

**FAG****UC203**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
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	0,185 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
W	3 mm	Размер под ключ

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