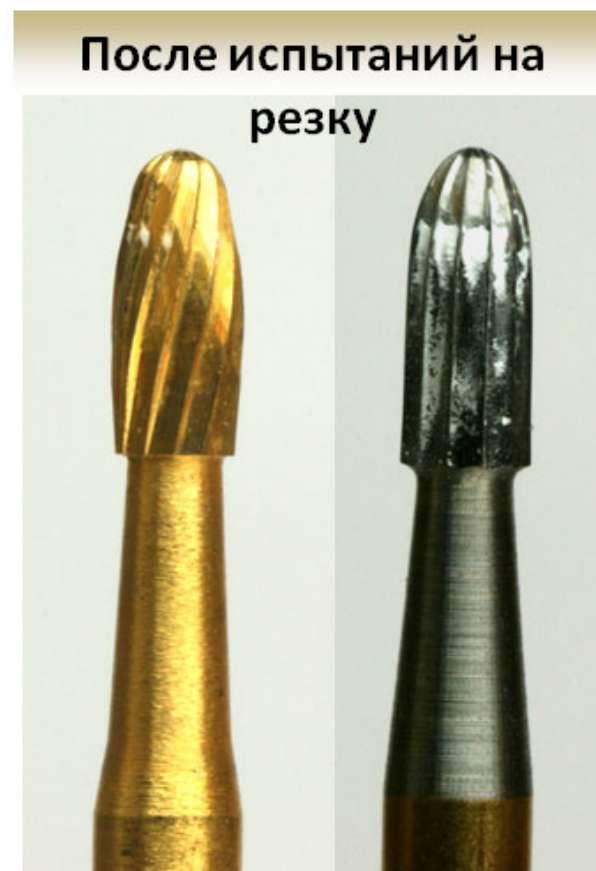
Тщательно
продуманные углы
лезвия
Идеально подходит
для финишной
обработки и
придания формы
в ходе различных
видов реставрации

Инструменты с
безопасными
наконечниками
Снижает
травматичность
десны
и прилегающей
структуры зуба



Финишная обработка Угол наклона

- Что такое угол наклона?
Для эффективного удаления отложений
- Постоянная глубина зуба
- Хороший общий профиль формы
- Управление углом наклона



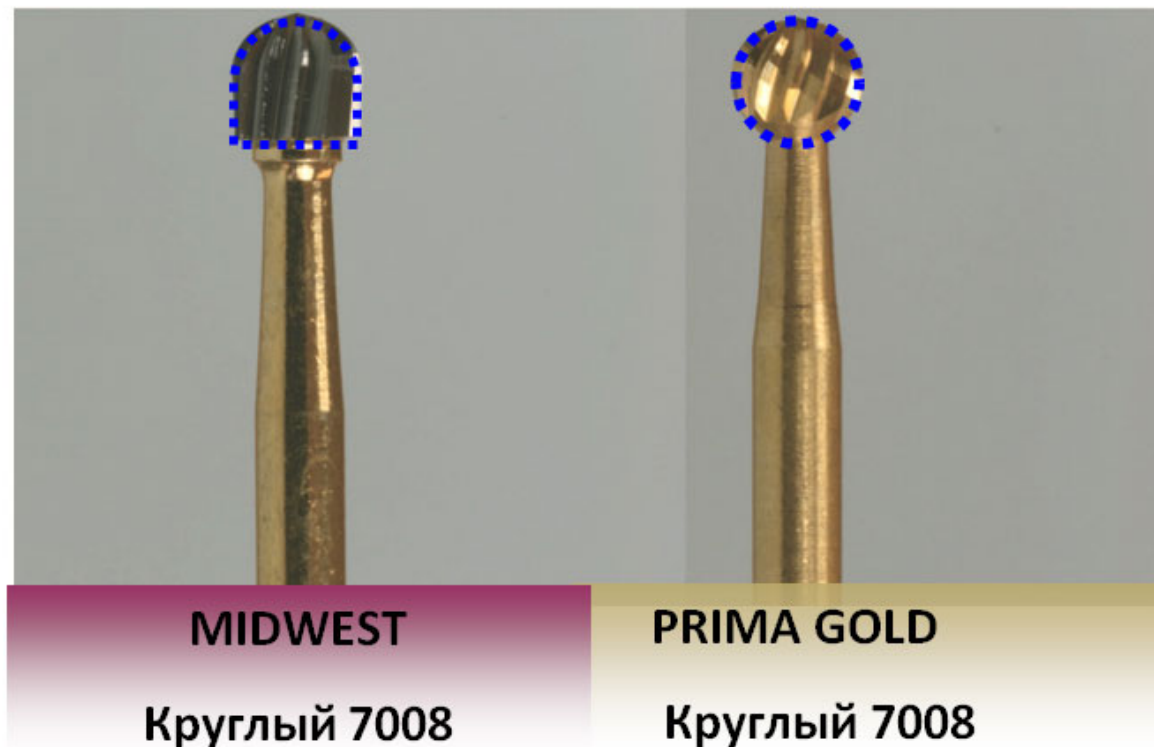


PRIMA DENTAL

Лучше по конструкции

- Точный инструмент, рассчитанный на выполнение поставленной задачи

Финишный бур FG 7008 в сравнении с лидером рынка (Midwest)





PRIMA DENTAL

Лидеры продаж



Prima Dental 2020



Алмазные боры





Использование крошки

- Экстра крупная (EC) / супер крупная (SC) – уменьшение/удаление
- Крупная (C) – уменьшение/удаление
- Средняя (M) - уменьшение/удаление

Препарирование коронки, препарирование полости, препарирование вкладки/накладки, удаление старых пломб

- Мелкая (F) – финишная обработка (карбидный финишный бур из 12 лезвий)
- Экстра мелкая (EF) – чистовая финишная обработка (карбидный чистовой финишный бур из 30 лезвий)

Контурирование и финишная обработка, окклюзионное контурирование

Predator

Циркониевые алмазные боры



PRIMA DENTAL

Прочная технология
склеивания и
премиальные
частицы
обеспечивают
превосходное
проникновение и
низкую вибрацию

Инструменты FG
для всех
регулируемых
кресел

Уникальная защитная
охлаждающая
формула приводит к
значительному
уменьшению
накопления тепла,
защищая при этом от
образования
микротрещин



Конкуренты

- SSwhite Great White Z
- Meisinger Black Cobra
- Premier TSZ Tech

Predator Endo Diamonds



Уникальный многослойный процесс нанесения алмазного покрытия
В результате получается более удобный и долговечный алмазный бур

Специальная длинная конусообразная форма.
Идеально подходит для открытия полости зуба воронкообразной формы и доступа ко входам в корневой канал



◆ Конкурененты

- Dentsply Endo доступ № 1 (Prima Predator 164/010)
- Dentsply Endo доступ № 2 (Prima Predator 164/014)
- Dentsply Endo доступ № 3 (Prima Predator 164/018)

Predator

Ассортимент алмазной продукции



PREDATOR® ZIRCONIA DIAMONDS

№ США	801	801	801	807	856	856	862	878K	368
ДИАМЕТР 1/10 ММ	014	018	023	018	018	022	014	021	023
В/ДЛИНА (ММ)	-	-	-	5.0	9.0	9.0	7.0	8.0	5.0
СРЕДНЯЯ	•	•	•	•	•	•	•	•	•
МЕЛКАЯ	•	•	•	•	•	•	•	•	•



PREDTOR® ENDO DIAMONDS

№ РИС	164	164	164	165	165L
ДИАМЕТР 1/10 ММ	010	014	018	014	014
В/ДЛИНА (ММ)	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0
ОБЩАЯ ДЛИНА КРУПНАЯ	21.0	21.0	21.0	21.0	25.0
КРУПНАЯ	•	•	•	•	•