



SKF NKIB 5910

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	50 mm
Наружный диаметр (D)	72 mm
Ширина (B)	34 mm
Width of outer ring	30 mm
Diameter of inner ring raceway	58 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Ширина наруж. кольца	30 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	54 mm
Диаметр заплечика корпуса	68 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Basic dynamic load rating, radial	47.3 kN
Basic static load rating, radial	85 kN
Basic dynamic load rating, axial	7.74 kN
Basic static load rating, axial	13.7 kN
Fatigue load limit, radial	10.6 kN
Fatigue load limit, axial	0.579 kN
Расчётная частота вращения	7000 r/min
Предельная частота вращения	8000 r/min

Характеристики	
Расчётная частота вращения	7000 r/min
Предельная частота вращения	8000 r/min

Свойства	
Rolling bearing type	Needle roller / angular contact ball bearing
Часть подшипника	Complete bearing
Thrust part	With cage
Radial part	With cage
Rolling element (thrust part)	Balls
Axial load capability	Double-direction
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Not applicable
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Lubricant (thrust part)	Без
Углеродный след (ориентир.)	1.4 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.395 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

