



SKF HK 2216

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	22 mm
Наружный диаметр (D)	28 mm
Ширина (B)	16 mm
Chamfer dimension drawn cup (outer ring)	0.8 mm
Bore diameter of needle roller complement	22 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	13 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	22.4 kN
Предел выносливости (P _u)	2.6 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	12000 r/min

Associated products	
Inner ring IR series	IR 17x22x23
Radial shaft seal with a low cross-sectional height, single lip	G 22x28x4
Radial shaft seal with a low cross-sectional height, double lip	SD 22x28x4

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	13 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	22.4 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
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	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.07 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.0198 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

