



SKF NK 5/12 TN

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	5 mm
Наружный диаметр (D)	10 mm
Ширина (B)	12 mm
Chamfer dimension outer ring	0.15 mm
Bore diameter of needle roller complement	5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	8.8 mm
Радиус галтели	0.1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.92 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.7 kN
Предел выносливости (P _u)	0.29 kN
Расчётная частота вращения	36000 r/min
Предельная частота вращения	40000 r/min

Associated seals	
Radial shaft seal with a low cross-sectional height, single lip	G 5x10x2 S

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.92 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.7 kN
Расчётная частота вращения	36000 r/min
Предельная частота вращения	40000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	1
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Полимерный
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.)	0.01 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.004 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512



