



SKF RNA 4901.2RS

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	16 mm
Наружный диаметр (D)	24 mm
Ширина (B)	13 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Bore diameter of needle roller complement	16 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	22 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	8.09 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	9.65 kN
Предел выносливости (P _u)	1.14 kN
Предельная частота вращения	11000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	8.09 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	9.65 kN
Предельная частота вращения	11000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	1
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Sheet steel
Число бортов наружного кольца	2
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.)	0.06 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.018 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF