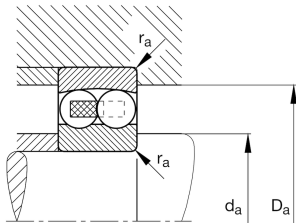


**FAG****2322-M-C3**

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 23...-M, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	M	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	221.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	95.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	4.550 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.850 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	17,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	124 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	226 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	201,8 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	145,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,37	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	1,7	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	2,63	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	1,78	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