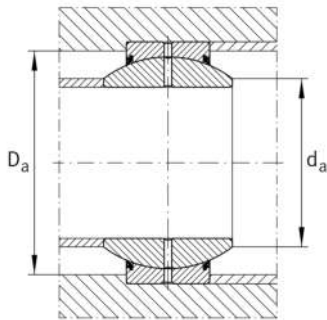
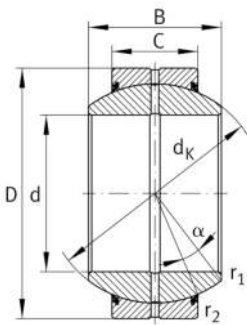


**GE20-FO-2RS-C2** [↗](#)

Rótula

Rótula GE...FO-2RS, radial, mantenimiento necesario

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Maintenance	Maintenance required	
Material	Acero	Acero
Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
Juego radial del rodamiento	C2 (Group 2)	Internal clearance smaller than CN
Recubrimiento	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	42 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	25 mm	Anchura del anillo interior
C _r	62.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	241.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	0,147 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{1smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
r _{2smin}	0,6 mm	Distancia entre bordes
d _{a max}	25,2 mm	Medida de conexión Anillo interior
D _{a min}	33 mm	Diámetro de la conexión de soportes










Medidas

C	16 mm	Ancho del anillo exterior
d_K	35,5 mm	Diámetro de bola
α	17 °	Ángulo de inclinación
d_{OT}	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
d_{UT}	-0,01 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
D_{OT}	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D_{UT}	-0,011 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
B_{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
B_{UT}	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
C_{OT}	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
C_{UT}	-0,24 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
G_r	0,012 - 0,05	Juego radial
G_{rmax}	0,1 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,05 mm	Radial clearance, minimum

Rango de temperatura

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

Características

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