



SKF NKI 65/25

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

| Размеры | |
|---|-------|
| Внутренний диаметр (d) | 65 mm |
| Наружный диаметр (D) | 90 mm |
| Ширина (B) | 25 mm |
| Raceway diameter inner ring | 73 mm |
| Chamfer dimension outer ring | 1 mm |
| Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other | 1 mm |

| Монтажные размеры | |
|---|-------|
| Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges | 70 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 85 mm |
| Радиус галтели | 1 mm |

| Расчётные данные | |
|--|--------------|
| Класс качества SKF | SKF Explorer |
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 61 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 106 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 13.7 kN |
| Расчётная частота вращения | 5600 r/min |
| Предельная частота вращения | 6300 r/min |

| Характеристики | |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 61 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 106 kN |
| Расчётная частота вращения | 5600 r/min |
| Предельная частота вращения | 6300 r/min |
| Класс качества SKF | SKF Explorer |

| Свойства | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Часть подшипника | Complete bearing |
| Число рядов | 1 |
| Outer ring type | Machined (solid) |
| Aligning feature | Без |
| Сепаратор | Штампованный стальной |
| Число бортов наружного кольца | 2 |
| Радиальный внутренний зазор | CN (нормальный) |
| Класс допуска | Нормальный |
| Материал подшипника | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Уплотнение | Без |
| Смазка | Без |
| Возможность пополнения смазки | With |
| Углеродный след (ориентир.) | 1.7 kg CO ₂ e |

| Логистика | |
|-------------|----------|
| Масса нетто | 0.467 kg |

| | |
|------------|-------------|
| Код eClass | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC | 31171512 |

Чертежи SKF

