

**FAG****UC214**

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

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

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
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	1,96 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
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	14,4	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