



## SKF RNA 4919

### 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	110 mm
Наружный диаметр (D)	130 mm
Ширина (B)	35 mm
Chamfer dimension outer ring	1.1 mm
Bore diameter of needle roller complement	110 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	123.5 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	114 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	270 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	33.5 kN
Расчётная частота вращения	3600 r/min
Предельная частота вращения	4000 r/min

Associated seals	
Radial shaft seal	110x130x12 HMS5 RG

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	114 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	270 kN
Расчётная частота вращения	3600 r/min
Предельная частота вращения	4000 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.)	2.6 kg CO <sub>2</sub>

Логистика	
Масса нетто	0.719 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

**Чертежи SKF**

