

**GIKL10-PB** [↗](#)

## Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIKL...-PB, rosca interior, mantenimiento necesario



## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Clampable          | Not clampable                        |
| Maintenance        | Maintenance required                 |
| Mounting           | Internal thread                      |
| Lubrication nipple | DIN71412-AS6 (tapered grease nipple) |
| Slotted            | No                                   |
| Thread Pitch       | Left-hand thread                     |
| Obturaciones       | Sin Sin                              |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |           |                                     |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| d               | 10 mm     | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D               | 22 mm     | Diámetro exterior del rodamiento    |
| B               | 14 mm     | Anchura del anillo interior         |
| C <sub>r</sub>  | 10.000 N  | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 18.500 N  | Capacidad de carga estática, radial |
| G <sub>r</sub>  | 0 - 0,035 | Juego radial                        |
| ≈m              | 77,2 g    | Peso                                |



### Medidas

|                   |          |  |
|-------------------|----------|--|
| $d_K$             | 19,05 mm | Diámetro de bola   |
| $d_1$             | 12,9 mm  | Diámetro de la brida exterior del anillo interior        |
| $d_2$             | 28 mm    | Diámetro del agujero exterior                            |
| $d_3$             | M10      | Tamaño de rosca  |
| $d_4$             | 15 mm    | Diámetro del vástago                                     |
| $h_1$             | 43 mm    | Longitud de vástago Cabeza de rosca interior             |
| $C_1$             | 10,5 mm  | Anchura de la cabeza de rótula                           |
| $\alpha$          | 13 °     | Ángulo de inclinación                                    |
| $l_3$             | 20 mm    | Longitud de rosca Rosca interior                         |
| $l_4$             | 57 mm    | Longitud total cabeza de rosca interior                  |
| $l_5$             | 6,6 mm   | Longitud del vástago de la cabeza de rótula              |
| $l_7$             | 15 mm    | Distancia primer agujero / extremo del eje               |
| $d_5$             | 19 mm    | Diámetro del vástago, grande                             |
| $r_{1\text{min}}$ | 0,3 mm   | Distancia entre bordes                                   |
| $W$               | 17 mm    | Anchura entre caras                                      |
| $d_{OT}$          | 0,015 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| $d_{UT}$          | 0 mm     | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior |
| $d_T$             | H7       | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia          |
| $B_{OT}$          | 0 mm     | Anchura del anillo interior, tolerancia superior         |
| $B_{UT}$          | -0,12 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior         |
| $G_{r\text{max}}$ | 0,035 mm | Radial clearance, maximum                                |
| $G_{r\text{min}}$ | 0 mm     | Radial clearance, minimum                                |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| $T_{\text{min}}$ | -60 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{\text{max}}$ | 250 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



### Características

---



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos