



## SKF 129 TN9

Специальный подшипник SKF

Специальные подшипники — серии для особых применений: миниатюрные, с расширенным температурным диапазоном, для особых условий эксплуатации.

### Характеристики

| General                                                |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Тип отверстия                                          | Цилиндрическое      |
| Размеры                                                |                     |
| Внутренний диаметр (d)                                 | 9 mm                |
| Наружный диаметр (D)                                   | 26 mm               |
| Ширина (B)                                             | 8 mm                |
| Shoulder diameter inner ring                           | 14.8 mm             |
| Shoulder diameter outer ring                           | 20.4 mm             |
| Размер фаски (r)                                       | 0.3 mm              |
| Монтажные размеры                                      |                     |
| Диаметр заплечика вала                                 | 11.4 mm             |
| Диаметр заплечика корпуса                              | 23.6 mm             |
| Радиус галтели                                         | 0.3 mm              |
| Расчётные данные                                       |                     |
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 3.9 kN              |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 0.815 kN            |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.043 kN            |
| Расчётная частота вращения                             | 60000 r/min         |
| Предельная частота вращения                            | 38000 r/min         |
| Permissible angular misalignment                       | 3 °                 |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 0.04                |
| Limiting value                                         | 0.33                |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 2                   |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 1.9                 |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 3                   |
| Характеристики                                         |                     |
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 3.9 kN              |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 0.815 kN            |
| Расчётная частота вращения                             | 60000 r/min         |
| Предельная частота вращения                            | 38000 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.)

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

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0228 kg   |
| Код eClass  | 23-05-08-06 |
| Код UNSPSC  | 31171532    |

