



## GE850-DW-2RS2-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

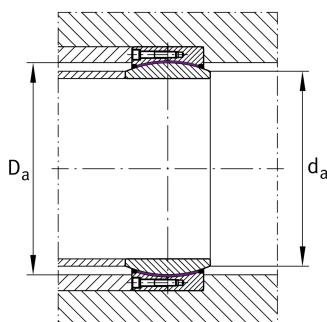
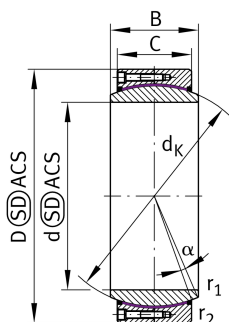
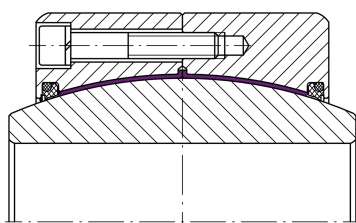
## Техническая информация

### Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Уплотнение	2RS2 Lip seals with increased sealing action on both sides
Bore lining	Without
Coating	Without
Fabric	ELGOGLIDE
Material	Steel

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	850 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	82.600.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	1.120 mm	Наружный диаметр подшипника
B	365 mm	Ширина внутреннего кольца
C	310 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	138.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1.047 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Размер монтажной фаски
$D_{\text{amin}}$	940 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{\text{amax}}$	914,8 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_{\text{К}}$	985 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,4 °	Угол опрокидывания
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{\text{UT}}$	-0,125 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{\text{OT}}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$d_{\text{UT}}$	-0,1 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{\text{UT}}$	-1 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
$C_{\text{UT}}$	-1,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_{\text{r}}$	0 - 0,17	Радиальный зазор
$G_{\text{rmax}}$	0,17 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