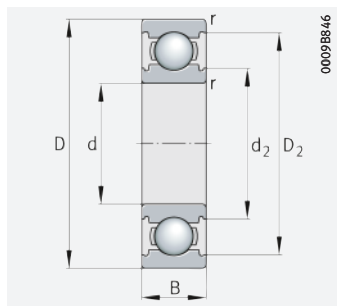


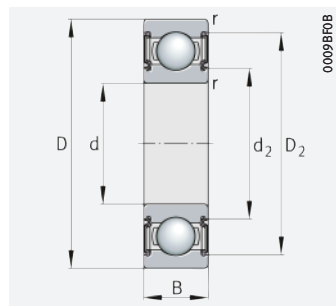


Deep groove ball bearings

Single row



Generation C, open



With seal 2BRS, 2HRS, 2Z

d = 2 – 9 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load C_{ur} N	Limiting speed n_G min ⁻¹	Speed rating $n_{\theta r}$ min ⁻¹	Factor f_0	Mass m ≈ kg	Designation ▶ 225 1.12 ▶ 226 1.13
d	D	B	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N						
2	5	2,3	180	49,5	1,26	137 000	114 000	12,9	0,001	682-2Z
	6	3	350	99	2,6	112 000	107 000	11,5	0,002	692-2Z
	7	3,5	410	128	7,3	102 000	89 000	12,7	0,001	602-2Z
3	7	3	330	112	2,9	103 000	79 000	14	0,001	683-2Z
	8	4	590	180	4,65	87 000	83 000	11,9	0,001	693-2Z
	10	4	670	218	11,1	84 000	80 000	12,3	0,002	623-2Z
4	9	4	680	225	5,8	81 000	71 000	12,7	0,002	684-2Z
	12	4	1020	345	19,7	69 000	59 000	12,3	0,002	604-2Z
	13	5	1380	485	24,6	61 000	53 000	12,2	0,003	624-2Z
	16	5	1840	670	40,5	53 000	42 000	12,4	0,006	634-2Z
5	11	5	760	280	7,3	71 000	61 000	–	0,002	685-2Z
	14	5	1410	510	29	58 000	49 000	12,9	0,004	605-2Z
	16	5	1560	600	28,5	55 000	43 500	13,2	0,005	625-2Z
	19	6	2600	1050	53	45 000	34 000	13	0,009	635-2Z
6	13	5	1150	440	11,4	61 000	49 000	13,8	0,003	686-2Z
	17	6	2090	740	42	49 000	43 500	12,2	0,006	606-2Z
	19	6	2600	1050	53	45 000	35 000	13	0,008	626-2Z
7	14	5	1250	510	13,2	58 000	43 500	14,2	0,003	687-2Z
	19	6	2800	1060	65	44 500	37 500	12,4	0,008	607-2Z
	22	7	3500	1360	69	40 500	35 000	12,3	0,014	627-2Z
8	16	5	1330	590	15,2	53 000	37 000	14,8	0,004	688-2Z
	22	7	3500	1370	69	40 000	34 500	12,4	0,012	608-2Z
	24	8	3550	1410	89	38 500	34 500	12,8	0,018	628-2Z
9	17	5	1410	660	17,1	51 000	33 500	15	0,005	689-2Z
	24	7	3900	1640	83	38 000	30 000	13	0,016	609-2Z
	26	8	5000	1970	133	44 500	29 500	12,4	0,019	629-C
	26	8	5000	1970	133	38 000	29 500	12,4	0,02	629-C-2BRS
	26	8	5000	1970	133	30 000	–	12,4	0,02	629-C-2HRS
	26	8	5000	1970	133	38 000	29 500	12,4	0,02	629-C-2Z

medias ▶ <https://www.schaeffler.de/std/1E28>