



SKF KRVE 32 PPA

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)	32 mm
Attachment diameter	15 mm
Total length	40 mm
Width outer ring	14 mm
Length shank on stud	25 mm
Width locking collar	11 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.6 mm
Outside diameter flange ring	22.4 mm
Thread stud	M 12x1.5
Length thread	13 mm
Seat diameter for lubrication accessories	4 mm
Width across flats	6 mm
Eccentricity	0.5 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Functional outside diameter	32 mm
Stud diameter	15 mm
Length	40 mm
Ширина наруж. кольца	14 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.35 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15.3 kN
Предел выносливости (P _u)	1.76 kN
Maximum dynamic radial loads	14.3 kN
Maximum static radial loads	20.4 kN
Предельная частота вращения	3200 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	22 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP A1x4.5
Hexagonal nut	M 12x1.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.35 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15.3 kN
Предельная частота вращения	3200 r/min

Свойства	
Rolling elements	Needle rollers
Число рядов	1
Outer ring profile	Crowned
Stud alignment	Centric stud with eccentric collar
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	Labyrinth
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Centre of each stud end

Логистика	
Масса нетто	0.106 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

