

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
БОРЫ

ДЛЯ ВСЕХ СПЕЦИАЛИСТОВ



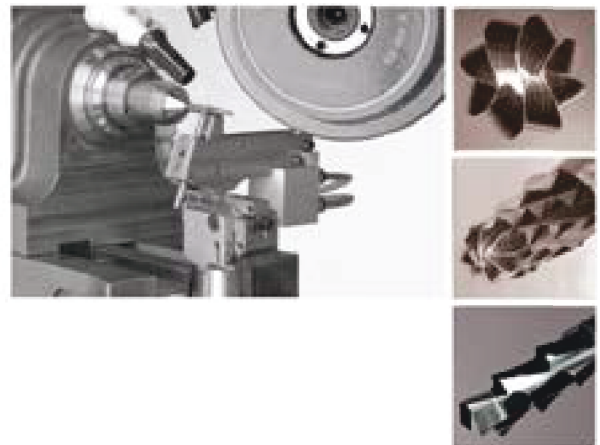
ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	2
ОБОЗНАЧЕНИЕ БОРОВ ПО СИСТЕМЕ ИСО /ISO	3
ВИДЫ НАКОНЕЧНИКОВ	3
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ)	4
КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ	5
АЛМАЗНЫЕ БОРЫ	7
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРЫ	19
ПОЛИРОВОЧНЫЕ БОРЫ И ФИНИРЫ	23
БОРЫ ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ КОРОНОК	27
БОРЫ ДЛЯ АМАЛЬГАМЫ	29
БОРЫ ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ	31
БОРЫ ДЛЯ ХИРУРГИИ	33
ПОДСТАВКИ ДЛЯ БОРОВ	36
ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ И ФРЕЗЫ	37
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	52

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для производства боров IQdent
используются станки последнего
поколения и лучшее сырье.



На каждом этапе производства
проводится строгий контроль
качества и проверка
каждого бора



ОБОЗНАЧЕНИЕ БОРОВ ПО СИСТЕМЕ ИСО /ISO/



142. 504.

012.

806.

314.

806.314.142.504.012Q

806. 314. 142. 504. 012Q

806. 314. 142. 504. 012Q

806. 314. 142. 504. 012Q

806. 314. 142. 504. 012Q

Материал рабочей части
806 = Алмазное покрытие,
гальваническое крепление

Вид наконечника
и общая длина
314 = FG
Стандартная длина = 19 mm

Размер зерна
142 = цилиндр
504 = самая мелкая
зернистость

Диаметр
Диаметр рабочей части в
самом широком месте
(1/10 мм)
012 = размер 1,2 мм



001.

023.

500.

003.

204.

Q —
золотистый

500. 204. 001. 003. 023

500. 204. 001. 003. 023

500. 204. 001. 003. 023

500. 204. 001. 003. 023

500. 204. 001. 003. 023

Материал рабочей части
500 = твердый сплав

Вид наконечника
и общая длина
204 = RA
стандартная длина = 22 мм

Форма и вид нарезки
001 = шаровидная
003 = нарезка

Диаметр
Диаметр рабочей части
в самом широком месте
(1/10 мм)
023 = размер 2,3 мм

ВИДЫ НАКОНЕЧНИКОВ

Обозначение	Наконечник	Длина	Вид	Диаметр
313 FGS	турбинный	короткий		L = 16 мм Ø 1,6 мм
314 FG	турбинный	стандартный		L = 19 мм Ø 1,6 мм
315 FGL	турбинный	длинный		L = 22 мм Ø 1,6 мм
316 FGXL	турбинный	сверхдлинный		L = 25 мм Ø 1,6 мм
204 RA	низкоскоростной	стандартный		L = 22 мм Ø 2,35 мм
205 RAL	низкоскоростной	длинный		L = 26 мм Ø 2,35 мм
206 RAXL	низкоскоростной	сверхдлинный		L = 34 мм Ø 2,35 мм
104 HP	прямой	стандартный		L = 44,5 мм Ø 2,35 мм

ТИП ПОКРЫТИЯ (РАЗМЕР АЛМАЗНОЙ КРОШКИ)

504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки (универсальный)
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 μm самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ПРОФИЛАКТИКА



ОРТОДОНТИЯ



ХИРУРГИЯ



ИМПЛАНТАЦИЯ



ПРЕПАРИРОВАНИЕ ПОЛОСТИ



УДАЛЕНИЕ ПЛОМБЫ



ПОЛИРОВКА



ПРЕПАРИРОВАНИЕ ПОД КОРОНКУ



РАЗРЕЗАНИЕ КОРОНКИ



ЛЕЧЕНИЕ КАНАЛОВ

УСЛОВИЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ



АВТОКЛАВИРОВАНИЕ 135 °С



ТЕРМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ



СТЕРИЛИЗАЦИЯ 180 °С



ХИМИЧЕСКАЯ СТРЕРИЛИЗАЦИЯ



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЧИСТКА



ЗАМАЧИВАНИЕ В РАСТВОРЕ ПЕРЕД СТЕРИЛИЗАЦИЕЙ

ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ ПО АРТИКУЛАМ IQDENT ИЛИ ISO (ИСО)

I вариант: по ИСО

- Материал рабочей части (например, **806**).
- Наконечник (например, **314**).
- Форма (например, **524**).
- Размер (например, **012**).

Артикул ИСО: **806.314.494.524.012**

II вариант: по артикулу IQdent

- Артикул (например, **802 FG**).
- Размер (например, **012**).

Артикул IQdent: **80L FG 012**

Для заказа золотистых боров к номеру добавьте букву "Q" в конце.

Рисунок в масштабе 1:1

Фотография бора

Общая длина бора

Артикул IQdent

Номер бора по ИСО

697 (80IL)

Длина		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 22 мм							
314.697.524	80IL FG	010	012	014	016	018	025
314.697.534	80ILG FG	010	012	014	016	018	025
314.697.544	80ILSG FG		012	014	016	018	025

Длина рабочей части

Диаметр

Полный артикул бора

Условные обозначения

Рисунок в масштабе 1:1

Фотография бора

Артикул IQdent

Номер бора по ИСО

CBIS

Размер Ø 1/10 мм		005	006	007	008	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
RA	OAL 22 мм	005		007		010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
500 204 001 003 ...	CBIS.204														
RAL	OAL 26 мм					010	012	014	016	018	021	023			
500 205 001 003 ...	CBIS.205														
FG	OAL 19 мм		006		008	010	012	014	016	018	021	023			
500 314 001 003 ...	CBIS.314														
FG XL	OAL 25 мм		006		008	010	012	014	016	018	021	023			
500 316 001 003 ...	CBIS.316														

Диаметр

Условные обозначения

Почему Вам понравятся боры IQ dent, когда Вы начнете с ними работать?

- Быстро и эффективно препарируют ткани
- Долгий срок службы благодаря высокому качеству стали и особой методике нанесения алмазного покрытия
- Полный ассортимент
- Доступная стоимость
- Можно собрать набор из любых боров
- Боры имеют различную абразивность



БОЛЕЕ 1000 ВИДОВ БОРОВ!

Боры для терапевтов



Артикул:
801



Артикул:
807

Боры для хирургов



Артикул:
CB165

Боры для эндодонтов



Артикул:
ZEKRYA
(CB151)

Боры для ортопедов



Артикул:
838L



Артикул:
868A

Твердосплавные боры



Артикул:
CB1S

Финиры



Артикул:
CF134

Боры для зубных техников



Артикул:
274XGHP060



Артикул:
875 (260)

Боры для разрезания коронок



Артикул:
CB4MCL

Боры для ортодонтотв



Артикул:
CF244K

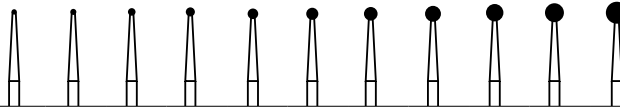


АЛМАЗНЫЕ БОРЫ



Шаровидный

801 (001)

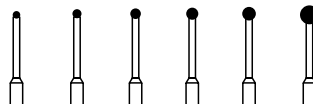


OAL 19mm													
314.001.504	● 801EF FG							O12	O14	O16	O18		
314.001.514	● 801F FG	007	008	O10	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25	O35	
314.001.524	● 801 FG	007	008	O10	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25	O35	
314.001.534	● 801G FG			O10	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25		
314.001.544	● 801SG FG				O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25		
OAL 16,5 mm													
313.001.524	● 801 FG SHORT					O14		O18					
OAL 25 mm													
316.001.514	● 801F FG XL			O10	O12	O14	O16	O18					
316.001.524	● 801 FG XL			O10	O12	O14	O16	O18			O25		
316.001.534	● 801G FG XL			O10	O12	O14	O16	O18					
316.001.544	● 801SG FG XL				O12	O14	O16	O18					
OAL 22 mm													
204.001.524	● 801 RA			O10	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25	O35	
204.001.534	● 801G RA				O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25	O35	
OAL 26 mm													
205.001.524	● 801 RAL			O10	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25		
205.001.534	● 801G RAL					O14	O16	O18	O21	O23	O25		



Шаровидный на длинной ножке

801L (697)



OAL 22 mm							
314.697.524	● 801L FG	O10	O12	O14	O16	O18	O25
314.697.534	● 801LG FG	O10	O12	O14	O16	O18	O25
314.697.544	● 801LSG FG		O12	O14	O16	O18	O25



Шаровидный с воротничком

802 (002)



L mm		3,5	3,5	3,5
OAL 19 mm				
314.002.524	● 802 FG	O14	O16	O18
314.002.534	● 802G FG	O14	O16	O18
314.002.544	● 802SG FG	O14	O16	O18



Бор с безопасным кончиком

388 (388)



L mm		8,0	8,0	8,0	8,0
OAL 22 mm					
314.388.524	● 388 FG	O10	O12	O14	O16
314.388.534	● 388G FG	O10	O12	O14	O16
314.388.544	● 388SG FG	O10	O12	O14	O16



Шаровидный с воротничком на длинной ножке

802L (404)



L mm		10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 22 mm					
314.494.524	● 802L FG	O12	O14	O16	O18
314.494.534	● 802LG FG	O12	O14	O16	O18
314.494.544	● 802LSG FG	O12	O14	O16	O18



504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов

Обратный конус

805 (012)

L MM		1,0	1,5	1,5	1,5	2,3	2,3
OAL 19mm							
314.012.514	● 805F FG	O10	O12	O14	O16		
314.012.524	● 805 FG	O10	O12	O14	O16	O18	O21
314.012.534	● 805G FG			O14	O16	O18	
314.012.544	● 805SG FG			O14	O16	O18	O21
OAL 16,5mm							
313.012.524	● 805 FG SHORT	O10		O14			



Q

Обратный конус с воротничком

806 (019)

L MM		3,0	3,0
OAL 19 mm			
314.019.514	● 806F FG	O12	
314.019.524	● 806 FG	O12	O14
314.019.534	● 806G FG	O12	O14
314.019.544	● 806SG FG		O14



Q

Обратный конус удлиненный

807 (225)

L MM		3,5	3,5	4,0	4,0
OAL 19mm					
314.225.514	● 807F FG	O12	O14	O16	O18
314.225.524	● 807 FG	O12	O14	O16	O18
314.225.534	● 807G FG	O12	O14	O16	O18
314.225.544	● 807SG FG		O14	O16	O18
OAL 22mm					
204.225.524	● 807 RA				O18



Q

Грушевидный

808R (237)

L MM		5,0	5,0	5,0	5,0
OAL 19mm					
314.238.514	● 808RF FG	O10	O12	O14	O16
314.238.524	● 808R FG	O10	O12	O14	O16
314.238.534	● 808RG FG			O14	O16



