



SKF W 6306-2Z

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)	30 mm
Наружный диаметр (D)	72 mm
Ширина (B)	19 mm
Диаметр заплечика (d _a)	44.9 mm
Диаметр выточки (D _a)	44.9 mm
Диаметр выточки (D _a)	62.35 mm
Размер фаски (r)	1.1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	36.5 mm
Диаметр заплечика вала	44.5 mm
Диаметр заплечика корпуса	65.5 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15 kN
Предел выносливости (P _u)	0.64 kN
Расчётная частота вращения	22000 r/min
Предельная частота вращения	11000 r/min
Козф. минимальной нагрузки (k _r)	0.04
Расчётный коэффициент (f ₀)	13.3

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	22.9 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	15 kN
Расчётная частота вращения	22000 r/min
Предельная частота вращения	11000 r/min

Свойства	
Загрузочные канавки	Без
Число рядов	1
Фиксация наружного кольца	Без
Тип отверстия	Цилиндрическое
Сепаратор	Stamped stainless steel
Согласованный монтаж	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN (нормальный)
Материал подшипника	Stainless steel
Покрытие	Без
Уплотнение	Защитная шайба с обеих сторон
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Пластичная (консистентная)
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	1.3 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.346 kg

Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF

