



SKF 2217

Шарикоподшипник радиальный SKF

Шарикоподшипники радиальные — универсальные компоненты с низким трением, подходят для высоких частот вращения. Воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях, просты в монтаже и требуют минимального обслуживания.

Характеристики

| | |
|---------------|----------------|
| Тип отверстия | Цилиндрическое |
|---------------|----------------|

| Размеры | |
|---------------------------------|----------|
| Внутренний диаметр (d) | 85 mm |
| Наружный диаметр (D) | 150 mm |
| Ширина (B) | 36 mm |
| Диаметр заплечика внутр. кольца | 106 mm |
| Диаметр заплечика наруж. кольца | 130.7 mm |
| Размер фаски (r) | 2 mm |

| Монтажные размеры | |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала | 96 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 139 mm |
| Радиус галтели | 2 mm |

| Расчётные данные | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 58.5 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 23.6 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 1.12 kN |
| Расчётная частота вращения | 8000 r/min |
| Предельная частота вращения | 5600 r/min |
| Допустимый перекос | 2.5 ° |
| Расчётный коэффициент (f ₀) | 0.04 |
| Limiting value | 0.25 |
| Расчётный коэффициент (f ₀) | 2.5 |
| Расчётный коэффициент (f ₀) | 2.5 |
| Расчётный коэффициент (f ₀) | 3.9 |

| Характеристики | |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 58.5 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 23.6 kN |
| Расчётная частота вращения | 8000 r/min |
| Предельная частота вращения | 5600 r/min |

| Свойства | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Фиксация внутр. кольца | Без |
| Фиксация наружного кольца | Без |
| Число рядов | 2 |
| Тип отверстия | Цилиндрическое |
| Сепаратор | Штампованный стальной |
| Радиальный внутренний зазор | CN (нормальный) |
| Класс допуска | Нормальный |
| Материал подшипника | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Уплотнение | Без |
| Смазка | Без |
| Возможность пополнения смазки | Без |

Углеродный след (ориентир.)

9.1 kg CO₂e

| Логистика | |
|------------------|-------------|
| Масса нетто | 2.52 kg |
| Код eClass | 23-05-08-06 |
| Код UNSPSC | 31171532 |

Чертежи SKF

