

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			kN	C_0	kN	r/min		kg	-	
25	52	9	10,6	6,55	0,28	28000	18000	0,078	98205	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	18000	0,13	6205 *	
25	52	15	17,8	9,8	0,4	28000	18000	0,12	6205 ETN9	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	-	8500	0,13	6205-2RSH *	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	14000	0,13	6205-2RSL *	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	14000	0,13	6205-2Z *	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	-	8500	0,13	6205-RSH *	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	18000	0,13	6205-RSL *	
25	52	15	14,8	7,8	0,335	28000	18000	0,13	6205-Z *	
25	52	18	14	7,8	0,335	-	8500	0,15	62205-2RS1	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	16000	0,23	6305 *	
25	62	17	26	13,4	0,57	24000	16000	0,21	6305 ETN9	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	-	7500	0,23	6305-2RS1 *	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	13000	0,23	6305-2RZ *	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	13000	0,23	6305-2Z *	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	-	7500	0,23	6305-RS1 *	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	16000	0,23	6305-RZ *	
25	62	17	23,4	11,6	0,49	24000	16000	0,23	6305-Z *	
25	62	24	22,5	11,6	0,49	-	7500	0,32	62305-2RS1	
25	80	21	35,8	19,3	0,815	20000	13000	0,53	6405	
25,4	57,15	15,875	17,8	9,65	0,405	24000	17000	0,17	RLS 8	Aftermarket only
25,4	57,15	15,875	17,8	9,65	0,405	-	8000	0,17	RLS 8-2RS1	Aftermarket only
25,4	57,15	15,875	17,8	9,65	0,405	24000	12000	0,17	RLS 8-2Z	Aftermarket only
25,4	63,5	19,05	22,5	11,6	0,49	22000	16000	0,23	RMS 8	Aftermarket only
28	58	16	16,8	9,5	0,405	26000	16000	0,18	62/28	