

**FAG****20240-MB** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202...-MB

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	200 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	58 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	730.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.080.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	92.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.180 1/min	Предельная частота вращения
≈m	26,6 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	217 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	343 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	4 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	319 mm	Диаметр отверстия наружного кольца





### Диапазон температур

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

### 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