

**FAG****UC207-21**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник UC, сферическое наружное кольцо, фиксация резьбовыми штифтами, двусторонние RSR-уплотнения

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	33,338 mm	Диаметр отверстия
d	33,337 mm	Диаметр отверстия (дюйм)
D _{SP}	72 mm	Наружный диаметр
B	42,9 mm	Ширина
C _{0r}	15.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,471 kg	Вес

Габаритные размеры

C	20 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	20,6 mm	Ширина по уплотнениям
S	17,5 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	46,84 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	5,7 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	7 mm	Расстояние резьбы

Диапазон температур

T _{min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	100 °C	Макс. рабочая температура



Коэффициенты для расчета

f_0	13,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности