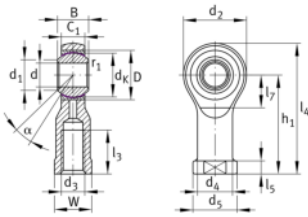


**GIKSL16-PS**

Cabeza de rótula

Corrosion-resistant rod end, with internal thread, left hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE film, DIN ISO 12240-4, dimension series K, type F, open design

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|--------------|------------------|-----|
| Clampable | Not clampable | |
| Maintenance | Maintenance free | |
| Mounting | Internal thread | |
| Slotted | No | |
| Thread Pitch | Left-hand thread | |
| Obturaciones | Sin | Sin |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|----------|---|
| C_r | 39.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 19.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| d | 16 mm | Diámetro del agujero del rodamiento |
| d_2 | 43 mm | Outer eye diameter |
| l_4 | 85,5 mm | Longitud total cabeza de rosca interior |
| $\approx m$ | 0,21 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|-------------------|---------------|--|
| C ₁ | 15 mm | Anchura de la cabeza de rótula |
| D | 32 mm | Diámetro exterior del rodamiento |
| B | 21 mm | Anchura del anillo interior |
| d _K | 28,5 mm | Diámetro de bola |
| d ₃ | M16 | Tamaño de rosca |
| d ₄ | 22 mm | Diámetro del vástago |
| d ₅ | 27 mm | Diámetro del vástago, grande |
| h ₁ | 64 mm | Longitud de vástago Cabeza de rosca interior |
| α | 15 ° | Tilt angle |
| l ₃ | 24 mm | Longitud de rosca Rosca interior |
| l ₅ | 8 mm | Longitud del vástago de la cabeza de rótula |
| l ₇ | 21 mm | Distancia primer agujero / extremo del eje |
| W | 22 mm | Width Across Flat |
| d _{UT} | 0 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| d _T | H7 | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia |
| d _{OT} | 0,018 mm | Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior |
| B _{UT} | 0 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia inferior |
| B _{OT} | 0,012 mm | Anchura del anillo interior, tolerancia superior |
| G _r | 0,005 - 0,045 | Juego radial |
| G _{rmin} | 0,005 mm | Radial clearance, minimum |
| G _{rmax} | 0,045 mm | Radial clearance, maximum |

Medidas de montaje









| | | |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| r _{1smin} | 0,3 mm | Distancia entre bordes |
| d ₁ | 19,4 mm | Outer flange diameter inner ring |



Rango de temperatura

| | | |
|-----------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -10 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 80 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  No obturado
-  Protección contra la corrosión
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos