



SKF HK 1012 RS

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	10 mm
Наружный диаметр (D)	14 mm
Ширина (B)	12 mm
Chamfer dimension drawn cup (outer ring)	0.4 mm
Bore diameter of needle roller complement	10 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4.29 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5.3 kN
Предел выносливости (P _u)	0.57 kN
Предельная частота вращения	12000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	4.29 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5.3 kN
Предельная частота вращения	12000 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	Уплотнение с одной стороны
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.01 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	0.004 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

