



SKF 1311 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)	55 mm
Наружный диаметр (D)	120 mm
Ширина (B)	29 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	77.9 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	101.4 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры

Диаметр заплечика корпуса	109 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	50.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	18 kN
Предел выносливости (P _u)	0.915 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	7500 r/min
Допустимый перекос	3 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.04
Limiting value	0.23
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.8
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.7
Расчётный коэффициент (f ₀)	4.2

Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	50.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	18 kN
Расчётная частота вращения	11000 r/min
Предельная частота вращения	7500 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.)	5.5 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.52 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

