



SKF 6004-2RSLTN9/HC5C3WT

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

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	20 mm
Наружный диаметр (D)	42 mm
Ширина (B)	12 mm
Recess diameter inner ring shoulder	24.9 mm
Recess diameter outer ring shoulder	37.19 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	23.2 mm
Диаметр заплечика вала	24.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	38.8 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.36 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.156 kN
Расчётная частота вращения	43000 r/min
Предельная частота вращения	19000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	13.8

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	9.36 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5 kN
Расчётная частота вращения	43000 r/min
Предельная частота вращения	19000 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	C3
Материал подшипника	Hybrid (ceramic balls)
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Low-friction
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.22 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.062 kg
Код eClass	23-05-08-01

