



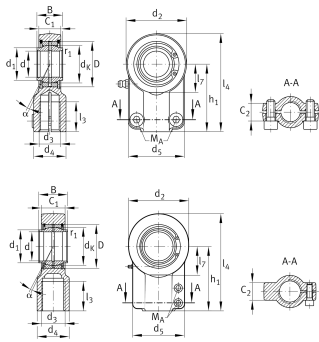
GIHNRK12-LO [↗](#)

Cabeza de rótula



Hydraulic rod end, with thread clamping device, right hand thread, requiring maintenance, sliding contact surface: steel/steel, DIN 24338 ISO 6982, open design

Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	Slotted, both sides	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Obturaciones	Sin	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	13.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	24.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	12 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d ₂	32 mm	Outer eye diameter
l ₄	54 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
D	22 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	12 mm	Anchura del anillo interior
m	0,109 kg	Peso



Medidas

α	4 °	Tilt angle
C ₁	10,6 mm	Anchura de la cabeza de rótula
C ₂	10,6 mm	Anchura
d _K	18 mm	Diámetro de bola
d ₃	M12x1,25	Tamaño de rosca
d ₄	16,5 mm	Diámetro del vástago
d ₅	32 mm	Diámetro del vástago, grande
d ₇	M5x12	Diámetro
h ₁	38 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
l ₃	17 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₇	14 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d _{UT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
d _T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d _{OT}	0,018 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B _{UT}	-0,18 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
M _A	8 Nm	Par de apriete
F _Z	8.000 N	Fuerza de cilindro
G _r	0,023 - 0,068	Juego radial
G _{rmin}	0,023 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,068 mm	Radial clearance, maximum

Medidas de montaje






r _{1smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
d ₁	15,5 mm	Outer flange diameter inner ring



Rango de temperatura

T_{\min}	-60 °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