



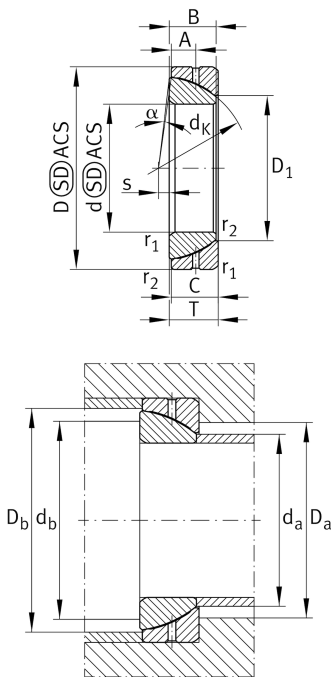
GE100-SX

Сферический шарнирный подшипник



Радиально-упорный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-2, открытое исполнение

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required
Coating	Durotect M Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Внутренний диаметр
D	150 mm	Наружный диаметр подшипника
T	32 mm	Высота
C _r	441.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.700.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	2,301 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	2 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	112 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	123 mm	Диаметр соединения с корпусом
D _{b min}	142 mm	Диаметр соединения



Габаритные размеры

d_K	140 mm	Диаметр сферы
D_1	114,3 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	30 mm	Ширина
C	30 mm	Ширина наружного кольца
s	12 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
A	16 mm	Расстояние до смазочного отверстия
α	1,7 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,02 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр подшипника
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,02 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
T_{OT}	0,25 mm	Высота, верхнее отклонение допуска
T_{UT}	-0,25 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
C_{UT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{OT}	-0,4 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,4 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d_2	128 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{min}	-60 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности