

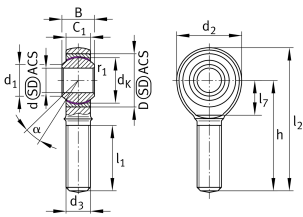


## GAKRB22-PD

### Шарнирная головка

Rod end GAKRB..-PD, right hand thread, maintenance-free

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Clampable              | Not clampable          |
| Mounting               | External thread        |
| Grease nipples         | Cannot be relubricated |
| Slotted                | No                     |
| Thread Pitch           | Right-hand thread      |
| Maintenance            | Maintenance free       |
| Уплотнение             | Without без            |
| Material sliding Layer | Sliding foil           |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |          |                              |
|-----------------|----------|------------------------------|
| d <sub>2</sub>  | 55 mm    | Outer diameter eye           |
| C <sub>r</sub>  | 57.300 N | Basic dynamic load rating    |
| C <sub>0r</sub> | 48.800 N | Basic static load rating     |
| d               | 22 mm    | Диаметр отверстия подшипника |
| D               | 42 mm    | Наружный диаметр подшипника  |
| l <sub>2</sub>  | 111,5 mm | Total length                 |
| B               | 28 mm    | Width inner ring             |
| ≈m              | 0,466 kg | Вес                          |



### Габаритные размеры

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| $d_k$      | 38,1 mm      | Диаметр сферы  |
| $d_1$      | 25,8 mm      | Outer flange diameter inner ring                                     |
| $d_3$      | M22x1,5      | Размер резьбы  |
| $h$        | 84 mm        | Length of thread   |
| $C_1$      | 20 mm        | Ширина проушины шарнирной головки                                    |
| $\alpha$   | 15 °         | Tilt angle   |
| $l_1$      | 48 mm        | Thread length  |
| $l_7$      | 27 mm        | Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank |
| $B_{UT}$   | -0,12 mm     | Width inner ring , lower tolerance                                   |
| $B_{OT}$   | 0 mm         | Width inner ring; upper tolerance                                    |
| $d_T$      | H7           | Bore diameter_bearing_tolerance                                      |
| $d_{UT}$   | 0 mm         | Bore diameter, lower tolerance                                       |
| $d_{OT}$   | 0,021 mm     | Bore diameter bearing upper tolerance                                |
| $G_r$      | 0,01 - 0,055 | Radial clearance   |
| $G_{rmax}$ | 0,055 mm     | Radial clearance, maximum  |
| $G_{rmin}$ | 0,01 mm      | Radial clearance, minimum  |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -50 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 200 °C | Макс. рабочая температура |

### Присоединительные размеры

|          |        |   |
|----------|--------|---|
| $r_{1s}$ | 0,3 mm | Smallest single chamfer dimension, inner ring |
|----------|--------|---|



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности