



SKF HK 1210 E

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 | 12 mm |
| Наружный диаметр (D) | 16 mm |
| Ширина (B) | 10 mm |
| Chamfer dimension drawn cup (outer ring) | 0.4 mm |
| Bore diameter of needle roller complement | 12 mm |

| Расчётные данные | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 5.01 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 6.8 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 0.75 kN |
| Расчётная частота вращения | 16000 r/min |
| Предельная частота вращения | 18000 r/min |

| Associated products | |
|---|--------------|
| Inner ring IR series | IR 8x12x10.5 |
| Inner ring LR series | LR 8x12x10.5 |
| Radial shaft seal with a low cross-sectional height, single lip | G 12x16x3 |

| Характеристики | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 5.01 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 6.8 kN |
| Расчётная частота вращения | 16000 r/min |
| Предельная частота вращения | 18000 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.) | 0.02 kg CO ₂ |

| Логистика | |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0045 kg |
| Код eClass | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC | 31171512 |

Чертежи SKF