



SKF 11209 TN9

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

Тип отверстия	Цилиндрическое
---------------	----------------

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	45 mm
Наружный диаметр (D)	85 mm
Ширина (B)	58 mm
Width outer ring	19 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	57.7 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	72.5 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	78 mm
Радиус галтели	1.1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Предел выносливости (P _u)	0.4 kN
Предельная частота вращения	4500 r/min
Допустимый перекос	2.5 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.04
Limiting value	0.21
Расчётный коэффициент (f ₀)	3.2
Расчётный коэффициент (f ₀)	3
Расчётный коэффициент (f ₀)	4.6

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Расчётная частота вращения	12000 r/min
Предельная частота вращения	4500 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Locating slot
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Полимерный
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	2.8 kg CO ₂ /e

Логистика	
Масса нетто	0.77 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

