



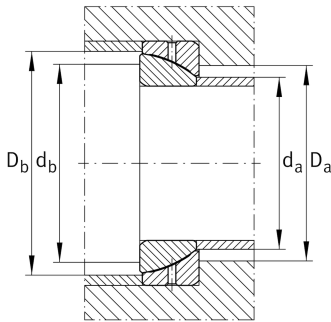
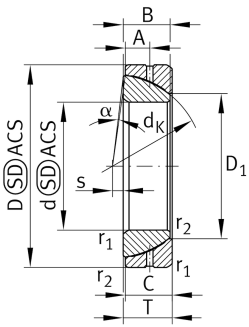
GE30-SX [↗](#)

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	30 mm	Внутренний диаметр
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
T	17 mm	Высота
C _r	84.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	323.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,21 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	34,7 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	40,5 mm	Диаметр соединения с корпусом
D _{b min}	50,5 mm	Диаметр соединения



Габаритные размеры

d _K	50 mm	Диаметр сферы
D ₁	36,1 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	16 mm	Ширина
C	16 mm	Ширина наружного кольца
s	2 mm	Расстояние от плоскости до центра сферы
A	8,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия
α	2,3 °	Угол опрокидывания
d _{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{UT}	-0,012 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр подшипника
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
T _{UT}	-0,25 mm	Высота, нижнее отклонение допуска
C _{UT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C _{OT}	-0,2 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,2 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
d ₂	45 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