



SKF 6322/C3VL0241

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)	110 mm
Наружный диаметр (D)	240 mm
Ширина (B)	50 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	149.5 mm
Recess diameter outer ring shoulder	207 mm
Размер фаски (r)	3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	124 mm
Диаметр заплечика вала	213 mm
Диаметр заплечика корпуса	226 mm
Радиус галтели	2.5 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	216 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	180 kN
Предел выносливости (P _u)	5.7 kN
Расчётная частота вращения	6000 r/min
Предельная частота вращения	3800 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	13.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	216 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	180 kN
Расчётная частота вращения	6000 r/min
Предельная частота вращения	3800 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	Подшипниковая сталь
Покрытие	Insulation coating on outer ring
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	33.5 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	9.32 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171537

Чертежи SKF

