

GE35-AW

Сферический шарнирный подшипник

Упорный шарнирный подшипник, необслуживаемый, DIN ISO 12240-3, тугое кольцо с твердым хромированием, открытое исполнение

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

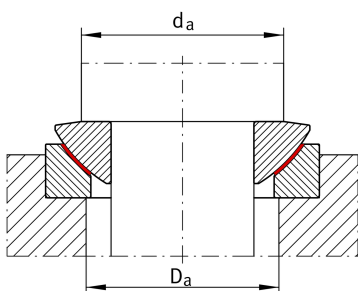
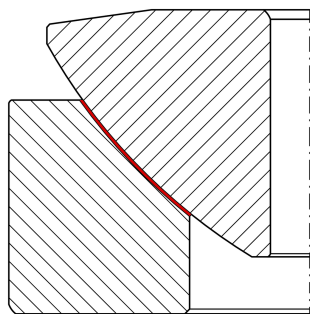
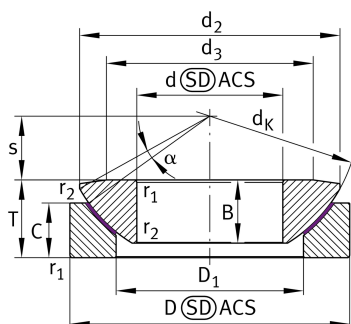
Maintenance	Maintenance free
Coating	Without
Material sliding Layer	ELGOGLIDE

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	90 mm	Наружный диаметр подшипника
T	28 mm	Высота
B	22 mm	Ширина внутреннего кольца
C _a	778.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.300.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
≈m	1,023 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	66 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	57 mm	Диаметр соединения с корпусом





Габаритные размеры

d_K	98 mm	Диаметр сферы
d_2	84 mm	Наружный диаметр проушины
d_3	66 mm	Диаметр торцевой поверхности тугого кольца
D_1	52 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	20 mm	Ширина наружного кольца
s	22 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,015 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}	-0,4 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,24 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,24 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



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности