



SKF W 625-2Z

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)	5 mm
Наружный диаметр (D)	16 mm
Ширина (B)	5 mm
Диаметр выточки (D _a)	7.5 mm
Диаметр выточки (D _a)	13.4 mm
Размер фаски (r)	0.3 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	7 mm
Диаметр заплечика вала	7.4 mm
Диаметр заплечика корпуса	14 mm
Радиус галтели	0.3 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1.43 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	0.63 kN
Предел выносливости (P ₀)	0.027 kN
Расчётная частота вращения	100000 r/min
Предельная частота вращения	50000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	11.8

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	1.43 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	0.63 kN
Расчётная частота вращения	100000 r/min
Предельная частота вращения	50000 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	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.02 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.005 kg
Код eClass	23-05-08-01

