



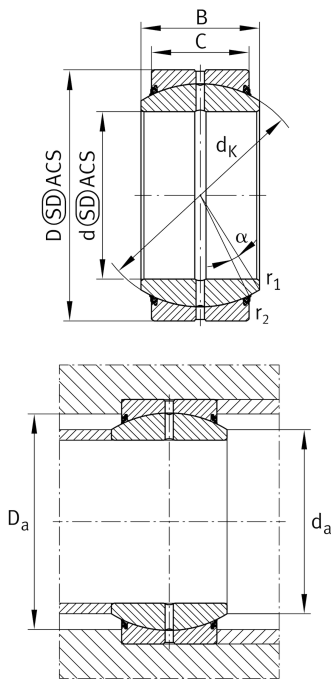
GE40-DO-2TS [↗](#)

Сферический шарнирный подшипник



Радиальный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-1, размерная серия E, с уплотнениями

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required	
Material	Steel	
Уплотнение	2TS	Встроенные тройные высокоэффективные контактные уплотнения с обеих сторон
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Coating	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	62 mm	Наружный диаметр подшипника
B	28 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	129.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	496.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,306 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	45 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	51 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

C	22 mm	Ширина наружного кольца
d _К	53 mm	Диаметр сферы
α	7 °	Угол опрокидывания
d _{ОТ}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{УТ}	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D _{ОТ}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{УТ}	-0,013 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B _{ОТ}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{УТ}	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C _{ОТ}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C _{УТ}	-0,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G _r	0,06 - 0,12	Радиальный зазор
G _{rmax}	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,06 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	100 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности