

# Двухрядные самоустанавливающиеся шарикоподшипники



**Внутренний диаметр**  
**Метрическая система измерения:**  
(от 04 и выше умножаем последние две цифры на 5, чтобы получить внутренний диаметр в мм)  
**00:** 10 мм      **04:** 20 мм  
**01:** 12 мм      **05:** 25 мм  
**02:** 15 мм      **12:** 60 мм  
**03:** 17 мм      **20:** 100 мм  
**Дюймовая система измерения:**  
размеры указаны как есть

**Материал сепаратора**  
**TNG:** полиамид  
**J:** штампованная сталь

22

#### Базовый тип и серия

**1200:** метрические, самоустанавливающиеся, очень узкие  
**1300:** метрические, самоустанавливающиеся, узкие  
**2200:** метрические, самоустанавливающиеся, широкие  
**2300:** метрические, самоустанавливающиеся, очень широкие  
**NJ:** дюймовые, самоустанавливающиеся, легкие  
**NMJ:** дюймовые, самоустанавливающиеся, средние

06

2RS

#### Суффикс

**2RS:** двойное контактное уплотнение  
**K:** конический внутренний диаметр 1:12  
**E:** увеличенная грузоподъемность  
**NR:** упорное кольцо

TNG

C3

#### Внутренний зазор

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

## Типичные области применения

- › Оборудование для обработки пленки
- › Вертикальное прядильное оборудование
- › Вертикальное ткацкое оборудование
- › Бумажное производство – станки Fourdrinier
- › Промышленные промежуточные валы

# Двухрядные самоустанавливающиеся шарикоподшипники

Внутренний диаметр 35 – 70 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг)
d	D	B	C <sub>r</sub>	C <sub>ор</sub>	Смазка	Масло	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие <sup>1)</sup>	Прибл.
35	72	17	15 900	5 100	8 500	10 000	1207	1207 K	0,32
	72	23	21 700	6 600	8 500	10 000	2207	2207 K	0,378
	80	21	25 300	7 850	7 500	9 500	1307	1307 K	0,51
	80	31	40 000	11 300	7 100	9 000	2307	2307 K	0,642
40	80	18	19 300	6 500	7 500	9 000	1208	1208 K	0,415
	80	23	22 400	7 350	7 500	9 000	2208	2208 K	0,477
	90	23	29 800	9 700	6 700	8 500	1308	1308 K	0,715
	90	33	45 500	13 500	6 300	8 000	2308	2308 K	0,889
45	85	19	22 000	7 350	7 100	8 500	1209	1209 K	0,465
	85	23	23 300	8 150	7 100	8 500	2209	2209 K	0,522
	100	25	38 500	12 700	6 000	7 500	1309	1309 K	0,955
	100	36	55 000	16 700	5 600	7 100	2309	2309 K	1,2
50	90	20	22 800	8 100	6 300	8 000	1210	1210 K	0,525
	90	23	23 300	8 450	6 300	8 000	2210	2210 K	0,564
	110	27	43 500	14 100	5 600	6 700	1310	1310 K	1,25
	110	40	65 000	20 200	5 000	6 300	2310	2310 K	1,58
55	100	21	26 900	10 000	6 000	7 100	1211	1211 K	0,705
	100	25	26 700	9 900	6 000	7 100	2211	2211 K	0,746
	120	29	51 500	17 900	5 000	6 300	1311	1311 K	1,6
	120	43	76 500	24 000	4 800	6 000	2311	2311 K	2,03
60	110	22	30 500	11 500	5 300	6 300	1212	1212 K	0,90
	110	28	34 000	12 600	5 300	6 300	2212	2212 K	1,03
	130	31	57 500	20 800	4 500	5 600	1312	1312 K	2,03
	130	46	88 500	28 300	4 300	5 300	2312	2312 K	2,57
65	120	23	31 000	12 500	4 800	6 000	1213	1213 K	1,15
	120	31	43 500	16 400	4 800	6 000	2213	2213 K	1,4
	140	33	62 500	22 900	4 300	5 300	1313	1313 K	2,54
	140	48	97 000	32 500	3 800	4 800	2313	2313 K	3,2
70	125	24	35 000	13 800	4 800	5 600	1214	–	1,3
	125	31	44 000	17 100	4 500	5 600	2214	–	1,52
	150	35	75 000	27 700	4 000	5 000	1314	–	3,19
	150	51	111 000	37 500	3 600	4 500	2314	–	3,9

<sup>1)</sup> Индекс К обозначает подшипники с коническим отверстием (1 : 12).  
Размеры для втулок смотрите на стр. Б354 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).