

**FAG****20318-K-MB-C3** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 203...-K-MB

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

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	6,03 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
d _{a max}	113 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	96 mm	Мин. диаметр под втулку
B _{a min}	6 mm	Мин. глубина под втулку



Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	165,1 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

N318	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