



SKF KR 30 PP

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Наружный диаметр (D)	30 mm
Attachment diameter	12 mm
Total length	40.2 mm
Width outer ring	14 mm
Length shank on stud	25 mm
Distance lubrication hole to flange ring	6 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.6 mm
Outside diameter flange ring	22.4 mm
Thread stud	M12x1.5
Length thread	13 mm
Seat diameter for lubrication accessories	4 mm
Diameter of lubrication hole (shank)	3 mm
Width across flats	6 mm
Functional outside diameter	30 mm
Stud diameter	12 mm
Length	40.2 mm
Ширина наруж. кольца	14 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6.16 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	8 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.915 kN
Maximum dynamic radial loads	8.65 kN
Maximum static radial loads	12.2 kN
Предельная частота вращения	4500 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	22 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP B1.5x5
Hexagonal nut	M 12x1.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6.16 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	8 kN
Предельная частота вращения	4500 r/min

Свойства	
Rolling elements	Needle rollers
Число рядов	1
Outer ring profile	Crowned
Stud alignment	Centric
Число бортов наружного кольца	2
Feature for tightening	Hexagonal recess
Сепаратор	With
Радиальный внутренний зазор	Between C2 and CN

Класс допуска	Other
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Centre of each stud end and radial hole in stud shank

Логистика	
Масса нетто	0.108 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

