

**GE440-DW-XL**

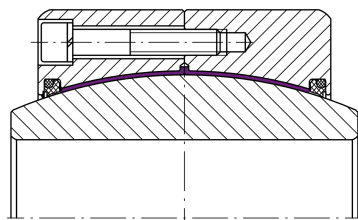
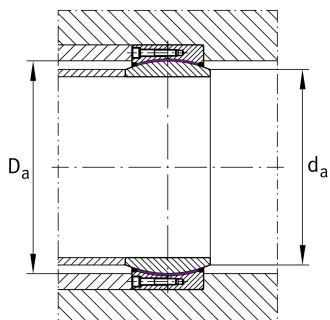
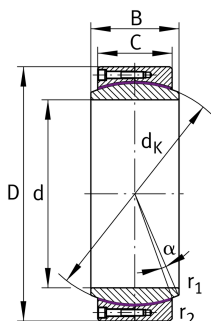
## Сферический шарнирный подшипник



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

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|             |                  |         |
|-------------|------------------|---------|
| Maintenance | Maintenance free |         |
| Уплотнение  | Without          | Without |
| Bore lining | Without          |         |
| Coating     | Without          |         |
| Fabric      | ELGOGLIDE        |         |
| Material    | Steel            |         |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| d               | 440 mm       | Диаметр отверстия подшипника              |
| C <sub>r</sub>  | 28.900.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| D               | 600 mm       | Наружный диаметр подшипника               |
| B               | 218 mm       | Ширина внутреннего кольца                 |
| C               | 185 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| C <sub>0r</sub> | 48.100.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| ≈m              | 193,8 kg     | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|            |        |                                    |
|------------|--------|------------------------------------|
| $r_{1min}$ | 1,5 mm | Edge Spacing                       |
| $r_{2min}$ | 4 mm   | Размер монтажной фаски             |
| $D_{amin}$ | 491 mm | Диаметр соединения с корпусом      |
| $d_{amax}$ | 472 mm | Connection measurement, inner ring |

### Габаритные размеры

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
| $d_K$      | 520 mm    | Диаметр сферы  |
| $\alpha$   | 3,9 °     | Угол опрокидывания                                       |
| $D_{OT}$   | 0 mm      | Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска             |
| $D_{UT}$   | -0,05 mm  | Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска              |
| $B_{OT}$   | 0 mm      | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска    |
| $d_{UT}$   | -0,045 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{UT}$   | -0,45 mm  | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска     |
| $d_{OT}$   | 0 mm      | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| $C_{OT}$   | 0 mm      | Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска      |
| $C_{UT}$   | -1 mm     | Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска       |
| $G_r$      | 0 - 0,145 | Радиальный зазор   |
| $G_{rmax}$ | 0,145 mm  | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{rmin}$ | 0 mm      | Radial clearance, minimum                                |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -50 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 150 °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
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности