



SKF RNA 4848

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	265 mm
Наружный диаметр (D)	300 mm
Ширина (B)	60 mm
Chamfer dimension outer ring	2 mm
Bore diameter of needle roller complement	265 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	291 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	347 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1120 kN
Предел выносливости (P _u)	112 kN
Расчётная частота вращения	1500 r/min
Предельная частота вращения	1700 r/min

Associated seals	
Radial shaft seal	Available on request

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	347 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	1120 kN
Расчётная частота вращения	1500 r/min
Предельная частота вращения	1700 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	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	19.4 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	5.4 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512



