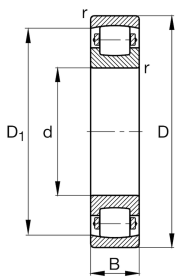


**FAG****20320-MB** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 203, основные размеры по DIN 635-1

## 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	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	47 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	365.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	440.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	38.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.250 1/min	Предельная частота вращения
≈m	8,62 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	114 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	201 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2,5 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	3 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	186,6 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### 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



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности