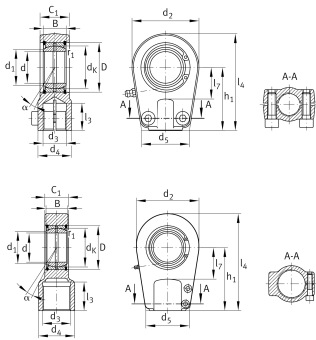


**GIHRK120-DO**

Cabeza de rótula

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	1.240.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	2.370.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	120 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d_2	340 mm	Outer eye diameter
l_4	490 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
D	180 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	85 mm	Anchura del anillo interior
$\approx m$	75,9 kg	Peso



Medidas

α	6 °	Tilt angle
C ₁	90 mm	Anchura de la cabeza de rótula
d _K	160 mm	Diámetro de bola
d ₃	M130x3	Tamaño de rosca
d ₄	172 mm	Diámetro del vástago
d ₅	217 mm	Diámetro del vástago, grande
d ₇	M24x80	Diámetro
h ₁	310 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
l ₃	135 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₇	140 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d _{UT}	-0,02 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
d _{OT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B _{UT}	-0,2 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
M _A	660 Nm	Par de apriete
G _r	0,065 - 0,165	Juego radial
G _{rmin}	0,065 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,165 mm	Radial clearance, maximum

Medidas de montaje

r _{1smin}	1 mm	Distancia entre bordes
d ₁	135,6 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



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación con grasa



No obturado



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos