

**GAKRB18-PC**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GAKR..-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	Right-hand thread	
Obturaciones	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	24.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	36.900 N	Capacidad de carga estática, radial
d	18 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	35 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l_2	95,5 mm	Longitud total del vástago de roscado exterior
B	23 mm	Anchura del anillo interior
d_2	47 mm	Diámetro del agujero exterior
$\approx m$	0,281 kg	Peso



Medidas de montaje

d_1	21,9 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$r_{1\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes

Medidas

d_K	31,75 mm	Diámetro de bola
d_3	M18X1,5-LH	Tamaño de rosca
h	72 mm	Longitud del vástago de roscado exterior
C_1	16,5 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	15 °	Ángulo de inclinación
l_1	41 mm	Longitud de vástago cabeza de rosca exterior
l_7	25 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d_{OT}	0,018 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	0,003 - 0,049	Juego radial
$G_{r\text{max}}$	0,049 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0,003 mm	

Rango de temperatura

T_{min}	-60 °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