

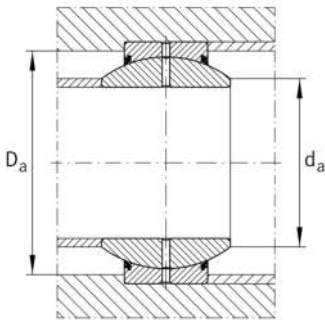
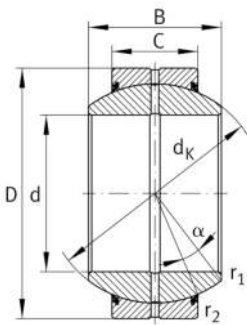
**GE180-FO-2RS**

## 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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Recubrimiento	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	180 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	290 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	155 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>r</sub>	2.760.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	10.600.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	35,3 kg	Peso

**Medidas de montaje**

r <sub>1smin</sub>	1,1 mm	Distancia entre bordes
r <sub>2smin</sub>	1,1 mm	Distancia entre bordes
d <sub>a max</sub>	196,1 mm	Medida de conexión Anillo interior
D <sub>a min</sub>	239 mm	Diámetro de la conexión de soportes










### Medidas

C	100 mm	Ancho del anillo exterior
$d_K$	250 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	14 °	Ángulo de inclinación
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,025 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,035 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$B_{UT}$	-0,3 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$C_{OT}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{UT}$	-0,7 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0,1 - 0,192	Juego radial
$G_{rmax}$	0,192 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0,1 mm	Radial clearance, minimum

### 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