



## SKF K 20X28X20

### 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                       | 20 mm |
| Outside diameter roller complement           | 28 mm |
| Width needle roller and cage assembly        | 20 mm |
| Bore diameter of needle roller complement    | 20 mm |
| Наружный диаметр (D)                         | 28 mm |
| Outside diameter of needle roller complement | 28 mm |
| Ширина (B)                                   | 20 mm |

| Расчётные данные                                       |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.9 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 28.5 kN     |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 3.45 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 18000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 20000 r/min |

| Associated products                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Designation associated G design radial shaft seal with a low cross-sectional height  | G 20x28x4  |
| Designation associated SD design radial shaft seal with a low cross-sectional height | SD 20x28x4 |

| Характеристики                                         |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 22.9 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 28.5 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 18000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 20000 r/min |

| Свойства                      |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Часть подшипника              | Needle roller and cage assembly |
| Число рядов                   | 1                               |
| Outer ring type               | Not applicable                  |
| Aligning feature              | Без                             |
| Сепаратор                     | Sheet steel                     |
| Класс допуска                 | Нормальный                      |
| Материал подшипника           | Подшипниковая сталь             |
| Покрытие                      | Без                             |
| Уплотнение                    | Без                             |
| Смазка                        | Без                             |
| Возможность пополнения смазки | Без                             |
| Углеродный след (ориентир.)   | 0.1 kg CO <sub>2</sub> e        |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.028 kg    |
| Код eClass  | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC  | 31171512    |

**Чертежи SKF**

