



SKF 3314 A-Z/C3

Шариковый радиально-упорный подшипник SKF

Радиально-упорные шариковые подшипники воспринимают комбинированные радиальные и осевые нагрузки в одном направлении. Применяются в редукторах, электродвигателях, насосах, где требуется высокая точность и жёсткость опоры.

Характеристики

| Размеры | |
|----------------------------|---------|
| Внутренний диаметр (d) | 70 mm |
| Наружный диаметр (D) | 150 mm |
| Ширина (B) | 63.5 mm |
| Угол контакта (α) | 30 ° |

| Характеристики | |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C) | 163 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀) | 125 kN |
| Расчётная частота вращения | 5000 r/min |
| Предельная частота вращения | 4300 r/min |
| Класс качества SKF | SKF Explorer |

| Свойства | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Тип контакта | Normal contact (two-point contact) |
| Число рядов | 2 |
| Фиксация наружного кольца | Без |
| Тип колец | One-piece inner and outer rings |
| Сепаратор | Штампованный стальной |
| Расположение углов контакта | Back-to-back (O) |
| Согласованный монтаж | Нет |
| Универсальное парное применение | Нет |
| Осевой внутренний зазор | C3 |
| Материал подшипника | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Уплотнение | Защитная шайба с одной стороны |
| Тип уплотнения | Бесконтактное |
| Смазка | Пластичная (консистентная) |
| Возможность пополнения смазки | Без |
| Углеродный след (ориентир.) | 15.9 kg CO ₂ e |

| Логистика | |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 4.42 kg |
| Код eClass | 23-05-08-03 |
| Код UNSPSC | 31171531 |