

**FAG****20221-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	105 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
B	36 mm	Ширина
$C_r$	244.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	315.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	31.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	3.850 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	4,67 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	117 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	178 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	169,2 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