

**GE670-DW-XL**

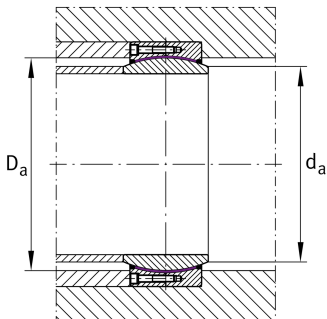
Rótula

Rótula GE...-DW, radial, sin mantenimiento



X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Maintenance	Maintenance free
Obturaciones	Sin Without
Recubrimiento del agujero	Sin Sin
Recubrimiento	Sin
Tejido	ELGOGLIDE
Material	Acero Acero

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	670 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	900 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	308 mm	Anchura del anillo interior
C	260 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	61.200.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	102.000.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	598 kg	Peso



### Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Distancia entre bordes
$D_{\text{amin}}$	746 mm	Diámetro de la conexión de soportes
$d_{\text{amax}}$	722,1 mm	Connection measurement, inner ring

### Medidas

$d_{\kappa}$	785 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	3,7 °	Ángulo de inclinación
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{\text{UT}}$	-0,1 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{\text{OT}}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$d_{\text{UT}}$	-0,075 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{\text{UT}}$	-0,75 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
$d_{\text{OT}}$	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
$C_{\text{OT}}$	0 mm	Ancho del anillo exterior, tolerancia superior
$C_{\text{UT}}$	-1,2 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,16	Juego radial
$G_{\text{rmax}}$	0,16 mm	Radial clearance, maximum
$G_{\text{rmin}}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

$T_{\text{min}}$	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	150 °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



No obturado



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos