

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 101,600 – 117,475 мм



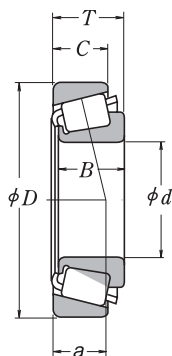
Габаритные размеры (мм)					Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг) Прибл.	
d	D	T	B	C	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло	конус	шайба	конус	шайба
101,600	157,162	36,512	36,116	26,195	191 000	310 000	2 000	2 800	52400	52618	1,75	0,702
	161,925	36,512	36,116	26,195	191 000	310 000	2 000	2 800	52400	52637	1,75	0,942
	168,275	41,275	41,275	30,162	223 000	345 000	2 000	2 800	687	672	2,15	1,24
	180,975	47,625	48,006	38,100	258 000	375 000	2 000	2 600	780	772	2,88	1,99
	190,500	57,150	57,531	44,450	355 000	500 000	1 900	2 600	861	854	4,13	2,55
	190,500	57,150	57,531	46,038	390 000	520 000	1 900	2 600	НН 221449	НН 221410	4,55	2,24
	212,725	66,675	66,675	53,975	570 000	810 000	1 700	2 200	НН 224335	НН 224310	8,14	3,06
104,775	180,975	47,625	48,006	38,100	258 000	375 000	2 000	2 600	787	772	2,66	1,99
	180,975	47,625	48,006	38,100	258 000	375 000	2 000	2 600	782	772	2,68	1,99
	190,500	47,625	49,212	34,925	296 000	465 000	1 800	2 400	71412	71750	4,0	1,71
106,362	165,100	36,512	36,512	26,988	195 000	320 000	2 000	2 600	56418	56650	1,87	0,861
107,950	158,750	23,020	21,438	15,875	102 000	165 000	2 000	2 800	37425	37625	0,886	0,488
	159,987	34,925	34,925	26,988	164 000	315 000	2 000	2 800	LM 522546	LM 522510	1,65	0,784
	161,925	34,925	34,925	26,988	164 000	280 000	2 000	2 800	48190	48120	1,59	0,83
	165,100	36,512	36,512	26,988	195 000	320 000	2 000	2 600	56425	56650	1,8	0,861
	190,500	47,625	49,212	34,925	296 000	465 000	1 800	2 400	71425	71750	3,79	1,71
	212,725	66,675	66,675	53,975	570 000	810 000	1 700	2 200	НН 224340	НН 224310	7,58	3,06
	109,987	159,987	34,925	34,925	26,988	164 000	315 000	2 000	2 800	LM 522549	LM 522510	1,55
	159,987	34,925	34,925	26,988	164 000	315 000	2 000	2 800	LM 522548	LM 522510	1,53	0,784
109,992	177,800	41,275	41,275	30,162	232 000	375 000	1 800	2 600	64433	64700	2,64	1,11
110,000	165,000	35,000	35,000	26,500	195 000	320 000	2 000	2 600	²⁾ JM 822049	²⁾ JM 822010	1,64	0,842
	180,000	47,000	46,000	38,000	310 000	490 000	1 900	2 600	²⁾ JM 522649	²⁾ JM 522610	3,12	1,51
111,125	190,500	47,625	49,212	34,925	296 000	465 000	1 800	2 400	71437	71750	3,58	1,71
114,300	152,400	21,433	21,433	16,670	89 500	178 000	2 000	2 800	L 623149	L 623110	0,725	0,344
	177,800	41,275	41,275	30,162	232 000	375 000	1 800	2 600	64450	64700	2,39	1,11
	180,000	34,925	31,750	25,400	174 000	254 000	1 800	2 400	68450	¹⁾ 68709	1,95	1,0
	190,500	47,625	49,212	34,925	296 000	465 000	1 800	2 400	71450	71750	3,37	1,71
	212,725	66,675	66,675	53,975	475 000	700 000	1 700	2 400	938	932	6,01	4,11
	212,725	66,675	66,675	53,975	570 000	810 000	1 700	2 200	НН 224346	НН 224310	7,01	3,06
	115,087	190,500	47,625	49,212	34,925	296 000	465 000	1 800	2 400	71453	71750	3,31
117,475	180,975	34,925	31,750	25,400	174 000	254 000	1 800	2 400	68462	68712	1,73	1,05

¹⁾ Максимальный наружный диаметр представлен в перечне и его допуск является минусовым. [см. Табл. 8.4.2 на стр. А68 и А69 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h)].

