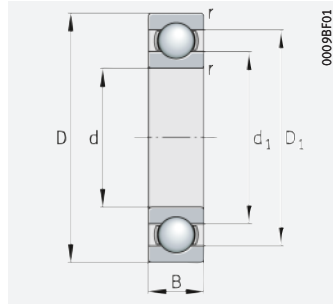


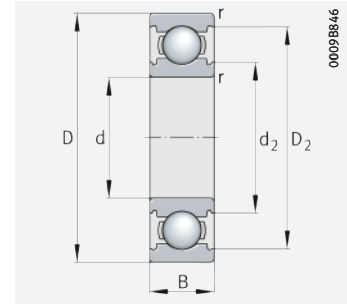


Deep groove ball bearings

Single row



Open



Generation C, open

d = 10 – 10 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Speed rating	Factor	Mass	Designation
d	D	B	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N	C_{ur} N	n_G min^{-1}	$n_{\partial r}$ min^{-1}	f_0	m $\approx \text{kg}$	➤ 225 1.12 ➤ 226 1.13
10	19	5	1 820	840	56	54 000	27 500	14,8	0,005	61800
	19	5	1 820	840	56	21 100	–	14,8	0,006	61800-2RSR
	19	5	1 820	840	56	46 000	27 500	14,8	0,006	61800-2Z
	22	6	2 850	1 270	65	48 000	27 000	14	0,01	61900
	22	6	2 850	1 270	65	19 200	–	14	0,012	61900-2RSR
	22	6	2 850	1 270	65	41 000	27 000	14	0,01	61900-2Z
	26	8	5 000	1 970	133	44 500	30 000	12,4	0,017	6000-C
	26	8	5 000	1 970	133	38 000	30 000	12,4	0,02	6000-C-2BRS
	26	8	5 000	1 970	133	30 000	–	12,4	0,018	6000-C-2HRS
	26	8	5 000	1 970	133	38 000	30 000	12,4	0,02	6000-C-2Z
	30	9	6 600	2 600	177	40 500	26 000	12	0,03	6200-C
	30	9	6 600	2 600	177	34 500	26 000	12	0,033	6200-C-2BRS
	30	9	6 600	2 600	177	27 000	–	12	0,032	6200-C-2HRS
	30	9	6 600	2 600	177	34 500	26 000	12	0,032	6200-C-2Z
	30	14	6 200	2 600	194	16 700	–	12	0,044	62200-2RSR
	35	11	8 600	3 450	174	31 000	21 100	11,3	0,055	6300
	35	11	8 600	3 450	174	9 500	–	11,3	0,057	6300-2RSR
	35	11	8 600	3 450	174	26 500	21 100	11,3	0,057	6300-2Z
	35	17	8 500	3 450	265	14 900	–	11,3	0,06	62300-2RSR

medias ➤ <https://www.schaeffler.de/std/1E29>