



## SKF 1216

### 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)	80 mm
Наружный диаметр (D)	140 mm
Ширина (B)	26 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	102 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	122.6 mm
Размер фаски (r)	2 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	91 mm
Диаметр заплечика корпуса	129 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	39.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	17 kN
Предел выносливости (P <sub>u</sub> )	0.83 kN
Расчётная частота вращения	9500 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min
Допустимый перекос	2.5 °
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	0.04
Limiting value	0.16
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	4
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	3.9
Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )	6.1

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	39.7 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> )	17 kN
Расчётная частота вращения	9500 r/min
Предельная частота вращения	6000 r/min

Свойства	
Фиксация внутр. кольца	Без
Фиксация наружного кольца	Без
Число рядов	2
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
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.)

5.9 kg CO<sub>2</sub>e

<b>Логистика</b>	
Масса нетто	1.65 kg
Код eClass	23-05-08-06
Код UNSPSC	31171532

**Чертежи SKF**

