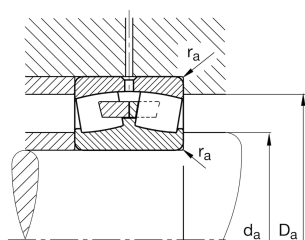
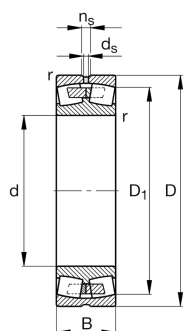


**FAG****23984-MB-C2**

Радиальный сферический роликоподшипник

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

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Relubrication	Standard	Стандарт

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	420 mm	Диаметр отверстия
D	560 mm	Наружный диаметр
B	106 mm	Ширина
$C_r$	1.910.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	4.450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	310.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	1.230 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	660 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	73,74 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	434,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	545,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	519,5 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
	Крупногабаритный подшипник
	Статические угловые и линейные несоосности
	Динамические угловые и линейные несоосности