

**FAG****20218-K-MB** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202...-K-MB

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

## 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	2,63 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
d <sub>a max</sub>	108 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d <sub>b min</sub>	95 mm	Мин. диаметр под втулку
B <sub>a min</sub>	6 mm	Мин. глубина под втулку



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	143,8 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

H218	Закрепительная втулка
------	-----------------------

### 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