

Deep groove ball bearings, single row

Product information

Tolerances , see also text

Radial internal clearance , see also text

Recommended fits

Shaft and housing tolerances

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P _u	Speed ratings		Mass	Designation	
d	D	B	dynamic	static		Reference speed	Limiting speed			
mm			C	C ₀	kN	r/min		kg	-	
20	52	21	15,9	7,8	0,335	-	9500	0,20	62304-2RS1	
20	72	19	30,7	15	0,64	24000	15000	0,40	6404	
22	50	14	14	7,65	0,325	30000	19000	0,12	62/22	
22	50	14	14	7,65	0,325	-	9000	0,12	62/22-2RS1	
22	56	16	18,6	9,3	0,39	28000	18000	0,18	63/22	
22,225	47,625	9,525	11,7	6,3	0,265	30000	20000	0,073	EE 8 TN9	Aftermarket only
22,225	50,8	14,287	14	7,65	0,325	26000	19000	0,12	RLS 7	Aftermarket only
22,225	50,8	14,287	14	7,65	0,325	-	9000	0,12	RLS 7-2RS1	Aftermarket only
22,225	50,8	14,287	14	7,65	0,325	26000	13000	0,12	RLS 7-2Z	Aftermarket only
22,225	57,15	17,462	18,6	9,3	0,39	26000	18000	0,18	RMS 7	Aftermarket only
25	37	7	4,36	2,6	0,125	38000	24000	0,022	61805	
25	37	7	4,36	2,6	0,125	-	11000	0,022	61805-2RS1	
25	37	7	4,36	2,6	0,125	38000	19000	0,022	61805-2RZ	
25	42	9	7,02	4,3	0,193	36000	22000	0,045	61905	
25	42	9	7,02	4,3	0,193	-	10000	0,045	61905-2RS1	
25	42	9	7,02	4,3	0,193	36000	18000	0,045	61905-2RZ	
25	47	8	8,06	4,75	0,212	32000	20000	0,06	16005 *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	32000	20000	0,080	6005 *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	-	9500	0,080	6005-2RSH *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	32000	16000	0,080	6005-2RSL *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	32000	16000	0,080	6005-2Z *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	-	9500	0,080	6005-RSH *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	32000	20000	0,080	6005-RSL *	
25	47	12	11,9	6,55	0,275	32000	20000	0,080	6005-Z *	
25	47	16	11,2	6,55	0,275	-	9500	0,10	63005-2RS1	