

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники



Базовый тип и серия

3200: метрические, легкие
3300: метрические, средние
5200: метрические, Конрад, легкие
5300: метрическая, Конрад, средние

Угол контакта

Серия 3200/3300
Пусто: 32°
В: 25°
Серия 5200/5300
Пусто: 25°

Материал сепаратора

J: стальной сепаратор
M: латунный сепаратор
TNG: полиамидный сепаратор

32

10

В

2RS

TNG

C3

Внутренний диаметр

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

00: 10 мм
01: 12 мм
02: 15 мм
03: 17 мм
04: 20 мм

Защита подшипника:

Пусто: открытый
2RS: двойное контактное уплотнение
2Z: защитная шайба с двух сторон

Внутренний зазор

C2: меньший, чем нормальный
Пусто: нормальный
C3: больший, чем нормальный
C4: больше, чем C3

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

Серия 5000

Внутренний диаметр 10 – 85 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номера подшипников	Масса (кг)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло		
10	30	14,3	7 150	3 900	17 000	22 000	5200	0,05
12	32	15,9	10 500	5 800	15 000	20 000	5201	0,06
15	35	15,9	11 700	7 050	13 000	17 000	5202	0,07
	42	19,00	17 600	10 200	11 000	15 000	5302	0,11
17	40	17,5	14 600	9 050	11 000	15 000	5203	0,09
	47	22,2	21 000	12 600	10 000	13 000	5303	0,14
20	47	20,6	19 600	12 400	10 000	13 000	5204	0,12
	52	22,2	24 600	15 000	9 000	12 000	5304	0,23
25	52	20,6	21 300	14 700	8 500	11 000	5205	0,19
	62	25,4	32 500	20 700	7 500	10 000	5305	0,34
30	62	23,8	29 600	21 100	7 100	9 500	5206	0,29
	72	30,2	40 500	28 100	6 300	8 500	5306	0,51
35	72	27,00	39 000	28 700	6 300	8 000	5207	0,43
	80	34,9	51 000	36 000	5 600	7 500	5307	0,79
40	80	30,2	44 000	33 500	5 600	7 100	5208	0,57
	90	36,5	56 500	41 000	5 300	6 700	5308	1,05
45	85	30,2	49 500	38 000	5 000	6 700	5209	0,62
	100	39,7	68 500	51 000	4 500	6 000	5309	1,4
50	90	30,2	53 000	43 500	4 800	6 000	5210	0,67
	110	44,4	81 500	61 500	4 300	5 600	5310	1,95
55	100	33,3	56 000	49 000	4 300	5 600	5211	0,96
	120	49,2	95 000	73 000	3 800	5 000	5311	2,3
60	110	36,5	69 000	62 000	3 800	5 000	5212	1,35
	130	54,00	125 000	98 500	3 400	4 500	5312	3,15
65	120	38,1	76 500	69 000	3 600	4 500	5213	1,65
	140	58,7	142 000	113 000	3 200	4 300	5313	3,85
70	125	39,7	94 000	82 000	3 400	4 500	5214	1,8
	150	63,5	159 000	128 000	3 000	3 800	5314	4,9
75	130	41,3	93 500	83 000	3 200	4 300	5215	1,9
80	140	44,4	99 000	93 000	3 000	3 800	5216	2,5
85	150	49,2	116 000	110 000	2 800	3 600	5217	3,4