

**GE20-UK-2RS**

## Rótula

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

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free
Obturaciones	2RS <span style="float: right;">Obturaciones de labio en ambos lados</span>
Recubrimiento del agujero	Sin <span style="float: right;">Sin</span>
Recubrimiento	Sin
Tejido	ELGOGLIDE
Material	Acero <span style="float: right;">Acero</span>

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	35 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	16 mm	Anchura del anillo interior
C	12 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	67.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	113.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	59,244 g	Peso

## Medidas de montaje

r <sub>1min</sub>	0,3 mm	Edge Spacing
r <sub>2min</sub>	0,3 mm	Distancia entre bordes
D <sub>amin</sub>	27,5 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d <sub>amax</sub>	24,1 mm	Connection measurement, inner ring










## Medidas

$d_K$	29 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	9 °	Ángulo de inclinación
$D_{OT}$	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
$d_{UT}$	-0,01 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
$C_{UT}$	-0,24 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,04 mm	Juego radial
$G_{rmax}$	0,04 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