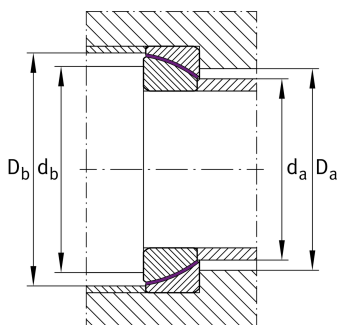
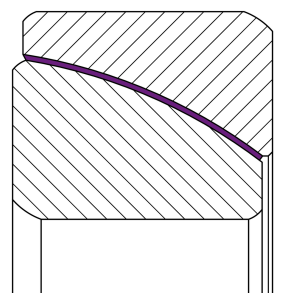
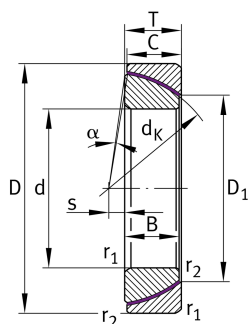


**GE200-SW**

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	200 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	310 mm	Наружный диаметр подшипника
T	70 mm	Высота
B	66 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	4.640.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	7.740.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	23,5 kg	Вес

Присоединительные размеры

r_{1smin}	3 mm	Размер монтажной фаски
r_{2smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	224,1 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{b min}$	293 mm	Диаметр соединения
$d_{b max}$	268 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	244 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

d_K	290 mm	Диаметр сферы
D_1	229,2 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	66 mm	Ширина наружного кольца
s	26 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	1,6 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,03 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}	-0,6 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,6 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