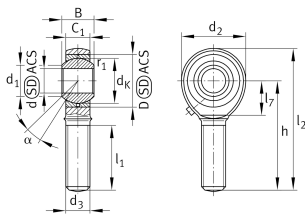


**GAKL10-PB** [↗](#)

## Шарнирная головка

Шарнирная головка с наружной резьбой, левая резьба, обслуживаемая, пара скольжения: сталь/бронза, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма M, открытое исполнение

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                    |                                     |     |
|--------------------|-------------------------------------|-----|
| Clampable          | Not clampable                       |     |
| Maintenance        | Maintenance required                |     |
| Mounting           | External thread                     |     |
| Lubrication nipple | DIN3405 (funnel-type grease nipple) |     |
| Slotted            | No                                  |     |
| Thread Pitch       | Left-hand thread                    |     |
| Уплотнение         | Without                             | без |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|          |          |  |
|----------|----------|--|
| $C_r$    | 10.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная        |
| $C_{0r}$ | 18.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная         |
| d        | 10 mm    | Диаметр отверстия подшипника                     |
| D        | 22 mm    | Наружный диаметр подшипника                      |
| $l_2$    | 62 mm    | Общая длина шарнирной головки с наружной резьбой |
| B        | 14 mm    | Ширина внутреннего кольца                        |
| $d_2$    | 28 mm    | Наружный диаметр проушины                        |
| $m$      | 0,066 kg | Вес  |



### Присоединительные размеры

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| $d_1$      | 12,9 mm | Наружный диаметр торца внутреннего кольца |
| $r_{1min}$ | 0,3 mm  | Размер монтажной фаски                    |

### Габаритные размеры

|            |           |   |
|------------|-----------|---|
| $d_K$      | 19,05 mm  | Диаметр сферы   |
| $d_3$      | M10       | Размер резьбы   |
| $h$        | 48 mm     | Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира |
| $C_1$      | 10,5 mm   | Ширина проушины шарнирной головки                               |
| $\alpha$   | 13 °      | Угол опрокидывания  |
| $l_1$      | 28 mm     | Длина хвостовика с наружной резьбой до центра отверстия шарнира |
| $d_{OT}$   | 0,015 mm  | Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска        |
| $d_{UT}$   | 0 mm      | Диаметр отверстия подшипника, нижнее отклонение допуска         |
| $d_T$      | H7        | Диаметр отверстия подшипника, допуск                            |
| $B_{OT}$   | 0 mm      | Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска           |
| $B_{UT}$   | -0,12 mm  | Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска            |
| $G_r$      | 0 - 0,035 | Радиальный зазор  |
| $G_{rmax}$ | 0,035 mm  | Radial clearance, maximum                                       |
| $G_{rmin}$ | 0 mm      |   |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -60 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 250 °C | Макс. рабочая температура |



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности