



SKF 6213/HC5C3

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)	65 mm
Наружный диаметр (D)	120 mm
Ширина (B)	23 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	83.3 mm
Recess diameter outer ring shoulder	105.8 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	74 mm
Диаметр заплечика вала	83.2 mm
Диаметр заплечика корпуса	111 mm
Радиус галтели	1.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	55.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	40.5 kN
Предел выносливости (P _u)	1.25 kN
Расчётная частота вращения	14000 r/min
Предельная частота вращения	8500 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	14.7

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	55.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	40.5 kN
Расчётная частота вращения	14000 r/min
Предельная частота вращения	8500 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	C3
Материал подшипника	Hybrid (ceramic balls)
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	3.2 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	0.884 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

