



# SKF 6204-2Z/VA228

## 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)              | 20 mm    |
| Наружный диаметр (D)                | 47 mm    |
| Ширина (B)                          | 14 mm    |
| Диаметр заплечика внутр. кольца     | 28.72 mm |
| Recess diameter outer ring shoulder | 40.59 mm |
| Размер фаски (r)                    | 1 mm     |

### Монтажные размеры

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Диаметр заплечика вала    | 25.6 mm |
| Диаметр заплечика вала    | 28.7 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 41.4 mm |
| Радиус галтели            | 1 mm    |

### Расчётные данные

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6.55 kN   |
| Предельная частота вращения                            | 260 r/min |
| Operating temperature                                  | 350 °C    |

### Характеристики

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 6.55 kN   |
| Предельная частота вращения                            | 260 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.)   | 0.37 kg CO <sub>2</sub> e     |

### Логистика

|             |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.103 kg    |
| Код eClass  | 23-05-90-90 |
| Код UNSPSC  | 31171504    |

