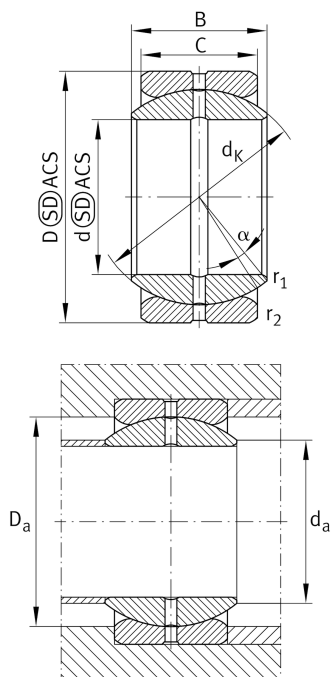


**GE120-ZO-E** [↗](#)

Сферический шарнирный подшипник

Сферический шарнирный подшипник

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Maintenance	Maintenance required
Material	Steel
Уплотнение	Without без
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	120,65 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	187,325 mm	Наружный диаметр подшипника
B	105,562 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	1.470.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	7.330.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	11,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

r <sub>1smin</sub>	1 mm	Размер монтажной фаски
r <sub>2smin</sub>	1 mm	Размер монтажной фаски
d <sub>a max</sub>	137,6 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D <sub>a min</sub>	155 mm	Диаметр соединения с корпусом



### Габаритные размеры

C	90,475 mm	Ширина наружного кольца
d <sub>K</sub>	173,5 mm	Диаметр сферы
α	6 °	Угол опрокидывания
d <sub>OT</sub>	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d <sub>UT</sub>	-0,025 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
d <sub>T</sub>	0,025	Диаметр отверстия подшипника, допуск
D <sub>OT</sub>	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D <sub>UT</sub>	-0,035 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B <sub>UT</sub>	-0,25 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C <sub>OT</sub>	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C <sub>UT</sub>	-0,6 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>	-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