

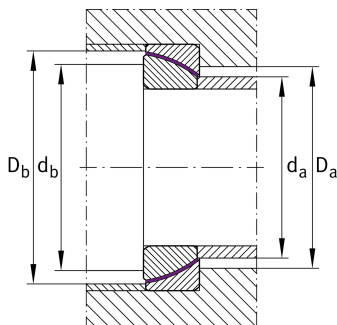
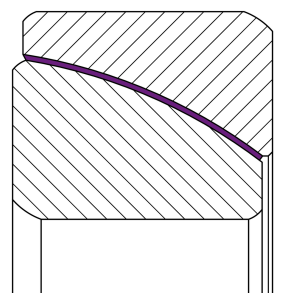
**GE180-SW**

Сферический шарнирный подшипник



Радиально-упорный шарнирный подшипник, необслуживаемый, DIN ISO 12240-2, внутреннее кольцо обработано твердым хромированием, открытый

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance free
Material sliding Layer	ELGOGLIDE

Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	280 mm	Наружный диаметр подшипника
T	64 mm	Высота
B	61 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	3.960.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	6.590.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	17,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	3 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	201,8 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{b min}	263 mm	Диаметр соединения
d _{b max}	240 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	220 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры







d_K	260 mm	Диаметр сферы
D_1	205,5 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	61 mm	Ширина наружного кольца
s	21 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	1,3 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,025 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,035 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
T_{OT}	0,35 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
V_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
T_{UT}	-0,35 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
V_{UT}	-0,5 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,5 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