



SKF 361201 R

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	
Наружный диаметр (D)	35 mm
Внутренний диаметр (d)	12 mm
Ширина (B)	10 mm
Shoulder/recess diameter inner ring	18.4 mm
Recess diameter outer ring	27.4 mm
Profile running surface (crown) outer ring	400 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm
Functional outside diameter	35 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6.24 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.6 kN
Предел выносливости (P _u)	0.11 kN
Maximum dynamic radial load	3.35 kN
Maximum static radial load	4.75 kN
Предельная частота вращения	11000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	12.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	6.24 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	2.6 kN
Предельная частота вращения	11000 r/min

Свойства	
Bearing part	Complete track roller
Rolling elements	Balls
Число рядов	1
Outer ring profile	Crowned
Axial guidance of outer ring	Да
Number of flanges, outer ring	0
Сепаратор	With
Радиальный внутренний зазор	C3
Класс допуска	Normal (except crowned running surface)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без

Логистика	
Масса нетто	0.0497 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

