

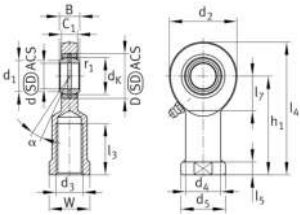
**GU30-DO**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GU...DO



Información técnica

**Variante de su producto actual**

Obturaciones	Sin	Sin
--------------	-----	-----

Medidas principales y datos de rendimiento

d	30 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	47 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	22 mm	Anchura del anillo interior,
C _r	81.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	117.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1,3 kg	Peso



Medidas









d_K	40,7 mm	Diámetro de bola
d_1	34,2 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
d_2	73 mm	Diámetro del agujero exterior
d_4	40 mm	Diámetro del vástago
h_1	111,5 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
C_1	19 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	6 °	Ángulo de inclinación
l_4	148 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
l_7	37 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
d_5	50 mm	Diámetro del vástago, grande
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Distancia entre bordes
G_r	0,037 - 0,100	Juego radial
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
$G_{r\text{max}}$	0,1 mm	Radial clearance, maximum
$G_{r\text{min}}$	0,037 mm	Radial clearance, minimum

Rango de temperatura

T_{min}	-60 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  No obturado
-  Protección contra la corrosión
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos