



## SKF W 6008-2RS1

### 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)	40 mm
Наружный диаметр (D)	68 mm
Ширина (B)	15 mm
Диаметр заплечика (d <sub>a</sub> )	49.2 mm
Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )	49.2 mm
Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )	62.5 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	45 mm
Диаметр заплечика вала	49 mm
Диаметр заплечика корпуса	63.5 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	11.4 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.49 kN
Предельная частота вращения	6300 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )	0.03
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	15.2

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.6 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	11.4 kN
Предельная частота вращения	6300 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.)	0.65 kg CO <sub>2</sub> e

Логистика	
Масса нетто	0.18 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

**Чертежи SKF**

