

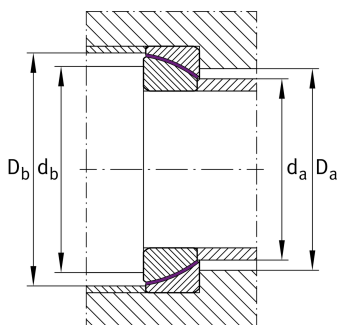
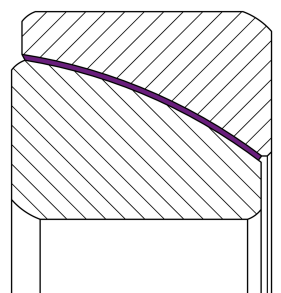
**GE50-SW**

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	50 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	80 mm	Наружный диаметр подшипника
T	20 mm	Высота
B	19 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	355.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	592.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	0,445 kg	Вес

Присоединительные размеры

r_{1smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
r_{2smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	57,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{b min}$	75 mm	Диаметр соединения
$d_{b max}$	67 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	65 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

d_K	74 mm	Диаметр сферы
D_1	59,1 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	19 mm	Ширина наружного кольца
s	4 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	1,6 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,016 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
T_{OT}	0,25 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
V_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
T_{UT}	-0,25 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
V_{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