



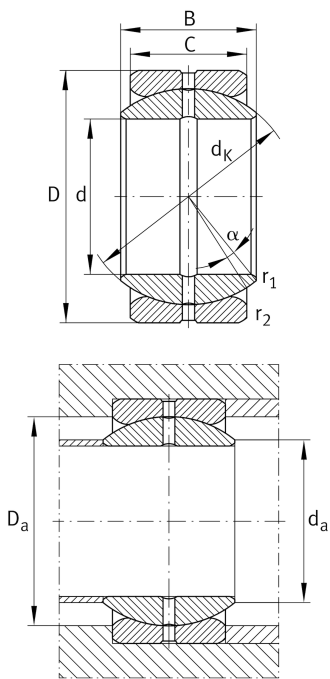
## GE127-ZO-2RS-E [↗](#)

### Сферический шарнирный подшипник

Радиальный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, размеры в дюймах, с уплотнениями



## 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	127 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	196,85 mm	Наружный диаметр подшипника
B	111,125 mm	Ширина внутреннего кольца
$C_r$	1.390.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	6.970.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	13,5 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$r_{1min}$	1 mm	Размер монтажной фаски
$r_{2min}$	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	145,3 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	163 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	95,25 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>К</sub>	183 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d <sub>ОТ</sub>	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d <sub>УТ</sub>	-0,025 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d <sub>Т</sub>	0,025	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D <sub>ОТ</sub>	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D <sub>УТ</sub>	-0,03 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>	-0,06 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G <sub>r</sub>	0,13-0,23	Радиальный зазор
G <sub>rmax</sub>	0,23 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,13 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