

**GE630-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	630 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	51.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	850 mm	Наружный диаметр подшипника
B	300 mm	Ширина внутреннего кольца
C	260 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	85.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	529 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$r_{1\min}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\min}$	6 mm	Размер монтажной фаски
$D_{\min}$	698 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{\max}$	676,4 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_K$	740 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,3 °	Угол опрокидывания
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,1 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,05 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,5 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
$C_{UT}$	-1,2 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
$G_r$	0 - 0,16	Радиальный зазор
$G_{r\max}$	0,16 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\min}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-40 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	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