

**GIKSL25-PS** [↗](#)

## Шарнирная головка

Коррозионностойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, левая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма F, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Clampable          | Not clampable          |
| Maintenance        | Maintenance free       |
| Lubrication nipple | Cannot be relubricated |
| Slotted            | No                     |
| Thread Pitch       | Left-hand thread       |
| Уплотнение         | Without без            |
| Mounting           | Internal thread        |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| $C_r$       | 85.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{0r}$    | 36.200 N | Статическая грузоподъемность, радиальная           |
| d           | 25 mm    | Диаметр отверстия подшипника                       |
| $d_2$       | 61 mm    | Outer eye diameter                                 |
| $l_4$       | 124,5 mm | Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой |
| $\approx m$ | 0,735 kg | Вес  |



### Габаритные размеры

|                   |               |   |
|-------------------|---------------|---|
| C <sub>1</sub>    | 22 mm         | Ширина проушины шарнирной головки                                 |
| D                 | 47 mm         | Наружный диаметр подшипника                                       |
| B                 | 31 mm         | Ширина внутреннего кольца   |
| d <sub>K</sub>    | 42,8 mm       | Диаметр сферы   |
| d <sub>3</sub>    | M24x2         | Размер резьбы   |
| d <sub>4</sub>    | 33,5 mm       | Диаметр хвостовика  |
| d <sub>5</sub>    | 42 mm         | Диаметр хвостовика, большой                                       |
| h <sub>1</sub>    | 94 mm         | Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира |
| α                 | 15 °          | Tilt angle  |
| l <sub>3</sub>    | 36 mm         | Длина резьбы, внутренняя резьба                                   |
| l <sub>5</sub>    | 12 mm         | Длина хвостовика шарнирной головки                                |
| l <sub>7</sub>    | 30 mm         | Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика              |
| W                 | 36 mm         | Width Across Flat   |
| d <sub>UT</sub>   | 0 mm          | Bore diameter bearing, lower tolerance                            |
| d <sub>T</sub>    | H7            | Диаметр отверстия подшипника, допуск                              |
| d <sub>OT</sub>   | 0,021 mm      | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска          |
| B <sub>UT</sub>   | 0 mm          | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска              |
| B <sub>OT</sub>   | 0,012 mm      | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска             |
| G <sub>r</sub>    | 0,010 - 0,055 | Радиальный зазор  |
| G <sub>rmin</sub> | 0,01 mm       | Radial clearance, minimum   |
| G <sub>rmax</sub> | 0,055 mm      | Radial clearance, maximum   |

### Присоединительные размеры

|                    |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| r <sub>1smin</sub> | 0,3 mm  | Размер монтажной фаски           |
| d <sub>1</sub>     | 29,6 mm | Outer flange diameter inner ring |



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -10 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 80 °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
-  Без уплотнений
-  С защитой от коррозии
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности