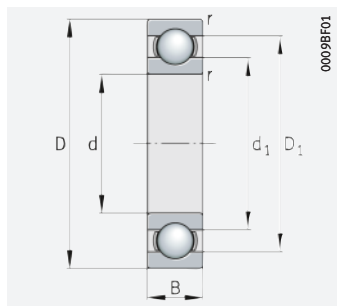


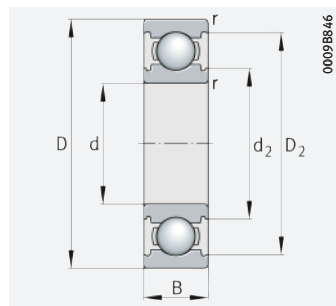


Deep groove ball bearings

Single row



Open



Generation C, open

d = 30 – 30 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load C_{Ur} N	Limiting speed n_G min^{-1}	Speed rating n_{gr} min^{-1}	Factor f_0	Mass m $\approx \text{kg}$	Designation ► 225 1.12 ► 226 1.13
d	D	B	dyn. C_r N	stat. C_{Or} N						
30	42	7	4 500	2 950	149	24 500	11 500	14,2	0,027	61806
	42	7	4 500	2 950	149	8 100	–	14,2	0,027	61806-2RSR
	42	7	4 500	2 950	149	20 800	11 500	14,2	0,027	61806-2Z
	47	9	7 700	5 000	310	21 700	11 900	15,7	0,051	61906
	47	9	7 700	5 000	310	7 600	–	15,7	0,053	61906-2RSR
	47	9	7 700	5 000	310	18 400	11 900	15,7	0,053	61906-2Z
	55	13	13 500	8 000	390	18 500	13 100	14,8	0,122	6006
	55	9	11 900	7 300	370	18 900	10 500	15,1	0,082	16006
	55	13	13 500	8 000	390	7 000	–	14,8	0,126	6006-2RSR
	55	13	13 500	8 000	390	15 700	13 100	14,8	0,126	6006-2Z
	62	16	20 800	11 300	700	17 800	13 400	13,8	0,195	6206-C
	62	16	20 800	11 300	700	15 100	13 400	13,8	0,201	6206-C-2BRS
	62	16	20 800	11 300	700	10 600	–	13,8	0,201	6206-C-2HRS
	62	16	20 800	11 300	700	15 100	13 400	13,8	0,201	6206-C-2Z
	62	20	20 700	11 300	570	6 700	–	13,8	0,243	62206-2RSR
	72	27	30 000	15 800	1 060	6 000	–	13	0,486	62306-2RSR
	72	19	32 000	16 200	1 090	15 100	11 500	13	0,328	6306-C
	72	19	32 000	16 200	1 090	12 800	11 500	13	0,339	6306-C-2BRS
72	19	32 000	16 200	1 090	8 900	–	13	0,34	6306-C-2HRS	
72	19	32 000	16 200	1 090	12 800	11 500	13	0,339	6306-C-2Z	
90	23	45 500	25 000	1 640	10 800	8 600	13	0,74	6406	

medias ► <https://www.schaeffler.de/std/1E2F>