

**FAG****23968-MB-H40AB-C3**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 239...-MB-H40AB, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication facility	H40AB	6 смазочных отверстий на внутреннем кольце

Основные размеры и рабочие характеристики

d	340 mm	Диаметр отверстия
D	460 mm	Наружный диаметр
B	90 mm	Ширина
C_r	1.370.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	3.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	204.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.610 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	860 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	43,4 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	352,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	447,6 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	426,7 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	17,7 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	0,18	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,85	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	5,73	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,76	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