



SKF RNAO 12X22X12 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	12 mm
Наружный диаметр (D)	22 mm
Ширина (B)	12 mm
Raceway diameter outer ring	18 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Bore diameter of needle roller complement	12 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings without flanges	17.6 mm
Диаметр заплечика корпуса	18.3 mm
Smallest permissible abutment diameter housing, bearings without flanges	12.3 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.52 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	10 kN
Предел выносливости (P _u)	1.18 kN
Расчётная частота вращения	26000 r/min
Предельная частота вращения	30000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.52 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	10 kN
Расчётная частота вращения	26000 r/min
Предельная частота вращения	30000 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	0
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.06 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.017 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

