



SKF 4213 ATN9

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)	31 mm
Диаметр заплечика (d _a)	82.9 mm
Диаметр заплечика (d _a)	99.1 mm
Размер фаски (r)	1.5 mm

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

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	67.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	67 kN
Предел выносливости (P _u)	2.8 kN
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	4800 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.05
Расчётный коэффициент (f ₀)	15.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	67.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	67 kN
Расчётная частота вращения	8500 r/min
Предельная частота вращения	4800 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	2
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	5.1 kg CO ₂

Логистика	
Масса нетто	1.42 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

