

# 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	-	
15,875	46,038	15,875	13,5	6,55	0,275	30000	22000	0,12	RMS 5	Aftermarket only
17	26	5	1,68	0,93	0,039	56000	34000	0,0082	61803	
17	26	5	1,68	0,93	0,039	-	16000	0,0082	61803-2RS1	
17	26	5	1,68	0,93	0,039	56000	28000	0,0082	61803-2RZ	
17	26	5	1,68	0,93	0,039	56000	28000	0,0082	61803-2Z	
17	30	7	4,62	2,55	0,108	50000	32000	0,018	61903	
17	30	7	4,62	2,55	0,108	-	14000	0,018	61903-2RS1	
17	30	7	4,62	2,55	0,108	50000	26000	0,018	61903-2RZ	
17	30	7	4,62	2,55	0,108	50000	26000	0,018	61903-2Z	
17	35	8	6,37	3,25	0,137	45000	28000	0,032	16003 *	
17	35	8	6,37	3,25	0,137	45000	22000	0,032	16003-2Z	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	45000	28000	0,039	6003 *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	-	13000	0,039	6003-2RSH *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	45000	22000	0,039	6003-2RSL *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	45000	22000	0,039	6003-2Z *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	-	13000	0,039	6003-RSH *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	45000	28000	0,039	6003-RSL *	
17	35	10	6,37	3,25	0,137	45000	28000	0,039	6003-Z *	
17	35	14	6,05	3,25	0,137	-	13000	0,052	63003-2RS1	
17	40	9	9,56	4,75	0,2	38000	24000	0,048	98203	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	24000	0,065	6203 *	
17	40	12	11,4	5,4	0,228	38000	24000	0,064	6203 ETN9	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	-	12000	0,065	6203-2RSH *	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	19000	0,065	6203-2RSL *	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	19000	0,065	6203-2Z *	