

**GIKR8-PB**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIKR...PB, rosca interior, mantenimiento necesario



Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Mounting	Internal thread
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)
Slotted	No
Thread Pitch	Right-hand thread
Obturaciones	Sin Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	8 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	19 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	12 mm	Anchura del anillo interior
C _r	7.140 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	13.100 N	Capacidad de carga estática, radial
G _r	0 - 0,035	Juego radial
≈m	49,445 g	Peso



Medidas

d _K	15,875 mm	Diámetro de bola
d ₁	10,3 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
d ₂	24 mm	Diámetro del agujero exterior
d ₃	M8	Tamaño de rosca
d ₄	12,5 mm	Diámetro del vástago
h ₁	36 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
C ₁	9 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	14 °	Ángulo de inclinación
l ₃	16 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₄	48 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
l ₅	5 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l ₇	13 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d ₅	16 mm	Diámetro del vástago, grande
r _{1smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
W	14 mm	Anchura entrecaras
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 _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

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