



SKF 1310 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)	50 mm
Наружный диаметр (D)	110 mm
Ширина (B)	27 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	70.3 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	92.6 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	99 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	43.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	14 kN
Предел выносливости (P _u)	0.72 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	8000 r/min
Допустимый перекос	3 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.04
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)	43.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	14 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	8000 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.)	4.2 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	1.16 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

Чертежи SKF

