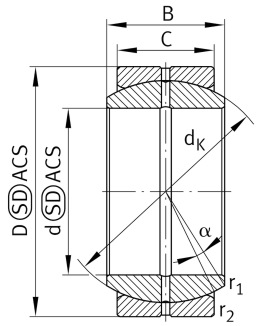
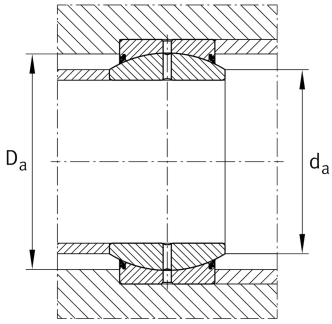
GE35-DO-C2

Сферический шарнирный подшипник

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

Техническая информация





Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required	
Material	Steel	
Уплотнение	Without	без
Радиальный зазор	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Coating	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	25 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	104.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	400.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,218 kg	Вес

Присоединительные размеры

r_{1smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
r_{2smin}	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a\,max}$	39,7 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a\,min}$	44,5 mm	Диаметр соединения с корпусом

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Габаритные размеры

C	20 mm	Ширина наружного кольца
d_K	47 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,012 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,013 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,12 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G_r	0,012 - 0,05	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,1 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,05 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

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

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Осевая нагрузка в обоих направлениях
- Смазывание пластичной смазкой
- Без уплотнений
- Статические угловые и линейные несоосности
- Динамические угловые и линейные несоосности

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте