



SKF 6028-2Z

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)	140 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	-0.025..0 mm
Наружный диаметр (D)	210 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.03..0 mm
Ширина (B)	33 mm
Deviation limits of ring width	-0.25..0 mm
Диаметр заплечика (d _a)	162.6 mm
Диаметр выточки (D _a)	191.5 mm
Размер фаски (r)	2 mm
Класс ISO допусков размеров	Нормальный

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	149 mm
Диаметр заплечика вала	162 mm
Диаметр заплечика корпуса	201 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	111 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	108 kN
Предел выносливости (P _H)	3.45 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	16

Допуски биения	
Биение внутр. кольца (tKia)	30 µm
Биение наруж. кольца (tKea)	50 µm
Класс ISO геом. допусков	Нормальный

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	111 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	108 kN
Расчётная частота вращения	6700 r/min
Предельная частота вращения	3200 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Штампованный стальной
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без

Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	12.6 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	3.49 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

