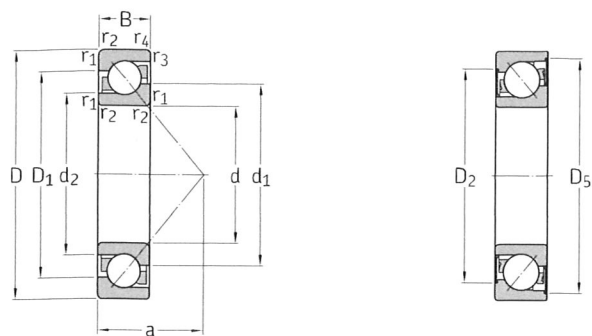


3.1 Single row angular contact ball bearings d 55 – 60 mm



2RZ

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designations	Basic design /
d	D	B	dynamic	static		Reference	Limiting		Universally matchable	sealed bearing
mm			C	C ₀	P _u	speed	speed	kg	bearing	
			kN		kN	r/min			–	
55	100	21	46,2	36	1,53	8 000	6 300	0,62	–	► 7211 BE-2RZP
	100	21	46,2	36	1,53	8 000	7 500	0,62	–	► 7211 BEP
	100	21	49	40	1,66	8 000	8 000	0,62	► 7211 BECBP	–
	100	21	49	40	1,66	8 000	8 000	0,62	7211 BECBPH	–
	100	21	49	40	1,66	8 000	10 000	0,62	► 7211 BECBM	–
	100	21	51	42,5	1,8	8 000	8 000	0,62	► 7211 BECBY	–
	100	21	57	45	1,9	8 500	12 000	0,62	7211 ACCBM	–
	120	29	79,3	55	2,32	7 000	6 700	1,4	–	► 7311 BEP
	120	29	85	60	2,55	7 000	7 000	1,4	► 7311 BECBP	–
	120	29	85	60	2,55	7 000	7 000	1,4	7311 BECBPH	–
	120	29	85	60	2,55	7 000	9 000	1,4	► 7311 BECBM	–
	120	29	90	65,5	2,75	7 000	7 000	1,4	► 7311 BECBY	–
	120	29	96,5	67	2,85	7 500	11 000	1,4	7311 ACCBM	–
	120	29	96,5	67	2,85	7 500	11 000	1,4	7311 BECBPH	–
60	110	22	57,2	45,5	1,93	7 000	7 000	0,8	–	► 7212 BEP
	110	22	61	50	2,12	7 000	7 500	0,8	► 7212 BECBP	–
	110	22	61	50	2,12	7 000	7 500	0,8	7212 BECBPH	–
	110	22	61	50	2,12	7 000	7 500	0,8	► 7212 BECBY	–
	110	22	61	50	2,12	7 000	9 500	0,8	► 7212 BECBM	–
	110	22	69,5	56	2,36	8 000	11 000	0,8	7212 ACCBM	–
	130	31	95,6	69,5	3	6 300	6 000	1,75	–	► 7312 BEP
	130	31	104	76,5	3,2	6 300	6 700	1,75	► 7312 BECBP	–
	130	31	104	76,5	3,2	6 300	6 700	1,75	7312 BECBPH	–
	130	31	104	76,5	3,2	6 300	6 700	1,75	► 7312 BECBY	–
	130	31	104	76,5	3,2	6 300	8 500	1,75	► 7312 BECBM	–
	130	31	116	85	3,6	7 000	10 000	1,75	7312 ACCBM	–
	130	31	116	85	3,6	7 000	10 000	1,75	7312 BECBPH	–
	130	31	116	85	3,6	7 000	10 000	1,75	7312 BECBY	–
	130	31	116	85	3,6	7 000	10 000	1,75	7312 BECBM	–