²⁾ Допуски указаны в Таблицах 2, 3 и 4 на стр. Б109 и Б110 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).

Конические роликоподшипники (Дюймовые)

Внутренний диаметр 120,000 – 165,100 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
120,000	170,000	25,400	25,400	19,050	130 000	219 000	1 900	2 600	²⁾ JL 724348	²⁾ JL 724314	1,08	0,591
	174,625	35,720	36,512	27,783	212 000	385 000	1 900	2 600	¹⁾ M 224748	M 224710	1,9	0,866
120,650	182,562	39,688	38,100	33,338	228 000	445 000	1 800	2 400	48282	48220	2,56	1,14
	206,375	47,625	47,625	34,925	320 000	530 000	1 600	2 200	795	792	4,44	1,9
123,825	182,562	39,688	38,100	33,338	228 000	445 000	1 800	2 400	48286	48220	2,37	1,14
125,000	175,000	25,400	25,400	18,288	134 000	232 000	1 800	2 400	²⁾ JL 725346	²⁾ JL 725316	1,19	0,573
127,000	165,895	18,258	17,462	13,495	84 500	149 000	1 900	2 600	LL 225749	LL 225710	0,647	0,288
	182,562	39,688	38,100	33,338	228 000	445 000	1 800	2 400	48290	48220	2,19	1,14
	196,850	46,038	46,038	38,100	315 000	560 000	1 700	2 200	67388	67322	3,74	1,46
	215,900	47,625	47,625	34,925	287 000	495 000	1 500	2 000	74500	74850	4,92	1,99
128,588	206,375	47,625	47,625	34,925	320 000	530 000	1 600	2 200	799	792	3,86	1,9
130,000	206,375	47,625	47,625	34,925	320 000	530 000	1 600	2 200	797	792	3,76	1,9
130,175	203,200	46,038	46,038	38,100	315 000	560 000	1 700	2 200	67389	67320	3,51	2,06
	206,375	47,625	47,625	34,925	320 000	530 000	1 600	2 200	799 A	792	3,74	1,9
133,350	177,008	25,400	26,195	20,638	124 000	258 000	1 800	2 400	L 327249	L 327210	1,18	0,55
	190,500	39,688	39,688	33,338	240 000	485 000	1 700	2 200	48385	48320	2,58	1,16
	196,850	46,038	46,038	38,100	315 000	560 000	1 700	2 200	67390	67322	3,27	1,46
	215,900	47,625	47,625	34,925	287 000	495 000	1 500	2 000	74525	74850	4,44	1,99
136,525	190,500	39,688	39,688	33,338	240 000	485 000	1 700	2 200	48393	48320	2,37	1,16
	217,488	47,625	47,625	34,925	287 000	495 000	1 500	2 000	74537	74856	4,19	2,13
139,700	187,325	28,575	29,370	23,020	153 000	305 000	1 700	2 200	LM 328448	LM 328410	1,59	0,67
	215,900	47,625	47,625	34,925	287 000	495 000	1 500	2 000	74550	74850	3,93	1,99
	254,000	66,675	66,675	47,625	515 000	830 000	1 300	1 800	99550	99100	9,99	3,83
142,875	200,025	41,275	39,688	34,130	227 000	460 000	1 600	2 200	48685	48620	2,63	1,19
146,050	193,675	28,575	28,575	23,020	170 000	355 000	1 600	2 200	36690	36620	1,64	0,725
	236,538	57,150	56,642	44,450	455 000	720 000	1 400	1 900	HM 231140	HM 231110	6,07	2,93
	254,000	66,675	66,675	47,625	515 000	830 000	1 300	1 800	99575	99100	9,24	3,83
149,225	254,000	66,675	66,675	47,625	515 000	830 000	1 300	1 800	99587	99100	8,86	3,83
152,400	254,000	66,675	66,675	47,625	515 000	830 000	1 300	1 800	99600	99100	8,46	3,83
158,750	225,425	41,275	39,688	33,338	240 000	540 000	1 400	1 900	46780	46720	3,69	1,66
165,100	247,650	47,625	47,625	38,100	345 000	705 000	1 300	1 700	67780	67720	5,83	2,33

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).