

**GE950-DW-XL**

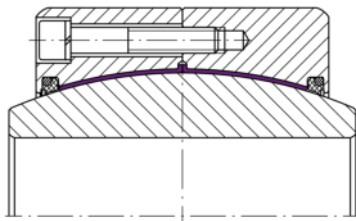
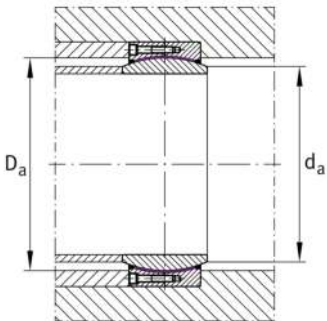
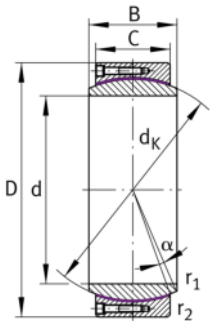
Rótula

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	950 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	1.250 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	400 mm	Anchura del anillo interior
C	340 mm	Ancho del anillo exterior
C _r	112.000.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	187.000.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	1.435,3 kg	Peso



Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	4 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	7,5 mm	Distancia entre bordes
D_{amin}	1.052 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d_{amax}	1.024,7 mm	Connection measurement, inner ring

Medidas









d_{κ}	1.100 mm	Diámetro de bola
α	3,3 °	Ángulo de inclinación
D_{OT}	0 mm	Diámetro exterior, tolerancia superior
D_{UT}	-0,125 mm	Diámetro exterior, tolerancia inferior
B_{OT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
d_{UT}	-0,1 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-1 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}	-1,3 mm	Anchura del anillo exterior, tolerancia inferior
G_r	0 - 0,195	Juego radial
G_{rmax}	0,195 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Rango de temperatura

T_{min}	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{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