

**GE710-DW-XL**

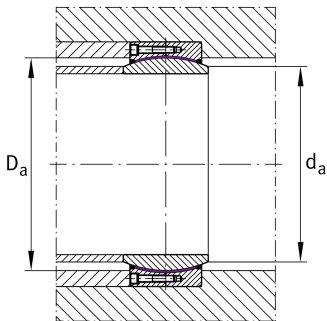
## Сферический шарнирный подшипник



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	710 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	68.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	950 mm	Наружный диаметр подшипника
B	325 mm	Ширина внутреннего кольца
C	275 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	114.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	698 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$r_{1min}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2min}$	6 mm	Размер монтажной фаски
$D_{amin}$	789 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{amax}$	763,7 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_K$	830 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,7 °	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
$d_{UT}$	-0,075 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,75 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 - 0,17	Радиальный зазор
$G_{rmax}$	0,17 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