



# SKF NK 60/25

## Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъемности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.

## Характеристики

| Размеры                                   |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Diameter under rollers                    | 60 mm  |
| Наружный диаметр (D)                      | 72 mm  |
| Ширина (B)                                | 25 mm  |
| Chamfer dimension outer ring              | 0.6 mm |
| Bore diameter of needle roller complement | 60 mm  |

| Монтажные размеры         |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика корпуса | 68 mm  |
| Радиус галтели            | 0.6 mm |

| Расчётные данные                                       |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Класс качества SKF                                     | SKF Explorer |
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 46.5 kN      |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 90 kN        |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 11.4 kN      |
| Расчётная частота вращения                             | 6700 r/min   |
| Предельная частота вращения                            | 7500 r/min   |

| Associated seals  |                 |
|-------------------|-----------------|
| Radial shaft seal | 60x72x8 HMS5 RG |

| Характеристики                                         |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 46.5 kN      |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 90 kN        |
| Расчётная частота вращения                             | 6700 r/min   |
| Предельная частота вращения                            | 7500 r/min   |
| Класс качества SKF                                     | SKF Explorer |

| Свойства                      |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Часть подшипника              | Bearing without inner ring |
| Число рядов                   | 1                          |
| Outer ring type               | Machined (solid)           |
| Aligning feature              | Без                        |
| Сепаратор                     | Sheet steel                |
| Число бортов наружного кольца | 2                          |
| Класс допуска                 | Нормальный                 |
| Материал подшипника           | Подшипниковая сталь        |
| Покрытие                      | Без                        |
| Уплотнение                    | Без                        |
| Смазка                        | Без                        |
| Возможность пополнения смазки | With                       |
| Углеродный след (ориентир.)   | 0.67 kg CO <sub>2</sub>    |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.185 kg    |
| Код eClass  | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC  | 31171512    |



