

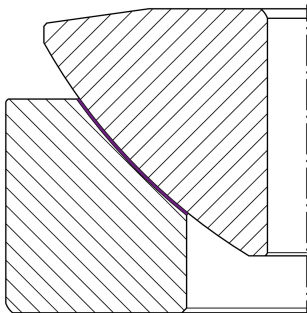
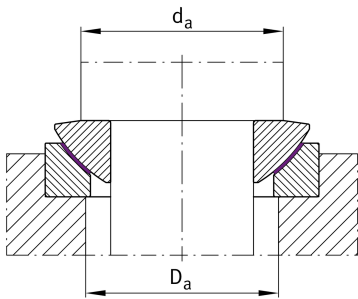
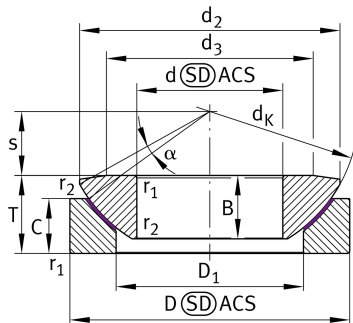
**GE320-AW-XL**

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	320 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	520 mm	Наружный диаметр подшипника
T	116 mm	Высота
B	105 mm	Ширина внутреннего кольца
C _a	21.100.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	35.200.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
≈m	112 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	4 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	1,1 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	405 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	402 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

d_K	540 mm	Диаметр сферы
d_2	500 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	405 mm	Диаметр торцевой поверхности тугого кольца
D_1	380 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	91 mm	Ширина наружного кольца
s	95 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	4 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,04 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,05 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}	-0,8 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,8 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,8 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