

**FAG****UC201-08**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	12,7 mm	Диаметр отверстия
d	12,7 mm	Диаметр отверстия (дюйм)
D _{sp}	47 mm	Наружный диаметр
B	31 mm	Ширина
C _{0r}	6.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	345 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	13.600 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,2 kg	Вес

Габаритные размеры

C	17 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	16,8 mm	Ширина по уплотнениям
S	12,7 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	27,56 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	4,2 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	5 mm	Расстояние резьбы

Диапазон температур

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



Коэффициенты для расчета

f_0	13,1	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