Q

Грушевидный удлиненный

808RL (240)

L mm		5,0	5,0
● 808RLF FG	O14	O18	
● 808RL FG	O14	O18	
● 808RLG FG	O14	O18	
● 808RLSG FG	O14	O18	



Q

Ромбовидный

811 (038)

L MM		4,0
OAL 19 MM		
314.038.514	● 811F FG	O33
314.038.524	● 811 FG	O33
314.038.534	● 811G FG	O33
314.038.544	● 811SG FG	O33



Q

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ



Ромбовидный
удлиненный

811L
(039)

L MM		7,0
OAL 22 MM		
314.039.514	● 811LF FG	O37
314.039.524	● 811L FG	O37
314.039.534	● 811LG FG	O37
314.039.544	● 811LSG FG	O37



Q



Колесовидный

815
(040)

L MM		0,5	0,5
OAL 19 MM			
314.040.524	● 815 FG	O18	
OAL 22 MM			
204.040.524	● 815 RA		O35



Конус
с вогнутыми
сторонами

820
(463)

L MM		5,0	5,9
OAL 19 MM			
314.465.514	● 820F FG	O16	O18
314.465.524	● 820 FG	O16	O18



Q



Куполообразный

829
(463)

L MM		2,1
OAL 19 MM		
314.464.504	● 829F FG	O25
314.464.514	● 829 FG	O25



Бутон
стандартный

830
(257)

L MM		4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0
OAL 19 MM							
314.257.504	● 830EF FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23
314.257.514	● 830F FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23
314.257.524	● 830 FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23
314.257.534	● 830G FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23
314.257.544	● 830SG FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23



Q



Бутон
остроконечный

827
(464)

L MM		4,0
OAL 19 MM		
314.464.504	● 827EF FG	O18
314.464.514	● 827F FG	O18



Q

504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов



**Бутон
малый**

831
(254)

L мм		4,0	4,0	4,0	4,0	5,0
OAL 19 мм						
314.254.504	● 831EF FG	O14	O16	O18	O21	O23
314.254.514	● 831F FG	O14	O16	O18	O21	O23
314.254.524	● 831 FG	O14	O16	O18	O21	O23
314.254.534	● 831G FG	O14	O16	O18	O21	O23
314.254.544	● 831SG FG	O14	O16	O18	O21	O23



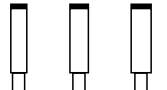
Q



Плоский

839R
(179)

L мм		0,2	0,2	0,2
OAL 19 мм				
● 839R FG		O12	O14	O16



Олива

833
(277)

L мм		2,8	2,8	3,4	3,4	4,1	4,2	4,6
OAL 19 мм								
314.277.504	● 833EF FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25
314.277.514	● 833F FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25
314.277.524	● 833 FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25
314.277.534	● 833G FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25
314.277.544	● 833SG FG	O12	O14	O16	O18	O21	O23	O25
OAL 22 мм								
204.277.514	● 833F RA				O18		O23	
204.277.524	● 833 RA				O18		O23	



Q



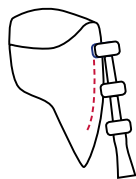
**Маркер глубины
прямой**

834
(834)

глубина метки T		0,3 мм	0,4 мм	0,5 мм
L мм		7,0	7,0	7,0
OAL 22 мм				
314.834.524	● 834 FG	O16	O18	O21



Q



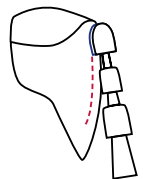
**Маркер глубины
конус**

868A
(868A)

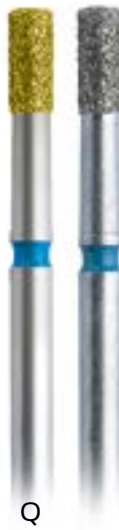
глубина метки T		0,3 мм
L мм		7,0
OAL 22 мм		
314.868A.524	● 868A FG	O18



Q



АЛМАЗНЫЕ БОРЫ



Цилиндр
с плоским концом
короткий
835
(108)

L MM		3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5
OAL 19 MM							
314.108.504	● 835EF FG				O12	O14	O16
314.108.514	● 835F FG	O06	O08	O10	O12	O14	
314.108.524	● 835 FG	O06	O08	O10	O12	O14	O16
314.108.534	● 835G FG	O06	O08	O10	O12	O14	O16
314.108.544	● 835SG FG			O10	O12	O14	O16
OAL 16,5 MM							
313.108.524	● 835 FG SHORT				O12		
313.108.534	● 835G FG SHORT				O12		
OAL 22 MM							
204.108.524	● 835 RA				O12		



Цилиндр
с плоским концом средний

837
(110)

L MM		6,0	6,0	6,0	6,0
OAL 19 MM					
314.110.504	● 837EF FG	O10	O12	O14	
314.110.514	● 837F FG	O10	O12	O14	O16
314.110.524	● 837 FG	O10	O12	O14	O16
314.110.534	● 837G FG	O10	O12	O14	O16
314.110.544	● 837SG FG		O12	O14	O16



Цилиндр
длинный
837L
(111)

L MM		8,0	8,0	8,0	8,0
OAL 22 MM					
314.111.504	● 837LEF FG	O10	O12	O14	
314.111.514	● 837LF FG	O10	O12	O14	O16
314.111.524	● 837L FG	O10	O12	O14	O16
314.111.534	● 837LG FG		O12	O14	O16
314.111.544	● 837LSG FG		O12	O14	O16
OAL 22 MM					
204.111.524	● 837L RA			O14	



Цилиндр
сверхдлинный

837XL
(112)

L MM		10,0	10,0
OAL 24 MM			
314.111.514	● 837XLF FG	O12	O14
314.111.524	● 837XL FG	O12	O14
314.111.534	● 837XLG FG	O12	O14



Цилиндр
с закругленным концом
длинный

838L
(140)

L MM		6,0	6,0	6,0
OAL 19 MM				
314.140.504	● 838LEF FG	O10	O12	O14
314.140.514	● 838LF FG	O10	O12	O14
314.140.524	● 838L FG	O10	O12	O14
314.140.534	● 838LG FG	O10	O12	O14



Конус
с плоским концом
короткий

846
(171)

L MM		6,0	6,0	6,0	6,0
OAL 22 MM					
314.171.514	● 846F FG	O12	O14	O16	O18
314.171.524	● 846 FG	O12	O14	O16	O18
314.171.534	● 846G FG	O12	O14	O16	O18
314.171.544	● 846SG FG		O14	O16	O18



ТИП ПОСЫЛКИ	Цвет	Зернистость	Применение
504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 μm самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов



Конус
с плоским концом
средний

847
(172)

L MM	8,0	8,0	8,0	8,0	
OAL 22 MM					
314.172.514	● 847F FG	O12	O14	O16	O18
314.172.524	● 847 FG	O12	O14	O16	O18
314.172.534	● 847G FG	O12	O14	O16	O18
314.172.544	● 847SG FG	O12	O14	O16	O18



Конус
с плоским концом
длинный

848
(173)

L MM	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 24 MM						
314.173.504	● 848EF FG	O12	O14	O16	O18	
314.173.514	● 848F FG	O12	O14	O16	O18	O21 O23
314.173.524	● 848 FG	O12	O14	O16	O18	O21 O23
314.173.534	● 848G FG	O12	O14	O16	O18	O21 O23
314.173.544	● 848SG FG	O12	O14	O16	O18	



Конус
с круглым концом
короткий

849
(197)

L MM	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0
OAL 22 MM						
314.197.514	● 849F FG	O10	O12	O14	O16	O18 O25
314.197.524	● 849FG	O10	O12	O14	O16	O18 O25
314.197.534	● 849G FG	O10	O12	O14	O16	O18 O25
314.197.544	● 849SG FG		O12	O14	O16	O18 O25



Конус
с круглым концом
средний

850
(198)

L MM	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
OAL 22 MM							
314.198.514	● 850F FG	O10	O12	O14	O16	O18	O21 O25
314.198.524	● 850 FG	O10	O12	O14	O16	O18	O21 O25
314.198.534	● 850G FG	O10	O12	O14	O16	O18	O21 O25
314.198.544	● 850SG FG		O12	O14	O16	O18	O21 O25



Конус
с круглым концом
длинный

852
(199)

L MM	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 24MM							
314.199.504	● 852EF FG	O10	O12	O14	O16	O18	
314.199.514	● 852F FG	O10	O12	O14	O16	O18	O23 O25
314.199.524	● 852 FG	O10	O12	O14	O16	O18	O23 O25
314.199.534	● 852G FG		O12	O14	O16	O18	O23
314.199.544	● 852SG FG		O12	O14	O16	O18	



Безопасный кончик
Конус
атравматичный

857
(220)


L MM	10,0	
OAL 24 MM		
314.220.514	● 857F FG	O14
314.220.524	● 857 FG	O14
314.220.534	● 857G FG	O14

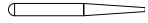



АЛМАЗНЫЕ БОРЫ

Игловидный средний

858
(165)




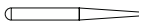

L MM	8,0	8,0	8,0	8,0	
OAL 24 MM 					
314.165.504	● 858EF FG	O10	O12	O14	O16
314.165.514	● 858F FG	O10	O12	O14	O16
314.165.524	● 858 FG	O10	O12	O14	O16
314.165.534	● 858G FG	O10	O12	O14	O16
314.165.544	● 858SG FG			O14	O16
OAL 24 MM 					
314.165.514	● 858F RA			O14	
314.165.524	● 858 RA			O14	



Игловидный длинный

859
(166)




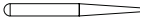
L MM	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
OAL 24 MM 						
314.166.504	● 859EF FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.166.514	● 859F FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.166.524	● 859 FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.166.534	● 859G FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.166.544	● 859SG FG			O14	O16	O18
OAL 24 MM 						
314.166.524	● 859 RA	O10		O14		



Игловидный сверхдлинный

859L
(167)




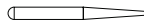

L MM	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
OAL 26 MM 						
314.167.504	● 859LEF FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.167.514	● 859LF FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.167.524	● 859L FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.167.534	● 859LG FG	O10	O12	O14	O16	O18
314.167.544	● 859LSG FG			O14	O16	O18



Пламевидный короткий

860
(243)





L MM	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	
OAL 19 MM 						
314.243.504	● 860EF FG	O10	O12	O18	O23	O25
314.243.514	● 860F FG	O10	O12	O18	O23	O25
314.243.524	● 860 FG	O10	O12	O18	O23	O25
314.243.534	● 860G FG	O10	O12	O18	O23	O25
314.243.544	● 860SG FG		O12	O18	O23	O25
OAL 16,5 MM 						
313.243.524	● 860 FG SHORT		O12			



Пламевидный средний

862
(249)




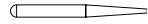
L MM	8,0	8,0	8,0	8,0	
OAL 22 MM 					
314.249.504	● 862EF FG	O10	O12	O14	O16
314.249.514	● 862F FG	O10	O12	O14	O16
314.249.524	● 862 FG	O10	O12	O14	O16
314.249.534	● 862G FG		O12	O14	O16
314.249.544	● 862SG FG		O12	O14	O16



Пламевидный длинный

863
(250)



L MM	10,0	10,0	10,0	10,0	
OAL 24 MM 					
314.250.504	● 863EF FG	O12	O14	O16	O18
314.250.514	● 863F FG	O12	O14	O16	O18
314.250.524	● 863 FG	O12	O14	O16	O18
314.250.534	● 863G FG	O12	O14	O16	O18
314.250.544	● 863SG FG	O12	O14	O16	O18



