



## GE480-DW-XL [↗](#)

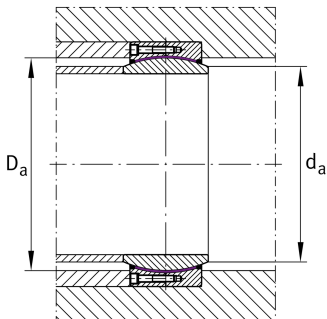
### Сферический шарнирный подшипник



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	480 mm	Диаметр отверстия подшипника
C <sub>r</sub>	33.100.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
D	650 mm	Наружный диаметр подшипника
B	230 mm	Ширина внутреннего кольца
C	195 mm	Ширина наружного кольца
C <sub>0r</sub>	55.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	236,6 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$r_{1min}$	2 mm	Edge Spacing
$r_{2min}$	5 mm	Размер монтажной фаски
$D_{amin}$	536 mm	Диаметр соединения с корпусом
$d_{amax}$	516 mm	Connection measurement, inner ring

### Габаритные размеры

$d_K$	565 mm	Диаметр сферы
$\alpha$	3,8 °	Угол опрокидывания
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,075 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
$C_{UT}$	-1,1 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