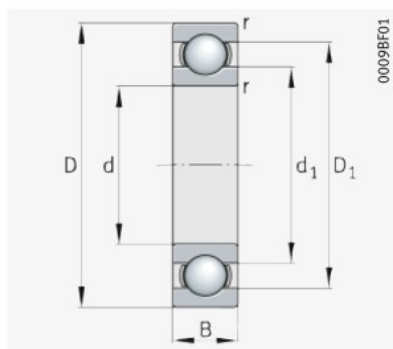


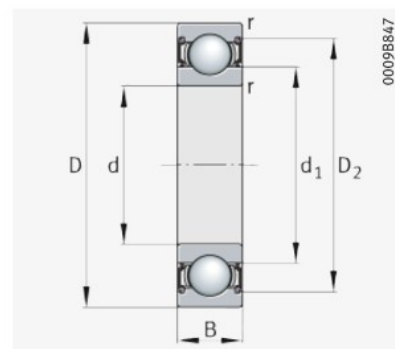


Deep groove ball bearings

Single row



Open



With seal 2RSR, 2RZ, 2Z

d = 100 – 105 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_{gr} min^{-1}	f_0	m $\approx$ kg	► 225 1.12 ► 226 1.13
100	125	13	21 300	22 100	1 210	2 470	–	16	0,31	61820-2RSR-Y
	125	13	21 300	22 100	1 210	6 300	4 150	16	0,31	61820-2RZ-Y
	125	13	21 300	22 100	1 210	9 600	4 150	16	0,31	61820-Y
	150	24	64 000	54 000	2 950	6 100	5 100	15,8	1,32	6020
	150	16	46 500	44 500	2 140	6 300	4 000	16,5	0,945	16020
	150	24	64 000	54 000	2 950	2 300	–	15,8	1,32	6020-2RSR
	150	24	64 000	54 000	2 950	5 200	5 100	15,8	1,35	6020-2Z
	180	34	130 000	93 000	5 400	5 000	4 800	14,4	3,3	6220
	180	34	130 000	93 000	5 400	2 140	–	14,4	3,3	6220-2RSR
	180	34	130 000	93 000	5 400	4 250	4 800	14,4	3,36	6220-2Z
	215	47	177 000	137 000	7 100	4 250	4 600	13,7	7,67	6320
	215	47	177 000	137 000	7 100	1 940	–	13,7	7,78	6320-2RSR
	215	47	177 000	137 000	7 100	3 600	4 600	13,7	7,78	6320-2Z
105	130	13	22 100	23 600	1 280	2 360	–	15,9	0,33	61821-2RSR-Y
	130	13	22 100	23 600	1 280	6 000	3 900	15,9	0,35	61821-2RZ-Y
	130	13	22 100	23 600	1 280	9 200	3 900	15,9	0,33	61821-Y
	145	20	46 500	44 500	2 140	6 300	4 600	16,5	0,87	61921
	160	26	75 000	64 000	3 450	5 700	4 950	15,7	1,67	6021
	160	18	57 000	54 000	2 390	5 900	3 950	16,5	1,244	16021
	160	26	75 000	64 000	3 450	2 200	–	15,7	1,6	6021-2RSR
	160	26	75 000	64 000	3 450	4 850	4 950	15,7	1,7	6021-2Z
	190	36	141 000	105 000	5 700	4 750	4 650	14,4	3,88	6221
	190	36	141 000	105 000	5 700	2 030	–	14,4	3,73	6221-2RSR
	190	36	141 000	105 000	5 700	4 000	4 650	14,4	3,99	6221-2Z
	225	49	188 000	150 000	7 800	4 050	4 450	13,7	8,7	6321

medias ► <https://www.schaeffler.de/std/1E3A>