



Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P_u	Speed ratings		Mass	Designations*	
d	D	B	dynamic C	static C_0		Reference speed	Limiting speed		Universally matchable bearing	Basic design bearing
mm			kN		kN	r/min		kg	–	
65	120	23	66,3	54	2,28	6 300	6 300	1,00	7213 BECBP	7213 BEP
	120	23	66,3	54	2,28	6 300	6 300	1,00	7213 BECBY	7213 BEY
	120	23	66,3	54	2,28	6 300	6 700	1,10	7213 BECBM	–
	140	33	116	86,5	3,65	6 300	6 300	2,10	7313 BECBP	–
	140	33	108	80	3,35	5 600	5 600	2,15	7313 BECBY	7313 BEP
	140	33	116	86,5	3,65	6 300	6 300	2,31	7313 BECBM	–
70	125	24	75	64	2,7	6 300	6 300	1,10	7214 BECBP	–
	125	24	71,5	60	2,5	6 000	6 000	1,10	7214 BECBY	7214 BEP
	125	24	72	60	2,55	6 300	6 300	1,18	7214 BECBM	–
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,55	7314 BECBP	–
	150	35	119	90	3,65	5 300	5 300	2,67	7314 BECBY	7314 BEP
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,83	7314 BECBM	–
75	130	25	72,8	64	2,65	5 600	5 600	1,18	7215 BECBP	7215 BEP
	130	25	72,8	64	2,65	5 600	5 600	1,26	7215 BECBY	–
	130	25	70,2	60	2,5	5 600	6 000	1,29	7215 BECBM	–
	160	37	132	104	4,15	5 300	5 300	3,06	7315 BECBP	–
	160	37	125	98	3,8	5 000	5 000	3,06	–	7315 BEP
	160	37	133	106	4,15	5 000	5 000	3,20	7315 BECBY	–
	160	37	132	104	4,15	5 300	5 300	3,26	7315 BECBM	–
80	140	26	80,6	69,5	2,8	5 300	5 300	1,43	7216 BECBP	7216 BEP
	140	26	83,2	73,5	3	5 300	5 300	1,58	7216 BECBY	–
	140	26	85	75	3,05	5 600	5 600	1,59	7216 BECBM	–
	170	39	143	118	4,5	5 000	5 000	3,64	7316 BECBP	–
	170	39	135	110	4,15	4 500	4 500	3,64	–	7316 BEP
	170	39	143	118	4,5	4 500	4 500	3,70	7316 BECBY	7316 BEY
	170	39	143	118	4,5	5 000	5 000	4,03	7316 BECBM	–
	170	39	135	110	4,15	4 500	4 800	3,80	–	7316 BEM
85	150	28	95,6	83	3,25	5 000	5 000	1,83	7217 BECBP	7217 BEP
	150	28	95,6	83	3,25	5 000	5 000	1,83	7217 BECBY	–
	150	28	95,6	83	3,25	5 000	5 300	1,99	7217 BECBM	–
	180	41	156	132	4,9	4 800	4 800	4,26	7317 BECBP	–
	180	41	146	112	4,5	4 300	4 300	4,26	–	7317 BEP
	180	41	153	132	4,9	4 300	4 300	4,59	7317 BECBY	–
	180	41	156	132	4,9	4 800	4 800	4,74	7317 BECBM	–
	180	41	146	112	4,5	4 300	4 500	4,74	–	7317 BEM
90	160	30	108	96,5	3,65	4 500	4 500	2,12	7218 BECBP	7218 BEP
	160	30	108	96,5	3,65	4 500	4 500	2,34	7218 BECBY	–
	160	30	108	96,5	3,65	4 500	4 800	2,41	7218 BECBM	–
	190	43	166	146	5,3	4 500	4 500	4,98	7318 BECBP	–
	190	43	156	134	4,8	4 000	4 000	4,98	–	7318 BEP
	190	43	165	146	5,2	4 000	4 000	5,22	7318 BECBY	–
	190	43	166	146	5,3	4 500	4 500	5,53	7318 BECBM	–
	190	43	156	134	4,8	4 000	4 300	5,53	–	7318 BEM

* The designations of bearings belonging to the SKF Explorer performance class are printed blue. Information on available variants → pages 22 and 23