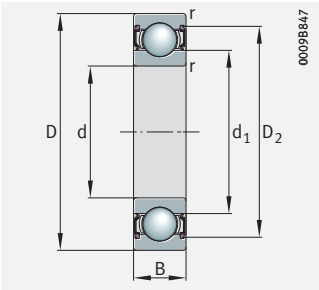
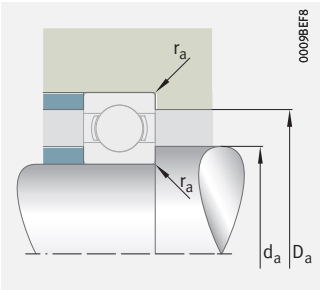


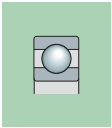
With seal 2BRS, 2HRS, 2RSR, 2Z



With seal 2RSR, 2Z



Mounting dimensions

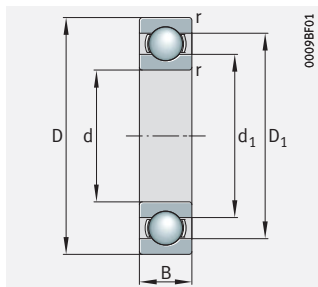


Dimensions						Mounting dimensions		
d	r	D ₁	D ₂	d ₁	d ₂	d _a	D _a	r _a
	min.	≈	≈	≈		min.	max.	max.
20	0,3	28,2	–	23,2	–	22	30	0,3
	0,3	–	29,5	–	22,6	22	30	0,3
	0,3	–	29,5	–	22,6	22	30	0,3
	0,3	32	–	25,2	–	22	35	0,3
	0,3	–	33,5	–	23,7	22	35	0,3
	0,3	–	33,5	–	23,7	22	35	0,3
	0,3	35,04	–	28,4	–	22	40	0,3
	0,6	–	37,38	–	25,38	23,2	38,8	0,6
	0,6	–	37,38	–	25,38	23,2	38,8	0,6
	0,6	–	37,38	–	25,38	23,2	38,8	0,6
	1	–	41	–	26,77	25,6	41,4	1
	1	–	41	–	26,77	25,6	41,4	1
	1	–	41	–	26,77	25,6	41,4	1
	1	–	41,47	28,5	–	25,6	41,4	1
	1,1	41,95	–	30,3	–	27	45	1
	1,1	–	45,1	30	–	27	45	1
	1,1	–	44,4	30,3	–	27	45	1
	1,1	–	44,4	30,3	–	27	45	1
	1,1	55,8	–	37,5	–	29	63	1

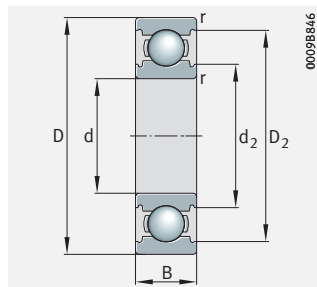


Deep groove ball bearings

Single row



Open



Generation C, open

d = 20 – 20 mm

Main dimensions			Basic load ratings		Fatigue limit load	Limiting speed	Speed rating	Factor	Mass	Designation
d	D	B	dyn. C _r	stat. C _{0r}	C _{ur}	n _G	n _{gr}	f ₀	m	➤ 229 1.12 ➤ 230 1.13
			N	N	N	min ⁻¹	min ⁻¹		≈ kg	
20	32	7	4 020	2 460	111	33 500	17 600	15,4	0,018	61804
	32	7	4 020	2 460	111	11 500	–	15,4	0,018	61804-2RSR
	32	7	4 020	2 460	111	28 500	17 600	15,4	–	61804-2Z
	37	9	6 380	3 680	233	28 500	17 000	14,8	0,04	61904
	37	9	6 380	3 680	233	10 600	–	14,8	0,037	61904-2RSR
	37	9	6 380	3 680	233	24 200	17 000	14,8	0,037	61904-2Z
	42	8	7 910	4 480	240	26 000	13 800	16,5	0,048	16004
	42	12	10 600	5 000	340	27 500	19 700	13,8	0,062	6004-C
	42	12	10 600	5 000	340	15 300	–	13,8	0,066	6004-C-2HRS
	42	12	10 600	5 000	340	23 200	19 700	13,8	0,065	6004-C-2Z
	47	14	14 700	6 600	455	24 300	18 100	13,1	0,1	6204-C
	47	14	14 700	6 600	455	14 500	–	13,1	0,104	6204-C-2HRS
	47	14	14 700	6 600	455	20 600	18 100	13,1	0,105	6204-C-2Z
	47	18	12 790	6 580	490	9 400	–	13,1	0,14	62204-2RSR
	52	15	16 900	7 900	540	19 800	14 400	12,4	0,144	6304
	52	21	15 940	7 880	560	8 900	–	12,4	0,2	62304-2RSR
	52	15	16 900	7 900	540	8 800	–	12,4	0,155	6304-2RSR
	52	15	16 900	7 900	540	16 800	14 400	12,4	0,146	6304-2Z
72	19	30 500	15 000	860	14 000	11 700	11	0,414	6404	

medias <https://www.schaeffler.de/std/1F9A>