

Конические роликоподшипники



Серия	
30200	32200
30300	32300
31300	32900
32000	33000
	33100
	33200

Угол контакта

- Нет:** стандартный угол = 15° до 17°
C: средний угол = 17° до 24°
D: крутой угол = 24° и выше

HR

Префикс

HR: высокая мощность/грузоподъемность

322

Размер внутреннего диаметра

(от 04 и выше умножаем последние две цифры на 5, чтобы получить внутренний диаметр в мм)

02: 12 мм **08:** 40 мм
03: 17 мм **10:** 50 мм
04: 20 мм **20:** 100 мм

Специальные размеры внутренних диаметров:
/22: 22 мм **/32:** 32 мм
/28: 28 мм

10

C

J

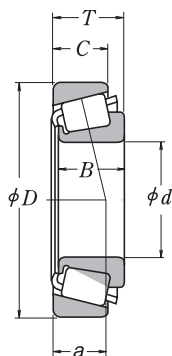
Взаимозаменяемость:

- J:** Угол наружного кольца и диаметр дорожки качения соответствуют ISO 355
X: Размерные серии 32000 и 32900 – основные размеры соответствуют ISO 355

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

Конические роликоподшипники

Внутренний диаметр 105 – 130 мм



Габаритные размеры (мм)					Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника	Масса (кг)
d	D	T	B	C	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло		
105	145	25	25	20	119 000	212 000	2 200	3 000	HR 32921 J	1,23
	160	35	35	26	204 000	340 000	2 000	2 800	HR 32021 XJ	2,48
	160	43	43	34	256 000	435 000	2 000	2 800	HR 33021 J	3,03
	190	39	36	30	280 000	365 000	1 900	2 600	HR 30221 J	4,51
	190	53	50	43	360 000	510 000	1 900	2 600	HR 32221 J	6,25
	225	53,5	49	41	455 000	565 000	1 600	2 200	HR 30321 J	9,52
	225	58	53	36	415 000	540 000	1 500	2 000	HR 31321 J	10
	225	81,5	77	63	670 000	925 000	1 700	2 200	HR 32321 J	14,9
110	150	25	25	20	123 000	224 000	2 200	2 800	HR 32922 J	1,29
	170	38	38	29	236 000	390 000	2 000	2 600	HR 32022 XJ	3,09
	170	47	47	37	294 000	515 000	2 000	2 600	HR 33022 J	3,84
	180	56	56	43	365 000	610 000	1 900	2 600	HR 33122 J	5,54
	200	41	38	32	315 000	420 000	1 800	2 400	HR 30222 J	5,28
	200	56	53	46	400 000	565 000	1 800	2 400	HR 32222 J	7,35
	240	54,5	50	42	485 000	595 000	1 500	2 000	HR 30322 J	11
	240	63	57	38	470 000	605 000	1 400	1 900	HR 31322 J	12,3
	240	84,5	80	65	675 000	910 000	1 500	2 000	HR 32322 J	17,1
120	165	29	29	23	161 000	291 000	1 900	2 600	HR 32924 J	1,8
	170	27	25	19,5	153 000	243 000	1 800	2 600	T4 CB120	1,78
	180	38	38	29	242 000	405 000	1 800	2 400	HR 32024 XJ	3,27
	180	48	48	38	300 000	540 000	1 800	2 600	HR 33024 J	4,2
	200	62	62	48	460 000	755 000	1 700	2 400	HR 33124 J	7,67
	215	43,5	40	34	335 000	450 000	1 600	2 200	HR 30224 J	6,28
	215	61,5	58	50	440 000	635 000	1 600	2 200	HR 32224 J	9,0
	260	59,5	55	46	535 000	655 000	1 400	1 900	HR 30324 J	13,9
	260	68	62	42	560 000	730 000	1 300	1 800	HR 31324 J	15,6
	260	90,5	86	69	770 000	1 060 000	1 400	1 900	HR 32324 J	21,8
130	180	32	30	26	167 000	281 000	1 800	2 400	32926	2,25
	180	32	32	25	200 000	365 000	1 800	2 400	HR 32926 J	2,46
	185	29	27	21	183 000	296 000	1 700	2 400	T4 CB130	2,32
	200	45	45	34	320 000	535 000	1 600	2 200	HR 32026 XJ	5,06
	200	55	55	43	395 000	715 000	1 700	2 200	HR 33026 J	6,25
	230	43,75	40	34	375 000	505 000	1 500	2 000	HR 30226 J	7,25
	230	67,75	64	54	530 000	790 000	1 500	2 000	HR 32226 J	11,3
	280	63,75	58	49	545 000	675 000	1 300	1 800	30326	16,6
	280	63,75	58	49	650 000	820 000	1 300	1 800	HR 30326 J	17,2
	280	72	66	44	625 000	820 000	1 200	1 700	HR 31326 J	18,8
	280	98,75	93	78	830 000	1 150 000	1 300	1 800	32326	26,6

