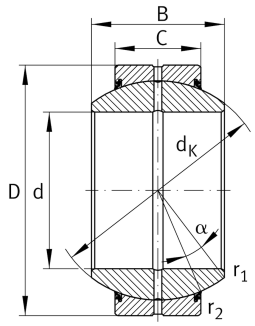
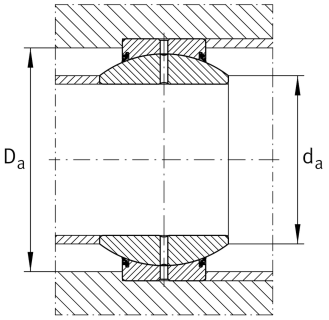
GE260-FO-2RS

Сферический шарнирный подшипник

Радиальный шарнирный подшипник, обслуживаемый, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-1, размерная серия G, 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	260 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	400 mm	Наружный диаметр подшипника
B	205 mm	Ширина внутреннего кольца
C_r	4.640.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	17.900.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
≈m	82 kg	Вес

Присоединительные размеры

r_{1smin}	1,1 mm	Размер монтажной фаски
r_{2smin}	1,1 mm	Размер монтажной фаски
$d_{a\,max}$	283,7 mm	Присоединительный размер внутреннего кольца
$D_{a\,min}$	342 mm	Диаметр соединения с корпусом

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Габаритные размеры

C	120 mm	Ширина наружного кольца
d_K	350 mm	Диаметр сферы
α	15 °	Угол опрокидывания
d_{OT}	0 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
d_{UT}	-0,035 mm	Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска
D_{OT}	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение допуска
D_{UT}	-0,04 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение допуска
B_{OT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
B_{UT}	-0,35 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
C_{OT}	0 mm	Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска
C_{UT}	-0,9 mm	Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска
G_r	0,125 - 0,239	Радиальный зазор
G_{rmax}	0,239 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,125 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T_{min}	-40 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Осевая нагрузка в обоих направлениях
- Смазывание пластичной смазкой
- Уплотнения с обеих сторон
- Крупногабаритный подшипник
- Статические угловые и линейные несоосности
- Динамические угловые и линейные несоосности

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте