

**GE160-FW-2RS** [↗](#)

## Rótula

Rótula GE..-FW-2RS, radial, sin mantenimiento

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
Recubrimiento del agujero	Sin	Sin
Recubrimiento	Sin	
Tejido	ELGOGLIDE	
Material	Acero	Acero

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	160 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	260 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	135 mm	Anchura del anillo interior
C	80 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	4.320.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	7.200.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	24,4 kg	Peso

**Medidas de montaje**

r <sub>1min</sub>	1 mm	Edge Spacing
r <sub>2min</sub>	1,1 mm	Distancia entre bordes
D <sub>amin</sub>	219 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d <sub>amax</sub>	180 mm	Connection measurement, inner ring








## Medidas

$d_K$	225 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	16 °	Ángulo de inclinación
$D_{OT}$	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
$d_{UT}$	-0,025 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,25 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$d_{OT}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$C_{OT}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{UT}$	-0,7 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,1	Juego radial
$G_{rmax}$	0,1 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 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 de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos