



DENTAL DIAMOND INSTRUMENTS





АЛМАЗНЫЕ БОРЫ

Турбинные
стандартные

Order No.
Reference No.
ISO No. (abbr.)
Diamond ● C ● SC
Grit Size ● F ● XF

Шаровидные

102	103	104	105	106	360	361	362	410
801/010	801/012	801/014	801/016	801/018	801/021	801/023	801/025	801/031
001/010	001/012	001/014	001/016	001/018	001/021	001/023	001/025	001/031
●	●	●	●	●	●	●	●	●

Шаровидные
длины

хирургической
(25мм)

102L	103L	104L	105L	106L
801L/010	801L/012	801L/014	801L/016	801L/018
697/010	697/012	697/014	697/016	697/018
●	●	●	●	●

Шаровидные с юбочкой

113	114	115	116	381
802/012	802/014	802/016	802/018	802/023
002/012	002/014	002/016	002/018	002/023
●	●	●	●	●

Обратный конус

123	124	125	126
805/012	805/014	805/016	805/018
010/012	010/014	010/016	010/018
●	●	●	●

Обратный конус с юбочкой

133	134	135	136	142	143
806/012	806/014	806/016	806/018	813/016	813/018
019/012	019/014	019/016	019/018	032/016	032/018
●	●	●	●	●	●

Грушевидные

230B	231	232	366A	366	367	368	525
830/012	830/014	830/016	830L/014	830L/016	830L/018	830L/022	832/033
237/012	237/014	237/016	239/014	239/016	239/018	239/022	239/033
●	●	●	●	●	●	●	●

Обратный конус
удлиненный

226	227	228
807/014	807/016	807/018
225/014	225/016	225/018
●	●	●

Цилиндр с плоским концом

202	203	204	205	206	206B	206C	206D	301	302
835/010	835L/010	835/012	835/014	836/012	836/014	836/016	836/018	837/012	837/014
108/010	108L/010	108/012	108/014	110/012	110/014	110/016	110/018	111/012	111/014
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

302B	303	304	304B	304C
837/016	837/018	842/012	842/014	842/016
111/016	111/018	112/012	112/014	112/016
●	●	●	●	●

Цилиндр с закругленным концом

270	270B	271	272	273	347	348	349	349B	349C	350	351
838/008	838/009	838L/010	838/010	838/012	880/010	880/012	880/014	880/016	880/018	881/012	881/014
138/008	138/009	138/010	139/010	139/012	140/010	140/012	140/014	140/016	140/018	141/012	141/014
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Цилиндр с усеченным концом

216	217	218	315	316	317	318A	318	319
876/010	877/010	877/012	878/010	878/012	878/014	879/012	879/014	879/016
287/010	288/010	288/012	289/010	289/012	289/014	290/012	290/014	290/016
●	●	●	●	●	●	●	●	●

256	257	352A	352
884/010	884/012	885/010	885/012
129/010	129/012	130/010	130/012
●	●	●	●

Цилиндр с усеченным концом

352B	357A	357	358	359
885/014	886/012	886/014	886/016	887/018
130/014	131/012	131/014	131/016	130/018
●	●	●	●	●

Конус с плоским концом

235	236	237	210	210B	211	212	214	407	305	306	307	308	401	409	310	311	312	313	402	403	355
846/012	846/014	846/016	846L/010	846L/012	846L/014	846L/016	846L/018	846L/025	847/012	847/014	847/016	847/018	847/021	847/025	848/012	848/014	848/016	848/018	848/021	848L/018	847KR/018
171/012	171/014	171/016	171L/010	171L/012	171L/014	171L/016	171L/018	171L/025	172/012	172/014	172/016	172/018	172/021	172/025	173/012	173/014	173/016	173/018	173/021	174/018	546/018
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Конус с закругленным концом

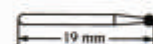
245	246	250	251	252
849/012	849/014	855/010	855/012	855/014
196/012	196/014	197/010	197/012	197/014
●	●	●	●	●

ТИПЫ ХВОСТОВИКОВ И РАЗМЕРЫ БОРОВ

FG Surgical – турбинный хирургической длины – диаметр 1.60 мм



FG Standard – турбинный стандартный – диаметр 1.60 мм



FG Short – турбинный укороченный - диаметр 1.60 мм



RA – угловой - диаметр 2.35 мм



ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ РАЗМЕРОВ АЛМАЗНОЙ КРОШКИ

Средний	–	не маркирован
Очень грубый	(SC) – ●	черное кольцо
Грубый	(C) – ●	зеленое кольцо
Тонкий	(F) – ●	красное кольцо
Ультра тонкий	(XF) – ●	желтое кольцо

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Убедитесь, что бор надежно установлен в наконечник
2. Выберите приемлемую величину скорости из таблицы
3. Не превышайте величину максимальной скорости
4. Рекомендуемое давление на турбинный бор составляет 0.3-2N (30-200р) и для прямого бора 2-5N (200-500р).
5. Избегайте чрезмерного давления на инструмент.
6. Не допускается применение алмазных боров без местного водяного охлаждения области препарирования с расходом охлаждающей жидкости не менее 50 мл/мин.
7. Таблица предельно допустимых скоростей вращения турбинных боров

Диаметр головки бора в 1/10 мм	Диапазон скорости в об/мин	Максимальная скорость в об/мин
008-011	75, 000-150, 000	450, 000
012-016	55, 000-110, 000	450, 000
017-020	40, 000-85, 000	450, 000
021-023	35, 000-75, 000	300, 000
024-027	30, 000-60, 000	300, 000
028-031	25, 000-55, 000	300, 000
032-040	20, 000-45, 000	300, 000
041-055	17, 000-35, 000	90, 000

ОБОЗНАЧЕНИЯ КОДОВ

1. Order № - коды, установленные компанией DENTEX.
2. Reference № - коды, принятые в Европе.
3. ISO № - коды, в соответствии со стандартами ISO 6360.