



SKF NA 4900.2RS

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)	10 mm
Наружный диаметр (D)	22 mm
Ширина (B)	14 mm
Width outer ring	13 mm
Raceway diameter inner ring	14 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Permissible axial displacement from the normal position of one bearing ring relative to the other	0.5 mm

Монтажные размеры	
Smallest permissible abutment diameter shaft, bearings with flanges	12 mm
Диаметр заплечика корпуса	20 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	7.37 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	8.15 kN
Предел выносливости (P _u)	0.965 kN
Предельная частота вращения	12000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	7.37 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	8.15 kN
Предельная частота вращения	12000 r/min

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	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	0.09 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.024 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

