

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	-	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	-	12000	0,065	6203-RSH *	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	24000	0,065	6203-RSL *	
17	40	12	9,95	4,75	0,2	38000	24000	0,065	6203-Z *	
17	40	16	9,56	4,75	0,2	-	12000	0,083	62203-2RS1	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	22000	0,12	6303 *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	-	11000	0,12	6303-2RSH *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	17000	0,12	6303-2RSL *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	17000	0,12	6303-2Z *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	-	11000	0,12	6303-RSH *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	22000	0,12	6303-RSL *	
17	47	14	14,3	6,55	0,275	34000	22000	0,12	6303-Z *	
17	47	19	13,5	6,55	0,275	-	11000	0,15	62303-2RS1	
17	62	17	22,9	10,8	0,455	28000	18000	0,27	6403	
19,05	47,625	14,287	12,7	6,55	0,28	30000	20000	0,11	RLS 6	Aftermarket only
19,05	47,625	14,287	12,7	6,55	0,28	-	10000	0,11	RLS 6-2RS1	Aftermarket only
19,05	47,625	14,287	12,7	6,55	0,28	30000	15000	0,11	RLS 6-2Z	Aftermarket only
19,05	50,8	17,462	15,9	7,8	0,335	28000	19000	0,14	RMS 6	Aftermarket only
20	32	7	4,03	2,32	0,104	45000	28000	0,018	61804	
20	32	7	4,03	2,32	0,104	-	13000	0,018	61804-2RS1	
20	32	7	4,03	2,32	0,104	45000	22000	0,018	61804-2RZ	
20	37	9	6,37	3,65	0,156	43000	26000	0,038	61904	
20	37	9	6,37	3,65	0,156	-	12000	0,038	61904-2RS1	
20	37	9	6,37	3,65	0,156	43000	20000	0,038	61904-2RZ	
20	42	8	7,28	4,05	0,173	38000	24000	0,05	16004 *	
20	42	9	7,93	4,5	0,19	38000	24000	0,051	98204 Y	