



## SKF 6211-2Z/VA208

### 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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Running in required | Нет |
|---------------------|-----|

### Размеры

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Внутренний диаметр (d)              | 55 mm    |
| Наружный диаметр (D)                | 100 mm   |
| Ширина (B)                          | 21 mm    |
| Диаметр заплечика внутр. кольца     | 69.06 mm |
| Recess diameter outer ring shoulder | 89.4 mm  |
| Размер фаски (r)                    | 1.5 mm   |

### Монтажные размеры

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала    | 64 mm  |
| Диаметр заплечика вала    | 69 mm  |
| Диаметр заплечика корпуса | 91 mm  |
| Радиус галтели            | 1.5 mm |

### Расчётные данные

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 29 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 50 r/min |
| Operating temperature                                  | 350 °C   |

### Характеристики

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 29 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 50 r/min |
| Maximum operating temperature                          | 350 °C   |

### Свойства

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Загрузочные канавки           | Без                           |
| Число рядов                   | 1                             |
| Фиксация наружного кольца     | Без                           |
| Тип отверстия                 | Цилиндрическое                |
| Сепаратор                     | Полимерный                    |
| Согласованный монтаж          | Нет                           |
| Радиальный внутренний зазор   | Multiples of C5               |
| Материал подшипника           | High temperature steel        |
| Покрытие                      | Coated                        |
| Уплотнение                    | Защитная шайба с обеих сторон |
| Тип уплотнения                | Бесконтактное                 |
| Смазка                        | Solid lubricant               |
| Возможность пополнения смазки | Без                           |
| Углеродный след (ориентир.)   | 2.1 kg CO <sub>2</sub>        |

### Логистика

|             |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.587 kg    |
| Код eClass  | 23-05-90-90 |
| Код UNSPSC  | 31171504    |

