



SKF RNA 4906.2RS

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	35 mm
Наружный диаметр (D)	47 mm
Ширина (B)	17 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Bore diameter of needle roller complement	35 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	45 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	27 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	32 kN
Предел выносливости (P _u)	4 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	27 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	32 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

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.)	0.25 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.069 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF