



SKF 2213 EKTN9

Шарикоподшипник радиальный SKF

Шарикоподшипники радиальные — универсальные компоненты с низким трением, подходят для высоких частот вращения. Воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях, просты в монтаже и требуют минимального обслуживания.

Характеристики

Тип отверстия	Tapered 1:12
---------------	--------------

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	65 mm
Наружный диаметр (D)	120 mm
Ширина (B)	31 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	80.68 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	105.5 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	111 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	57.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	20 kN
Предел выносливости (P _u)	1.02 kN
Расчётная частота вращения	10000 r/min
Пределная частота вращения	7000 r/min
Допустимый перекос	2.5 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.05
Limiting value	0.24
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.8
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.6
Расчётный коэффициент (f ₀)	4.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	57.2 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	20 kN
Расчётная частота вращения	10000 r/min
Пределная частота вращения	7000 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Tapered 1:12
Сепаратор	Полимерный
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	4.8 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	1.34 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

Чертежи SKF