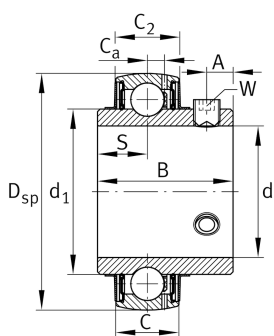


**FAG****UC211-32**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	50,8 mm	Диаметр отверстия
d	50,8 mm	Диаметр отверстия (дюйм)
D _{sp}	100 mm	Наружный диаметр
B	55,6 mm	Ширина
C _{0r}	29.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.520 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	46.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1,175 kg	Вес

Габаритные размеры

C	25 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	25,6 mm	Ширина по уплотнениям
S	22,2 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	69,77 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	7 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	10 mm	Расстояние резьбы

Диапазон температур







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



Коэффициенты для расчета

f_0	14,2	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