Индекс С представляет конические роликовые подшипники со средним углом. Поскольку они разработаны для специфического применения, проконсультируйтесь с компанией NSK по вопросам применения подшипников с индексом С.

Конические роликоподшипники

Внутренний диаметр 140 – 170 мм



Габаритные размеры (мм)					Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника	Масса (кг)
d	D	T	B	C	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло		
140	190	32	32	25	206 000	390 000	1 700	2 200	HR 32928 J	2,64
	210	45	45	34	325 000	555 000	1 600	2 200	HR 32028 XJ	5,32
	210	56	56	44	410 000	770 000	1 600	2 200	HR 33028 J	6,74
	250	45,75	42	36	390 000	515 000	1 400	1 900	HR 30228 J	8,74
	250	71,75	68	58	610 000	915 000	1 400	1 900	HR 32228 J	14,3
	300	67,75	62	53	740 000	945 000	1 200	1 700	HR 30328 J	21,1
	300	77	70	47	695 000	955 000	1 100	1 500	HR 31328 J	28,5
	300	107,75	102	85	985 000	1 440 000	1 200	1 600	32328	33,9
150	210	38	36	31	247 000	440 000	1 500	2 000	32930	3,8
	210	38	38	30	281 000	520 000	1 500	2 000	HR 32930 J	4,05
	225	48	48	36	375 000	650 000	1 400	2 000	HR 32030 XJ	6,6
	225	59	59	46	435 000	805 000	1 400	2 000	HR 33030 J	8,07
	270	49	45	38	485 000	665 000	1 300	1 800	HR 30230 J	11,2
	270	77	73	60	705 000	1 080 000	1 300	1 800	HR 32230 J	17,8
	320	72	65	55	690 000	860 000	1 100	1 500	30330	24,2
	320	72	65	55	825 000	1 060 000	1 100	1 600	HR 30330 J	25
	320	82	75	50	790 000	1 100 000	1 000	1 400	HR 31330 J	28,5
	320	114	108	90	1 120 000	1 700 000	1 100	1 500	32330	41,4
160	220	38	38	30	296 000	570 000	1 400	1 900	HR 32932 J	4,32
	240	51	51	38	425 000	750 000	1 300	1 800	HR 32032 XJ	7,93
	290	52	48	40	530 000	730 000	1 200	1 600	HR 30232 J	13,7
	290	84	80	67	795 000	1 120 000	1 200	1 600	HR 32232 J	22,7
	340	75	68	58	765 000	960 000	1 000	1 400	30332	28,4
	340	75	68	58	870 000	1 110 000	1 100	1 400	HR 30332 J	29,2
	340	75	68	48	675 000	875 000	950	1 300	30332 D	27,5
340	121	114	95	1 210 000	1 770 000	1 000	1 400	32332	48,3	
170	230	38	36	31	258 000	485 000	1 300	1 800	32934	4,3
	230	38	38	30	294 000	560 000	1 400	1 800	HR 32934 J	4,44
	260	57	57	43	505 000	890 000	1 200	1 700	HR 32034 XJ	10,6
	310	57	52	43	630 000	885 000	1 100	1 500	HR 30234 J	17,1
	310	91	86	71	930 000	1 450 000	1 100	1 500	HR 32234 J	28
	360	80	72	62	845 000	1 080 000	950	1 300	30334	33,5
	360	80	72	62	960 000	1 230 000	1 000	1 300	HR 30334 J	34,5
	360	80	72	50	760 000	1 040 000	900	1 200	30334 D	33,4
	360	127	120	100	1 370 000	2 050 000	1 000	1 300	32334	57

Индекс С представляет конические роликовые подшипники со средним углом. Поскольку они разработаны для специфического применения, проконсультируйтесь с компанией NSK по вопросам применения подшипников с индексом С.