

Однорядные радиально-упорные шарикоподшипники



Базовый тип и серия

7200: метрические, сверхлегкие
7300: метрические, средние
7400: метрические, тяжелые
LT: дюймовые, легкие
MJT: дюймовые, средние

72

10

B

EA

T85

SU

L

Угол контакта

Пусто: 20°
B: 40°

Материал сепаратора

W: стальной сепаратор
M: латунный
T85: полиамидный 46

Символ предварительного натяга

N: зазор
Пусто: без предварительного натяга
L: легкий предварительный натяг
M: средний предварительный натяг

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

Дюймовая система измерения:
указаны как есть

Грузоподъемность
Пусто: стандартная
EA: повышенная

Другие характеристики
G: универсальный монтаж
SU: универсальный монтаж

Однорядные радиально-упорные шарикоподшипники

Серия 7000

Внутренний диаметр 45 – 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		
45	85	19	36 000	26 200	6 300	8 500	7209B	0,421
	85	19	38 500	27 100	*	*	7209BEAT85	0,421
	100	25	58 500	40 000	5 600	7 500	7309B	0,869
	100	25	59 500	39 500	*	*	7309BEAT85	0,869
50	90	20	37 500	28 600	5 600	8 000	7210B	0,477
	90	20	40 000	29 700	*	*	7210BEAT85	0,477
	110	27	68 000	48 000	5 000	6 700	7310B	1,12
	110	27	74 500	50 500	*	*	7310BEAT85	1,12
55	100	21	46 500	36 000	5 300	7 100	7211B	0,627
	100	21	49 000	37 000	*	*	7211BEAT85	0,627
	120	29	79 000	56 500	4 500	6 300	7311B	1,45
	120	29	85 000	58 500	*	*	7311BEAT85	1,45
60	110	22	56 000	44 500	4 800	6 300	7212B	0,815
	110	22	59 000	45 000	*	*	7212BEAT85	0,815
	130	31	90 000	65 500	4 300	5 600	7312B	1,78
	130	31	97 500	68 500	*	*	7312BEAT85	1,78
65	120	23	63 500	52 500	4 300	6 000	7213B	1,05
	120	23	66 500	53 500	*	*	7213BEAT85	1,05
	140	33	102 000	75 500	3 800	5 300	7313B	2,17
	140	33	108 000	77 000	*	*	7313BEAT85	2,17
70	125	24	69 000	58 000	4 000	5 600	7214B	1,14
	125	24	72 000	58 500	*	*	7214BEAT85	1,14
	150	35	114 000	86 000	3 600	5 000	7314B	2,65
	150	35	118 000	87 500	*	*	7314BEAT85	2,65
75	130	25	68 500	58 500	3 800	5 300	7215B	1,22
	130	25	75 000	63 500	*	*	7215BEAT85	1,22
	160	37	125 000	97 500	3 400	4 800	7315B	3,19
	160	37	127 000	98 500	*	*	7315BEAT85	3,19
80	140	26	80 500	69 500	3 600	5 000	7216B	1,49
	140	26	83 500	70 000	*	*	7216BEAT85	1,49
	170	39	135 000	109 000	3 200	4 300	7316B	3,79
	170	39	138 000	110 000	*	*	7316BEAT85	3,79
85	150	28	93 000	81 000	3 400	4 800	7217B	1,87
	180	41	146 000	122 000	3 000	4 000	7317B	4,42

*Пожалуйста, проконсультируйтесь в NSK о предельных скоростях подшипников.