

Конические роликоподшипники



Серия

30200	32200
30300	32300
31300	32900
32000	33000
	33100
	33200

Угол контакта

Нет: стандартный угол = 15° до 17°
С: 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

C

J

Взаимозаменяемость:

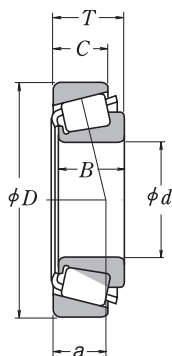
J: Угол наружного кольца и диаметр дорожки качения соответствуют ISO 355

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 180 – 240 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		
180	250	45	45	34	350 000	685 000	1 300	1 700	HR 32936 J	6,56
	280	64	64	48	640 000	1 130 000	1 200	1 600	HR 32036 XJ	14,3
	320	57	52	43	650 000	930 000	1 100	1 400	HR 30236 J	17,8
	320	91	86	71	960 000	1 540 000	1 100	1 400	HR 32236 J	29,8
	380	83	75	64	935 000	1 230 000	900	1 300	30336	39,3
	380	83	75	53	820 000	1 120 000	850	1 200	30336 D	38,5
	380	134	126	106	1 520 000	2 290 000	950	1 300	32336	66,8
190	260	45	45	34	365 000	715 000	1 200	1 600	HR 32938 J	6,83
	290	64	64	48	650 000	1 170 000	1 100	1 500	HR 32038 XJ	14,9
	340	60	55	46	760 000	1 080 000	1 000	1 300	HR 30238 J	21,4
	340	97	92	75	1 110 000	1 770 000	1 000	1 400	HR 32238 J	35,2
	400	86	78	65	1 010 000	1 340 000	850	1 200	30338	46
	400	140	132	109	1 660 000	2 580 000	850	1 200	32338	78,9
200	280	51	48	41	410 000	780 000	1 100	1 500	32940	9,26
	280	51	51	39	480 000	935 000	1 100	1 500	HR 32940 J	9,65
	310	70	70	53	760 000	1 370 000	1 000	1 400	HR 32040 XJ	18,9
	360	64	58	48	825 000	1 180 000	950	1 300	HR 30240 J	25,1
	360	104	98	82	1 210 000	1 920 000	950	1 300	HR 32240 J	42,6
	420	89	80	67	1 030 000	1 390 000	850	1 200	30340	52,3
	420	89	80	56	965 000	1 330 000	750	1 000	30340 D	49,6
	420	146	138	115	1 820 000	2 870 000	800	1 100	32340	90,9
220	300	51	51	39	490 000	990 000	1 000	1 400	HR 32944 J	10,3
	340	76	76	57	885 000	1 610 000	950	1 300	HR 32044 XJ	24,4
	400	72	65	54	810 000	1 150 000	850	1 100	30244	33,6
	400	114	108	90	1 340 000	2 210 000	850	1 100	32244	57,4
	460	97	88	73	1 430 000	1 990 000	750	1 000	30344	72,4
	460	154	145	122	2 020 000	3 200 000	750	1 000	32344	114
240	320	51	51	39	500 000	1 040 000	950	1 300	HR 32948 J	11,1
	360	76	76	57	920 000	1 730 000	850	1 200	HR 32048 XJ	26,2
	440	79	72	60	990 000	1 400 000	750	1 000	30248	45,2
	440	127	120	100	1 630 000	2 730 000	750	1 000	32248	78
	500	105	95	80	1 660 000	2 340 000	670	950	30348	92,6
	500	165	155	132	2 520 000	4 100 000	670	900	32348	145

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.