



## GE260-HF [↗](#)

### Сферический шарнирный подшипник

Radial spherical plain bearing, maintenance-free, sliding contact surface: GFK / Durotect CMT, DIN ISO 12240-1, dimension series H, open design

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                  |                  |   |
|------------------|------------------|---|
| Maintenance      | Maintenance free |   |
| Уплотнение       | Without          | Without   |
| Радиальный зазор | CN (Group N)     | Normal internal clearance   |
| Bore lining      | Without          |   |
| Coating          | Without          |   |
| Fabric           | GFK+PTFE         | Glass fibre-reinforced sliding plastic plate with additives of PTFE |
| Material         | Steel            |   |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 260 mm      | Диаметр отверстия подшипника              |
| C <sub>r</sub>  | 4.250.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| D               | 370 mm      | Наружный диаметр подшипника               |
| B               | 185 mm      | Ширина внутреннего кольца                 |
| C               | 175 mm      | Ширина наружного кольца                   |
| C <sub>0r</sub> | 6.400.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| ≈m              | 69,5 kg     | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|            |        |                                    |
|------------|--------|------------------------------------|
| $r_{1min}$ | 1,1 mm | Edge Spacing                       |
| $r_{2min}$ | 1,1 mm | Размер монтажной фаски             |
| $D_{amin}$ | 317 mm | Диаметр соединения с корпусом      |
| $d_{amax}$ | 285 mm | Connection measurement, inner ring |

### Габаритные размеры

|            |                  |  |
|------------|------------------|--|
| $d_K$      | 340 mm           | Диаметр сферы  |
| $\alpha$   | 2 °              | Угол опрокидывания                                       |
| $D_{OT}$   | 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    |
| $d_{UT}$   | -0,04 mm         | Bore diameter bearing, lower tolerance                   |
| $B_{UT}$   | -0,35 mm         | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска     |
| $d_{OT}$   | 0 mm             | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| $C_{OT}$   | 0 mm             | Ширина наружного кольца, верхнее отклонение допуска      |
| $C_{UT}$   | -0,8 mm          | Ширина наружного кольца, нижнее отклонение допуска       |
| $G_r$      | 0,110 - 0,380 mm | Радиальный зазор   |
| $G_{rmax}$ | 0,38 mm          | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{rmin}$ | 0,11 mm          | Radial clearance, minimum                                |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 75 °C  | Макс. рабочая температура |



## Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности