

**GIL15-DO**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIL...-DO, 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 |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N) | Normal internal clearance |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| d | 15 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| D | 26 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| B | 12 mm | Anchura del anillo interior |
| C _r | 21.900 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 44.800 N | Capacidad de carga estática, radial |
| G _r | 0,03 - 0,082 | Juego radial |
| ≈m | 180 g | Peso |



Medidas

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| d_K | 22 mm | Diámetro de bola |
| d_1 | 18,4 mm | Diámetro de la brida exterior del anillo interior |
| d_2 | 40 mm | Diámetro del agujero exterior |
| d_3 | M14 | Tamaño de rosca |
| d_4 | 21 mm | Diámetro del vástago |
| h_1 | 61 mm | Longitud de vástago Cabeza de rosca interior |
| C_1 | 10 mm | Anchura de la cabeza de rótula |
| α | 8 ° | Ángulo de inclinación |
| l_3 | 30 mm | Longitud de rosca Rosca interior |
| l_4 | 81 mm | Longitud total cabeza de rosca interior |
| l_5 | 8 mm | Longitud del vástago de la cabeza de rótula |
| l_7 | 20 mm | Distancia primer agujero / extremo del eje |
| d_5 | 26 mm | Diámetro del vástago, grande |
| $r_{1\text{min}}$ | 0,3 mm | Distancia entre bordes |
| W | 22 mm | Anchura entrecaras |
| 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_{max} | 0,082 mm | Radial clearance, maximum |
| G_{min} | 0,03 mm | Radial clearance, minimum |

Rango de temperatura

| | | |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -50 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 200 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



Características



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos