



SKF 361204 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)	52 mm
Внутренний диаметр (d)	20 mm
Ширина (B)	14 mm
Shoulder/recess diameter inner ring	28.8 mm
Recess diameter outer ring	40.6 mm
Profile running surface (crown) outer ring	400 mm
Размер фаски (r)	1 mm
Functional outside diameter	52 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	11.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5.5 kN
Предел выносливости (P _u)	0.232 kN
Maximum dynamic radial load	7.5 kN
Maximum static radial load	10.6 kN
Предельная частота вращения	7000 r/min
Расчётный коэффициент (f ₀)	13.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	11.4 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	5.5 kN
Предельная частота вращения	7000 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	0.152 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

