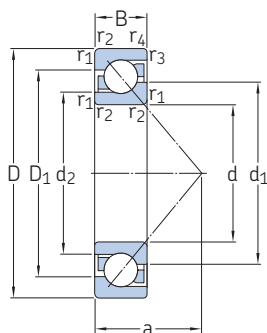


### 3.1 Single row angular contact ball bearings

d 65 – 75 mm



3.1



Principal dimensions			Basic load ratings dynamic static		Fatigue load limit	Speed ratings Reference speed Limiting speed		Mass	Designations Universally matchable bearing	Basic design / sealed bearing
d	D	B	C	C <sub>0</sub>	P <sub>u</sub>					
mm			kN		kN	r/min		kg	–	
65	120	23	66,3	54	2,28	6 700	6 300	1	–	▶ 7213 BEP
	120	23	69,5	57	2,45	6 700	6 700	1	▶ 7213 BECBP	–
	120	23	69,5	57	2,45	6 700	6 700	1	▶ 7213 BECBY	–
	120	23	69,5	57	2,45	6 700	6 700	1	7213 BEGAPH	–
	120	23	69,5	57	2,45	6 700	8 500	1	▶ 7213 BECBM	–
	120	23	81,5	65,5	2,8	7 000	10 000	1	7213 ACCBM	–
	140	33	108	80	3,35	6 000	5 600	2,15	–	▶ 7313 BEP
	140	33	116	86,5	3,65	6 000	6 300	2,15	▶ 7313 BECBP	–
	140	33	116	86,5	3,65	6 000	6 300	2,15	7313 BECBPH	–
	140	33	116	86,5	3,65	6 000	6 300	2,15	▶ 7313 BECBY	–
	140	33	116	86,5	3,65	6 000	8 000	2,15	▶ 7313 BECBM	–
	140	33	132	96,5	4,05	6 300	9 500	2,15	7313 ACCBM	–
70	125	24	67,6	56	2,36	6 300	6 000	1,1	–	▶ 7214 BEP
	125	24	72	60	2,55	6 300	6 300	1,1	▶ 7214 BECBP	–
	125	24	72	60	2,55	6 300	6 300	1,1	7214 BECBPH	–
	125	24	72	60	2,55	6 300	8 000	1,1	▶ 7214 BECBM	–
	125	24	75	64	2,7	6 300	6 300	1,1	▶ 7214 BECBY	–
	125	24	83	68	2,9	6 700	10 000	1,1	7214 ACCBM	–
	150	35	119	90	3,65	5 600	5 300	2,65	–	▶ 7314 BEP
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,65	▶ 7314 BECBP	–
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,65	▶ 7314 BECBPH	–
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,65	▶ 7314 BECBY	–
	150	35	127	98	3,9	5 600	5 600	2,65	7314 BEGAPH	–
	150	35	127	98	3,9	5 600	7 000	2,65	▶ 7314 BECBM	–
150	35	143	110	4,4	6 000	8 500	2,65	7314 ACCBM	–	
75	130	25	70,2	60	2,5	6 000	5 600	1,2	–	▶ 7215 BEP
	130	25	73,5	65,5	2,7	6 000	6 300	1,2	▶ 7215 BECBM	–
	130	25	73,5	65,5	2,7	6 000	6 300	1,2	▶ 7215 BECBP	–
	130	25	73,5	65,5	2,7	6 000	6 300	1,2	7215 BECBPH	–
	130	25	76,5	69,5	2,9	6 000	6 300	1,2	▶ 7215 BECBY	–
	160	37	125	98	3,8	5 300	5 000	3,2	–	▶ 7315 BEP
	160	37	132	104	4,15	5 300	5 300	3,2	▶ 7315 BECBP	–
	160	37	132	104	4,15	5 300	5 300	3,2	▶ 7315 BECBY	–
	160	37	132	104	4,15	5 300	5 300	3,2	7315 BEGAPH	–
	160	37	132	104	4,15	5 300	6 700	3,2	▶ 7315 BECBM	–

SKF Explorer bearing

▶ Popular item