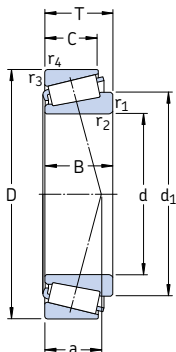
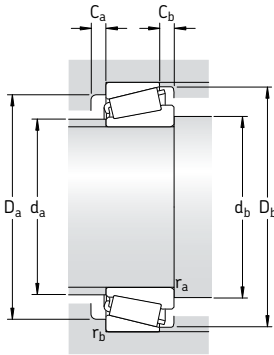


Конические роликоподшипники с метрическими размерами
d 35 – 40 мм



Основные размеры			Грузоподъемность		Граничная нагрузка по усталости P_u	Частота вращения		Масса	Обозначение	Серия размера согласно ISO 355 (ABMA)	
d	D	T	дин. C	стат. C_0		номиналь- ная	предель- ная				
мм			кН		кН	об/мин		кг	–	–	
35	62	18	49	54	5,85	8 500	11 000	0,22	* 32007 X/Q	4CC	
	62	18	42,9	49	5,2	8 000	11 000	0,22	32007 J2/Q	–	
	72	18,25	51,2	56	6,1	7 000	9 500	0,32	30207 J2/Q	3DB	
	72	24,25	66	78	8,5	7 000	9 500	0,43	32207 J2/Q	3DC	
	72	28	84,2	106	11,8	6 300	9 500	0,56	33207/Q	2DE	
	80	22,75	72,1	73,5	8,3	6 700	9 000	0,52	30307 J2/Q	2FB	
	80	22,75	61,6	67	7,8	6 000	8 500	0,52	31307 J2/Q	7FB	
	80	32,75	95,2	106	12,2	6 300	9 000	0,73	32307 J2/Q	2FE	
	80	32,75	93,5	114	13,2	6 000	8 500	0,80	32307 VJ2/Q	5FE	
	37	80	32,75	93,5	114	13,2	6 000	8 500	0,85	32307/37 VJ2/Q	–
	38	63	17	36,9	52	5,4	7 500	11 000	0,20	JL 69349 A/310/Q	(L 69300)
		63	17	36,9	52	5,4	7 500	11 000	0,20	JL 69349 X/310/Q	(L 69300)
63		17	36,9	52	5,4	7 500	11 000	0,19	JL 69349/310/Q	(L 69300)	
63		17	36,9	52	5,4	7 500	11 000	0,19	JL 69345 F/310/Q	(L 69300)	
68		19	52,8	71	7,65	7 000	9 500	0,28	32008/38 X/Q	–	
40		68	19	52,8	71	7,65	7 000	9 500	0,27	32008 X/Q	3CD
	68	19	52,8	71	7,65	7 000	9 500	0,27	32008 XTN9/Q	3CD	
	75	26	79,2	104	11,4	6 700	9 000	0,51	33108/Q	2CE	
	80	19,75	61,6	68	7,65	6 300	8 500	0,42	30208 J2/Q	3DB	
	80	24,75	74,8	86,5	9,8	6 300	8 500	0,53	32208 J2/Q	3DC	
	80	32	105	132	15	5 600	8 500	0,77	33208/QCL7C	2DE	
	85	33	121	150	17,3	6 000	9 000	0,90	T2EE 040/QVB134	2EE	
	90	25,25	85,8	95	10,8	6 000	8 000	0,72	30308 J2/Q	2FB	
	90	25,25	85	81,5	9,5	5 600	7 500	0,72	* 31308 J2/QCL7C	7FB	
	90	35,25	117	140	16	5 300	8 000	1,00	32308 J2/Q	2FD	

* Подшипник SKF Explorer



Размеры							Размеры сопряженных деталей								Расчетные коэффициенты			
d	d ₁	B	C	r _{1,2} мин.	r _{3,4} мин.	a	d _a макс.	d _b мин.	D _a мин.	D _a макс.	D _b мин.	C _a мин.	C _b мин.	r _a макс.	r _b макс.	e	Y	Y ₀
мм							мм								-			
35	49,2	18	14	1	1	15	41	41	54	56	59	4	4	1	1	0,46	1,3	0,7
	49,5	18	15	1	1	16	41	41	53	56	59	2	3	1	1	0,44	1,35	0,8
	51,8	17	15	1,5	1,5	15	44	42	62	65	67	3	3	1,5	1,5	0,37	1,6	0,9
	52,4	23	19	1,5	1,5	17	43	42	61	65	67	3	5	1,5	1,5	0,37	1,6	0,9
	53,4	28	22	1,5	1,5	18	42	42	61	65	68	5	6	1,5	1,5	0,35	1,7	0,9
	54,5	21	18	2	1,5	16	46	44	70	71	74	3	4,5	2	1,5	0,31	1,9	1,1
	59,6	21	15	2	1,5	25	45	44	62	71	76	3	7,5	2	1,5	0,83	0,72	0,4
	54,8	31	25	2	1,5	20	44	44	66	71	74	4	7,5	2	1,5	0,31	1,9	1,1
	59,3	31	25	2	1,5	24	42	44	61	71	76	4	7,5	2	1,5	0,54	1,1	0,6
	37	54,8	31	25	2	1,5	20	44	44	66	71	74	4	7,5	2	1,5	0,54	1,1
38	52,2	17	13,5	1,3	1,3	14	44	44	55	56,5	60	3	3,5	1	1	0,43	1,4	0,8
	52,2	17	13,5	2,3	1,3	14	44	47	55	56,5	60	3	3,5	2	1	0,43	1,4	0,8
	52,2	17	13,5	3,6	1,3	14	44	50	55	56,5	60	3	3,5	3,5	1	0,43	1,4	0,8
	52,2	19	13,5	3,6	1,3	14	44	50	55	56,5	60	3	3,5	3,5	1	0,43	1,4	0,8
	54,2	19	14,5	1	1	15	46	44	60	62	65	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
40	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
	57,5	26	20,5	1,5	1,5	18	47	47	65	68	71	4	5,5	1,5	1,5	0,35	1,7	0,9
	57,5	18	16	1,5	1,5	16	49	47	69	73	74	3	3,5	1,5	1,5	0,37	1,6	0,9
	58,4	23	19	1,5	1,5	19	49	47	68	73	75	3	5,5	1,5	1,5	0,37	1,6	0,9
	59,7	32	25	1,5	1,5	21	47	47	67	73	76	5	7	1,5	1,5	0,35	1,7	0,9
	61,2	32,5	28	2,5	2	22	48	50	70	75	80	5	5	2	2	0,35	1,7	0,9
	62,5	23	20	2	1,5	19	53	49	77	81	82	3	5	2	1,5	0,35	1,7	0,9
	67,1	23	17	2	1,5	28	51	49	71	81	86	3	8	2	1,5	0,83	0,72	0,4
	62,9	33	27	2	1,5	23	51	49	73	81	82	3	8	2	1,5	0,35	1,7	0,9