

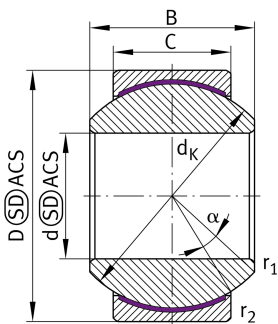
**GE18-PW**

Rótula

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



Información técnica

**Variante de su producto actual**

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

Medidas principales y datos de rendimiento

d	18 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	35 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	23 mm	Anchura del anillo interior
C	16,5 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	47.300 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	118.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,107 kg	Peso

Medidas de montaje

$r_{1\text{min}}$	0,3 mm	Edge Spacing
$r_{2\text{min}}$	0,3 mm	Distancia entre bordes
D_{amin}	28,5 mm	Diámetro de la conexión de soportes
d_{amax}	21,8 mm	Connection measurement, inner ring



Medidas

d_K	31,75 mm	Diámetro de bola
α	15 °	Ángulo de inclinación
d_T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
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 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
d_{OT}	0,018 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	0,006 - 0,035	Juego radial
G_{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,006 mm	Radial clearance, minimum

Rango de temperatura

T_{min}	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	200 °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



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos