

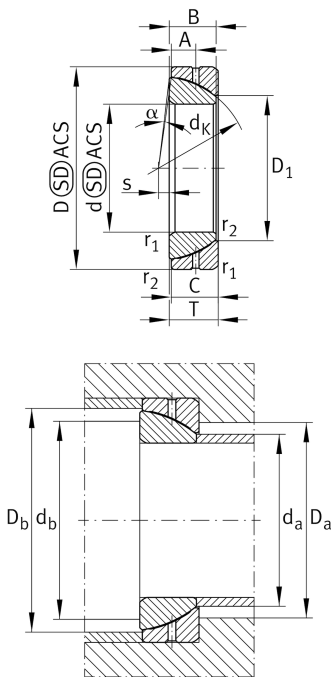
**GE65-SX**

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	65 mm	Внутренний диаметр
D	100 mm	Наружный диаметр подшипника
T	23 mm	Высота
C _r	226.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	867.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,759 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	1,5 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	74,5 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	84 mm	Диаметр соединения с корпусом
D _{b min}	93 mm	Диаметр соединения



Габаритные размеры

d _K	92 mm	Диаметр сферы
D ₁	75,6 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	22 mm	Ширина
C	22 mm	Ширина наружного кольца
s	5 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
A	11,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
α	1,3 °	Угол опрокидывания
d _{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{UT}	-0,015 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр подшипника
D _{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{UT}	-0,018 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}	-0,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,3 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d ₂	83 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