

**GE80-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	80 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	130 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	75 mm	Anchura del anillo interior
C	50 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	1.380.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	2.300.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	3,56 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>1min</sub>	1 mm	Edge Spacing
r <sub>2min</sub>	1 mm	Distancia entre bordes
D <sub>amin</sub>	108 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d <sub>amax</sub>	87,1 mm	Connection measurement, inner ring









## Medidas

$d_K$	115 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	14 °	Ángulo de inclinación
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,018 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,015 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,15 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
$C_{UT}$	-0,5 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,072	Juego radial
$G_{rmax}$	0,072 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

-   $F_r$  Carga radial
-   $F_a$  Carga axial en un sentido
-   $F_a$  Carga axial en ambos sentidos
-   $L_h$  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos