



SKF RNA 6917

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	100 mm
Наружный диаметр (D)	120 mm
Ширина (B)	63 mm
Chamfer dimension outer ring	1.1 mm
Bore diameter of needle roller complement	100 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	113.5 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	190 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	425 kN
Предел выносливости (P _u)	53 kN
Расчётная частота вращения	4000 r/min
Предельная частота вращения	4500 r/min

Associated seals	
Radial shaft seal	100x120x10 HMS5 RG

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	190 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	425 kN
Расчётная частота вращения	4000 r/min
Предельная частота вращения	4500 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	2
Outer ring type	Machined (solid)
Aligning feature	Без
Сепаратор	Sheet steel
Число бортов наружного кольца	3
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	4.3 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.2 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF



