

Конические роликоподшипники

Дюймовые



Код, включая угол шайбы

1	0	до 23°59'59.99"
2	24°	до 25°29'59.99"
3	25°30'	до 26°59'59.99"
4	27°	до 28°29'59.99"
5	28°30'	до 30°29'59.99"
6	30°30'	до 32°29'59.99"
7	32°30'	до 35°59'59.99"
8	36°	до 44°59'59.99"
9	до 45°, но не только осевая нагрузка	

Номер конструкции

2 цифры, которые идентифицируют шайбу или конус

LM

Префикс

EH: очень тяжелые
EL: очень легкие
H: тяжелые
HH: тяжелее, чем тяжелые
HM: средне-тяжелые
J: метрические
L: легкие
LL: легче легких
LM: средне-легкие
M: средние

1

Основные серии

1-3 цифры, которые идентифицируют максимальный диапазон внутреннего диаметра

19

49

R

Дополнительные характеристики*

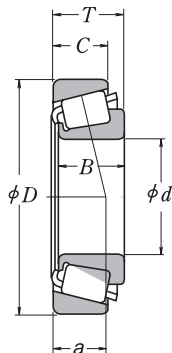
R: соответствует стандарту AFBMA
G: науглероженные шайбы и конусы

* NSK использует эти два стандартных суффикса

Для точного выбора номеров деталей Вы можете обратиться к таблицам подшипников.

Конические роликоподшипники (Дюймовые)

Внутренний диаметр 53,975 – 58,738 мм



Габаритные размеры (мм)					Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг) Прибл.		
d	D	T	B	C	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло	конус	шайба	конус	шайба	
53,975	104,775	39,688	40,157	33,338	150 000	210 000	3 600	4 800	4595	4535	0,972	0,583	
	107,950	36,512	36,957	28,575	144 000	182 000	3 600	4 800	539	532 X	0,88	0,57	
	122,238	33,338	31,750	23,812	135 000	156 000	3 000	4 000	66584	66520	1,2	0,558	
	123,825	36,512	32,791	25,400	143 000	160 000	3 000	4 000	72212	72487	1,16	0,79	
	123,825	36,512	32,791	25,400	162 000	199 000	2 800	4 000	72212 C	72487	1,27	0,79	
	123,825	38,100	36,678	30,162	161 000	221 000	3 000	4 000	557 S	552 A	1,49	0,764	
	127,000	44,450	44,450	34,925	199 000	258 000	3 000	4 000	65212	65500	1,76	1,03	
	127,000	50,800	52,388	41,275	236 000	300 000	3 200	4 300	6280	6220	1,97	1,22	
130,175	36,512	33,338	23,812	133 000	154 000	2 600	3 600	HM911242	HM911210	1,45	0,725		
55,000	90,000	23,000	23,000	18,500	79 000	111 000	3 800	5 300	¹⁾ JLM506849	¹⁾ JLM506810	0,378	0,186	
	95,000	29,000	29,000	23,500	111 000	152 000	3 800	5 000	¹⁾ JM207049	¹⁾ JM207010	0,59	0,26	
	96,838	21,000	21,946	15,875	80 500	100 000	3 600	5 000	385	382 A	0,455	0,179	
	110,000	39,000	39,000	32,000	177 000	225 000	3 400	4 500	¹⁾ JH307749	¹⁾ JH307710	1,13	0,567	
	115,000	41,021	41,275	31,496	172 000	214 000	3 200	4 500	622 X	614 X	1,3	0,597	
55,562	97,630	24,608	24,608	19,446	89 000	129 000	3 600	5 000	28680	28622	0,499	0,27	
	122,238	43,658	43,764	36,512	198 000	292 000	3 000	4 000	5566	5535	1,76	0,815	
	123,825	36,512	32,791	25,400	143 000	160 000	3 000	4 000	72218	72487	1,12	0,79	
	123,825	36,512	32,791	25,400	162 000	199 000	2 800	4 000	72218 C	72487	1,23	0,79	
57,150	96,838	21,000	21,946	15,875	80 500	100 000	3 600	5 000	387 A	382 A	0,42	0,179	
	96,838	21,000	21,946	15,875	80 500	100 000	3 600	5 000	387	382 A	0,423	0,179	
	96,838	25,400	21,946	20,275	80 500	100 000	3 600	5 000	387 A	382 S	0,42	0,249	
	98,425	21,000	21,946	17,826	80 500	100 000	3 600	5 000	387 A	382	0,42	0,226	
	104,775	30,162	29,317	24,605	116 000	149 000	3 400	4 800	469	453 X	0,692	0,376	
	104,775	30,162	29,317	24,605	116 000	149 000	3 400	4 800	462	453 X	0,694	0,376	
	104,775	30,162	30,958	23,812	130 000	170 000	3 400	4 800	45289	45220	0,752	0,347	
	104,775	30,162	30,958	23,812	130 000	170 000	3 400	4 800	45289	45221	0,76	0,35	
	122,238	33,338	31,750	23,812	135 000	156 000	3 000	4 000	66587	66520	1,14	0,558	
	123,825	36,512	32,791	25,400	162 000	199 000	2 800	4 000	72225 C	72487	1,19	0,79	
	123,825	38,100	36,678	30,162	161 000	221 000	3 000	4 000	555 S	552 A	1,41	0,764	
	140,030	36,512	33,236	23,520	152 000	183 000	2 600	3 600	78225	78551	1,67	0,926	
	144,983	36,000	33,236	23,007	152 000	183 000	2 600	3 600	78225	78571	1,68	1,08	
	149,225	53,975	54,229	44,450	287 000	410 000	2 600	3 400	6455	6420	3,49	1,63	
	57,531	96,838	21,000	21,946	15,875	80 500	100 000	3 600	5 000	388 A	382 A	0,416	0,179
	58,738	112,712	33,338	30,048	26,988	120 000	173 000	3 200	4 300	3981	3926	0,899	0,541

¹⁾ Допуски указаны в Таблицах 2, 3 и 4 на стр. B109 и B110 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).

Конические роликоподшипники (Дюймовые)

Внутренний диаметр 60,000 – 64,963 мм



Габаритные размеры (мм)					Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг) Прибл.	
d	D	T	B	C	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло	конус	шайба	конус	шайба
60,000	95,000	24,000	24,000	19,000	86 500	125 000	3 600	5 000	²⁾ JLM 508748	²⁾ JLM 508710	0,43	0,20
	104,775	21,433	22,000	15,875	83 500	107 000	3 400	4 500	¹⁾ 39236	39412	0,559	0,186
	110,000	22,000	21,996	18,824	85 500	113 000	3 200	4 300	397	394 A	0,642	0,263
	122,238	33,338	31,750	23,812	135 000	156 000	3 000	4 000	66585	66520	1,07	0,558
60,325	100,000	25,400	25,400	19,845	91 000	135 000	3 400	4 800	28985	28921	0,538	0,232
	101,600	25,400	25,400	19,845	91 000	135 000	3 400	4 800	28985	28920	0,538	0,272
	122,238	38,100	36,678	30,162	161 000	221 000	3 000	4 000	558	553 X	1,33	0,692
	122,238	38,100	38,354	29,718	188 000	245 000	3 000	4 000	HM 212044	HM 212010	1,43	0,604
	122,238	43,658	43,764	36,512	198 000	292 000	3 000	4 000	5582	5535	1,61	0,815
	127,000	44,450	44,450	34,925	199 000	258 000	3 000	4 000	65237	65500	1,56	1,03
	130,175	41,275	41,275	31,750	195 000	263 000	2 800	3 800	637	633	1,87	0,712
	135,755	53,975	56,007	44,450	264 000	355 000	2 800	3 800	6376	6320	2,45	1,39
61,912	136,525	46,038	46,038	36,512	233 000	370 000	2 600	3 400	H 715334	H 715311	2,51	0,961
	146,050	41,275	39,688	25,400	193 000	225 000	2 400	3 400	H 913842	H 913810	2,2	0,898
	152,400	47,625	46,038	31,750	237 000	267 000	2 400	3 400	9180	9121	2,77	1,21
63,500	94,458	19,050	19,050	15,083	59 000	100 000	3 600	4 800	L 610549	L 610510	0,306	0,154
	104,775	21,433	22,000	15,875	83 500	107 000	3 400	4 500	39250	39412	0,501	0,186
	107,950	25,400	25,400	19,050	90 000	138 000	3 200	4 300	29586	29520	0,661	0,281
	110,000	22,000	21,996	18,824	85 500	113 000	3 200	4 300	395	394 A	0,58	0,263
	110,000	22,000	21,996	18,824	85 500	113 000	3 200	4 300	390 A	394 A	0,583	0,263
	112,712	30,162	30,048	23,812	120 000	173 000	3 200	4 300	3982	3920	0,789	0,454
	112,712	30,162	30,162	23,812	142 000	202 000	3 200	4 300	39585	39520	0,899	0,359
	112,712	33,338	30,048	26,988	120 000	173 000	3 200	4 300	3982	3926	0,789	0,541
	122,238	38,100	38,354	29,718	188 000	245 000	3 000	4 000	HM 212047	HM 212011	1,34	0,598
	122,238	38,100	38,354	29,718	188 000	245 000	3 000	4 000	HM 212047	HM 212010	1,34	0,604
	122,238	38,100	38,354	29,718	188 000	245 000	3 000	4 000	HM 212046	HM 212010	1,35	0,604
	122,238	43,658	43,764	36,512	198 000	292 000	3 000	4 000	5584	5535	1,5	0,815
	123,825	38,100	36,678	30,162	161 000	221 000	3 000	4 000	559	522 A	1,23	0,764
	127,000	36,512	36,170	28,575	166 000	234 000	2 800	3 800	565	563	1,46	0,655
	130,175	41,275	41,275	31,750	195 000	263 000	2 800	3 800	639	633	1,77	0,712
	136,525	36,512	33,236	23,520	152 000	183 000	2 600	3 600	78250	78537	1,51	0,782
	136,525	41,275	41,275	31,750	195 000	263 000	2 800	3 800	639	632	1,77	1,04
140,030	36,512	33,236	23,520	152 000	183 000	2 600	3 600	78250	78551	1,51	0,926	
64,963	127,000	36,512	36,170	28,575	166 000	234 000	2 800	3 800	569	563	1,41	0,655

¹⁾ Максимальный внутренний диаметр включен в список и его допуск является минусовым [См. Табл. 8.4.1 на стр. A68 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h)].

²⁾ Допуски указаны в Таблицах 2, 3 и 4 на стр. B109 и B110 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).