

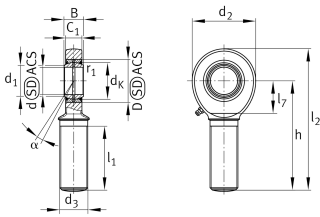
**GAR30-DO-2RS**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GAR..-DO-2RS, rosca exterior, mantenimiento necesario



Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Mounting	External thread	
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-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

C_r	81.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	119.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	30 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	47 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l_2	146,5 mm	Longitud total del vástago de roscado exterior
B	22 mm	Anchura del anillo interior
d_2	73 mm	Diámetro del agujero exterior
$\approx m$	0,882 kg	Peso



Medidas de montaje

d ₁	34,2 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
r _{1smin}	0,6 mm	Distancia entre bordes

Medidas

d _K	40,7 mm	Diámetro de bola
d ₃	M30x2	Tamaño de rosca
h	110 mm	Longitud del vástago de roscado exterior
C ₁	19 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	6 °	Ángulo de inclinación
l ₁	65 mm	Longitud de vástago cabeza de rosca exterior
l ₇	37 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d _{OT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
d _{UT}	-0,01 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
B _{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
B _{UT}	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
G _r	0,037 - 0,1	Juego radial
G _{rmax}	0,1 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,037 mm	

Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{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