

**GAKL8-PB**

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

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	7.140 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	12.900 N	Capacidad de carga estática, radial
d	8 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	19 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l_2	54 mm	Longitud total del vástago de roscado exterior
B	12 mm	Anchura del anillo interior
d_2	24 mm	Diámetro del agujero exterior
m	48,9 g	Peso



Medidas de montaje

d_1	10,3 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$r_{1\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes

Medidas

d_K	15,875 mm	Diámetro de bola
d_3	M8	Tamaño de rosca
h	42 mm	Longitud del vástago de roscado exterior
C_1	9 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	14 °	Ángulo de inclinación
l_1	25 mm	Longitud de vástago cabeza de rosca exterior
d_{OT}	0,015 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 - 0,035	Juego radial
$G_{r\text{max}}$	0,035 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0 mm	

Rango de temperatura

T_{min}	-60 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	250 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Características



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos