

**GE35-FW-2TS**

## Rótula

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

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	2TS	Triples obturaciones de alto rendimiento integradas en ambos lados
Recubrimiento del agujero	Sin	Sin
Recubrimiento	Sin	
Tejido	ELGOGLIDE	
Material	Acero	Acero

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	35 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	62 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	35 mm	Anchura del anillo interior
C	22 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	280.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	466.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,39 kg	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Edge Spacing
r <sub>2smin</sub>	1 mm	Distancia entre bordes
D <sub>amin</sub>	51 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d <sub>amax</sub>	39,8 mm	Connection measurement, inner ring









## Medidas

$d_K$	53 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	16 °	Ángulo de inclinación
$D_{OT}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{UT}$	-0,013 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{OT}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$d_{UT}$	-0,012 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{UT}$	-0,12 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
$C_{UT}$	-0,3 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,06	Juego radial
$G_{rmax}$	0,06 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	Radial clearance, minimum

## Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	100 °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