



SKF 6205-Z

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)	25 mm
Наружный диаметр (D)	52 mm
Ширина (B)	15 mm
Диаметр заплечика (d _a)	34.35 mm
Диаметр выточки (D _a)	46.21 mm
Размер фаски (r)	1 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	30.6 mm
Диаметр заплечика вала	34.3 mm
Диаметр заплечика корпуса	46.4 mm
Радиус галтели	1 mm

Расчётные данные	
Класс качества SKF	SKF Explorer
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Предел выносливости (P _u)	0.335 kN
Расчётная частота вращения	28000 r/min
Предельная частота вращения	18000 r/min
Кэф. минимальной нагрузки (k _r)	0.03
Расчётный коэффициент (f ₀)	14

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	14.8 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	7.8 kN
Расчётная частота вращения	28000 r/min
Предельная частота вращения	18000 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	Shield on one side
Тип уплотнения	Бесконтактное
Смазка	Без
Возможность пополнения смазки	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.46 kg CO ₂ e

Логистика	

Масса нетто	0.127 kg
Код eClass	23-05-08-01
Код UNSPSC	31171504

Чертежи SKF