

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

Радиальный сферический роликоподшипник

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

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

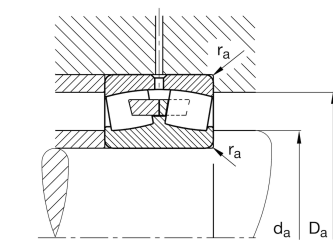
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication	H40AB	6 смазочных отверстий на внутреннем кольце

## 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