

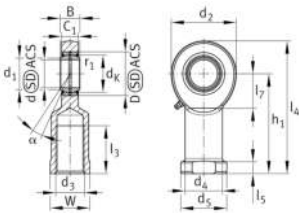
**GIL60-DO-2RS**

## Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIL...-DO-2RS, 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	Left-hand thread	
Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	90 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	44 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>r</sub>	318.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	405.000 N	Capacidad de carga estática, radial
G <sub>r</sub>	0,043 - 0,12 mm	Juego radial
≈m	5,6 kg	Peso



### Medidas

$d_K$	80 mm	Diámetro de bola
$d_1$	66,8 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$d_2$	135 mm	Diámetro del agujero exterior
$d_3$	M52X3	Tamaño de rosca
$d_4$	70 mm	Diámetro del vástago
$h_1$	175 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
$C_1$	38 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	6 °	Ángulo de inclinación
$l_3$	70 mm	Longitud de rosca Rosca interior
$l_4$	242,5 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$l_5$	20 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
$l_7$	75 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
$d_5$	88 mm	Diámetro del vástago, grande
$r_{1\text{min}}$	1 mm	Distancia entre bordes
$W$	75 mm	Anchura entre caras
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,015 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$B_{UT}$	-0,15 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$G_{\text{max}}$	0,12 mm	Radial clearance, maximum
$G_{\text{min}}$	0,043 mm	Radial clearance, minimum








### Rango de temperatura

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	130 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



### Características

---

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos