

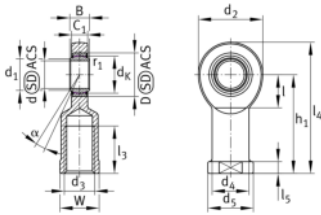
**GIR70-UK-2TS** [↗](#)

## Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIR...-UK-2RS, rosca interior, sin mant



## Información técnica



## Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance free	
Mounting	Internal thread	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Obturaciones	2TS	triples obturaciones de alto rendimiento integradas en ambos lados

## Medidas principales y datos de rendimiento

$C_r$	883.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	547.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	70 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d <sub>2</sub>	160 mm	Outer eye diameter
l <sub>4</sub>	280 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
≈m	8,8 kg	Peso



### Medidas

C <sub>1</sub>	42 mm	Anchura de la cabeza de rótula
D	105 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	49 mm	Anchura del anillo interior
d <sub>K</sub>	92 mm	Diámetro de bola
d <sub>3</sub>	M56x4	Tamaño de rosca
d <sub>4</sub>	80 mm	Diámetro del vástago
d <sub>5</sub>	98 mm	Diámetro del vástago, grande
h <sub>1</sub>	200 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
α	6 °	Tilt angle
l <sub>3</sub>	80 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l <sub>5</sub>	20 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l <sub>7</sub>	87 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
W	85 mm	Width Across Flat
d <sub>UT</sub>	-0,015 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d <sub>OT</sub>	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B <sub>UT</sub>	-0,15 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B <sub>OT</sub>	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
G <sub>r</sub>	0 - 0,072	Juego radial
G <sub>rmin</sub>	0 mm	Radial clearance, minimum
G <sub>rmax</sub>	0,072 mm	Radial clearance, maximum

### Medidas de montaje

r <sub>1smin</sub>	1 mm	Distancia entre bordes
d <sub>1</sub>	77,9 mm	Outer flange diameter inner ring

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	130 °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



Obturado en ambos lados



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos