



SKF KRV 22 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)	22 mm
Attachment diameter	10 mm
Total length	36.2 mm
Width outer ring	12 mm
Length shank on stud	23 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.6 mm
Outside diameter flange ring	17.1 mm
Thread stud	M10x1
Length thread	12 mm
Seat diameter for lubrication accessories	3 mm
Width across flats	5 mm
Functional outside diameter	22 mm
Stud diameter	10 mm
Length	36.2 mm
Ширина наруж. кольца	12 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	5.61 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	9.5 kN
Предел выносливости (P _u)	1.06 kN
Maximum dynamic radial loads	5.5 kN
Maximum static radial loads	7.8 kN
Предельная частота вращения	3600 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	15 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP B1.3x4.5
Hexagonal nut	M 10x1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	5.61 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	9.5 kN
Предельная частота вращения	3600 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	Без
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

Логистика	
Масса нетто	0.0554 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

