



FAG

23236-E1A-XL-M-C4

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 232...-E1A, основные размеры по DIN 635-2

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	M	Латунный сепаратор
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Relubrication facility	Standard	Стандарт

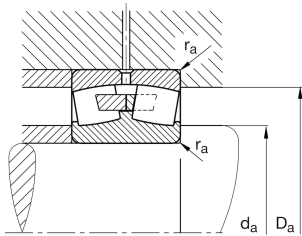
Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	112 mm	Ширина
C _r	1.720.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.340.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	178.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.010 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.090 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	38,38 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	197 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	303 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте





Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	277,3 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	8 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	15 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,33	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,07	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,09	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,03	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики

	Радиальная нагрузка
	Осевая нагрузка в одном направлении
	Осевая нагрузка в обоих направлениях
	Смазывание пластичной смазкой
	Смазывание маслом
	Без уплотнений
	Крупногабаритный подшипник
	Статические угловые и линейные несоосности
	Динамические угловые и линейные несоосности