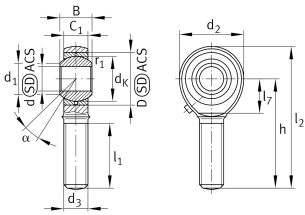


**GAKLB22-PC** [↗](#)

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GAKL...-PB, rosca exterior, mantenimiento necesario

Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	External thread	
Lubrication nipple	DIN3405 (funnel-type 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

C_r	35.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	48.800 N	Capacidad de carga estática, radial
d	22 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	42 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l_2	111,5 mm	Longitud total del vástago de roscado exterior
B	28 mm	Anchura del anillo interior
d_2	55 mm	Diámetro del agujero exterior
$\approx m$	435 g	Peso



Medidas de montaje

d_1	25,8 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$r_{1\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes

Medidas

d_K	38,1 mm	Diámetro de bola
d_3	M22X1,5-LH	Tamaño de rosca
h	84 mm	Longitud del vástago de roscado exterior
C_1	20 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	15 °	Ángulo de inclinación
l_1	48 mm	Longitud de vástago cabeza de rosca exterior
l_7	26 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d_{OT}	0,021 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	0,01 - 0,055	Juego radial
$G_{r\text{max}}$	0,055 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0,01 mm	

Rango de temperatura

T_{min}	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	250 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos