

Почему КРОССТЕК?

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК производятся с использованием передовых технологий. Инновационный способ крепления алмазного зерна не позволяет ему скалываться в процессе использования.

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК имеют плотное, многослойное покрытие из натурального алмазного зерна, которое равномерно распределено по рабочей части бора, что предотвращает его вибрацию при работе. Боры Кросстек, благодаря тому, что они очень острые, обеспечивают превосходную режущую способность, создавая геометрически точную плоскость на препарируемой полости.

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК имеют многослойное, алмазное покрытие. Это покрытие позволяет продлить срок службы боров более чем в 10 раз, экономя ваше время и деньги.

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК изготовлены из высокопрочной закаленной нержавеющей стали с идеально закругленным хвостовиком и отвечают высоким стандартам качества ISO. А их точное соответствие внутреннему диаметру цанги наконечников и отсутствие радиального биения, позволяет избежать перегибов и изломов при повышенном усилии и скорости.

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК представлены широким диапазоном форм и зернистости. Хвостовики выпускаются двух видов: Стандартный (FG 314) и Укороченный (FG 313). Также производится серия боров с золотым покрытием.

ИНСТРУМЕНТЫ КРОССТЕК лидируют в выпуске точных алмазных инструментов и являются одним из крупнейших производителей. Ассортимент всегда доступен со склада по самым выгодным ценам. Когда вы покупаете КРОССТЕК, то можете быть уверены, что вы покупаете высококачественную продукцию от производителя мирового уровня.

АЛМАЗНЫЕ БОРЫ КРОССТЕК подходят для следующего применения:

- Обработка кариозных/некариозных полостей
- Препарирование зубов под вкладки/накладки, виниры, одиночные коронки, мостовидные протезы
- Удаление несостоятельных реставраций, коронок
- Финишная обработка и полировка реставраций
- Некоторые виды хирургических работ

Руководство к использованию

1. Убедитесь, что бор выбран правильно (форма, размер и степень зернистости) в соответствии с выполняемой работой.
2. Убедитесь, что все инструменты находятся в идеальном рабочем состоянии.
3. Убедитесь, что хвостовик бора зафиксирован в наконечнике.
4. Убедитесь, что вы выбрали нужную скорость и строго следуете рекомендациям по ограничению скорости, которые приведены ниже в таблице. Подносите алмазный бор к поверхности зуба только тогда, когда будет достигнута рекомендуемая скорость для той или иной операции.
5. Убедитесь, что препарирование выполняется без превышения давления на зуб. Рекомендуемая степень давления при контакте с зубом 0.3-2N. Превышение давления негативно скажется на результате препарирования.
6. Убедитесь, что вы используете достаточное поступление воды, чтобы избежать повреждения твердых тканей зуба и пульпы. Для этого КРОССТЕК рекомендует наконечники с трехточечной подачей воды, которые распределяют воду вдоль всей режущей поверхности инструмента. Минимальная подача – 50 мл за мин. Обратите внимание, что боры длиной более 21 мм и головкой более 2 мм в диаметре требуют дополнительного охлаждения.
7. Избегайте использование тупых, поврежденных, гнутых или нецентрированных алмазных инструментов. Это негативно скажется на препарировании и может повредить наконечник.

