



SKF KR 40 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)	40 mm
Attachment diameter	18 mm
Total length	58.1 mm
Width outer ring	20 mm
Length shank on stud	36.5 mm
Distance lubrication hole to flange ring	8 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.8 mm
Outside diameter flange ring	30.7 mm
Thread stud	M18x1.5
Length thread	19 mm
Seat diameter for lubrication accessories	6 mm
Diameter of lubrication hole (shank)	3 mm
Width across flats	8 mm
Functional outside diameter	40 mm
Stud diameter	18 mm
Length	58.1 mm
Ширина наруж. кольца	20 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	17 kN
Предел выносливости (P ₀)	2 kN
Maximum dynamic radial loads	15 kN
Maximum static radial loads	21.2 kN
Предельная частота вращения	3200 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	87 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP B2x8
Hexagonal nut	M 18x1.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	17 kN
Предельная частота вращения	3200 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	0.296 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

