



SKF HK 0709

Игольчатый подшипник SKF

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

Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	7 mm
Наружный диаметр (D)	11 mm
Ширина (B)	9 mm
Chamfer dimension drawn cup (outer ring)	0.4 mm
Bore diameter of needle roller complement	7 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3.03 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.05 kN
Предел выносливости (P _u)	0.325 kN
Расчётная частота вращения	20000 r/min
Предельная частота вращения	22000 r/min

Associated products	
Radial shaft seal with a low cross-sectional height, single lip	G 7x11x2 S

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	3.03 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3.05 kN
Расчётная частота вращения	20000 r/min
Предельная частота вращения	22000 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Bearing without inner ring
Число рядов	1
Outer ring type	Drawn cup with open ends
Aligning feature	Без
Сепаратор	Sheet steel
Число бортов наружного кольца	2
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.009 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.0025 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

