

**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