

**GE850-DW-XL**

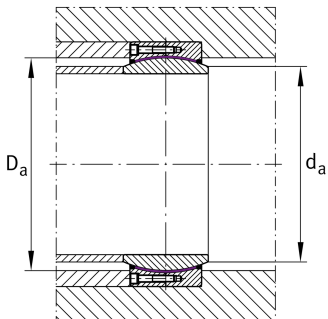
Rótula

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	850 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	1.120 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	365 mm	Anchura del anillo interior
C	310 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>r</sub>	91.600.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	153.000.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1.054,1 kg	Peso



### Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	6 mm	Distancia entre bordes
$D_{\text{amin}}$	940 mm	Diámetro de la conexión de soportes
$d_{\text{amax}}$	914,9 mm	Connection measurement, inner ring

### Medidas

$d_{\kappa}$	985 mm	Diámetro de bola
$\alpha$	3,4 °	Ángulo de inclinación
$D_{\text{OT}}$	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
$D_{\text{UT}}$	-0,125 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
$B_{\text{OT}}$	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
$d_{\text{UT}}$	-0,1 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
$B_{\text{UT}}$	-1 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
$C_{\text{UT}}$	-1,3 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
$G_r$	0 - 0,17	Juego radial
$G_{\text{rmax}}$	0,17 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