

**GIKR20-PW**

## Cabeza de rótula

Rod end with internal thread, right 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	Right-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
$m$	0,43 kg	Peso



### Medidas

C <sub>1</sub>	18 mm	Anchura de la cabeza de rótula
D	40 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	25 mm	Anchura del anillo interior
d <sub>K</sub>	34,925 mm	Diámetro de bola
d <sub>3</sub>	M20x1,5	Tamaño de rosca
d <sub>4</sub>	27,5 mm	Diámetro del vástago
d <sub>5</sub>	35 mm	Diámetro del vástago, grande
h <sub>1</sub>	77 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
α	14 °	Tilt angle
l <sub>3</sub>	33 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l <sub>5</sub>	10 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l <sub>7</sub>	26 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
W	30 mm	Width Across Flat
d <sub>UT</sub>	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d <sub>T</sub>	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d <sub>OT</sub>	0,021 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B <sub>OT</sub>	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
G <sub>r</sub>	0 - 0,035	Juego radial
G <sub>rmin</sub>	0 mm	Radial clearance, minimum
G <sub>rmax</sub>	0,035 mm	Radial clearance, maximum

### Medidas de montaje

r <sub>1smin</sub>	0,3 mm	Distancia entre bordes
d <sub>1</sub>	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