



SKF NKI 80/35

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)	80 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Ширина (B)	35 mm
Raceway diameter inner ring	90 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	85 mm
Диаметр заплечика корпуса	105 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	116 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	216 kN
Предел выносливости (P _u)	28 kN
Расчётная частота вращения	4500 r/min
Предельная частота вращения	5000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	116 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	216 kN
Расчётная частота вращения	4500 r/min
Предельная частота вращения	5000 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.)	3.5 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.959 kg

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

Чертежи SKF

