

**GIKR30-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	30 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	55 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	37 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>r</sub>	63.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	95.900 N	Capacidad de carga estática, radial
G <sub>r</sub>	0 - 0,035	Juego radial
≈m	1,161 kg	Peso



### Medidas

$d_K$	50,8 mm	Diámetro de bola
$d_1$	34,8 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$d_2$	70 mm	Diámetro del agujero exterior
$d_3$	M30x2	Tamaño de rosca
$d_4$	40 mm	Diámetro del vástago
$h_1$	110 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
$C_1$	25 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	17 °	Ángulo de inclinación
$l_3$	51 mm	Longitud de rosca Rosca interior
$l_4$	145 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$l_5$	15 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
$l_7$	37 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
$d_5$	50 mm	Diámetro del vástago, grande
$r_{1\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes
$W$	41 mm	Anchura entrecaras
$d_{OT}$	0,021 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
$G_{r\text{max}}$	0,035 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

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



### Características

---



Carga radial



Lubricación con grasa



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos