

**FAG****20318-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	90 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
B	43 mm	Ширина
C _r	300.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	360.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	31.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.500 1/min	Предельная частота вращения
≈m	6,12 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	104 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	176 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	165,1 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