



## SKF W 61905-2RS1

### 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)             | 25 mm    |
| Наружный диаметр (D)               | 42 mm    |
| Ширина (B)                         | 9 mm     |
| Диаметр заплеика (d <sub>a</sub> ) | 30.9 mm  |
| Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )  | 30.9 mm  |
| Диаметр выточки (D <sub>a</sub> )  | 39.45 mm |
| Размер фаски (r)                   | 0.3 mm   |

| Монтажные размеры        |         |
|--------------------------|---------|
| Диаметр заплеика вала    | 27 mm   |
| Диаметр заплеика вала    | 30.5 mm |
| Диаметр заплеика корпуса | 40.5 mm |
| Радиус галтели           | 0.3 mm  |

| Расчётные данные                                       |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 6.05 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 4.5 kN      |
| Предел выносливости (P <sub>u</sub> )                  | 0.193 kN    |
| Предельная частота вращения                            | 10000 r/min |
| Козф. минимальной нагрузки (k <sub>r</sub> )           | 0.03        |
| Расчётный коэффициент (f <sub>0</sub> )                | 15.4        |

| Характеристики                                         |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 6.05 kN     |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 4.5 kN      |
| Предельная частота вращения                            | 10000 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                    | Уплотнение с обеих сторон  |
| Тип уплотнения                | Контактное                 |
| Смазка                        | Пластичная (консистентная) |
| Возможность пополнения смазки | Без                        |
| Углеродный след (ориентир.)   | 0.15 kg CO <sub>2</sub> e  |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0402 kg   |
| Код eClass  | 23-05-08-01 |
| Код UNSPSC  | 31171504    |

