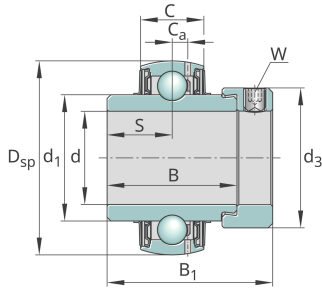


**UEL216** [↗](#)

Rodamiento insertable

Radial insert ball bearing UEL, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, RSR seal on both sides

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	2RSR	Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	140 mm	Diámetro exterior
B	53,2 mm	Anchura
B ₁	70,7 mm	Anchura total del anillo tensor
C _r	76.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	54.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	2,77 kg	Peso

Medidas








C	33 mm	Ancho del anillo exterior
C ₂	33,42 mm	Anchura total de obturación
S	23,4 mm	Distancia pista de rodadura
d ₁	97 mm	Diámetro del borde del anillo interior
C _a	9,3 mm	Distancia al agujero de engrase
d ₃	108 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	6 mm	Anchura entrecaras



Rango de temperatura

T_{min}	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °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
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos