



FAG

24864-B-MB-H40-C3

Радиальный сферический роликоподшипник

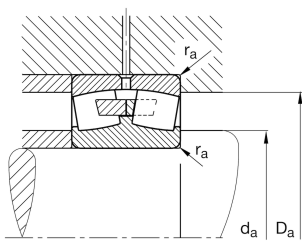
Радиальный сферический роликоподшипник 248...-B-MB-H40, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication	H40	без смазочных отверстий и смазочной канавки



Основные размеры и рабочие характеристики

d	320 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C _r	960.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	143.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.550 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	540 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	23,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	330 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	390 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 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}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	375,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,18	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,8	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	5,66	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,72	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