



## SKF W 619/3-2Z

### 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)              | 3 mm   |
| Наружный диаметр (D)                | 8 mm   |
| Ширина (B)                          | 3 mm   |
| Диаметр заплечика (d <sub>a</sub> ) | 5 mm   |
| Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )   | 5 mm   |
| Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )   | 7.4 mm |
| Размер фаски (r)                    | 0.1 mm |

| Монтажные размеры         |        |
|---------------------------|--------|
| Диаметр заплечика вала    | 3.8 mm |
| Диаметр заплечика вала    | 4.9 mm |
| Диаметр заплечика корпуса | 7.5 mm |
| Радиус галтели            | 0.1 mm |

| Расчётные данные                                       |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 0.225 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 0.072 kN     |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.003 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 150000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 75000 r/min  |
| Кэф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )            | 0.03         |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 7.2          |

| Характеристики                                         |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 0.225 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 0.072 kN     |
| Расчётная частота вращения                             | 150000 r/min |
| Предельная частота вращения                            | 75000 r/min  |

| Свойства                      |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Загрузочные канавки           | Без                           |
| Число рядов                   | 1                             |
| Фиксация наружного кольца     | Без                           |
| Тип отверстия                 | Цилиндрическое                |
| Сепаратор                     | Stamped stainless steel       |
| Согласованный монтаж          | Нет                           |
| Радиальный внутренний зазор   | CN (нормальный)               |
| Материал подшипника           | Stainless steel               |
| Покрытие                      | Без                           |
| Уплотнение                    | Защитная шайба с обеих сторон |
| Тип уплотнения                | Бесконтактное                 |
| Смазка                        | Пластичная (консистентная)    |
| Возможность пополнения смазки | Без                           |
| Углеродный след (ориентир.)   | 0.003 kg CO <sub>2</sub> e    |

| Логистика   |           |
|-------------|-----------|
| Масса нетто | 0.0008 kg |

|            |             |
|------------|-------------|
| Код eClass | 23-05-08-01 |
| Код UNSPSC | 31171504    |

