



SKF W 6205-2Z

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) | 25 mm |
| Наружный диаметр (D) | 52 mm |
| Ширина (B) | 15 mm |
| Диаметр заплечика (d _a) | 34 mm |
| Диаметр выточки (D _a) | 34 mm |
| Диаметр выточки (D _a) | 45.72 mm |
| Размер фаски (r) | 1 mm |

| Монтажные размеры | |
|---------------------------|---------|
| Диаметр заплечика вала | 30 mm |
| Диаметр заплечика вала | 33.5 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 47 mm |
| Радиус галтели | 1 mm |

| Расчётные данные | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 11.7 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 7.65 kN |
| Предел выносливости (P _u) | 0.335 kN |
| Расчётная частота вращения | 30000 r/min |
| Предельная частота вращения | 15000 r/min |
| Козф. минимальной нагрузки (k _r) | 0.03 |
| Расчётный коэффициент (f ₀) | 13.8 |

| Характеристики | |
|--|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 11.7 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 7.65 kN |
| Расчётная частота вращения | 30000 r/min |
| Предельная частота вращения | 15000 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.) | 0.45 kg CO ₂ e |

| Логистика | |
|-------------|----------|
| Масса нетто | 0.126 kg |

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

Чертежи SKF

