



SKF RNA 4905

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	30 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	17 mm
Chamfer dimension outer ring	0.3 mm
Bore diameter of needle roller complement	30 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	40 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	34.5 kN
Предел выносливости (P _u)	4.4 kN
Расчётная частота вращения	13000 r/min
Предельная частота вращения	15000 r/min

Associated seals	
Radial shaft seal	30x42x6 HMS5 RG

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	28 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	34.5 kN
Расчётная частота вращения	13000 r/min
Предельная частота вращения	15000 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	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	With
Углеродный след (ориентир.)	0.23 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.063 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

