



## SKF HK 0810 RS

### Игольчатый подшипник SKF

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

## Характеристики

Размеры	
Diameter under rollers	8 mm
Наружный диаметр (D)	12 mm
Ширина (B)	10 mm
Chamfer dimension drawn cup (outer ring)	0.4 mm
Bore diameter of needle roller complement	8 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	2.75 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.285 kN
Предельная частота вращения	13000 r/min

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	2.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	2.75 kN
Предельная частота вращения	13000 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 <sub>2</sub> /e

Логистика	
Масса нетто	0.0035 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

**Чертежи SKF**