



SKF W 6201-2RS1

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)	12 mm
Наружный диаметр (D)	32 mm
Ширина (B)	10 mm
Диаметр заплеика (d _a)	18.5 mm
Диаметр выточки (D _a)	18.5 mm
Диаметр выточки (D _a)	27.95 mm
Размер фаски (r)	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплеика вала	16 mm
Диаметр заплеика вала	18 mm
Диаметр заплеика корпуса	28.5 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	5.72 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3 kN
Предел выносливости (P _u)	0.127 kN
Предельная частота вращения	15000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	12

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	5.72 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	3 kN
Предельная частота вращения	15000 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Stamped stainless steel
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Stainless steel
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.12 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.0343 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

