

**GRAE25-XL-NPP-B-FA125** [↗](#)

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник GRAE...-XL-NPP-B

X-life

## Техническая информация

**Основные размеры и рабочие характеристики**

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| d               | 25 mm    | Диаметр отверстия                         |
| D <sub>SP</sub> | 52 mm    | Наружный диаметр                          |
| B               | 21,4 mm  | Ширина                                    |
| C <sub>0r</sub> | 7.800 N  | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 370 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| B <sub>1</sub>  | 31 mm    | Ширина с закрепительным элементом         |
| C <sub>r</sub>  | 14.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| ≈m              | 0,19 kg  | Вес                                       |

**Габаритные размеры**

|                |         |  |
|----------------|---------|--|
| C              | 15 mm   | Ширина наружного кольца                        |
| S              | 7,5 mm  | Расстояние, середина дорожки качения           |
| d <sub>2</sub> | 30,5 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца, уплотнение |
| C <sub>a</sub> | 4,1 mm  | Расстояние до смазочного отверстия             |
| d <sub>3</sub> | 37,5 mm | Наружный диаметр закрепительного кольца/гайки  |
| W              | 3 mm    | Размер под ключ                                |

**Коэффициенты для расчета**

|                |      |                         |
|----------------|------|-------------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,8 | Коэффициент для расчета |
|----------------|------|-------------------------|



## Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон
-  Статические угловые и линейные несоосности