



SKF 1220

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)	100 mm
Наружный диаметр (D)	180 mm
Ширина (B)	34 mm
Диаметр заплечика внутр. кольца	127 mm
Диаметр заплечика наруж. кольца	155.8 mm
Размер фаски (r)	2.1 mm

Монтажные размеры

Диаметр заплечика вала	112 mm
Диаметр заплечика корпуса	168 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	68.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	30 kN
Предел выносливости (P _u)	1.29 kN
Расчётная частота вращения	7500 r/min
Предельная частота вращения	4800 r/min
Допустимый перекося	2.5 °
Расчётный коэффициент (f ₀)	0.04
Limiting value	0.17
Расчётный коэффициент (f ₀)	4
Расчётный коэффициент (f ₀)	3.7
Расчётный коэффициент (f ₀)	5.7

Характеристики

Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	68.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	30 kN
Расчётная частота вращения	7500 r/min
Предельная частота вращения	4800 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.)

13.5 kg CO₂e

Логистика

Масса нетто

3.74 kg

Код eClass

23-05-08-06

Код UNSPSC

31171532