Правила стерилизации

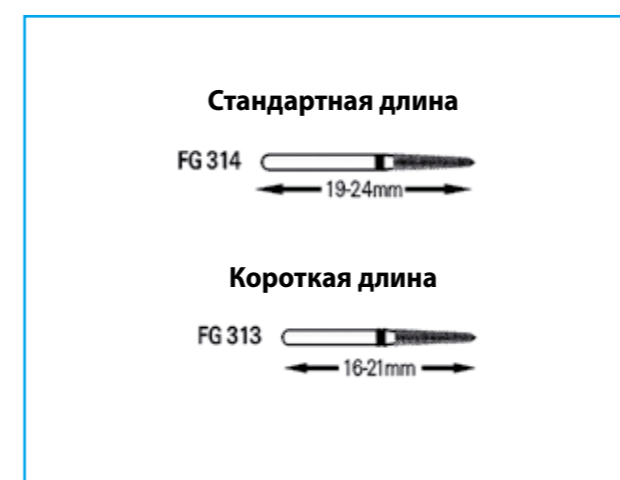
1. Все алмазные боры должны подвергаться дезинфекции и стерилизации перед использованием.
2. После использования боры должны быть сразу же помещены в дезинфицирующее средство. Не используйте сильные кислотные или щелочные дезинфицирующие средства, т.к. это может испортить инструменты. При необходимости проведите очистку механическим способом, при помощи щетки до полного очищения бора.
3. Алмазные боры КРОССТЕК можно очистить ультразвуковым методом и стерилизовать в автоклаве, химическим способом или горячим воздухом.
4. После стерилизации боры для повторного использования храните в контейнере, не допуская попадания пыли. Внимание: во избежание распространения перекрестной инфекции, особое внимание уделять борам, испачканным кровью и слюной.

Внимание: во избежание распространения перекрестной инфекции, особое внимание уделять борам, испачканным кровью и слюной.

Размеры алмазной крошки			
Зернистость	ISO №	Код	Плотность μm
Стандартная	524		105-125
Крупная	534	C	150
Мелкая	514	F	55
Особо мелкая	504	P	25

Рекомендуемая скорость вращения		
Диаметр рабочей части бора	Диапазон скорости (об./мин)	Максимальная скорость (об./мин)
008-010	75 000-150 000	450 000
012-014	60 000-110 000	450 000
016-018	45 000-88 000	450 000
021-023	40 000-75 000	300 000
025-027	30 000-65 000	160 000
029-031	25 000-56 000	140 000
033-040	22 000-45 000	120 000
042-050	20 000-37 000	95 000
055-065	17 000-32 000	80 000

Recommended Speeds		
Head Diameter in 1/10 mm	Speed Range (min -1)	Max. Speed (min -1)
008-010	75,000-150,000	450,000
012-014	60,000-110,000	450,000
016-018	45,000-88,000	450,000
021-023	40,000-75,000	300,000
025-027	30,000-65,000	160,000
029-031	25,000-56,000	140,000
033-040	22,000-45,000	120,000
042-050	20,000-37,000	95,000
055-065	17,000-32,000	80,000



ОСТРЫЙ – ПРОЧНЫЙ - ДОЛГОВЕЧНЫЙ

CROSSTECH

Алмазные боры FG с многослойным покрытием

Сертификаты CE и FDA

Натуральная алмазная крошка

Ваш поставщик:

СТАНДАРТНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ
FG314-524
БЕЗ СУФФИКСА
105-125µm
СИНИЙ ОБОДОК

CROSSTECH NO.	A 0	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	ALL 1	ALL 2	ALL 3	ALL 5	A L1	A L2	A L3	A 6	A 7	A 8
Fig. NO.	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	802	802	802	805	805	805
ISO SHAPE NO.	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	002	002	002	010	010	010
ISO Ø 1/10	008	009	012	016	018	021	009	012	016	021	009	012	016	010	012	015
HEAD L mm											3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	1.5ML

ШАРОВИДНЫЙ **ШАР С ВОРОТНИЧКОМ** **ОБРАТНЫЙ КОНУС**

CROSSTECH NO.	A 11	A 11L	A 11LL	A 9S	A 9	A 10	A 10L	A 10LL	A 12	A 12L	A 13	A 13L	A 14	A 14L	V 1S	V 1	A 18	A 19	A 19L	A 20
Fig. NO.	807	807	807	806	806	806	806	806	835	835	835	835	835	835	836	836	839	835R	835R	835R
ISO SHAPE NO.	001	001	001	019	019	019	019	019	107	107	107	107	107	107	110	110	150	156	156	156
ISO Ø 1/10	012	014	016	009	010	014	016	018	008	008	011	011	013	013	012	014	010	008	008	010
HEAD L mm	3.5ML	3.5ML	3.5ML	2.2ML	2.2ML	3.5ML	3.5ML	3.5ML	4ML	5ML	4.5ML	5ML	5ML	5ML	7ML	7ML	3ML	4.5ML	4ML	4ML

ЦИЛИНДР С КРУГЛЫМ КОНЦОМ **ПУЛЕВИДНЫЙ** **КОНУС С ПЛОСКИМ КОНЦОМ**

CROSSTECH NO.	A 20L	A 20LL	V 1SS	V 2	A 23	A 24	C 21	A 15	A 16	V 3	V 4	V 4L	C 1	C 2S	C 2	C 2L	V 5	V 5M	V 5L	V 6
Fig. NO.	835R	835R	836R	880	862	862	862	845	845	846	846	847	848	848	848	848L	856	856	856	856N
ISO SHAPE NO.	156	156	157	140	539	539	539	188	188	171	171	172	173	173	173	174	198	198	198	197N
ISO Ø 1/10	012	014	010	010	014	016	016	014	016	014	016	018	018	014	016	018	018	018	018	016
HEAD L mm	5ML	5ML	6ML	6ML	3ML	3ML	3.5ML	4ML	4.5ML	7ML	7ML	8ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	8ML	8ML	7ML

КОНУС С КРУГЛЫМ КОНЦОМ **ИГЛОВИДНЫЙ**

CROSSTECH NO.	V 6M	V 6L	C 3S	C 3L	C 4S	C 4	C 4M	C 4L	C 5	D 2	D 3	V 71	V 73	V 7S	V 7	C 6	C 7	C 8	A 22	
Fig. NO.	856M	856N	856L	850N	850N	850	850	850	850	850L	856	855	858	858	858	859	859	859	862	
ISO SHAPE NO.	198M	198N	198L	198N	198N	199	199	199	199	200	198	198	164	165	165	166	166	166	247	
ISO Ø 1/10	016	017	016	016	022	012	014	016	018	018	025	025	008	012	012	013	011	016	018	007
HEAD L mm	8ML	9ML	10ML	10ML	11.5ML	10ML	10ML	10ML	10ML	12ML	8ML	7ML	6ML	6ML	8ML	9ML	10ML	10ML	3ML	3ML

ПЛАМЕВИДНЫЙ **ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ЦИЛИНДР** **БУТОНООБРАЗНЫЙ** **ГРУШЕВИДНЫЙ**

CROSSTECH NO.	A 25	A 26	A 28	V 8	V 9	C 10	C 11	V 10	V 11	C 9	C 9L	A 17S	A 17	A 173	C 15	C 15R	C12SSS	C 12SS	C 12S	C 12
Fig. NO.	862	862	862	863	862	863	863	877	878	886	886	368	368	368	368	379	830	830	830	830L
ISO SHAPE NO.	247	247	247	249	249	249	250	288	289	131	131	257	257	257	257	277	234	234	234	234
ISO Ø 1/10	010	012	016	012	014	013	016	010	012	014	016	016	018	018	023	023	010	012	016	021
HEAD L mm	4ML	4ML	5ML	7.5ML	7.5ML	10ML	10ML	6ML	8ML	10ML	10ML	3.5ML	4ML	4.5ML	5ML	5ML	4ML	4ML	5ML	5ML

ЖЕЛУДЕОБРАЗНЫЙ **ОКЛОЗИОННЫЙ** **КОЛЕСООБРАЗНЫЙ** **РЕДУСЕР** **ТОРНАДО** **МАРКЕР ГЛУБИНЫ** **ТОРПЕДООБРАЗНЫЙ КОНУС** **ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ**

