



SKF HK 2516.2RS

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	25 mm
Наружный диаметр (D)	32 mm
Ширина (B)	16 mm
Chamfer dimension drawn cup (outer ring)	0.8 mm
Bore diameter of needle roller complement	25 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15.3 kN
Предел выносливости (P _u)	1.76 kN
Предельная частота вращения	6700 r/min

Associated products	
Inner ring IR series	IR 20x25x17
Inner ring LR series	LR 20x25x16.5

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.5 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15.3 kN
Предельная частота вращения	6700 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 обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.09 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.024 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Чертежи SKF

