



## SKF 3312 A-2Z/C3MT33

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)     | 60 mm  |
| Наружный диаметр (D)       | 130 mm |
| Ширина (B)                 | 54 mm  |
| Угол контакта ( $\alpha$ ) | 30 °   |

| Характеристики   |              |
|--|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 127 kN       |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 95 kN        |
| Расчётная частота вращения                             | 5000 r/min   |
| Предельная частота вращения                            | 5000 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 обеих сторон      |
| Тип уплотнения                  | Бесконтактное                      |
| Смазка                          | Пластичная (консистентная)         |
| Возможность пополнения смазки   | Без                                |
| Углеродный след (ориентир.)     | 10.3 kg CO <sub>2</sub> e          |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 2.87 kg     |
| Код eClass  | 23-05-08-03 |
| Код UNSPSC  | 31171531    |