ТИП ПОКРЫТИЯ	ЦВЕТ	ЗЕРНИСТОСТЬ	ПРИМЕНЕНИЕ
504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 μm самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов



Пламевидный сверхдлинный

863L
(251)

L мм		11,5	11,5	11,5
OAL 26 мм				
314.251.504	● 863LEF FG	O14	O16	O18
314.251.514	● 863LF FG	O14	O16	O18
314.251.524	● 863L FG	O14	O16	O18
314.251.534	● 863LG FG	O14	O16	O18
314.251.544	● 863LSG FG	O14	O16	O18



Цилиндр с закругленным концом на длинной ножке

865L
(251)

L мм	3,0
OAL	
● 865LF FG	009
● 865L FG	009



Цилиндр торпедовидный

869
(290)

L мм		10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 24 мм					
314.290.504	● 869EF FG	O10	O12	O14	O16
314.290.514	● 869F FG	O10	O12	O14	O16
314.290.524	● 869 FG	O10	O12	O14	O16
314.290.534	● 869G FG		O12	O14	O16
314.290.544	● 869SG FG			O14	O16



Цилиндр торпедовидный длинный

869L
(291)

L мм		11,5	11,5	11,5
OAL 26 мм				
314.291.514	● 869LF FG	O12	O14	O16
314.291.524	● 869L FG	O12	O14	O16
314.291.534	● 869LG FG	O12	O14	O16



Песочные часы

870
(032)

L мм		1,5	1,9
OAL 19 мм			
314.032.524	● 870 FG	O14	O18
314.032.534	● 870G FG	O14	O18
314.032.544	● 870SG FG	O14	O18



Цилиндр закругленный

881
(141)

L мм		8,0	8,0	8,0	8,0
OAL 22 мм					
314.141.514	● 881F FG	O10	O12	O14	O16
314.141.524	● 881 FG	O10	O12	O14	O16
314.141.534	● 881G FG	O10	O12	O14	O16
314.141.544	● 881SG FG		O12	O14	O16





Цилиндр закругленный
длинный

882
(142)

L мм	10,0	10,0	10,0
OAL 24 мм			
314.142.514	● 882F FG	O12	O14 O16
314.142.524	● 882 FG	O12	O14 O16
314.142.534	● 882G FG	O12	O14 O16
314.142.544	● 882SG FG	O12	O14 O16



Q



Цилиндр
остроконечный

885
(130)

L мм	8,0	8,0	8,0	8,0
OAL 22 мм				
314.130.504	● 885EF FG	O10	O12	O14
314.130.514	● 885F FG	O10	O12	O14 O16
314.130.524	● 885 FG	O10	O12	O14 O16
314.130.534	● 885G FG		O12	O14 O16
314.130.544	● 885SG FG		O12	O14 O16



Q



Цилиндр остроконечный
длинный

886
(131)

L мм	10,0	10,0	10,0
OAL 24 мм			
314.131.504	● 886EF FG	O12	O14 O16
314.131.514	● 886F FG	O12	O14 O16
314.131.524	● 886 FG	O12	O14 O16
314.131.534	● 886G FG	O12	O14 O16
314.131.544	● 886SG FG		O14 O16



Q



Пламевидный
на длинной ножке

888L
(539)

L мм	3,0
OAL 22 мм	
314.539.514	● 888L FFG O10
314.539.524	● 888L FG O10
314.539.534	● 888LG FG O10



Q



Пламевидный
на длинной ножке
длинный

889L
(540)

L мм	4,0	4,0
OAL 22 мм		
314.540.514	● 889LF FG	O09 O10
314.540.524	● 889L FG	O09 O10
314.540.534	● 889LG FG	O09 O10



Q



Пламевидный тонкий

890
(160)

L мм	4,0	4,0
OAL 22 мм		
314.160.514	● 890F FG	O08 O10
314.160.524	● 890 FG	O08 O10



Q

504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов



Пламевидный тонкий

890L
(699)

L mm		4,0
OAL 22 mm		
314.699.514	● 890LF FG	008
314.699.524	● 890L FG	008



Q



Цилиндр длинный

891
(113)

L mm		12,0
OAL 26 mm		
314.113.514	● 891F FG	014
314.113.524	● 891 FG	014
314.113.534	● 891G FG	014
314.113.544	● 891SG FG	014



Q



Груша

893
(507)

L mm		5,8	5,8
OAL 22 mm			
314.507.514	● 893F FG	018	023
314.507.524	● 893 FG	018	023
314.507.534	● 893G FG	018	023
314.507.544	● 893SG FG	018	023



Q



Конусный

898
(164)

L mm		6,0	6,0	6,0	6,0
OAL 22 mm					
314.164.504	● 898EF FG	010	012	014	016
314.164.514	● 898F FG	010	012	014	016
314.164.524	● 898 FG	010	012	014	016
314.164.534	● 898G FG		012	014	016
314.164.544	● 898SG FG			014	016



Q



Пламевидный толстый

895
(274)

L mm		3,5	4,0	5,0	5,0
● 895 FG		008	010	012	014



Q



Веретенообразный

899
(033)

L mm		6,5
OAL 22 mm		
314.033.524	● 899 FG	021
314.033.534	● 899G FG	021



Направляющий пин



Конусный для уступа

508
(508)

L mm		8,0	8,0
OAL 24 mm			
314.508.514	● 508F FG	018	021
314.508.524	● 508 FG	018	021
314.508.534	● 508G FG	018	021
314.508.544	● 508SG FG	018	021



АЛМАЗНЫЕ МИКРОБОРЫ



Шаровидный миниатюрный

697



L мм		0,7
OAL 19 мм		
314.697.514	● 80IF FG	007
314.697.524	● 80I FG	007



Грушевидный миниатюрный

277



L мм		1,1
OAL 19 мм		
314.277.514	● 833F FG	009
314.277.524	● 833 FG	009



Цилиндрический закругленный

698



L мм		3,0
OAL 19 мм		
314.698.514	● 838F FG	007
314.698.524	● 838 FG	007



Цилиндрический закругленный тонкий

138



L мм		3,6
OAL 19 мм		
314.138.514	● 880F FG	007
314.138.524	● 880 FG	007



Пламевидный

194



L мм		2,1
OAL 19 мм		
314.194.514	● 889F FG	007
314.194.524	● 889 FG	007



Конусный

540



L мм		3,6
OAL 19 мм		
314.540.514	● 890F FG	007
314.540.524	● 890 FG	007



Пламевидный

271



L мм		2,1
OAL 19 мм		
314.271.514	● 895F FG	007
314.271.524	● 895 FG	007



Пламевидный

295



L мм		3,6
OAL 19 мм		
314.295.514	● 896F FG	007
314.295.524	● 896 FG	007



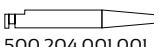
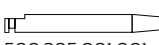
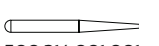
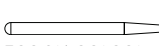
504	● желтый	10-36 μm самая мелкая зернистость	для окончательной полировки композита
514	● красный	27-76 μm мелкая зернистость	для финишной обработки
524	● синий	64-126 μm средняя зернистость	для стандартной обработки
534	● зеленый	107-181 μm крупная зернистость	для быстрой обработки зубов
544	● черный	151-213 самая крупная зернистость	для очень быстрой обработки зубов

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРЫ



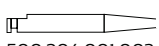
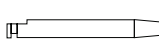

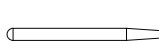


Шаровидный CB1

Размер Ø 1/10 мм	005	006	008	010	012	014	016	018	021	023
RA OAL 22 мм										
 500 204 001 001 ... CB1.204	005			010	012	014	016	018	021	023
RAL OAL 26 мм										
 500 205 001 001 ... CB1.205				010	012	014	016	018	021	023
FG OAL 19 мм										
 500 314 001 001 ... CB1.314		006		010	012	014	016	018	021	023
FG XL OAL 25 мм										
 500 316 001 001 ... CB1.316		006		010	012	014	016	018	021	023

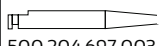



Шаровидный CB1S

Размер Ø 1/10 мм	005	006	007	008	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
RA OAL 22 мм														
 500 204 001 003 ... CB1S.204	005		007		010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
RAL OAL 26 мм														
 500 205 001 003 ... CB1S.205					010	012	014	016	018	021	023			
FG OAL 19 мм														
 500 314 001 003 ... CB1S.314		006		008	010	012	014	016	018	021	023			
FG XL OAL 25 мм														
 500 316 001 003 ... CB1S.316		006		008	010	012	014	016	018	021	023			



Шаровидный CB1SN

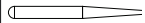
Размер Ø 1/10 мм	010	012	014	016	018	021	023
RA OAL 22 мм							
 500 204 697 003 ... CB1SN.204	010	012	014	016	018	021	023
RAL OAL 26 мм							
 500 205 697 003 ... CB1SN.205	010	012	014	016	018	021	023

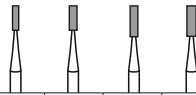




Цилиндрический
с плоским концом

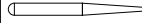
CB21

Размер Ø 1/10 мм	008	010	012	014
L мм	3,4	3,4	4,2	4,2
FG	OAL 19 мм			
	008	010	012	014
500 314 107 006 ...	CB21.314			



Цилиндрический
с плоским концом
длинный

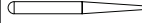
CB21L

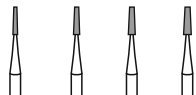
Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	6,0	6,0
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 110 006	CB21L.314	



Конусовидный
с плоским концом

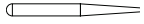
CB23

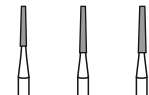
Размер Ø 1/10 мм	008	009	010	012
L мм	3,6	3,8	4,1	4,1
FG	OAL 19 мм			
	008	009	010	012
500 314 168 006 ...	CB23.314			



Конусовидный
с плоским концом
длинный

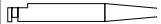

CB23L

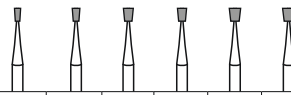
Размер Ø 1/10 мм	009	010	012
L мм	5,3	6,3	6,3
FG	OAL 19 мм		
	009	010	012
500 314 171 006 ...	CB23L.314		



Обратноконусный

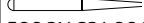
CB2

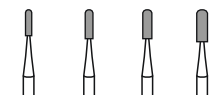
Размер Ø 1/10 мм	008	010	012	014	016	018
L мм	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
RA	OAL 22 мм					
	008	010	012	014	016	018
500 204 010 006 ...	CB2.204					
FG	OAL 19 мм					
	008	010	012	014	016	018
500 314 010 006 ...	CB2.314					



Цилиндрический
закругленный

CB7L

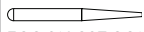
Размер Ø 1/10 мм	008	010	012	014
L мм	3,6	4,1	4,1	4,4
FG	OAL 19 мм			
	008	010	012	014
500 314 234 006 ...	CB7L.314			



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРЫ

Цилиндрический
с закругленным
концом короткий

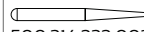
CB7

Size/Medida/Размер Ø 1/10 мм	006	008	010	012
L мм	1,7	1,8	2,0	2,2
FG	OAL 19 мм			
	006	008	010	012
500 314 237 001 ... CB7.314				



Цилиндрический
с закругленным
концом длинный

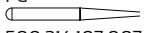
CB7S

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	1,7	1,8
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 232 003 ... CB7S.314		



Цилиндрический
зубчатый

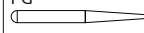
CB31

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	4,1	4,1
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 107 007 ... CB31.314		



Цилиндрический
зубчатый длинный

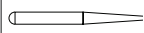
CB31L

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	6,3	6,3
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 110 007 ... CB31L.314		



