

**FAG****232/710-B-K-MB-C3**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 232...-B-K-MB, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication facility	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	710 mm	Диаметр отверстия
D	1.280 mm	Наружный диаметр
B	450 mm	Ширина
C_r	17.200.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	35.500.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	2.370.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	405 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	149 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2.523 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	758 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	1.232 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	10 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{min}	12 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.088,4 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	12,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	23,5 mm	Width of lubricating groove

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °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	1,83	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	2,72	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	1,79	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