

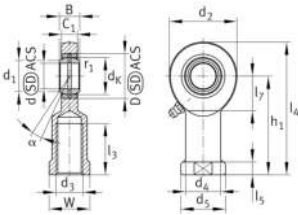
**GU35-DO**

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	35 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	55 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	25 mm	Anchura del anillo interior,
C <sub>r</sub>	104.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	134.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1,9 kg	Peso



### Medidas

$d_K$	47 mm	Diámetro de bola
$d_1$	39,7 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior
$d_2$	82 mm	Diámetro del agujero exterior
$d_4$	47 mm	Diámetro del vástago
$h_1$	126,5 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
$C_1$	21 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	6 °	Ángulo de inclinación
$l_4$	167,5 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$l_7$	42 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
$d_5$	58 mm	Diámetro del vástago, grande
$r_{1smin}$	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
$d_{UT}$	-0,012 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
$G_{rmax}$	0,1 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	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