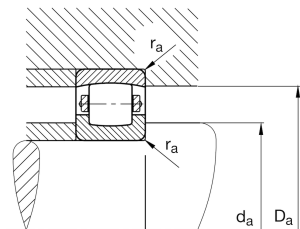


**FAG****20316-MB** [↗](#)

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	80 mm	Диаметр отверстия
D	170 mm	Наружный диаметр
B	39 mm	Ширина
C _r	243.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	285.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	26.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.950 1/min	Предельная частота вращения
≈m	4,571 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	92 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	158 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	147,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца



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