

**GE670-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

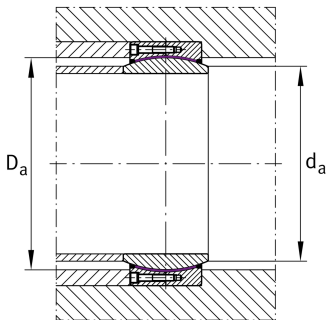
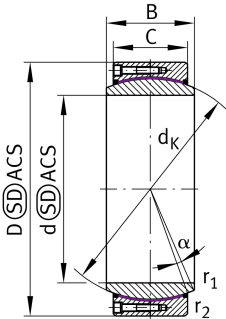
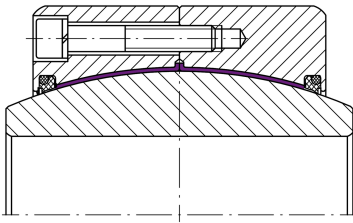
## Техническая информация

## 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 (d <sub>NEW</sub> =d)
Coating	Without	
Fabric	ELGOGLIDE	
Material	Steel	

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	670 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	54.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	900 mm	Наружный диаметр подшипника
B	308 mm	Ширина внутреннего кольца
C	260 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	91.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	592 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Размер монтажной фаски
$D_{\text{amin}}$	746 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{\text{amax}}$	722 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	785 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,7 °	Угол опрокидывания
$d_{\text{T}}$	H8	Диаметр отверстия подшипника, допуск
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{\text{UT}}$	-0,1 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
$B_{\text{UT}}$	-0,75 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$d_{\text{OT}}$	0,125 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$C_{\text{OT}}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{\text{UT}}$	-1,2 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_{\text{r}}$	0 - 0,16	Радиальный зазор
$G_{\text{rmax}}$	0,16 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