



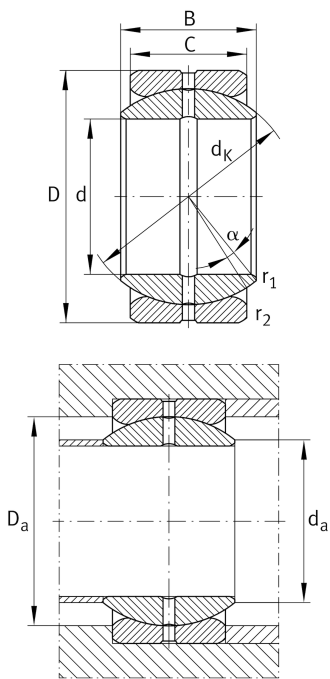
GE69-ZO-2RS-E [↗](#)

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	69,85 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	111,125 mm	Наружный диаметр подшипника
B	61,112 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	419.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	2.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$\approx m$	2,3 kg	Вес

Присоединительные размеры

r_{1min}	1 mm	Размер монтажной фаски
r_{2min}	1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a max}$	79,2 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a min}$	89 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

C	52,375 mm	Ширина наружного кольца
d _К	100 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d _{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{UT}	-0,015 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d _T	0,015	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D _{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{UT}	-0,015 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	-0,15 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C _{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C _{UT}	-0,4 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G _r	0,1-0,2	Радиальный зазор
G _{rmax}	0,18 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,08 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	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