



SKF 2302 E-2RS1TN9

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	Цилиндрическое
---------------	----------------

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	15 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	17 mm
Recess diameter inner ring	20.3 mm
Recess diameter outer ring	36.23 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	20 mm
Диаметр заплечика вала	20 mm
Диаметр заплечика корпуса	36.4 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.6 kN
Предел выносливости (P _u)	0.134 kN
Расчётная частота вращения	32000 r/min
Предельная частота вращения	12000 r/min
Допустимый перекос	1.5 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.05
Limiting value	0.31
Расчётный коэффициент (f ₀)	2.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	2
Расчётный коэффициент (f ₀)	3.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	10.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.6 kN
Расчётная частота вращения	32000 r/min
Предельная частота вращения	12000 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное

Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.4 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.11 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

Чертежи SKF