Конусовидный
зубчатый

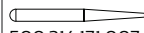
CB33

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	4,1	4,1
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 168 007 ... CB33.314		



Конусовидный
зубчатый длинный

CB33L

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	6,3	6,3
FG	OAL 19 мм	
	010	012
500 314 171 007 ... CB33L.314		




ПОЛИРОВОЧНЫЕ БОРЫ И ФИНИРЫ



Конус

Безопасный
кончик

CF132

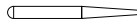
Размер Ø 1/10 мм	008
L мм	3,0
OAL 22 мм	
CF132 FG 500 314 699 071 ...	008
CF132F FG 500 314 699 041 ...	008
CF132UF FG 500 314 699 031 ...	008



Конус

Безопасный
кончик

CF133

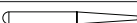
Размер Ø 1/10 мм	008
L мм	4,0
OAL 19 мм	
CF133 FG 500 314 159 071 ...	010
CF133F FG 500 314 159 041 ...	010
CF133UF FG 500 314 159 031 ...	010



Конус

Безопасный
кончик

CF135


Размер Ø 1/10 мм	014
L мм	9,0
OAL 25 мм	
CF135 FG 500 314 166 071 ...	014
CF135F FG 500 314 166 041 ...	014
CF135UF FG 500 314 166 031 ...	014



Конус

Безопасный
кончик


CF134

Размер Ø 1/10 мм	014
L мм	6,0
OAL 22 мм	
CF134 FG 500 314 164 071 ...	014
CF134F FG 500 314 164 041 ...	014
CF134UF FG 500 314 164 031 ...	014



Шаровидный


CF41

Размер Ø 1/10 мм	014	018	023
OAL 19 мм			
CF41 FG 500 314 001 071 ...	014	018	023



Пулевидный

CF46

Размер Ø 1/10 мм	014
L мм	3,5
OAL 19 мм	
CF46 FG 500 314 254 072 ...	014



Обратноконусный
закругленный

CF47L

Размер Ø 1/10 мм	012	014	
L мм	4,0	4,0	
			граней
CF47L FG500 234 072 ...	012	014	8-12



Пламевидный длинный

CF48L

Размер Ø 1/10 мм	010	012
L мм	8,0	8,0
OAL 22 мм		
CF48L FG 500 314 249 072 ...	010	012
CF48LF FG 500 314 249 042 ...	010	012
CF48LUF FG 500 314 249 032 ...	010	012



Для удаления клея (цемента)
после снятия брекетов

CF244K

Размер Ø 1/10 мм	021
L мм	8,0
OAL 26 мм	
CF 244K RA 500 204 298 072 021	014



Пламевидный короткий

CF246

Размер Ø 1/10 мм	009	010	012
L мм	3,6	3,6	3,6
OAL 19 мм			
CF 246 FG 500 314 495 071 ...	009	010	012
CF 246UF FG 500 314 495 031 ...	009		



Конус закругленный

CF247

Размер Ø 1/10 мм	009	012
L мм	3,2	3,4
OAL 22 мм		
CF247 FG 500 314 195 071 ...		012
CF247F FG 500 314 195 041 ...	009	



Торпеда

CF283

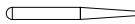
Размер Ø 1/10 мм	012	014
L мм	8,0	8,0
OAL 22 мм		
CF 283 FG 500 314 289 072 ...	012	014





Торпеда


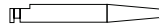
CF284

Размер Ø 1/10 мм	014
L мм	10,0
OAL 25 мм 	
CF 284 FG 500 314 290 072 ...	014



Олива

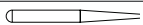
CF379

Размер Ø 1/10 мм	014	018	023
L мм	3,1	3,5	4,2
OAL 19 мм 			
CF 379 FG 500 314 277 072	014	018	023
CF 379F FG 500 314 277 042	014	018	023
CF 379UF FG 500 314 277 032	014	018	023
OAL 22 мм 			
CF 379 RA 500 204 277 072		018	023



Олива

CF390

L мм	3,5	3,6
OAL 19 мм 		
CF 390 FG 500 314 274 072 ...	016	018
CF 390F FG 500 314 274 042 ...	016	
CF 390UF FG 500 314 274 032 ...	016	018



БОРЫ ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ КОРОНОК




БОРЫ ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ КОРОНОК



Бор для резания
металла, керамики
и цемента


CB5CK

Размер Ø 1/10 мм	012	014
L мм	4,0	4,0
FG	OAL 19 мм	
	012	014
500 314 194 019 ... CB5CK.314		



Бор для резания
металла, керамики
и цемента

CB4MCL


Размер Ø 1/10 мм	012	014
L мм	4,0	4,0
FG	OAL 19 мм	
	012	014
500 314 139 019 ... CB4MCL.314		



Бор для резания металла



CB35C


Размер Ø 1/10 мм	012
L мм	2,0
FG	OAL 19 мм
	012
500 314 138 008 ... CB35C.314	



Бор для резания металла



CB37

Размер Ø 1/10 мм	012
L мм	3,5
FG	OAL 19 мм
	012
500 314 139 008 ... CB37.314	



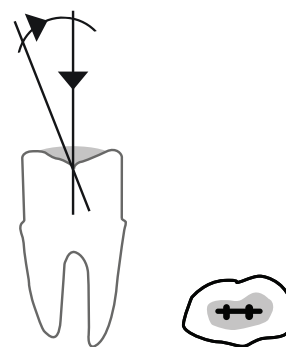
БОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АМАЛЬГАМЫ




БОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АМАЛЬГАМЫ



- Максимальная защита во время препарирования.
- Низкое сопротивление амальгамы при введении бора.
- Слегка конусная форма для сохранения тканей зуба.
- Большие пространства между лезвиями для эффективного удаления частиц амальгамы
- Только для работы в амальгаме, не вызывает побочного эффекта в виде паров ртути.
- Специально сконструированное острие исключает возможность защемления инструмента во время работы.



CB21RMX

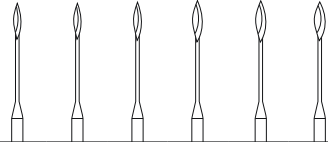
Размер Ø 1/10 мм	012
L мм	4,2
FG	OAL 19 мм
	012
500 314 137 006 ... CB21RMX.314	



БОРЫ ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ

БОРЫ ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ

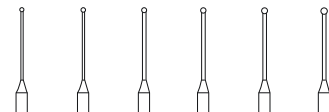
GATES



Размер Ø 1/10 мм	050	070	090	110	130	150
180GRF 15мм 330 205 679 336...	050	070	090	110	130	150
180GRF 15мм 330 205 679 336...	SET (050-150)					
180GRF 19мм 330 206 679 336...	050	070	090	110	130	150
180GRF 19мм 330 206 679 336...	SET (050-150)					



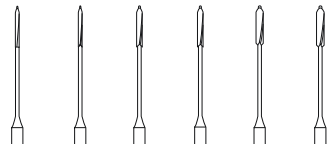
MULLER



Размер Ø 1/10 мм	090	100	120	140	160	180
191RF 18мм 330 206 698 001...	090	100	120	140	160	180
191RF 18мм 330 206 698 001...	SET (090-180)					



PEESO



Размер Ø 1/10 мм	070	090	110	130	150	170
183RF 15мм 330 205 682 336...	070	090	110	130	150	170
183RF 15мм 330 205 682 336...	SET (070-170)					
183RF 19мм 330 206 682 336...	070	090	110	130	150	170
183RF 19мм 330 206 682 336...	SET (070-170)					



ZEKRYA

CB151

Размер Ø 1/10 мм	016
L мм	10,7
OAL 23 мм	
CB 151 FGL 500 315 199 295 ...	016
OAL 28 мм	
CB 151 FG XL 500 316 199 295 ...	016



Безопасный
кончик

ENDOZ

CB152

Размер Ø 1/10 мм	014	016
L мм	9,0	9,0
OAL 23 мм		
CB 152 FGL 500 315 210 295 ...	014	016
OAL 28 мм		
CB 152 FG XL 500 316 210 295 ...	014	016



Безопасный
кончик

БОРЫ ДЛЯ ХИРУРГИИ



БОРЫ ДЛЯ ХИРУРГИИ

CB141

Размер Ø 1/10 мм	010	012	014	016	018	023	027	031	035	040
OAL 44,5 мм										
CB 141 HP 500 104 001 291 ...			014	016	018	023	027	031	035	040
OAL 26 мм										
CB 141 RAL 500 205 001 291 ...	010	012	014	016	018	023				
OAL 34 мм										
CB 141 RAXL 500 206 001 291 ...	010	012	014	016	018	023				



CB33R

Размер Ø 1/10 мм	016
L mm	4,4
FG XL	OAL 25 mm
	016
500 316 194 007 ...	CB33R.316



CB161

Размер Ø 1/10 мм	016
L mm	9,0
OAL 44,5 мм	
CB 161 HP 500 104 408 295 ...	016
OAL 29 мм	
CB 161 RAL 500 205 408 295 ...	016
OAL 28 мм	
CB 161 FG XL 500 316 408 295 ...	016



CB162

Размер Ø 1/10 мм	016
L mm	9,0
OAL 44,5 мм	
CB 162 HP 500 104 408 297 ...	016
OAL 29 мм	
CB 162 RA L 500 205 408 297 ...	016
OAL 28 мм	
CB 162 FG XL 500 316 408 297 ...	016



CB163

Размер Ø 1/10 мм	016
L mm	5,0
CB 163 HP 500 104 406 297 ...	014
CB 163 RA L 500 205 406 297 ...	014





CB255E

Размер Ø 1/10 мм	012
L мм	8,0
OAL 25 мм	
CB255E FG L 500 315 415 298 ...	012
OAL 28 мм	
CB255E FG XL 500 316 415 298 ...	012
OAL 44,5 мм	
CB255E HP 500 104 415 298 ...	012



CB164

Размер Ø 1/10 мм	010
L мм	6,0
OAL 44,5 мм	
CB164 HP 500 104 407 297 ...	010
OAL 29 мм	
CB164 RA L 500 205 407 297 ...	010



CB165

Размер Ø 1/10 мм	023
L мм	7,0
OAL 44,5 мм	
CB165 HP 500 104 408 297 ...	023
OAL 29 мм	
CB165 RA L 500 205 408 297 ...	023



CB166

Размер Ø 1/10 мм	021
L мм	10,0
OAL 44,5 мм	
CB166 HP 500 104 409 297 ...	021
OAL 29 мм	
CB166 RA L 500 205 409 297 ...	021



CB167

Размер Ø 1/10 мм	023
L мм	10,0
OAL 44,5 мм	
CB167 HP 500 104 410 297 ...	023
OAL 29 мм	
CB167 RA L 500 205 410 297 ...	023



ПОДСТАВКИ ДЛЯ БОРОВ



ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ И ФРЕЗЫ

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ И ФРЕЗЫ

- 
- 42 ФРЕЗЫ С СУПЕРМЕЛКОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 43 ФРЕЗЫ С МЕЛКОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 44 ФРЕЗЫ СО СТАНДАРТНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 45 ФРЕЗЫ С КРУПНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 46 ФРЕЗЫ С ОЧЕНЬ КРУПНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 46 ФРЕЗЫ С МЕЛКОЙ СПИРАЛЬНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 47 ФРЕЗЫ С КРЕСТООБРАЗНО-ПОПЕРЕЧНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 47 ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ НАРЕЗАКОЙ
И С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 48 ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ МЕЛКОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 48 ФРЕЗЫ СО СТАНДАРТНОЙ ПРОСТОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 49 ФРЕЗЫ С КРУПНОЙ ПРОСТОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 49 ФРЕЗЫ С ОЧЕНЬ КРУПНОЙ ПРОСТОЙ НАРЕЗКОЙ
 - 50 ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ

ФОТОГРАФИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
	XEF	супермелкая крестообразная нарезка	керамика, золото и сплавы из драгоценных металлов
	XF	мелкая крестообразная нарезка	сплавы из драгоценных металлов, хромоникелевые сплавы, сталь, керамика
	X	стандартная крестообразная нарезка	хромокобальтовые, хромоникелевые и другие виды сплавов
	XG	крупная крестообразная нарезка	гипс, смолы, пластмасса
	XSG	очень крупная крестообразная нарезка	пластмассы, гипс
	UF	Мелкая спиральная нарезка	сплавы из драгоценных металлов, металлокерамики, титана
	V	Крестообразно-поперечная нарезка	хромо-кобальтовые, хромоникелевые сплавы
	Y	Простая нарезка с дополнительной поперечной нарезкой	силикон
	F	Простая мелкая нарезка / finos cortes simples	золото, другие металлы, акриловые пластмассы
		Простая стандартная нарезка	хромокобальтовые, хромоникелевые и другие виды сплавов
	G	Простая крупная нарезка	акриловые пластмассы и гипс
	SG	Простая очень крупная нарезка	гипс, акриловые пластмассы



500.104.113.190.050

Материал рабочей части
500 = твердый сплав

500.104.113.190.050

Вид наконечника и общая длина
104 = НР
Стандартная длина = 44,5 мм

500.104.113.190.050

Форма и вид нарезки
113 = цилиндр
190 = стандартная крестообразная нарезка

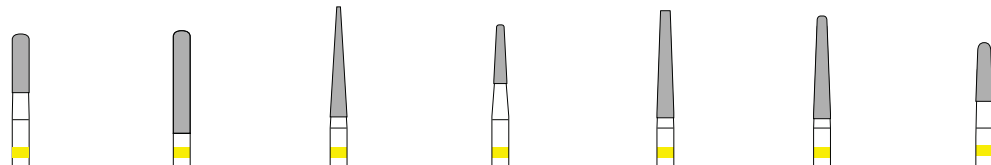
500.104.113.190.050

Диаметр рабочей части в самом широком месте (1/10 мм)
050 = размер 5,0 мм

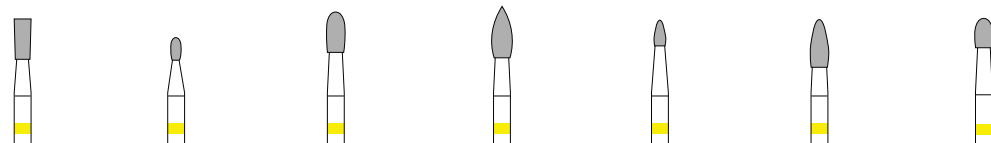
ФРЕЗЫ С СУПЕРМЕЛКОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ



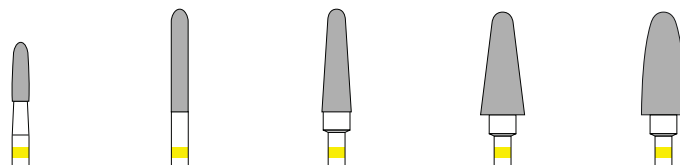
ПРИМЕНЕНИЕ:
• для финишной обработки керамики, золота и сплавов из драгоценных металлов



Длина, мм	8.0	14.0	15.0	8.0	15.0	14.0	8.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	016	023	023	023
Артикул	141XEF HP 023	144XEF HP 023	175XEF HP 023	184XEF HP 016	187XEF HP 023	194XEF HP 023	198XEF HP 023
Код ИСО 500.104...	141.110.023	144.110.023	175.110.023	184.110.016	187.110.023	194.110.023	198.110.023



Длина, мм	5.5	3.0	5.5	7.0	3.5	6.5	4.0
Диаметр 1/10мм	023	014	023	023	014	023	023
Артикул	225XEF HP 023	237XEF HP 014	237XEF HP 023	257XEF HP 023	274XEF HP 014	274XEF HP 023	277XEF HP 023
Код ИСО 500.104...	225.110.023	237.110.014	237.110.023	257.110.023	274.110.014	274.110.023	277.110.023



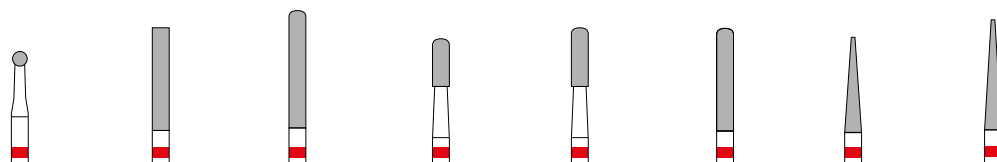
Длина, мм	8.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Диаметр 1/10мм	023	023	040	060	060
Артикул	289XEF HP 023	292XEF HP 023	200XEF HP 040	200XEF HP 060	274XEF HP 060
Код ИСО 500.104...	289.110.023	292.110.023	200.110.040	200.110.060	274.110.060

ФРЕЗЫ С МЕЛКОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ

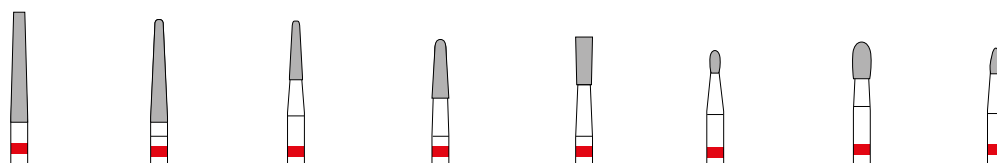


ПРИМЕНЕНИЕ:

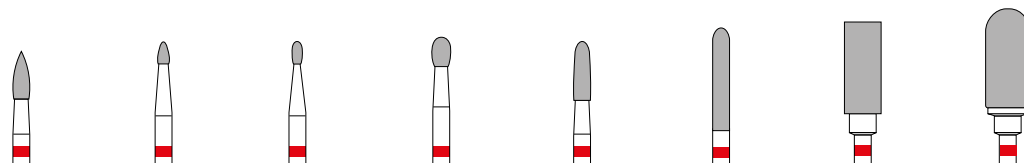
- для финишной обработки сплавов из драгоценных металлов, хромоникелевых сплавов, а также стали
- для быстрой грубой обработки керамики, придания формы и контурирования



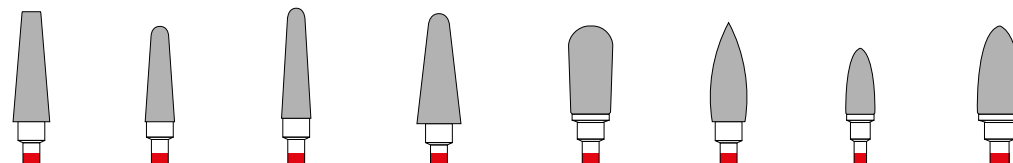
Длина, мм	2.0	14.0	16.0	6.5	8.0	14.0	13.0	15.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	023	023	023	023
Артикул	001XF HP 023	114XF HP 023	137XF HP 023	140XF HP 023	141XF HP 023	144XF HP 023	174XF HP 023	175XF HP 023
Код ИСО 500.104...	001.140.023	114.140.023	137.140.023	140.140.023	141.140.023	144.140.023	174.140.023	175.140.023



Длина, мм	15.0	14.0	8.0	8.0	6.5	3.0	5.0	3.5
Диаметр 1/10мм	023	023	016	023	023	014	023	012
Артикул	187XF HP 023	194XF HP 023	198XF HP 016	198XF HP 023	225XF HP 023	237XF HP 014	237XF HP 023	257XF HP 012
Код ИСО 500.104...	187.140.023	194.140.023	198.140.016	198.140.023	225.140.023	237.140.014	237.140.023	257.140.012

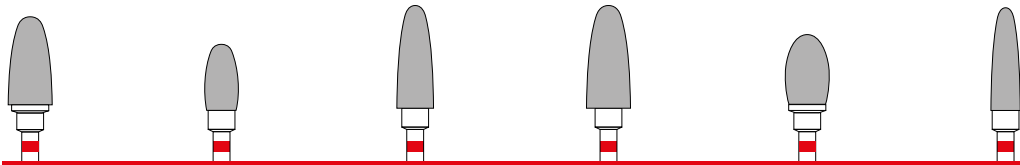


Длина, мм	6.5	3.5	3.0	4.0	8.0	14.0	12.5	13.0
Диаметр 1/10мм	023	014	014	023	023	023	050	060
Артикул	257XF HP 023	274XF HP 014	277XF HP 014	277XF HP 023	289XF HP 023	292XF HP 023	113XF HP 050	137XF HP 060
Код ИСО 500.104...	257.140.023	274.140.014	277.140.014	277.140.023	289.140.023	292.140.023	113.140.050	137.140.060



Длина, мм	15.0	13.0	15.0	15.0	12.0	13.5	9.0	12.0
Диаметр 1/10мм	050	050	040	060	060	050	040	060
Артикул	175XF HP 050	200XF HP 050	201XF HP 040	201XF HP 060	237XF HP 060	243XF HP 050	257XF HP 040	257XF HP 060
Код ИСО 500.104...	175.140.050	200.140.050	201.140.040	201.140.060	237.140.060	243.140.050	257.140.040	257.140.060

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ ФРЕЗЫ

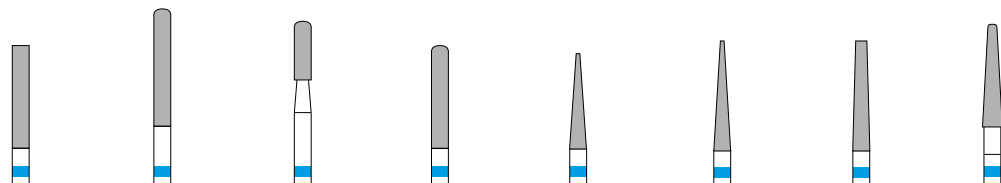


Длина, мм	12.0	9.0	14.0	14.0	9.5	14.0
Диаметр 1/10мм	060	040	050	060	060	040
Артикул	263XF HP 060	273XF HP 040	274XF HP 050	274XF HP 060	277XF HP 060	292XF HP 040
Код ИСО 500.104...	263.140.060	273.140.040	274.140.050	274.140.060	277.140.060	292.140.040

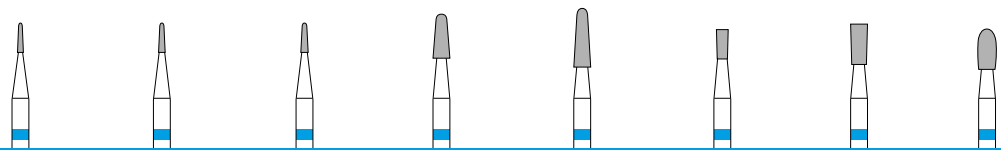
ФРЕЗЫ СО СТАНДАРТНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ



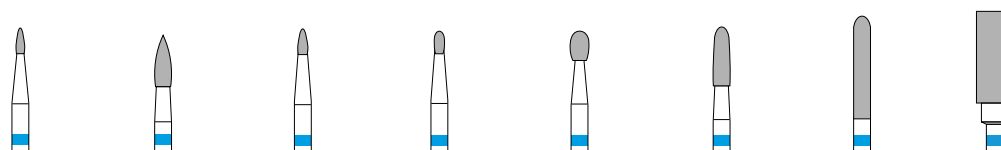
ПРИМЕНЕНИЕ:
 • для быстрой
 обработки
 хромокобальтовых,
 хромоникелевых
 и других видов
 сплавов