CROSSTECH NO.	C 16	C 18	C 19	C 17	C 13	C 14	D 1	D 6	D 7	S 1	S 2	S 2M	S 2L	S 3	S 3L	N 1	N 2	N 3	N 3L	N 3LL	
Fig. NO.	830	905	905	811	811	909	6055	A848	834	834	131	298	298	298	29	299	219	220	005	005	005
ISO SHAPE NO.	032	023	021	038	038	068	6055	A173	834	016	020	017	014	016	018	016	018	018	011	013	014
ISO Ø 1/10	032	023	021	038	038	068	6055	A173	834	016	020	017	014	016	018	016	018	018	011	013	014
HEAD L mm	5ML	2.7ML	2.9ML	4ML	5ML	1.7ML	8ML	10ML	7.5ML	9ML	8ML	8ML	8ML	10ML	10ML	7ML	10ML	7.5ML	9ML	10ML	10ML

КРУПНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ
FG314-534
СУФФИКС С
РАЗМЕР ЧАСТИЦ
150µm
ЗЕЛЕНый ОБОДОК

CROSSTECH NO.	A 1C	A 2C	A 3C	A 11C	A 12C	A 13C	A 6C	A 7C	A 9C	A 13C	A 14C	V 1SC	V 1C	A 20LC	B1SSC	V 2C	A 16C	V 4C
Fig. NO.	801	801	801	802	802	802	805	805	806	835	835	836	836	835R	836R	880	845	846
ISO SHAPE NO.	001	001	001	002	002	002	010	010	019	107	107	110	110	156	157	140	168	171
ISO Ø 1/10	009	012	016	009	012	016	010	010	010	011	013	012	014	012	010	014	016	016
HEAD L mm				3ML	3ML	3.5ML	1ML	1.5ML	2.2ML	4ML	4.5ML	7ML	7ML	5ML	6ML	6ML	4.5ML	7ML

КОНУС С ПЛОСКИМ КОНЦОМ **КОНУС С КРУГЛЫМ КОНЦОМ** **ИГЛОВИДНЫЙ** **ПЛАМЕВИДНЫЙ** **ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ЦИЛИНДР** **ГРУШЕВИДНЫЙ** **ЖЕЛУДЕОБРАЗНЫЙ** **ОКЛОЗИОННЫЙ** **КОЛЕСООБРАЗНЫЙ** **БУТОНООБРАЗНЫЙ** **ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ**

CROSSTECH NO.	V 4LC	C 2SC	C 2C	C 2LC	V 5MC	V 6MC	V 6LC	C 4C	D 3C	V 7SC	C 7C	C 8C	A 28C	V 8C	V 10C	C 9C	C12SC	C 19C	C 17C	C 14C	A173C	C 15C	N 1C
Fig. NO.	847	848	848	848L	856	856M	856N	850	855	858	859	859	862	862	877	886	830	905	811	909	368	368	851
ISO SHAPE NO.	172	173	173	174	198	198M	198N	199	198	165	166	166	247	249	288	131	234	031	038	068	257	257	219
ISO Ø 1/10	018	016	018	018	016	016	017	014	025	012	016	018	016	012	010	014	016	027	017	045	018	023	016
HEAD L mm	8ML	10ML	10ML	12ML	8ML	8ML	9ML	10ML	7ML	8ML	10ML	10ML	5ML	7.5ML	6ML	10ML	5ML	2.9ML	4ML	1.7ML	4.5ML	5ML	7ML

МЕЛКАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ
FG314-514
СУФФИКС F
РАЗМЕР ЧАСТИЦ
55µm
КРАСНЫЙ ОБОДОК

CROSSTECH NO.	A 2F	A 3F	A 4F	A 5F	A 6F	A 12F	A 13F	A 14F	V 1SF	A 18F	A 20F	B1SSF	A 24F	V 3F	V 4LF	C 2SF	C 2F
Fig. NO.	801	801	801	801	805	835	835	835	836	839	835R	836R	862	846	847	848	848
ISO SHAPE NO.	001	001	001	001	010	107	107	107	110	150	156	157	539	171	172	173	173
ISO Ø 1/10	012	016	018	021	015	008	011	013	012	010	010	014	014	018	016	018	
HEAD L mm					1.5ML	3.5ML	4ML	4.5ML	7ML		4ML	6ML	3ML	7ML	8ML	10ML	10ML

