

**GE80-UK-2TS**

Rótula

Rótula GE..-UK-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	80 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	120 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	55 mm	Anchura del anillo interior
C	45 mm	Ancho del anillo exterior
C _r	1.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.890.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	2,26 kg	Peso

Medidas de montaje

r _{1smin}	1 mm	Edge Spacing
r _{2smin}	1 mm	Distancia entre bordes
D _{amin}	99 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d _{amax}	89,4 mm	Connection measurement, inner ring



Medidas

d_K	105 mm	Diámetro de bola
α	6 °	Ángulo de inclinación
D_{OT}	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D_{UT}	-0,015 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}	-0,4 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}	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



Errores de alineación dinámicos