



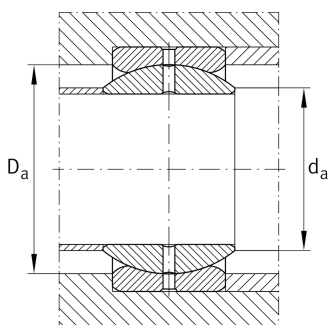
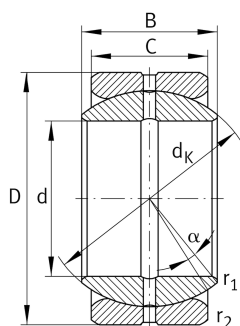
### GE57-ZO-2RS-E [↗](#)

Сферический шарнирный подшипник

Сферический шарнирный подшипник



## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required
Material	Steel
Уплотнение	2RS Lip seals on both sides
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	57,15 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	90,488 mm	Наружный диаметр подшипника
B	50,013 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	281.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.410.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1,27 kg	Вес

### Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2smin</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	65 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	73 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	42,85 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>К</sub>	82 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d <sub>ОТ</sub>	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d <sub>УТ</sub>	-0,015 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d <sub>Т</sub>	0,015	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D <sub>ОТ</sub>	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D <sub>УТ</sub>	-0,015 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B <sub>ОТ</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B <sub>УТ</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C <sub>ОТ</sub>	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C <sub>УТ</sub>	-0,4 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G <sub>r</sub>	0,10	Радиальный зазор
G <sub>rmax</sub>	0,2 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,1 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	130 °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