



## SKF 1210 EKTN9

### 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 | Tapered 1:12 |
|---------------|--------------|

| Размеры                         |         |
|---------------------------------|---------|
| Внутренний диаметр (d)          | 50 mm   |
| Наружный диаметр (D)            | 90 mm   |
| Ширина (B)                      | 20 mm   |
| Диаметр заплечика внутр. кольца | 61.7 mm |
| Диаметр заплечика наруж. кольца | 78.1 mm |
| Размер фаски (r)                | 1.1 mm  |

| Монтажные размеры         |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика корпуса | 83 mm  |
| Радиус галтели            | 1.1 mm |

| Расчётные данные                                       |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 26.5 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 9.15 kN     |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.475 kN    |
| Расчётная частота вращения                             | 16000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 10000 r/min |
| Допустимый перекос                                     | 2.5 °       |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 0.04        |
| Limiting value                                         | 0.21        |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 3.2         |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 3           |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 4.6         |

| Характеристики                                         |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 26.5 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 9.15 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 16000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 10000 r/min |

| Свойства                      |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Фиксация внутр. кольца        | Без                      |
| Фиксация наружного кольца     | Без                      |
| Число рядов                   | 2                        |
| Тип отверстия                 | Tapered 1:12             |
| Сепаратор                     | Полимерный               |
| 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.)   | 1.8 kg CO <sub>2</sub> e |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.492 kg    |
| Код eClass  | 23-05-08-06 |
| Код UNSPSC  | 31171532    |

