



## SKF 6222 M/C3VL0241

### 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)              | 110 mm |
| Наружный диаметр (D)                | 200 mm |
| Ширина (B)                          | 38 mm  |
| Диаметр заплечика внутр. кольца     | 138 mm |
| Recess diameter outer ring shoulder | 179 mm |
| Размер фаски (r)                    | 2.1 mm |

| Монтажные размеры         |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала    | 122 mm |
| Диаметр заплечика вала    | 184 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 188 mm |
| Радиус галтели            | 2 mm   |

| Расчётные данные                                       |            |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 151 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 118 kN     |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 4 kN       |
| Расчётная частота вращения                             | 6700 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 6300 r/min |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 0.03       |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 14.3       |

| Характеристики   |            |
|--|------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 151 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 118 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 6700 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 6300 r/min |

| Свойства                      |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Загрузочные канавки           | Без                              |
| Число рядов                   | 1                                |
| Фиксация наружного кольца     | Без                              |
| Тип отверстия                 | Цилиндрическое                   |
| Сепаратор                     | Machined brass                   |
| Согласованный монтаж          | Нет                              |
| Радиальный внутренний зазор   | C3                               |
| Материал подшипника           | Подшипниковая сталь              |
| Покрытие                      | Insulation coating on outer ring |
| Уплотнение                    | Без                              |
| Смазка                        | Без                              |
| Возможность пополнения смазки | Без                              |
| Углеродный след (ориентир.)   | 18 kg CO <sub>2</sub> e          |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 5.01 kg     |
| Код eClass  | 23-05-08-01 |
| Код UNSPSC  | 31171537    |

**Чертежи SKF**

