



## GE320-DW-2RS2-W8-XL [↗](#)

### Сферический шарнирный подшипник



Крупногабаритный радиальный шарнирный подшипник, необслуживаемый, антифрикционный слой: ELGOGLIDE, внутреннее кольцо с твердым хромированием, DIN ISO 12240-1, размерная серия C, с уплотнениями

X-life

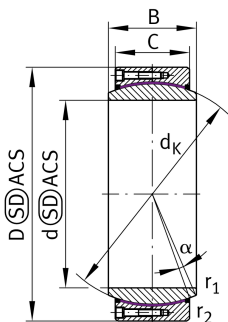
## Техническая информация

### Ваш текущий вариант продукта

|             |                  |  |
|-------------|------------------|--|
| Maintenance | Maintenance free |  |
| Уплотнение  | 2RS2             | Lip seals with increased sealing action on both sides  |
| Bore lining | W8               | Inner ring bore with ELGOGLIDE lining inside diameter d remains in accordance with nominal diameter (dNEW=d) |
| Coating     | Without          |  |
| Fabric      | ELGOGLIDE        |  |
| Material    | Steel            |  |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|             |              |   |
|-------------|--------------|---|
| d           | 320 mm       | Диаметр отверстия подшипника              |
| $C_r$       | 12.900.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| D           | 440 mm       | Наружный диаметр подшипника               |
| B           | 160 mm       | Ширина внутреннего кольца                 |
| C           | 135 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| $C_{0r}$    | 21.500.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $\approx m$ | 75,5 kg      | Вес                                       |





### Присоединительные размеры

|                   |          |                                    |
|-------------------|----------|------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 1,1 mm   | Edge Spacing                       |
| $r_{2\text{min}}$ | 3 mm     | Размер монтажной фаски             |
| $D_{\text{amin}}$ | 361 mm   | Диаметр соединения с корпусом      |
| $d_{\text{amax}}$ | 344,6 mm | Connection measurement, inner ring |

### Габаритные размеры

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| $d_{\text{К}}$    | 380 mm    | Диаметр сферы  |
| $\alpha$          | 4 °       | Угол опрокидывания                                       |
| $d_{\text{T}}$    | H8        | Диаметр отверстия подшипника, допуск                     |
| $D_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска             |
| $D_{\text{UT}}$   | -0,045 mm | Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска              |
| $B_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска    |
| $d_{\text{UT}}$   | 0 mm      | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{\text{UT}}$   | -0,4 mm   | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска     |
| $d_{\text{OT}}$   | 0,089 mm  | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| $C_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска      |
| $C_{\text{UT}}$   | -0,9 mm   | Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска       |
| $G_{\text{r}}$    | 0 - 0,125 | Радиальный зазор   |
| $G_{\text{rmax}}$ | 0,125 mm  | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{\text{rmin}}$ | 0 mm      | Radial clearance, minimum                                |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| $T_{\text{min}}$ | -40 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{\text{max}}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |



## Характеристики

---

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