

**GIKL6-PW**

Cabeza de rótula



Rod end with internal thread, left hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE film, brass outer ring, DIN ISO 12240-4, dimension series K, type F, open design

Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance free	
Mounting	Internal thread	
Slotted	No	
Thread Pitch	Left-hand thread	
Obturaciones	Sin	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	7.750 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	7.990 N	Capacidad de carga estática, radial
d	6 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d_2	20 mm	Outer eye diameter
l_4	40 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$\approx m$	0,03 kg	Peso



Medidas

C ₁	6,75 mm	Anchura de la cabeza de rótula
D	16 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	9 mm	Anchura del anillo interior
d _K	12,7 mm	Diámetro de bola
d ₃	M6	Tamaño de rosca
d ₄	10 mm	Diámetro del vástago
d ₅	13 mm	Diámetro del vástago, grande
h ₁	30 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
α	13 °	Tilt angle
l ₃	12 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₅	5 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l ₇	11 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
W	11 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d _{OT}	0,012 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B _{UT}	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
G _r	0 - 0,035	Juego radial
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum

Medidas de montaje

r _{1smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
d ₁	8,9 mm	Outer flange diameter inner ring



Rango de temperatura

T_{min}	-50 °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 de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos