



## SKF 1204 EKTN9

### 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	Tapered 1:12
---------------	--------------

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	20 mm
Наружный диаметр (D)	47 mm
Ширина (B)	14 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	28.88 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	40 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика корпуса	41.4 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	12.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	3.4 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.176 kN
Расчётная частота вращения	32000 r/min
Предельная частота вращения	20000 r/min
Допустимый перекос	2.5 °
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.04
Limiting value	0.3
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.2
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	2.1
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	3.3

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	12.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	3.4 kN
Расчётная частота вращения	32000 r/min
Предельная частота вращения	20000 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Tapered 1:12
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.)	0.38 kg CO <sub>2</sub>

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	0.105 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

Чертежи SKF

