



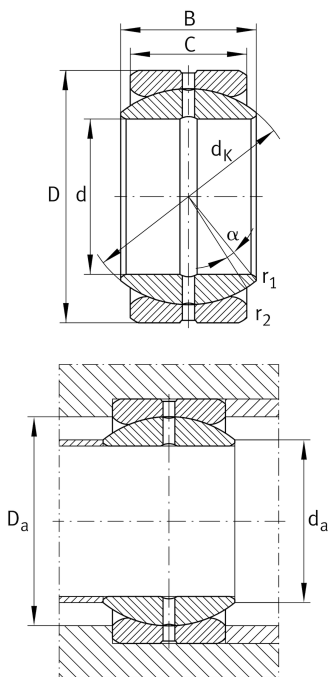
## GE19-ZO-2RS-E [↗](#)

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	19,05 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	31,75 mm	Наружный диаметр подшипника
B	16,662 mm	Ширина внутреннего кольца
$C_r$	31.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	157.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	0,051 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$r_{1min}$	0,3 mm	Размер монтажной фаски
$r_{2min}$	0,6 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	21,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	24,5 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	14,275 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>К</sub>	27,5 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d <sub>OT</sub>	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d <sub>UT</sub>	-0,01 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d <sub>T</sub>	0,01	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D <sub>OT</sub>	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D <sub>UT</sub>	-0,011 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B <sub>UT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C <sub>UT</sub>	-0,24 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G <sub>r</sub>	0,1	Радиальный зазор
G <sub>rmax</sub>	0,18 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,08 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