**GE280-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

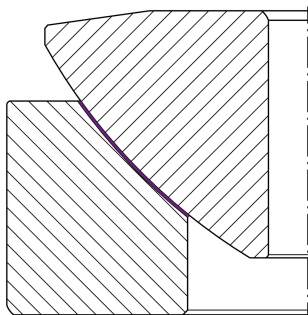
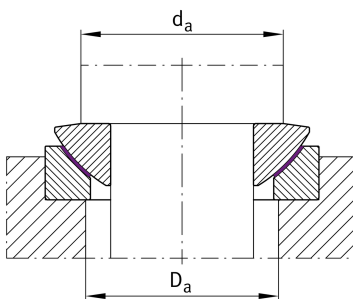
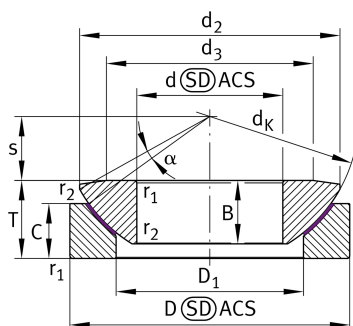
Coating Without

Основные размеры и рабочие характеристики

d	280 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	460 mm	Наружный диаметр подшипника
T	110 mm	Высота
B	100 mm	Ширина внутреннего кольца
C _a	17.100.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	28.600.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
≈m	84,8 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	3 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	366 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	355 mm	Диаметр соединения с корпусом





Габаритные размеры

d_K	480 mm	Диаметр сферы
d_2	445 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	366 mm	Диаметр торцевой поверхности тугого кольца
D_1	337 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	85 mm	Ширина наружного кольца
s	80 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	4 °	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