



## SKF NUTR 1542 A

### Игольчатый подшипник SKF

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

## Характеристики

| Размеры                            |        |
|------------------------------------|--------|
| Наружный диаметр (D)               | 42 mm  |
| Внутренний диаметр (d)             | 15 mm  |
| Width outer ring                   | 18 mm  |
| Width inner ring                   | 19 mm  |
| Outside diameter flange ring       | 20 mm  |
| Chamfer dimension outer ring       | 0.6 mm |
| Chamfer dimension flange ring bore | 0.3 mm |
| Functional outside diameter        | 42 mm  |
| Полная ширина                      | 19 mm  |
| Ширина наруж. кольца               | 18 mm  |

| Расчётные данные                                       |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 20.1 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 23.2 kN    |
| Предел выносливости (P <sub>0</sub> )                  | 2.65 kN    |
| Maximum dynamic radial loads                           | 21.6 kN    |
| Maximum static radial loads                            | 31 kN      |
| Предельная частота вращения                            | 5000 r/min |

| Характеристики                                         |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 20.1 kN    |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 23.2 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 5000 r/min |

| Свойства                      |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Часть подшипника              | Complete track roller      |
| Rolling elements              | Cylindrical rollers        |
| Число рядов                   | 2                          |
| Outer ring profile            | Crowned                    |
| Axial guidance of outer ring  | Да                         |
| Число бортов наружного кольца | 2                          |
| Сепаратор                     | Без                        |
| Радиальный внутренний зазор   | Between C2 and CN          |
| Класс допуска                 | Other                      |
| Материал подшипника           | Подшипниковая сталь        |
| Покрытие                      | Без                        |
| Уплотнение                    | Уплотнение с обеих сторон  |
| Тип уплотнения                | Labyrinth                  |
| Смазка                        | Пластичная (консистентная) |
| Возможность пополнения смазки | With                       |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.158 kg    |
| Код eClass  | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC  | 31171512    |

**Чертежи SKF**

