

**GE380-DW-2RS2-W11-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

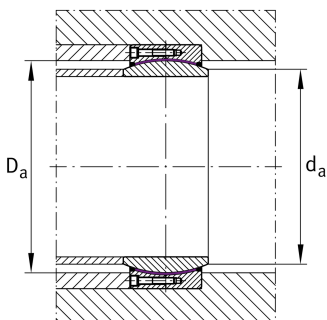
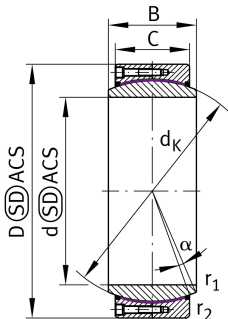
## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

|             |                  |  |
|-------------|------------------|--|
| Maintenance | Maintenance free |  |
| Уплотнение  | 2RS2             | Lip seals with increased sealing action on both sides                                    |
| Bore lining | Without          |  |
| Coating     | Without          |  |
| Fabric      | W11              | For low contact pressures (starting as low as 1 N/mm <sup>2</sup> ) and minimal friction |
| Material    | Steel            |  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| d               | 380 mm       | Диаметр отверстия подшипника              |
| C <sub>r</sub>  | 18.700.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| D               | 520 mm       | Наружный диаметр подшипника               |
| B               | 190 mm       | Ширина внутреннего кольца                 |
| C               | 160 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| C <sub>0r</sub> | 31.100.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| ≈m              | 124,5 kg     | Вес                                       |





### Присоединительные размеры

|                   |          |                                    |
|-------------------|----------|------------------------------------|
| $r_{1\text{min}}$ | 1,5 mm   | Edge Spacing                       |
| $r_{2\text{min}}$ | 4 mm     | Размер монтажной фаски             |
| $D_{\text{amin}}$ | 426 mm   | Диаметр соединения с корпусом      |
| $d_{\text{amax}}$ | 407,9 mm | Connection measurement, inner ring |

### Габаритные размеры

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| $d_{\text{К}}$    | 450 mm    | Диаметр сферы  |
| $\alpha$          | 4,1 °     | Угол опрокидывания                                       |
| $D_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска             |
| $D_{\text{UT}}$   | -0,05 mm  | Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска              |
| $B_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска    |
| $d_{\text{UT}}$   | -0,04 mm  | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{\text{UT}}$   | -0,4 mm   | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска     |
| $d_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| $C_{\text{OT}}$   | 0 mm      | Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска      |
| $C_{\text{UT}}$   | -1 mm     | Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска       |
| $G_{\text{r}}$    | 0 - 0,135 | Радиальный зазор   |
| $G_{\text{rmax}}$ | 0,135 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