

**FAG****22232-E1A-XL-2RSR-M** [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

Сферические роликоподшипники со встроенными уплотнениями, 222...-BEA-XL-2RSR, контактные уплотнения с двух сторон

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	M	Латунный сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт
Special material	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	160 mm	Диаметр отверстия
D	290 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	1.080.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.300.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	128.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	700 1/min	Предельная частота вращения
≈m	22 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	174 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	276 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 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}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
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}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,24	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,79	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,15	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,73	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности