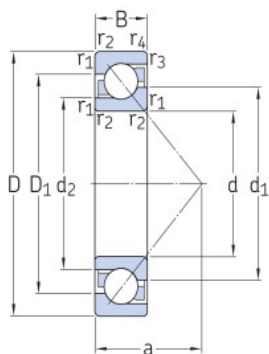


3.1 Single row angular contact ball bearings

d 80 – 90 mm



Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designations	Basic design /
d	D	B	dynamic	static	P_u	Reference speed	Limiting speed		Universally matchable bearing	sealed bearing
mm			kN	C_0	kN	r/min		kg	–	
80	140	26	80,6	69,5	2,8	5 600	5 300	1,45	–	► 7216 BEP
	140	26	85	75	3,05	5 600	5 600	1,45	► 7216 BECBP	–
	140	26	85	75	3,05	5 600	5 600	1,45	7216 BECBPH	–
	140	26	85	75	3,05	5 600	5 600	1,45	► 7216 BECBY	–
	140	26	85	75	3,05	5 600	5 600	1,45	7216 BEGAPH	–
	140	26	85	75	3,05	5 600	7 000	1,45	► 7216 BECBM	–
	170	39	135	110	4,15	5 000	4 500	3,8	–	► 7316 BEP
	170	39	135	110	4,15	5 000	4 800	3,8	–	► 7316 BEM
	170	39	143	118	4,5	5 000	5 000	3,8	► 7316 BECBP	–
	170	39	143	118	4,5	5 000	5 000	3,8	7316 BECBPH	–
	170	39	143	118	4,5	5 000	5 000	3,8	► 7316 BECBY	–
	170	39	143	118	4,5	5 000	6 300	3,8	► 7316 BECBM	–
	150	28	95,6	83	3,25	5 300	5 000	1,85	–	► 7217 BEP
	150	28	102	90	3,55	5 300	5 300	1,85	► 7217 BECBP	–
	150	28	102	90	3,55	5 300	5 300	1,85	► 7217 BECBY	–
85	150	28	102	90	3,55	5 300	6 700	1,85	► 7217 BECBM	–
	180	41	146	122	4,5	4 500	4 300	4,45	–	► 7317 BEP
	180	41	146	122	4,5	4 500	4 500	4,45	–	7317 BEM
	180	41	156	132	4,9	4 500	4 800	4,45	► 7317 BECBP	–
	180	41	156	132	4,9	4 500	4 800	4,45	► 7317 BECBY	–
	180	41	156	132	4,9	4 500	4 800	4,45	7317 BEGAPH	–
	180	41	156	132	4,9	4 500	6 000	4,45	► 7317 BECBM	–
	160	30	108	96,5	3,65	5 000	4 500	2,3	–	► 7218 BEP
	160	30	116	104	4	5 000	5 000	2,3	► 7218 BECBP	–
	160	30	116	104	4	5 000	5 000	2,3	► 7218 BECBY	–
	160	30	116	104	4	5 000	6 300	2,3	► 7218 BECBM	–
	190	43	156	134	4,8	4 300	4 000	5,2	–	► 7318 BEP
	190	43	156	134	4,8	4 300	4 300	5,2	–	► 7318 BEM
	190	43	166	146	5,3	4 300	4 500	5,2	► 7318 BECBP	–
	190	43	166	146	5,3	4 300	4 500	5,2	► 7318 BECBY	–
90	190	43	166	146	5,3	4 300	4 500	5,2	7318 BEGAPH	–
	190	43	166	146	5,3	4 300	5 600	5,2	► 7318 BECBM	–