

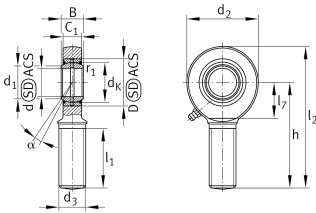
**GAL17-DO**

## Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GAL...-DO, rosca exterior, mantenimiento necesario



## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |                      |                           |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Clampable                   | Not clampable        |                           |
| Maintenance                 | Maintenance required |                           |
| Mounting                    | External thread      |                           |
| Lubrication nipple          | Lubrication hole     |                           |
| Slotted                     | No                   |                           |
| Thread Pitch                | Left-hand thread     |                           |
| Obturaciones                | Sin                  | Sin                       |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N)         | Normal internal clearance |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|          |          |  |
|----------|----------|--|
| $C_r$    | 27.600 N | Capacidad de carga dinámica, radial            |
| $C_{0r}$ | 56.500 N | Capacidad de carga estática, radial            |
| d        | 17 mm    | Diámetro del agujero del rodamiento            |
| D        | 30 mm    | Diámetro exterior del rodamiento               |
| $l_2$    | 92 mm    | Longitud total del vástago de roscado exterior |
| B        | 14 mm    | Anchura del anillo interior                    |
| $d_2$    | 46 mm    | Diámetro del agujero exterior                  |
| $m$      | 0,202 kg | Peso   |



### Medidas de montaje

|                   |         |   |
|-------------------|---------|---|
| $d_1$             | 20,7 mm | Diámetro de la brida exterior del anillo interior |
| $r_{1\text{min}}$ | 0,3 mm  | Distancia entre bordes                            |

### Medidas

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| $d_K$             | 25 mm        | Diámetro de bola   |
| $d_3$             | M16          | Tamaño de rosca  |
| $h$               | 69 mm        | Longitud del vástago de roscado exterior                 |
| $C_1$             | 11 mm        | Anchura de la cabeza de rótula                           |
| $\alpha$          | 10 °         | Ángulo de inclinación                                    |
| $l_1$             | 36 mm        | Longitud de vástago cabeza de rosca exterior             |
| $l_7$             | 23 mm        | Distancia primer agujero / extremo del eje               |
| $d_{OT}$          | 0 mm         | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| $d_{UT}$          | -0,008 mm    | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior |
| $B_{OT}$          | 0 mm         | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $B_{UT}$          | -0,12 mm     | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior         |
| $G_r$             | 0,03 - 0,082 | Juego radial   |
| $G_{r\text{max}}$ | 0,082 mm     | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{r\text{min}}$ | 0,03 mm      |  |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\text{min}}$ | -60 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{\text{max}}$ | 200 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



### Características

---



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos