

**FAG****UC214-42**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	66,675 mm	Диаметр отверстия
d	66,675 mm	Диаметр отверстия (дюйм)
D _{sp}	125 mm	Наружный диаметр
B	74,6 mm	Ширина
C _{0r}	44.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	66.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	2,17 kg	Вес

Габаритные размеры

C	30 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	31,4 mm	Ширина по уплотнениям
S	30,2 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	85,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	8,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	12 mm	Расстояние резьбы

Диапазон температур

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



Коэффициенты для расчета

f_0	14,4	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