

**FAG****UC210**

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 mm	Диаметр отверстия
D _{sp}	90 mm	Наружный диаметр
B	51,6 mm	Ширина
C _{0r}	23.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.210 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	37.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,803 kg	Вес

Габаритные размеры

C	24 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	24,6 mm	Ширина по уплотнениям
S	19 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	62,84 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
C _a	6,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
A	10 mm	Расстояние резьбы
W	5 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