



## SKF 1306 ETN9

### 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)          | 30 mm   |
| Наружный диаметр (D)            | 72 mm   |
| Ширина (B)                      | 19 mm   |
| Диаметр заплечика внутр. кольца | 45.1 mm |
| Диаметр заплечика наруж. кольца | 60.5 mm |
| Размер фаски (r)                | 1.1 mm  |

| Монтажные размеры         |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала    | 37 mm  |
| Диаметр заплечика корпуса | 65 mm  |
| Радиус галтели            | 1.1 mm |

| Расчётные данные                                       |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.5 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6.8 kN      |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.355 kN    |
| Расчётная частота вращения                             | 19000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 13000 r/min |
| Допустимый перекос                                     | 3 °         |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 0.04        |
| Limiting value                                         | 0.26        |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 2.5         |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 2.4         |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 3.7         |

| Характеристики                                         |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.5 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6.8 kN      |
| Расчётная частота вращения                             | 19000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 13000 r/min |

| Свойства                      |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Фиксация внутр. кольца        | Без                 |
| Фиксация наружного кольца     | Без                 |
| Число рядов                   | 2                   |
| Тип отверстия                 | Цилиндрическое      |
| 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.)

1.4 kg CO<sub>2</sub>e

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.385 kg    |
| Код eClass  | 23-05-08-06 |
| Код UNSPSC  | 31171532    |