КОНУС С КРУГЛЫМ КОНЦОМ **ИГЛОВИДНЫЙ** **ПЛАМЕВИДНЫЙ** **ОСТРОКОНЕЧНЫЙ ЦИЛИНДР** **БУТОНООБРАЗНЫЙ** **ЖЕЛУДЕОБРАЗНЫЙ** **ОКЛОЗИОННЫЙ** **ТОРПЕДООБРАЗНЫЙ КОНУС**

CROSSTECH NO.	V 5F	V 5LF	V 6MF	V 6LF	C 3F	V 7SF	C 8F	A 22F	V 8F	V 11F	C 9F	A173F	A 17F	C 15F	C 15RF	C 18F	C 13F	S 1F	S 3F
Fig. NO.	856	856	856M	856N	850N	858	859	862	862	878	886	368	368	368	379	905	811	886	879K
ISO SHAPE NO.	198	198	198M	198N	198N	199	198	247	249	289	131	257	257	257	277	031	038	131	299
ISO Ø 1/10	012	018	016	017	016	012	018	007	012	012	014	016	018	023	023	023	032	017	016
HEAD L mm	8ML	8ML	8ML	9ML	10ML	8ML	10ML	3ML	7.5ML	8ML	10ML	3.5ML	4ML	5ML	5ML	2.7ML	8ML	9ML	10ML

СУПЕР МЕЛКАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ
FG314-504
СУФФИКС P
РАЗМЕР ЧАСТИЦ
25µm
ЖЕЛТЫЙ ОБОДОК

CROSSTECH NO.	A 3P	A 5P	A 20P	V 2P	C 21P	A 16P	V 4LP	V 5P	V 5MP	V 6P	V 6LP	C 3P	C 4LP	V 71P	V 73P	V 7SP	V 7P
Fig. NO.	801	801	835R	880	862	845	847	856	856	856N	856N	850N	850	856	858	858	858
ISO SHAPE NO.	001	001	856R	140	539	168	172	198	198	197N	198N	198N	199	164	164	165	165
ISO Ø 1/10	012	021	010	014	016	016	018	012	016	016	017	016	018	008	012	012	013
HEAD L mm			4ML	6ML	3.5ML	4.5ML	8ML	8ML	8ML	7ML	9ML	10ML	10ML	6ML	6ML	8ML	8ML

ПЛАМЕВИДНЫЙ **БУТОНООБРАЗНЫЙ** **ГРУШЕВИДНЫЙ** **ТОРПЕДООБРАЗНЫЙ КОНУС**

CROSSTECH NO.	C 6P	C 7P	C 8P	A 22P	A 26P	V 8P	V 9P	C 10P	C 11P	V 10P	A 17SP	A 17P	A 173P	C 15P	C 12P	C 16P	S 1P	S 2MP
Fig. NO.	859	859	859	862	862	862	862	863	863	876	368	368	368	368	830L	830	886	878K
ISO SHAPE NO.	166	166	166	247	247	249	249	250	250	288	257	257	257	257	234	237	131	298
ISO Ø 1/10	011	016	016	007	012	012	014	013	016	010	016	018	018	023	021	032	017	016
HEAD L mm	9ML	10ML	10ML	3ML	4ML	7.5ML	7.5ML	10ML	10ML	6ML	3.5ML	4ML	4.5ML	5ML	5ML	9ML	8ML	8ML

ЗОЛОТАЯ ЛИНИЯ
СТАНДАРТНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ
FG314-524
ПРЕФИКС G
РАЗМЕР ЧАСТИЦ
100-125µm
ЧЕРНЫЙ ИЛИ СИНИЙ ОБОДОК

CROSSTECH NO.	GA 1	GA 2	GA 3	GA 4	GA 5	GAL 1	GAL 2	GAL 3	GA 6	GA 7	GA 8	GA 11	GA 9S	GA 9	GA 10	GA 12	GA 13	GA 14
Fig. NO.	801	801	801	801	801	802	802	802	805	805	805	807	806	806	806			