

SKF KR 19

Игольчатый подшипник SKF

Игольчатые подшипники отличаются малой высотой сечения при большой грузоподъёмности. Применяются там, где важны радиальные габариты — коробки передач, шарниры, гидромашины.



Характеристики

Размеры	
Наружный диаметр (D)	19 mm
Attachment diameter	8 mm
Total length	32.2 mm
Width outer ring	11 mm
Length shank on stud	20 mm
Distance face outer ring to face side washer	0.6 mm
Outside diameter flange ring	13.9 mm
Thread stud	M8x1.25
Length thread	10 mm
Seat diameter for lubrication accessories	3 mm
Width across flats	4 mm
Functional outside diameter	19 mm
Stud diameter	8 mm
Length	32.2 mm
Ширина наруж. кольца	11 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.8 kN
Предел выносливости (P _u)	0.415 kN
Maximum dynamic radial loads	3.75 kN
Maximum static radial loads	5.4 kN
Предельная частота вращения	5600 r/min

Информация по монтажу	
Recommended tightening torque	8 N·m

Included products	
Пресс-маслёнка	NIP C3.2x5.2
Hexagonal nut	M 8x1.25

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3.3 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.8 kN
Предельная частота вращения	5600 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	Gar-type
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Centre of stud head

Логистика	
Масса нетто	0.0339 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

