



SKF 6026-2RS1

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)	130 mm
Deviation limits of mid-range bore diameter	-0.018..0 mm
Наружный диаметр (D)	200 mm
Deviation limits of mid-range outside diameter	-0.02..0 mm
Ширина (B)	33 mm
Deviation limits of ring width	-0.1..0 mm
Диаметр заплечика (d _a)	152.6 mm
Диаметр выточки (D _a)	181.4 mm
Размер фаски (r)	2 mm
Класс ISO допусков размеров	P6 and tighter width tolerance

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	139 mm
Диаметр заплечика вала	152.9 mm
Диаметр заплечика корпуса	191 mm
Радиус галтели	2 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	100 kN
Предел выносливости (P _u)	3.35 kN
Предельная частота вращения	2000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	15.8

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

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	112 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	100 kN
Предельная частота вращения	2000 r/min
Класс качества SKF	SKF Explorer

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	Уплотнение с обеих сторон
Тип уплотнения	Контактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	11.8 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	3.27 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

