

**GE25-ZO-E**

Сферический шарнирный подшипник

Radial-Gelenklager, wartungspflichtig,  
Gleitpaarung: Stahl/Stahl, Zollabmessung,  
offen

## Technische Informationen



## Ваш текущий вариант продукта

Wartung	Wartungspflichtig	
Material	Stahl	
Dichtung	Ohne	Ohne
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Beschichtung	Innen- und Außenring beschichtet mit Durotect M (Manganphosphat)	

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	25,4 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	41,275 mm	Наружный диаметр подшипника
B	22,225 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	55.600 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	278.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
m	0,12 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>1min</sub>	0,3 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2min</sub>	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	27,7 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	31,5 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	19,05 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>K</sub>	35,5 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>	0,010	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>	-0,12 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>	0,08 - 0,18	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>	-60 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	200 °C	Макс. рабочая температура



## 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