



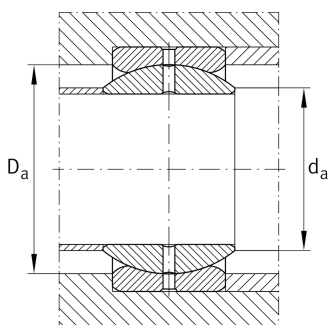
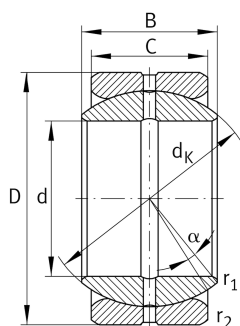
GE22-ZO-2RS-E [↗](#)

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	22,225 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	36,513 mm	Наружный диаметр подшипника
B	19,431 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	42.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	213.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,084 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	0,6 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	25,4 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	28,5 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

C	16,662 mm	Ширина наружного кольца
d _К	32 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d _{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{UT}	-0,01 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d _T	0,01	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D _{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{UT}	-0,011 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C _{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C _{UT}	-0,24 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G _r	0,1	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