

**GIKL20-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	56.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	45.600 N	Capacidad de carga estática, radial
d	20 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d_2	50 mm	Outer eye diameter
l_4	102 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$\approx m$	0,414 kg	Peso



Medidas

C ₁	18 mm	Anchura de la cabeza de rótula
D	40 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	25 mm	Anchura del anillo interior
d _K	34,925 mm	Diámetro de bola
d ₃	M20x1,5	Tamaño de rosca
d ₄	27,5 mm	Diámetro del vástago
d ₅	35 mm	Diámetro del vástago, grande
h ₁	77 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
α	14 °	Tilt angle
l ₃	33 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₅	10 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l ₇	26 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
W	30 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d _{OT}	0,021 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	24,3 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



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos