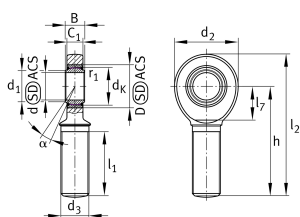


**GAR30-UK-2TS** [↗](#)

## Шарнирная головка

Шарнирная головка, с наружной резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: ELGOGLIDE, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма M, внутреннее кольцо с твердым хромированием, с уплотнениями

## 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             | 2TS                    | Встроенные тройные высокоэффективные контактные уплотнения с обеих сторон |
| Material sliding Layer | ELGOGLIDE              |   |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |           |                              |
|-----------------|-----------|------------------------------|
| d <sub>2</sub>  | 73 mm     | Outer diameter eye           |
| C <sub>r</sub>  | 65.900 N  | Basic dynamic load rating    |
| C <sub>0r</sub> | 139.000 N | Basic static load rating     |
| d               | 30 mm     | Диаметр отверстия подшипника |
| D               | 47 mm     | Наружный диаметр подшипника  |
| l <sub>2</sub>  | 146,5 mm  | Total length                 |
| B               | 22 mm     | Width inner ring             |
| ≈m              | 0,93 kg   | Bec                          |



### Габаритные размеры

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| $d_k$      | 40,7 mm  | Диаметр сферы  |
| $d_1$      | 34,2 mm  | Outer flange diameter inner ring                                     |
| $d_3$      | M30x2    | Размер резьбы  |
| $h$        | 110 mm   | Length of thread   |
| $C_1$      | 19 mm    | Ширина проушины шарнирной головки                                    |
| $\alpha$   | 6 °      | Tilt angle   |
| $l_1$      | 65 mm    | Thread length  |
| $l_7$      | 37 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                                    |
| $d_{UT}$   | -0,01 mm | Bore diameter, lower tolerance                                       |
| $d_{OT}$   | 0 mm     | Bore diameter bearing upper tolerance                                |
| $G_r$      | 0 - 0,05 | Radial clearance   |
| $G_{rmax}$ | 0,05 mm  | Radial clearance, maximum  |
| $G_{rmin}$ | 0 mm     | Radial clearance, minimum  |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 100 °C | Макс. рабочая температура |

### Присоединительные размеры

|          |        |   |
|----------|--------|---|
| $r_{1s}$ | 0,6 mm | Smallest single chamfer dimension, inner ring |
|----------|--------|---|



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности