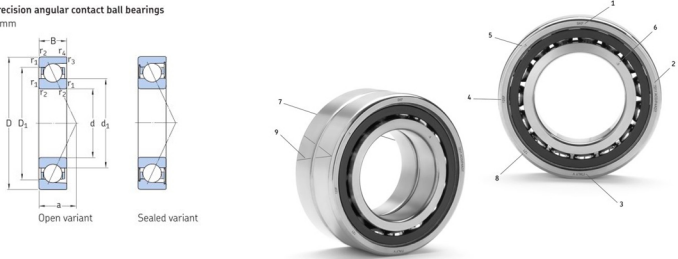


ตลับลูกปืนและชุดตลับลูกปืน

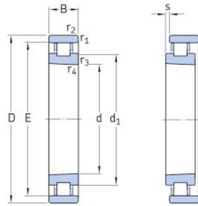


Super-precision angular contact ball bearings
d 7–15 mm



Principal dimensions			Basic load ratings dynamic static		Fatigue load limit P ₀	Calculation factor f ₀	Attainable speeds when lubricating with grease oil-air		Mass	Designations SKF	SNFA
d	D	B	C	C ₀	kN	–	r/min	kg	–		
mm			kN		kN	–					
7	22	7	2,96	1,16	0,049	8,4	80 000	120 000	0,013	727 CD/P4A	E 207 7CE1
	22	7	2,96	1,16	0,049	8,4	95 000	150 000	0,012	727 CD/HCP4A	E 207 /NS 7CE1
	22	7	2,91	1,12	0,048	–	70 000	110 000	0,013	727 ACD/P4A	E 207 7CE3
	22	7	2,91	1,12	0,048	–	85 000	130 000	0,012	727 ACD/HCP4A	E 207 /NS 7CE3
8	24	8	3,71	1,37	0,057	7,9	70 000	110 000	0,017	728 CD/P4A	E 208 7CE1
	24	8	3,71	1,37	0,057	7,9	85 000	130 000	0,015	728 CD/HCP4A	E 208 /NS 7CE1
	24	8	3,58	1,34	0,057	–	67 000	100 000	0,017	728 ACD/P4A	E 208 7CE3
	24	8	3,58	1,34	0,057	–	75 000	120 000	0,015	728 ACD/HCP4A	E 208 /NS 7CE3
9	26	8	4,10	1,66	0,071	8,3	67 000	100 000	0,020	729 CD/P4A	E 209 7CE1
	26	8	4,10	1,66	0,071	8,3	80 000	120 000	0,018	729 CD/HCP4A	E 209 /NS 7CE1
	26	8	3,97	1,6	0,067	–	60 000	90 000	0,020	729 ACD/P4A	E 209 7CE3
	26	8	3,97	1,6	0,067	–	70 000	110 000	0,018	729 ACD/HCP4A	E 209 /NS 7CE3
10	30	9	4,49	1,93	0,08	8,8	60 000	90 000	0,032	7200 CD/P4A	E 210 7CE1
	30	9	4,49	1,93	0,08	8,8	60 000	–	0,032	7200 CD/P4A ⁽¹⁾	E 210 /S 7CE1
	30	9	4,49	1,93	0,08	8,8	70 000	100 000	0,029	7200 CD/HCP4A	E 210 /NS 7CE1
	30	9	4,49	1,93	0,08	8,8	70 000	–	0,029	7200 CD/HCP4A ⁽¹⁾	E 210 /NS 7CE1
	30	9	4,36	1,86	0,078	–	53 000	80 000	0,032	7200 ACD/P4A	E 210 7CE3
	30	9	4,36	1,86	0,078	–	63 000	95 000	0,029	7200 ACD/HCP4A	E 210 /S 7CE3
	30	9	4,36	1,86	0,078	–	63 000	–	0,029	7200 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 210 /S/NS 7CE3
	30	9	4,36	1,86	0,078	–	63 000	–	0,029	7200 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 210 /S/NS 7CE3
12	32	10	5,85	2,55	0,108	8,5	53 000	80 000	0,037	7201 CD/P4A ⁽¹⁾	E 212 7CE1
	32	10	5,85	2,55	0,108	8,5	53 000	–	0,038	7201 CD/P4A ⁽¹⁾	E 212 /S 7CE1
	32	10	5,85	2,55	0,108	8,5	67 000	95 000	0,033	7201 CD/HCP4A ⁽¹⁾	E 212 /NS 7CE1
	32	10	5,85	2,55	0,108	8,5	67 000	–	0,034	7201 CD/HCP4A ⁽¹⁾	E 212 /NS 7CE1
	32	10	5,72	2,45	0,104	–	48 000	70 000	0,037	7201 ACD/P4A ⁽¹⁾	E 212 7CE3
	32	10	5,72	2,45	0,104	–	48 000	–	0,038	7201 ACD/P4A ⁽¹⁾	E 212 /S 7CE3
	32	10	5,72	2,45	0,104	–	56 000	85 000	0,033	7201 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 212 /NS 7CE3
	32	10	5,72	2,45	0,104	–	56 000	–	0,034	7201 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 212 /S/NS 7CE3
15	35	11	7,41	3,35	0,14	8,5	48 000	70 000	0,043	7202 CD/P4A ⁽¹⁾	E 215 7CE1
	35	11	7,41	3,35	0,14	8,5	48 000	–	0,044	7202 CD/P4A ⁽¹⁾	E 215 /S 7CE1
	35	11	7,41	3,35	0,14	8,5	60 000	85 000	0,037	7202 CD/HCP4A ⁽¹⁾	E 215 /NS 7CE1
	35	11	7,41	3,35	0,14	8,5	60 000	–	0,038	7202 CD/HCP4A ⁽¹⁾	E 215 /NS 7CE1
	35	11	7,15	3,2	0,134	–	43 000	63 000	0,043	7202 ACD/P4A ⁽¹⁾	E 215 7CE3
	35	11	7,15	3,2	0,134	–	43 000	–	0,044	7202 ACD/P4A ⁽¹⁾	E 215 /S 7CE3
	35	11	7,15	3,2	0,134	–	50 000	75 000	0,037	7202 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 215 /NS 7CE3
	35	11	7,15	3,2	0,134	–	50 000	–	0,038	7202 ACD/HCP4A ⁽¹⁾	E 215 /S/NS 7CE3

Super-precision single row cylindrical roller bearings
d 40–80 mm



Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Attainable speeds		Mass	Designation
d	D	B	C	C ₀	P ₀	r/min	oil-air	kg	–
mm			kN		kN				
40	68	15	23,3	25	2,9	30 000	36 000	0,190	N 1008 KPHA/SP
	68	15	23,3	25	2,9	32 000	38 000	0,172	N 1008 KPHA/HCSPP
45	75	16	27	30	3,45	28 000	34 000	0,240	N 1009 KPHA/SP
	75	16	27	30	3,45	30 000	36 000	0,202	N 1009 KPHA/HCSPP
50	80	16	28,6	33,5	3,8	26 000	30 000	0,260	N 1010 KPHA/SP
	80	16	28,6	33,5	3,8	28 000	32 000	0,217	N 1010 KPHA/HCSPP
55	90	18	37,4	44	5,2	22 000	28 000	0,380	N 1011 KPHA/SP
	90	18	37,4	44	5,2	24 000	30 000	0,316	N 1011 KPHA/HCSPP
60	95	18	40,2	49	5,85	20 000	26 000	0,400	N 1012 KPHA/SP
	95	18	40,2	49	5,85	22 000	28 000	0,330	N 1012 KPHA/HCSPP
65	100	18	42,9	54	6,3	20 000	24 000	0,430	N 1013 KPHA/SP
	100	18	42,9	54	6,3	22 000	26 000	0,354	N 1013 KPHA/HCSPP
70	110	20	53,9	69,5	8	18 000	22 000	0,610	N 1014 KPHA/SP
	110	20	53,9	69,5	8	20 000	24 000	0,501	N 1014 KPHA/HCSPP
75	115	20	52,8	69,5	8,15	17 000	20 000	0,640	N 1015 KPHA/SP
	115	20	52,8	69,5	8,15	19 000	22 000	0,531	N 1015 KPHA/HCSPP
80	125	22	66	86,5	10,2	16 000	19 000	0,880	N 1016 KPHA/SP
	125	22	66	86,5	10,2	18 000	20 000	0,731	N 1016 KPHA/HCSPP