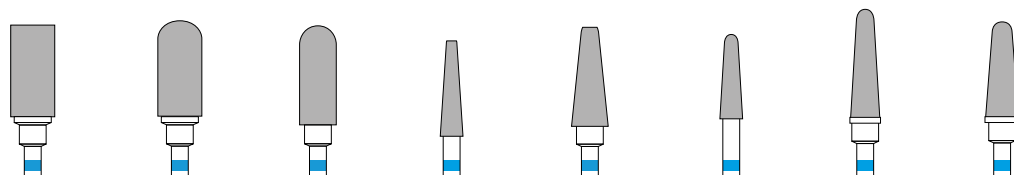
Длина, мм	14.0	16.0	8.0	14.0	13.0	15.0	15.0	14.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	023	023	023	023
Артикул	114X HP 023	137X HP 023	141X HP 023	144X HP 023	174X HP 023	175X HP 023	187X HP 023	194X HP 023
Код ИСО 500.104...	114.190.023	137.190.023	141.190.023	144.190.023	174.190.023	175.190.023	187.190.023	194.190.023



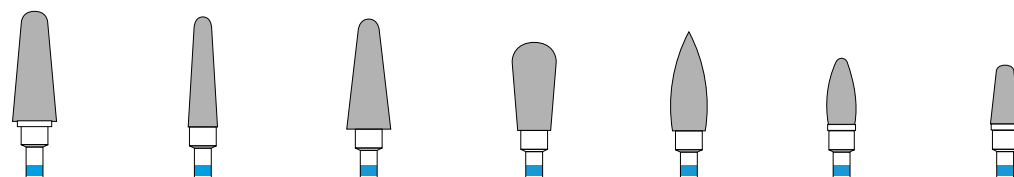
Длина, мм	4.0	4.0	4.0	6.0	8.0	4.0	5.5	5.5
Диаметр 1/10мм	008	009	010	023	023	016	023	023
Артикул	196X HP 008	196X HP 009	196X HP 010	197X HP 023	198X HP 023	225X HP 016	225X HP 023	237X HP 023
Код ИСО 500.104...	196.190.008	196.190.009	196.190.010	197.190.023	198.190.023	225.190.016	225.190.023	237.190.023



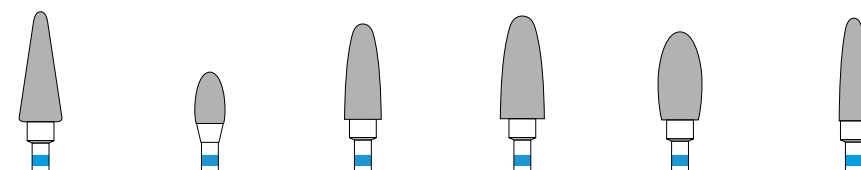
Длина, мм	3.5	7.0	3.5	3.0	4.0	8.0	14.0	12.5
Диаметр 1/10мм	012	023	014	014	023	023	023	050
Артикул	257X HP 012	257X HP 023	274X HP 014	277X HP 014	277X HP 023	289X HP 023	292X HP 023	113X HP 050
Код ИСО 500.104...	257.190.012	257.190.023	274.190.014	277.190.014	277.190.023	289.190.023	292.190.023	113.190.050



Длина, мм	12.5	13.0	13.5	13.0	13.5	11.5	14.0	13.0
Диаметр 1/10мм	060	060	050	031	050	031	040	045
Артикул	113X HP 060	137X HP 060	143X HP 050	174X HP 031	174X HP 050	194X HP 031	194X HP 040	194X HP 045
Код ИСО 500.104...	113.190.060	137.190.060	143.190.050	174.190.031	174.190.050	194.190.031	194.190.040	194.190.045



Длина, мм	15.0	15.0	15.0	12.0	13.5	9.0	8.0
Диаметр 1/10мм	060	040	060	060	050	040	040
Артикул	194X HP 060	201X HP 040	201X HP 060	237X HP 060	243X HP 050	257X HP 040	263X HP 040
Код ИСО 500.104...	194.190.060	201.190.040	201.190.060	237.190.060	243.190.050	257.190.040	263.190.040



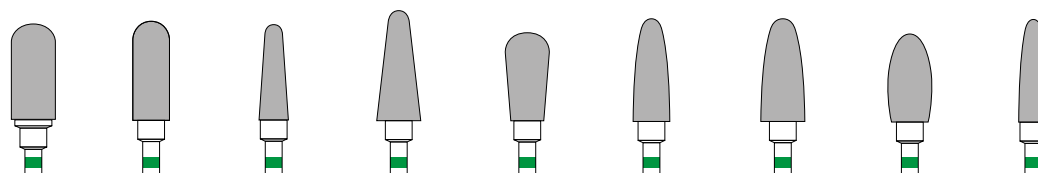
L mm	15.0	7.0	13.5	14.0	12.0	14.0
Diameter 1/10mm	060	040	050	060	060	040
Verdent code	266X HP 060	273X HP 040	274X HP 050	274X HP 060	277X HP 060	292X HP 040
ISO code 500.104...	266.190.060	273.190.040	274.190.050	274.190.060	277.190.060	292.190.040

ФРЕЗЫ С КРУПНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ:

- для обработки гипса
- для смол
- для скоростной обработки пластмассы



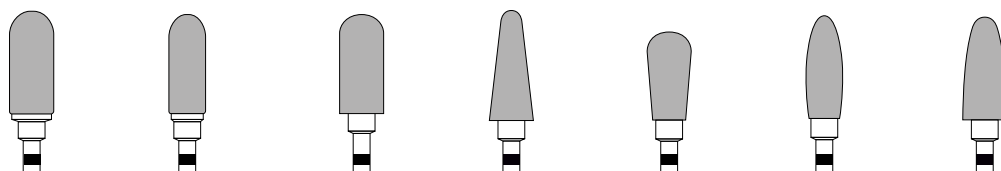
Длина, мм	13.0	13.5	13.0	15.0	12.0	14.0	14.0	12.0	14.0
Диаметр 1/10мм	060	050	040	060	060	050	060	060	040
Артикул	137XG HP 060	143XG HP 050	200XG HP 040	201XG HP 060	237XG HP 060	274XG HP 050	274XG HP 060	277XG HP 060	292XG HP 040
Код ИСО 500.104...	137.220.060	143.220.050	200.220.040	201.220.060	237.220.060	274.220.050	274.220.060	277.220.060	292.220.040

ФРЕЗЫ С ОЧЕНЬ КРУПНОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ НАРЕЗКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ:

- для очень грубого обтачивания любых пластмасс
- для изготовления индивидуальных ложек
- для обработки гипса



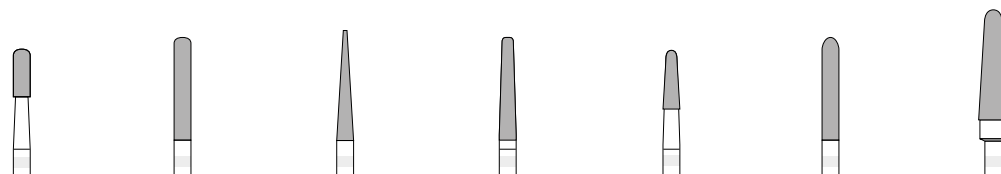
Длина, мм	14.0	13.5	13.5	15.0	12.0	14.0	14.0
Диаметр 1/10мм	060	050	060	060	060	050	060
Артикул	137XSG HP 060	143XSG HP 050	143XSG HP 060	201XSG HP 060	237XSG HP 060	274XSG HP 050	274XSG HP 060
Код ИСО 500.104...	137.223.060	143.223.050	143.223.060	201.223.060	237.223.060	274.223.050	274.223.060

ФРЕЗЫ С МЕЛКОЙ СПИРАЛЬНОЙ НАРЕЗКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ:

- для обработки сплавов из драгоценных металлов, металлокерамики и титана

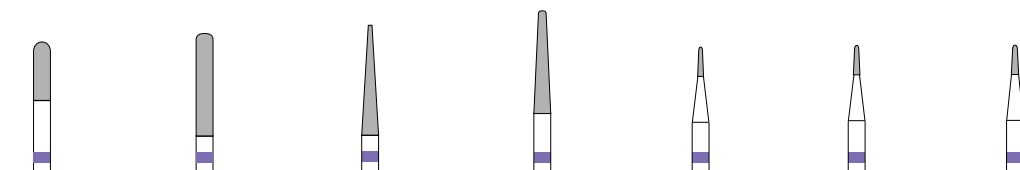


Длина, мм	6.5	14.0	15.0	14.0	8.0	14.0	15.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	023	023	023
Артикул	140UF HP 023	144UF HP 023	175UF HP 023	187UF HP 023	198UF HP 023	292UF HP 023	200UF HP 040
Код ИСО 500.104...	140.132.023	144.132.023	175.132.023	187.132.023	198.132.023	292.132.023	200.132.040

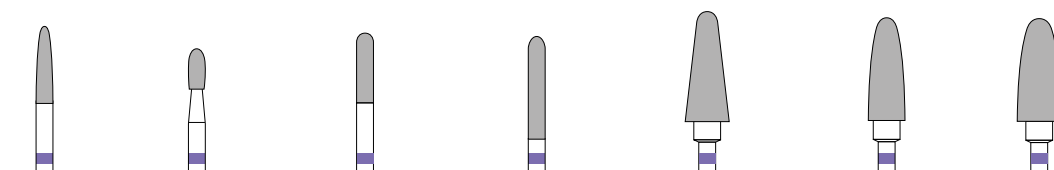
ФРЕЗЫ С КРЕСТООБРАЗНО-ПОПЕРЕЧНОЙ НАРЕЗКОЙ



- ПРИМЕНЕНИЕ:**
- для обработки хромокобальтовых и хромоникелевых сплавов



Длина, мм	8.0	14.0	15.0	14.0	4.0	4.0	4.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	008	009	010
Артикул	141V HP 023	144V HP 023	175V HP 023	194V HP 023	196V HP 008	196V HP 009	196V HP 010
Код ИСО 500.104...	141.134.023	144.134.023	175.134.023	194.134.023	196.134.008	196.134.009	196.134.010

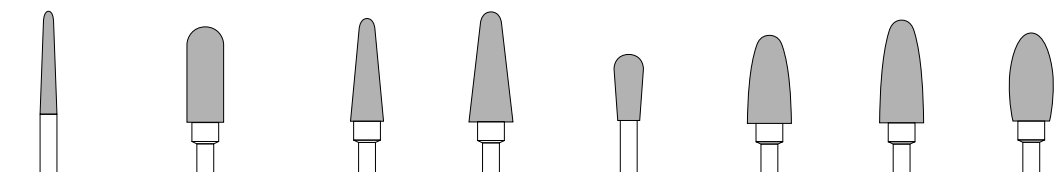


Длина, мм	10.5	5.5	9.5	14.0	15.0	14.0	14.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	060	050	060
Артикул	199V HP 023	237V HP 023	289V HP 023	292V HP 023	201V HP 060	274V HP 050	274V HP 060
Код ИСО 500.104...	199.134.023	237.134.023	289.134.023	292.134.023	201.134.060	274.134.050	274.134.060

ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ НАРЕЗКОЙ И С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОПЕРЕЧНОЙ НАРЕЗКОЙ



- ПРИМЕНЕНИЕ:**
- для обработки силикона
 - для точной обработки краев и поверхностей

