



FAG

23126-E1A-XL-M-C4

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 231...-E1A, основные размеры по DIN 635-2

X-life

Техническая информация

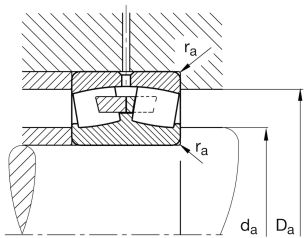


Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	130 mm	Диаметр отверстия
D	210 mm	Наружный диаметр
B	64 mm	Ширина
C _r	680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	890.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	81.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.110 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	8,45 kg	Вес



Присоединительные размеры

d _{a min}	141 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	199 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 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}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	187,3 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	4,8 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	9,5 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,28	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,45	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,64	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,39	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности