



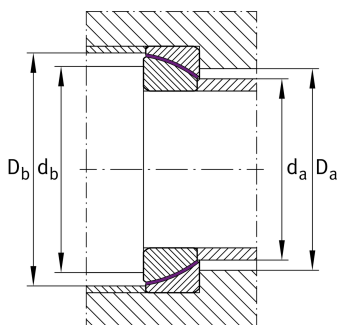
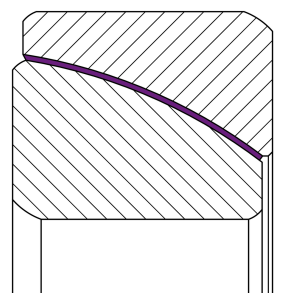
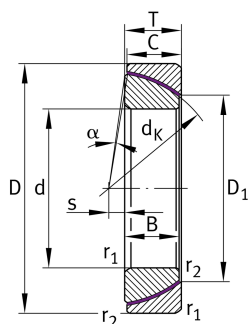
GE120-SW [↗](#)

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	120 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	180 mm	Наружный диаметр подшипника
T	38 mm	Высота
B	36 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	1.500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.490.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	3,96 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	2,5 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	132,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{b min}	172 mm	Диаметр соединения
d _{b max}	155 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	145 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

d_K	170 mm	Диаметр сферы
D_1	135,4 mm	Диаметр отверстия свободного кольца
C	36 mm	Ширина наружного кольца
s	17 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
α	1,4 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,02 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,025 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}	-0,4 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,4 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