



SKF KR 16 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)	16 mm
Attachment diameter	6 mm
Total length	28.2 mm
Width outer ring	11 mm
Length shank on stud	16 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.6 mm
Outside diameter flange ring	11.8 mm
Thread stud	M6x1
Length thread	8 mm
Seat diameter for lubrication accessories	2 mm
Width across flats	3 mm
Functional outside diameter	16 mm
Stud diameter	6 mm
Length	28.2 mm
Ширина наруж. кольца	11 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.92 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.1 kN
Предел выносливости (P _u)	0.325 kN
Maximum dynamic radial loads	3.05 kN
Maximum static radial loads	4.3 kN
Предельная частота вращения	6000 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	3 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP C2.6x4.5
Hexagonal nut	M 6x1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.92 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.1 kN
Предельная частота вращения	6000 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 stud head

Логистика	
Масса нетто	0.021 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

