

**GE300-AW-XL**

Сферический шарнирный подшипник

Сферический шарнирный подшипник GE...-AW-A-XL, упорный/радиально-упорный, необслуживаемый

X-life

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

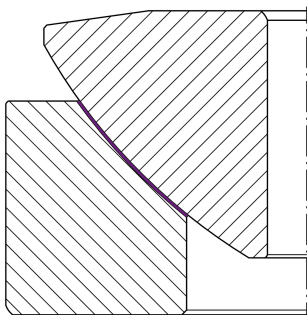
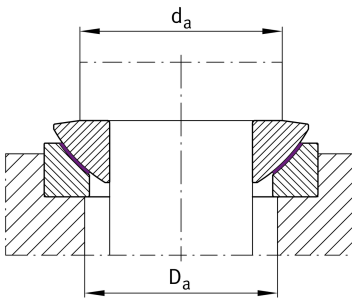
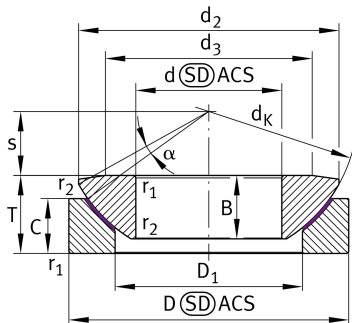
Maintenance	Maintenance free
Coating	Without
Material sliding Layer	ELGOGLIDE

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	300 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	480 mm	Наружный диаметр подшипника
T	110 mm	Высота
B	100 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>a</sub>	17.300.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	28.800.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
≈m	88,6 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	3 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2smin</sub>	1 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	388 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	375 mm	Диаметр соединения с корпусом





### Габаритные размеры

$d_K$	490 mm	Диаметр сферы
$d_2$	460 mm	Наружный диаметр проушины
$d_3$	388 mm	Диаметр торцевой поверхности тугого кольца
$D_1$	356 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
$C$	90 mm	Ширина наружного кольца
$s$	80 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
$\alpha$	3,5 °	Угол опрокидывания
$d_{OT}$	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
$d_{UT}$	-0,035 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
$D_{OT}$	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
$D_{UT}$	-0,045 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
$T_{OT}$	0 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
$B_{OT}$	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
$T_{UT}$	-0,7 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
$B_{UT}$	-0,7 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
$C_{OT}$	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
$C_{UT}$	-0,7 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска

### Диапазон температур

$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности