

**FAG**

**23952-MB-C3** [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

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

Техническая информация

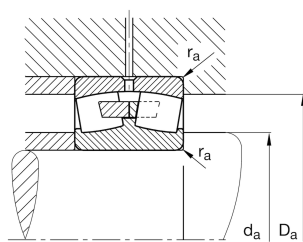


**Ваш текущий вариант продукта**

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication facility	Standard	Стандарт

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	75 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	940.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.940.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	111.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.100 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.190 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	23,45 kg	Вес



**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	270,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	349,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2,1 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	330,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_s$	8 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	15 mm	Width of lubricating groove

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,19	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	3,54	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	5,27	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	3,46	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