

**FAG****20218-MB-C3** [↗](#)

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	174.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	220.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	22.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.550 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,68 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	101 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	149 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	2 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	143,8 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