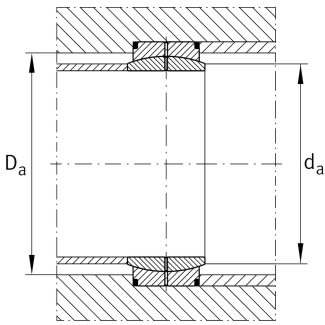


**GE850-DO**

Сферический шарнирный подшипник

Радиальный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-1, размерная серия С, открытое исполнение

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	850 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	1.120 mm	Наружный диаметр подшипника
B	365 mm	Ширина внутреннего кольца
C _r	38.400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	148.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	1.047 kg	Вес

Присоединительные размеры

r _{1smin}	3 mm	Размер монтажной фаски
r _{2smin}	6 mm	Размер монтажной фаски
d _{a max}	914,9 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
D _{a min}	940 mm	Диаметр соединения с корпусом



Габаритные размеры

C	310 mm	Ширина наружного кольца
d _К	985 mm	Диаметр сферы
α	3,4 °	Угол опрокидывания
d _{ОТ}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d _{УТ}	-0,1 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D _{ОТ}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D _{УТ}	-0,125 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B _{ОТ}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B _{УТ}	-1 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C _{ОТ}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C _{УТ}	-1,3 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G _r	0,17 - 0,35	Радиальный зазор
G _{rmax}	0,35 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,17 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T _{min}	-60 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	200 °C	Макс. рабочая температура



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности