

**FAG****20217-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	85 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	28 mm	Ширина
C _r	155.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	201.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	20.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.750 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,175 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	96 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	139 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	133,9 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