

Сферические роликоподшипники



Внутренний диаметр

(умножьте две последние цифры на 5, чтобы получить внутренний диаметр в мм)

20: 100 мм **48:** 240 мм
32: 160 мм **96:** 480 мм
 500 мм и более указаны как:
/500: 500 мм **/710:** 710 мм
/630: 630 мм **/1000:** 1000 мм

Тип отверстия

Не указано: цилиндрическое отверстие

К: 1:12 – коническое отверстие

К30: 1:30 – коническое отверстие

Внутренний зазор

С2: меньший, чем нормальный

Не указано: нормальный

С3: больший, чем нормальный

С4: больше, чем С3

231

Базовый тип

22200: сферические роликовые, средние
22300: сферические роликовые, тяжелые
23000: сферические роликовые, сверх легкие
23100: сферические роликовые, легкие
23200: сферические роликовые, средние, широкие
23900: сферические роликовые, ультра легкие
24000: сферические роликовые, сверх легкие, широкие
24100: сферические роликовые, легкие, широкие

72

СAM

Сепаратор

СAM: цельный латунный сепаратор, направляющее кольцо
С,CD: стальной сепаратор из двух частей, направляющее кольцо
EA: стальной сепаратор с увеличенной грузоподъемностью
Н: полиамидный сепаратор из двух частей
М: латунный сепаратор из двух частей, внутренний направляющий фланец

К

E4

Характеристики смазки

E3: только наружные отверстия
E4: канавки и отверстия, наружные
E7: канавки и отверстия, наружные и внутренние
Не указано: без канавок и отверстий

С3

P53S11

Другие характеристики:

P52: точность наружного кольца
P53: точность внутреннего кольца
P55: точность обоих колец
U22: специальные тестовые измерения
S11: температурная стабилизация внешнего и внутреннего колец до 200°C

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

Сферические роликоподшипники

Внутренний диаметр 120 – 150 мм



Габаритные размеры (мм)			Динамическая грузоподъемность (N)		Предельная скорость (обор./мин)		Номер подшипника		Масса (кг)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Смазка	Масло	Цилиндрическое отверстие	Коническое отверстие ¹⁾	Прибл.
120	180	46	315 000	525 000	1 800	2 200	23024CDE4	23024CDKE4	4,11
	180	60	395 000	705 000	1 500	2 000	24024CE4	24024CK30E4	5,33
	200	62	465 000	720 000	1 400	1 800	23124CE4	23124CKE4	7,85
	200	80	575 000	950 000	1 400	1 800	24124CE4	24124CK30E4	10
	215	58	685 000	765 000	2 400	3 000	22224EAE4	22224EAKE4	8,8
	215	76	630 000	970 000	1 300	1 700	23224CE4	23224CKE4	12,1
	260	86	1 190 000	1 320 000	1 700	2 200	22324EAE4	22324EAKE4	22,2
130	200	52	400 000	655 000	1 700	2 000	23026CDE4	23026CDKE4	5,98
	200	69	495 000	865 000	1 400	1 800	24026CE4	24026CK30E4	7,84
	210	64	505 000	825 000	1 300	1 700	23126CE4	23126CKE4	8,69
	210	80	590 000	1 010 000	1 300	1 700	24126CE4	24126CK30E4	10,7
	230	64	820 000	940 000	2 200	2 600	22226EAE4	22226EAKE4	11
	230	80	700 000	1 080 000	1 200	1 600	23226CE4	23226CKE4	14,3
	280	93	995 000	1 350 000	1 300	1 600	22326CE4	22326CKE4	28,1
140	210	53	420 000	715 000	1 600	1 900	23028CDE4	23028CDKE4	6,49
	210	69	525 000	945 000	1 300	1 700	24028CE4	24028CK30E4	8,37
	225	68	580 000	945 000	1 200	1 600	23128CE4	23128CKE4	10,5
	225	85	670 000	1 160 000	1 200	1 600	24128CE4	24128CK30E4	13
	250	68	645 000	930 000	1 400	1 700	22228CDE4	22228CDKE4	14,5
	250	88	835 000	1 300 000	1 100	1 500	23228CE4	23228CKE4	18,8
	300	102	1 160 000	1 590 000	1 200	1 500	22328CE4	22328CKE4	35,4
150	225	56	470 000	815 000	1 400	1 800	23030CDE4	23030CDKE4	7,9
	225	75	590 000	1 090 000	1 200	1 500	24030CE4	24030CK30E4	10,5
	250	80	725 000	1 180 000	1 100	1 400	23130CE4	23130CKE4	15,8
	250	100	890 000	1 530 000	1 100	1 400	24130CE4	24130CK30E4	19,8
	270	73	765 000	1 120 000	1 300	1 600	22230CDE4	22230CDKE4	18,4
	270	96	975 000	1 560 000	1 100	1 400	23230CE4	23230CKE4	24,2
	320	108	1 220 000	1 690 000	1 100	1 400	22330CAE4	22330CAKE4	41,5

¹⁾ Индекс К обозначает подшипники с коническим отверстием (1 : 12).

Тип EA стандартно идет со смазочными отверстиями и канавками. Размеры крепежных и стяжных втулок указаны на страницах Б354, Б355 и Б362 в кат. RB/A/RU/03.11 (E1102h).