



**FAG**

### 232/670-B-MB [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 232...-B-MB, 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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	670 mm	Диаметр отверстия
D	1.220 mm	Наружный диаметр
B	438 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	16.000.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	32.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	2.170.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	430 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	165 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2.293,4 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	718 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	1.172 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	10 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{\min}$	12 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	1.030,7 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
$Y_1$	1,82	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	2,7	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	1,78	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