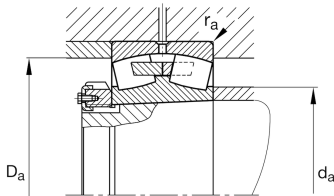


**FAG****240/1060-B-K30-MB-C3**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический
роликоподшипник 240...-B-K30-MB,
симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	K30	Коническое, 1:30
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	1.060 mm	Диаметр отверстия
D	1.500 mm	Наружный диаметр
B	438 mm	Ширина
C_r	18.800.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	49.500.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	3.000.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	295 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	122 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2.470 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	1.094 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	1.466 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	8 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	9,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.353,5 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	0,27	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,47	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,67	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,41	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