



SKF HK 1512

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

| Размеры | |
|---|--------|
| Diameter under rollers | 15 mm |
| Наружный диаметр (D) | 21 mm |
| Ширина (B) | 12 mm |
| Chamfer dimension drawn cup (outer ring) | 0.8 mm |
| Bore diameter of needle roller complement | 15 mm |

| Расчётные данные | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 7.65 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 9.5 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 1.08 kN |
| Расчётная частота вращения | 15000 r/min |
| Предельная частота вращения | 16000 r/min |

| Associated products | |
|---|---------------|
| Inner ring IR series | IR 12x15x12.5 |
| Inner ring LR series | LR 12x15x12.5 |
| Radial shaft seal with a low cross-sectional height, single lip | G 15x21x3 |
| Radial shaft seal with a low cross-sectional height, double lip | SD 15x21x3 |

| Характеристики | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 7.65 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 9.5 kN |
| Расчётная частота вращения | 15000 r/min |
| Предельная частота вращения | 16000 r/min |

| Свойства | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Часть подшипника | Bearing without inner ring |
| Число рядов | 1 |
| Outer ring type | Drawn cup with open ends |
| 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 | Без |
| Углеродный след (ориентир.) | 0.04 kg CO ₂ /e |

| Логистика | |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0102 kg |
| Код eClass | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC | 31171512 |

Чертежи SKF