

**FAG****UC215**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D _{SP}	130 mm	Наружный диаметр
B	77,8 mm	Ширина
C _{0r}	44.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	66.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	2,14 kg	Вес

Габаритные размеры

C	32 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	33,4 mm	Ширина по уплотнениям
S	33,3 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	90 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	8,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	12 mm	Расстояние резьбы
W	6 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	14,6	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