



SKF KR 47 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)	47 mm
Attachment diameter	20 mm
Total length	66.1 mm
Width outer ring	24 mm
Length shank on stud	40.5 mm
Distance lubrication hole to flange ring	9 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.8 mm
Outside diameter flange ring	36 mm
Thread stud	M20x1.5
Length thread	21 mm
Seat diameter for lubrication accessories	6 mm
Diameter of lubrication hole (shank)	4 mm
Width across flats	10 mm
Functional outside diameter	47 mm
Stud diameter	20 mm
Length	66.1 mm
Ширина наруж. кольца	24 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25 kN
Предел выносливости (P _u)	3 kN
Maximum dynamic radial loads	22 kN
Maximum static radial loads	31.5 kN
Предельная частота вращения	2800 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	120 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP B2x8
Hexagonal nut	M 20x1.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	25 kN
Предельная частота вращения	2800 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	0.44 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

