



SKF 2310 K

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)	40 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	66 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	92.5 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры

Диаметр заплечика корпуса	99 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	63.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	20 kN
Предел выносливости (P _u)	1.04 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	8500 r/min
Допустимый перекос	3 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.05
Limiting value	0.43
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.6
Расчётный коэффициент (f ₀)	1.5
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.3

Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	63.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	20 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	8500 r/min

Свойства

Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Tapered 1:12
Сепаратор	Штампованный стальной
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.)	6 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	1.67 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

Чертежи SKF

