



## SKF 361207 R

### 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

| Размеры                                    |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Наружный диаметр (D)                       | 80 mm   |
| Внутренний диаметр (d)                     | 35 mm   |
| Ширина (B)                                 | 17 mm   |
| Shoulder/recess diameter inner ring        | 46.9 mm |
| Recess diameter outer ring                 | 62.7 mm |
| Profile running surface (crown) outer ring | 400 mm  |
| Размер фаски (r)                           | 1.1 mm  |
| Functional outside diameter                | 80 mm   |

| Расчётные данные                                       |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.1 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 11.8 kN    |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.5 kN     |
| Maximum dynamic radial load                            | 12.9 kN    |
| Maximum static radial load                             | 18.3 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 4500 r/min |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 13.8       |

| Характеристики                                         |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.1 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 11.8 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 4500 r/min |

| Свойства                      |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Bearing part                  | Complete track roller                   |
| Rolling elements              | Balls                                   |
| Число рядов                   | 1                                       |
| Outer ring profile            | Crowned                                 |
| Axial guidance of outer ring  | Да                                      |
| Number of flanges, outer ring | 0                                       |
| Сепаратор                     | With                                    |
| Радиальный внутренний зазор   | C3                                      |
| Класс допуска                 | Normal (except crowned running surface) |
| Материал подшипника           | Подшипниковая сталь                     |
| Покрытие                      | Без                                     |
| Уплотнение                    | Уплотнение с обеих сторон               |
| Тип уплотнения                | Контактное                              |
| Смазка                        | Пластичная (консистентная)              |
| Возможность пополнения смазки | Без                                     |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.414 kg    |
| Код eClass  | 23-05-08-01 |
| Код UNSPSC  | 31171504    |

# Чертежи SKF