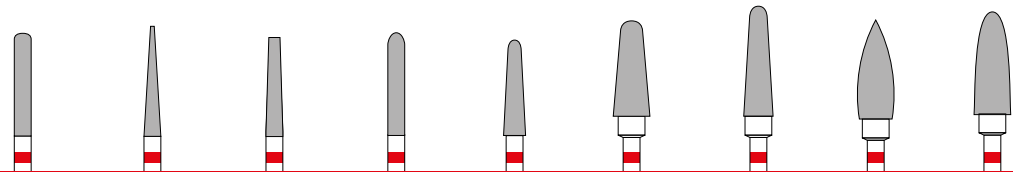


Длина, мм	14.0	13.5	14.0	15.0	9.0	12.0	14.0	12.0
Диаметр 1/10мм	023	050	045	060	040	060	060	060
Артикул	194Y HP 023	143Y HP 050	194Y HP 045	201Y HP 060	237Y HP 040	263Y HP 060	274Y HP 060	277Y HP 060
Код ИСО 500.104...	194.176.023	143.176.050	194.176.045	201.176.060	237.176.040	263.176.060	274.176.060	277.176.060

ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ МЕЛКОЙ НАРЕЗКОЙ



- ПРИМЕНЕНИЕ:**
- для финишной обработки и тонкого снятия золота, других металлов и акриловых пластмасс

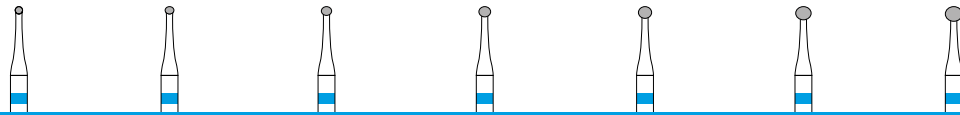


Длина, мм	14.0	15.0	15.0	14.0	13.0	13.0	15.0	13.5	14.0
Диаметр 1/10мм	023	023	023	023	031	050	040	050	050
Артикул	144F HP 023	175F HP 023	187F HP 023	292F HP 023	200F HP 031	200F HP 050	201F HP 040	243F HP 050	274F HP 050
Код ИСО 500.104...	144.133.023	175.133.023	187.133.023	292.133.023	200.133.031	200.133.050	201.133.040	243.133.050	274.133.050

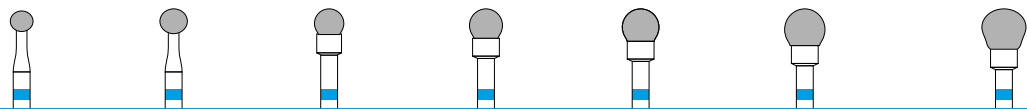
ФРЕЗЫ СО СТАНДАРТНОЙ ПРОСТОЙ НАРЕЗКОЙ



- ПРИМЕНЕНИЕ:**
- для быстрой обработки хромокобальтовых, хромоникелевых и других видов сплавов



Длина, мм	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
Диаметр 1/10мм	010	012	014	016	018	021	023
Артикул	001 HP 010	001 HP 012	001 HP 014	001 HP 016	001 HP 018	001 HP 021	001 HP 023
Код ИСО 500.104...	001.175.010	001.175.012	001.175.014	001.175.016	001.175.018	001.175.021	001.175.023

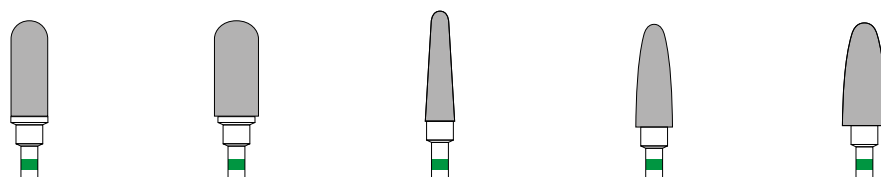


Длина, мм	2.8	3.25	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
Диаметр 1/10мм	031	035	040	045	050	055	060
Артикул	001 HP 031	001 HP 035	001 HP 040	001 HP 045	001 HP 050	001 HP 055	001 HP 060
Код ИСО 500.104...	001.175.031	001.175.035	001.175.040	001.175.045	001.175.050	001.175.055	001.175.060

ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ КРУПНОЙ НАРЕЗКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ:
• для быстрой
и эффективной
обработки
акриловых
пластмасс и гипса

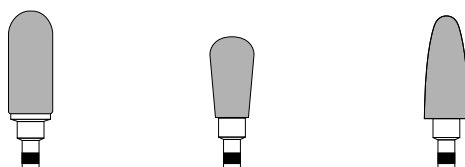


Длина, мм	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
Диаметр 1/10мм	050	060	045	050	060
Артикул	137G HP 050	137G HP 060	194G HP 045	274G HP 050	274G HP 060
Код ИСО 500.104...	137.215.050	137.215.060	194.215.045	274.215.050	274.215.060

ФРЕЗЫ С ПРОСТОЙ ОЧЕНЬ КРУПНОЙ НАРЕЗКОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ:
• для грубой
обработки гипса
и акриловых
пластмасс



Длина, мм	13.5	11.0	14.0
Диаметр 1/10мм	060	060	060
Артикул	143SG HP 060	237SG HP 060	274SG HP 060
Код ИСО 500.104...	143.222.060	237.222.060	274.222.060

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ

001 524

025



104

806

806.104.001.524.025

Материал рабочей части
806 = Алмазное покрытие,
гальваническое крепление

806.104.001.524.025

Вид наконечника и общая длина
104 = НР
Стандартная длина = 44,5 мм

806.104.001.524.025

Форма и зерно
001 = шаровидная
524 = средний

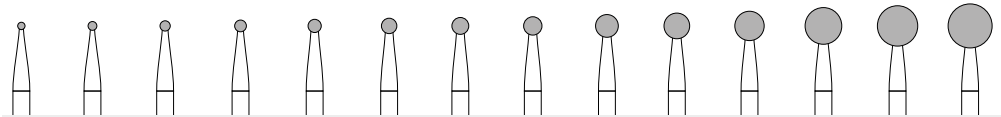
806.104.001.524.025

Диаметр рабочей части в самом
широком месте (1/10 мм)
025 = размер 2,5 мм



801 (001)

Код ИСО	Артикул
● 104.001.514...	801F НР
● 104.001.524...	801 НР
● 104.001.534...	801G НР

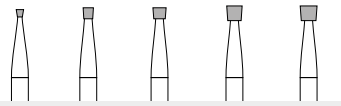


диаметр													
010	012	014	016	018	021	023	025	031	035	040	050	055	060
010	012	014	016	018	021	023	025	031	035	040	050	055	060



805 (010) Длина, мм

Код ИСО	Артикул
● 104.010.514...	805F НР
● 104.010.524...	805 НР
● 104.010.534...	805G НР

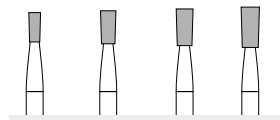


диаметр				
1.0	1.5	1.5	2.0	2.0
010	014	018	021	023
010	014	018	021	023



807 (225) Длина, мм

Код ИСО	Артикул
● 104.225.514...	807F НР
● 104.225.524...	807 НР
● 104.225.534...	807G НР

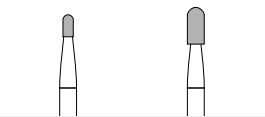


диаметр			
4.0	4.5	5.0	5.5
016	021	023	025
016	021	023	025



808R (237) Длина, мм

Код ИСО	Артикул
● 104.237.514...	808RF НР
● 104.237.524...	808R НР
● 104.237.534...	808RG НР

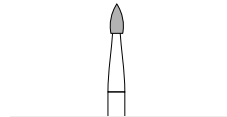


диаметр	
3.0	5.0
014	023
014	023



827 (464) Длина, мм

Код ИСО	Артикул
● 104.464.514...	827F НР
● 104.464.524...	827 НР
● 104.464.534...	827G НР



диаметр
4.0
018
018

830 (257) Длина, мм

2.0	2.5	3.0	5.0	5.0
-----	-----	-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр				
● 104.257.514...	830F HP	012	014	016	023	025
● 104.257.524...	830 HP	012	014	016	023	025
● 104.257.534...	830G HP	012	014	016	023	025

831 (254) Длина, мм

2.0	2.5	3.0
-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр		
● 104.254.514...	831F HP	014	016	018
● 104.254.524...	831 HP	014	016	018
● 104.254.534...	831G HP	014	016	018

833 (277) Длина, мм

3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
-----	-----	-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр				
● 104.277.514...	833F HP	012	014	016	023	025
● 104.277.524...	833 HP	012	014	016	023	025
● 104.277.534...	833G HP	012	014	016	023	025

835 (108) Длина, мм

3.5	3.5	4.0	4.0
-----	-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр			
● 104.108.514...	835F HP	014	018	025	035
● 104.108.524...	835 HP	014	018	025	035
● 104.108.534...	835G HP	014	018	025	035

837 (110) Длина, мм

6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр					
● 104.110.514...	837F HP	012	014	016	021	025	050
● 104.110.524...	837 HP	012	014	016	021	025	050
● 104.110.534...	837G HP	012	014	016	021	025	050

837L (111) Длина, мм

8.0	8.0	8.0
-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр		
● 104.111.514...	837LF HP	014	018	025
● 104.111.524...	837L HP	014	018	025
● 104.111.534...	837LG HP	014	018	025

838L (140) Длина, мм

6.5

Код ИСО	Артикул	диаметр
● 104.140.514...	838LF HP	023
● 104.140.524...	838L HP	023
● 104.140.534...	838LG HP	023

846 (171) Длина, мм

6.0	6.0
-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр	
● 104.171.514...	846F HP	010	012
● 104.171.524...	846 HP	010	012
● 104.171.534...	846G HP	010	012

847 (172) Длина, мм

8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
-----	-----	-----	-----	-----

Код ИСО	Артикул	диаметр				
● 104.172.514...	847F HP	012	014	018	025	040
● 104.172.524...	847 HP	012	014	018	025	040
● 104.172.534...	847G HP	012	014	018	025	040

848 (173) Длина, мм

10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
------	------	------	------	------	------	------	------

Код ИСО	Артикул	диаметр							
● 104.173.514...	848F HP	012	014	016	018	021	023	025	025
● 104.173.524...	848 HP	012	014	016	018	021	023	025	025
● 104.173.534...	848G HP	012	014	016	018	021	023	025	025

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ



848L (174)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.174.514...	848LF HP
● 104.174.524...	848L HP
● 104.174.534...	848LG HP



13.0
диаметр
023
023
023



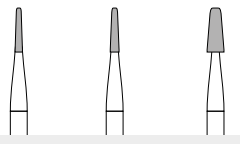
848XL (175)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.175.514...	848XLF HP
● 104.175.524...	848XL HP
● 104.175.534...	848XLG HP



15.0
диаметр
023
023
023



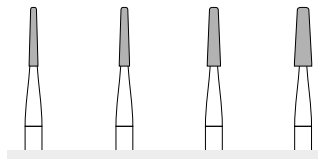
849 (197)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.197.514...	849F HP
● 104.197.524...	849 HP
● 104.197.534...	849G HP



6.0	6.0	6.0
диаметр		
010	012	023
010	012	023
010	012	023



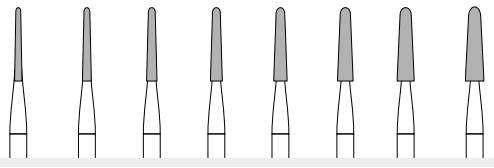
850 (198)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.198.514...	850F HP
● 104.198.524...	850 HP
● 104.198.534...	850G HP



