

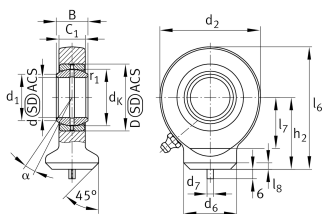


## GK80-DO [↗](#)

### Шарнирная головка

Гидравлическая шарнирная головка, с круглым приварным концом, смазываемая, пара скольжения: сталь/сталь, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма S, открытое исполнение

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Clampable          | Not clampable                        |
| Maintenance        | Maintenance required                 |
| Lubrication nipple | DIN71412-AS6 (tapered grease nipple) |
| Slotted            | No                                   |
| Mounting           | Weldable, round                      |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|             |           |   |
|-------------|-----------|---|
| $C_r$       | 522.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$    | 624.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| d           | 80 mm     | Диаметр отверстия подшипника              |
| $d_2$       | 180 mm    | Наружный диаметр проушины                 |
| $l_6$       | 231 mm    | Общая длина приварной шарнирной головки   |
| D           | 120 mm    | Наружный диаметр подшипника               |
| B           | 55 mm     | Ширина внутреннего кольца                 |
| $\approx m$ | 10,8 kg   | Вес                                       |



### Габаритные размеры

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
| $\alpha$  | 6 °              | Угол опрокидывания                                       |
| $C_1$     | 47 mm            | Ширина проушины шарнирной головки                        |
| $d_K$     | 105 mm           | Диаметр сферы  |
| $d_6$     | 95 mm            | Диаметр приварного хвостовика                            |
| $d_7$     | 6 mm             | Диаметр центрирующего штифта                             |
| $h_2$     | 141 mm           | Длина приварного хвостовика до центра отверстия шарнира  |
| $l_7$     | 100 mm           | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика     |
| $l_8$     | 10 mm            | Фаска приварной головки                                  |
| $d_{UT}$  | -0,015 mm        | Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска  |
| $d_{OT}$  | 0 mm             | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска |
| $B_{UT}$  | -0,15 mm         | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска     |
| $B_{OT}$  | 0 mm             | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска    |
| $G_{max}$ | 0,142 mm         | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{min}$ | 0,055 mm         | Radial clearance, minimum                                |
| $G_r$     | 0,055 - 0,142 mm | Радиальный зазор   |

### Присоединительные размеры

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| $r_{1min}$ | 1 mm    | Размер монтажной фаски                    |
| $d_1$      | 89,4 mm | Наружный диаметр торца внутреннего кольца |

### 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
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности