

Deep groove ball bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designation
d	D	B	dynamic	static	Pu	Reference speed	Limiting speed		
mm			kN	C0	kN	r/min		kg	* - SKF Explorer bearing
7	14	5	0,956	0,4	0,017	100000	50000	0,0031	628/7-2Z
7	17	5	1,48	0,56	0,024	90000	56000	0,0049	619/7
7	17	5	1,48	0,56	0,024	90000	45000	0,0049	619/7-2Z
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	53000	0,0075	607 *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,0075	607-2RSH *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	43000	0,0075	607-2RSL *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	43000	0,0075	607-2Z *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,0075	607-RSH *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	53000	0,0075	607-RSL *
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	53000	0,0075	607-Z *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	45000	0,013	627 *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	-	22000	0,012	627-2RSH *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,012	627-2RSL *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,013	627-2Z *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	-	22000	0,012	627-RSH *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	45000	0,012	627-RSL *
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	45000	0,013	627-Z *
8	16	4	1,33	0,57	0,024	90000	56000	0,003	618/8
8	16	5	1,33	0,57	0,024	-	26000	0,0036	628/8-2RS1
8	16	5	1,33	0,57	0,024	90000	45000	0,0036	628/8-2Z
8	16	6	1,33	0,57	0,024	90000	45000	0,0043	638/8-2Z
8	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	43000	0,0072	607/8-2Z *
8	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	53000	0,0072	607/8-Z *
8	19	6	1,9	0,735	0,031	80000	50000	0,0071	619/8
8	19	6	1,9	0,735	0,031	-	24000	0,0071	619/8-2RS1