8.0	8.0	8.0	8.0
диаметр			
012	014	018	023
012	014	018	023
012	014	018	023



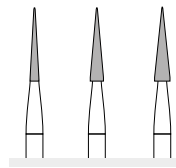
852 (199)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.199.514...	852F HP
● 104.199.524...	852 HP
● 104.199.534...	852G HP



10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
диаметр							
010	012	014	016	018	021	023	025
010	012	014	016	018	021	023	025
010	012	014	016	018	021	023	025



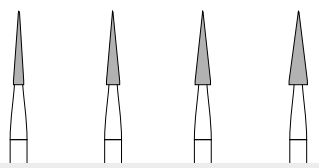
858 (165)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.165.514...	858F HP
● 104.165.524...	858 HP
● 104.165.534...	858G HP



8.0	8.0	8.0
диаметр		
014	018	021
014	018	021
014	018	021



859 (166)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.166.514...	859F HP
● 104.166.524...	859 HP
● 104.166.534...	859G HP



10.0	10.0	10.0	10.0
диаметр			
014	018	021	025
014	018	021	025
014	018	021	025



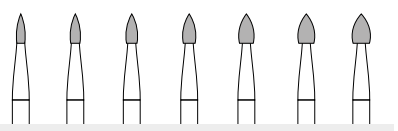
859L (167)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.167.514...	859LF HP
● 104.167.524...	859L HP
● 104.167.534...	859LG HP



12.0
диаметр
018
018
018



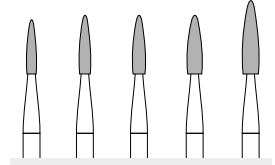
860 (243)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.243.514...	860F HP
● 104.243.524...	860 HP
● 104.243.534...	860G HP



4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
диаметр						
012	014	016	018	021	023	025
012	014	016	018	021	023	025
012	014	016	018	021	023	025



860X (243X)	Длина, мм
Код ИСО	Артикул
● 104.243X.514...	860XF HP
● 104.243X.524...	860X HP
● 104.243X.534...	860XG HP



8.0	8.0	8.0	8.0	10.0
диаметр				
014	016	018	021	023
014	016	018	021	023
014	016	018	021	023

ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ БОРЫ



862 (249)	Длина, мм	8.0	8.0	8.0
Код ИСО	Артикул	диаметр		
● 104.249.514...	862F HP	010	014	018
● 104.249.524...	862 HP	010	014	018
● 104.249.534...	862G HP	010	014	018



869 (290)	Длина, мм	10.0	10.0
Код ИСО	Артикул	диаметр	
● 104.290.514...	869F HP	018	025
● 104.290.524...	869 HP	018	025
● 104.290.534...	869G HP	018	025




869XL (292)	Длина, мм	14.0
Код ИСО	Артикул	диаметр
● 104.292.514...	869XLF HP	023
● 104.292.524...	869XL HP	023
● 104.292.534...	869XLG HP	023



875 (260)	Длина, мм	12.0	12.0	12.0
Код ИСО	Артикул	диаметр		
● 104.260.514...	875F HP	045	055	060
● 104.260.524...	875 HP	045	055	060
● 104.260.534...	875G HP	045	055	060



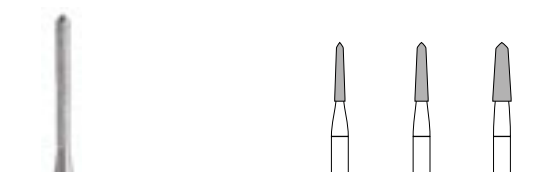
878 (289)	Длина, мм	8.0
Код ИСО	Артикул	диаметр
● 104.289.514...	878F HP	023
● 104.289.524...	878 HP	023
● 104.289.534...	878G HP	023




881 (141)	Длина, мм	8.0
Код ИСО	Артикул	диаметр
● 104.141.514...	881F HP	023
● 104.141.524...	881 HP	023
● 104.141.534...	881G HP	023



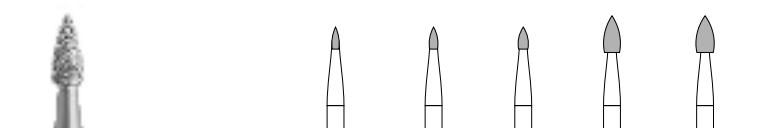
882 (142)	Длина, мм	10.0	10.0	10.0	10.0
Код ИСО	Артикул	диаметр			
● 104.142.514...	882F HP	014	016	018	025
● 104.142.524...	882 HP	014	016	018	025
● 104.142.534...	882G HP	014	016	018	025



885 (130)	Длина, мм	8.0	8.0	8.0
Код ИСО	Артикул	диаметр		
● 104.130.514...	885F HP	014	018	025
● 104.130.524...	885 HP	014	018	025
● 104.130.534...	885G HP	014	018	025



889L (540)	Длина, мм	3.0
Код ИСО	диаметр	
● 104.540.514...	889LF HP	010
● 104.540.524...	889L HP	010
● 104.540.534...	889LG HP	010



895 (274)	Длина, мм	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
Код ИСО	Артикул	диаметр				
● 104.274.514...	895F HP	010	012	014	023	025
● 104.274.524...	895 HP	010	012	014	023	025
● 104.274.534...	895G HP	010	012	014	023	025

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОРОВ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Стоматологические вращающиеся инструменты для обработки, препарирования, и полирования твердых, зубных тканей, а также материалов, используемых в стоматологии.

Все инструменты следует использовать согласно инструкции, с сохранением основных параметров работы.

Под параметрами работы подразумеваем: скорость вращения, силу давления, соосное крепление и применение соответствующих очищающих и дезинфицирующих препаратов. Под физическими параметрами подразумеваем: скорость резания, прочность инструмента на сгибание и сворачивание, температуру работы, характеристику вибрации.

1. Условия пользования:

- Боры упакованы в блистеры, следует открывать отрезая верхнюю часть упаковки (согласно картинке на упаковке),
- Установка инструмента должна осуществляться согласно инструкции для наконечников,
- Следует прикрепить инструмент как можно более соосно, не может иметь контакта с корпусом наконечника,
- Следует проверить рекомендуемую скорость вращения в минуту и, если невозможно набрать указанную скорость, замените инструмент;
- Во время работы следует пользоваться защитными очками,
- Следует пользоваться только технически исправными турбинными, угловыми и прямыми борами.

2. Рекомендуемая скорость вращения:

- Используйте инструменты в соответствии с параметрами, указанными на упаковке.
- Максимальная скорость определяется не только физическими параметрами обработки, а так-

же размером вибрации, поэтому нельзя никогда ее превышать. Превышение может стать причиной повреждения стоматологического наконечника.

- Минимальная скорость вращения лимитируется эффективностью обработки. Ниже этой скорости инструмент не работает соответственно ожиданиям.

Основные правила: инструменты с большим диаметром требуют меньшей скорости вращения. Длинные инструменты требуют меньшей силы давления.

3. Рекомендуемое контактное усилие:

- Сила давления макс. 0,3–2 Н.
- Непревышение рекомендательной силы давления инструментов охраняет инструменты перед деформацией рабочей части.
- Непревышение рекомендательной силы давления инструментов, не допускает повреждения обрабатываемых тканей.
- Непревышение рекомендательной силы давления инструментов, не допускает повреждения подшипников стоматологического наконечника.

4. Охлаждение во время работы:

Охлаждение водным спреем является обязательным по законоположению. Это касается всех инструментов при использовании турбинных и угловых боров. Целью охлаждения является не понижение температуры работы инструмента, а не допущение аккумуляции тепла в зубе и инструменте.

Соблюдая вышеуказанные рекомендации, продлим срок работы инструментов и предотвратим возникновение побочных невыгодных результатов работы.

5. Стерилизация и очистка:

- Перед использованием следует дезинфицировать инструменты, очистить, удалить все органические частицы. Действие следует повторить после использования.
- Затем инструменты очистить

ультразвуком или под текущей водой. В случае необходимости действие повторить.

- После очистки следует осушить инструмент, в противном случае может корродировать.
- Инструменты необходимо стерилизовать в следующих условиях: Максимальная температура стерилизации 134°C/273,2°F. Время стерилизации (время экспозиции в температуре стерилизации, не меньше чем 20 минут при температуре 121°C/250°F или 5 минут при температуре 134°C/273,2°F).

Количество стерилизационных циклов определяется временем жизни продукта (однако не больше, чем 10 циклов).

6. Время жизни продукта:

Время жизни продукта это срок, в течение которого сохраняются его эксплуатационные качества. Потеря какой-либо из них (убыток в алмазном покрытии, никелевом покрытии, деформации) квалифицирует продукт к тому, чтобы элиминировать его из употребления.

7. Утилизация неисправных инструментов:

- Не пользуйтесь приборами с искривленными наконечниками (возможны вибрации).
- Не пользуйтесь приборами с признаками коррозии (риск фрагментации никелевого покрытия, а также алмазного покрытия и появления заражений).
- Не пользуйтесь недостаточно острыми приборами (термические явления, вибрации).

8. Способ хранения:

Изделие хранить в сухом, и не экспонированном на лучи солнца месте. После того, как продукт вынем из оригинальной упаковки, хранить в условиях, охраняющих перед загрязнением и механическими повреждениями.

В случае несоблюдения указанных рекомендаций существует риск для здоровья пациентов и повреждения инструментов.

Международный учебный центр Дентал Гуру

Авторские курсы по композитной реставрации от докторов Копылова и Волкова



Копылов Дмитрий Юрьевич

Врач-консультант. Главный врач, учредитель клиники «Стоматология докторов Копыловых», являющейся Инновационным центром Стоматологической Ассоциации России в области эндодонтии. Проходил обучение на базе завода «Dentsply». Специализируется в области прямой и непрямой реставрации. Оpinion-лидер компании «Schutz Dental» по продукции нанокompозитного материала.



Волков Дмитрий Петрович

Стоматолог-реставратор. Преподаватель частных курсов повышения квалификации, врач-консультант компаний «Геософт» и «Дентал Гуру». Оpinion-лидер «MedicNRG» и композитной линейки «Schutz Dental» в московском регионе. Член PCO.

Данный курс будет **интересен опытным терапевтам**, серьезно занимающихся **вопросами реставрации** и желающих **повысить свой уровень** теоретических знаний и практических навыков.

Лекционная часть:

Простая и эффективная реставрация фронтальных зубов. Теоретические аспекты реставрации зубов. Причины болевых ощущений до и после проведенного лечения. Возможности современных методов реставрации твердых тканей зубов.

Практическое занятие:

Изоляция рабочего поля, техника наложения раббердама. Изготовление силиконового ключа. Этапы реставрации полости.

На курсе подробно разбираются **различные техники реставрации** и способы достижения эстетического результата **различными композитными материалами**.

Лекционная часть:

Планирование эстетической реабилитации с помощью композитных материалов. Компьютерное и восковое моделирование. Основы препарирования под композитную реставрацию. Техники проведения реставрации – анатомическая, и техника стратификации.

Практическое занятие:

Компьютерное моделирование. Высчитывание пропорций зубов. Демонстрация проведения композитной реставрации на пациенте.

Подробная информация о всех курсах международного учебного центра Дентал Гуру на нашем сайте:

www.kursdentalgu.ru

адрес учебного центра:

Москва, 4-й Рошинский проезд, д. 20, стр. 1
Телефон: 8 (495) 649-17-46, 8 (800) 5555-746 (звонок бесплатный)



Москва, ул. Покровка, д. 43, стр. 2
8 (495) 627-637-0
8 (800) 500-22-04
info@implantshop.ru
www.tdentalgu.ru
www.iqdent.pl

IQDENT
INTELLIGENT
BURS