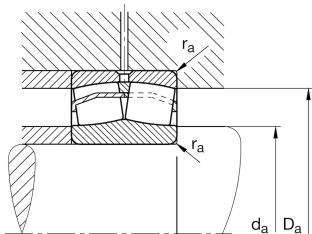
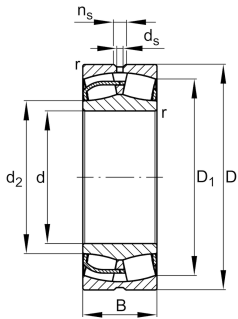


## Información técnica



### Variante de su producto actual

Ejecución	BE	Con anillo de labio sin centro
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	JPB	Jaula de chapa de acero
Juego radial del rodamiento	C5 (Group 5)	Internal clearance larger than C4
Función de relubricación	Norma	Estándar

### Medidas principales y datos de rendimiento

d	180 mm	Diámetro del agujero
D	280 mm	Diámetro exterior
B	100 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	1.770.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	185.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	2.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.420 1/min	Velocidad de referencia
≈m	22,389 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	190,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	269,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura

### Medidas

$r_{\min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	244,6 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
$d_2$	201,7 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$d_s$	4,8 mm	Diámetro del agujero de engrase
$n_s$	9,5 mm	Anchura de la ranura de lubricación

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento









### Factores de cálculo

$e$	0,32	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	2,1	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	3,13	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	2,06	Factor de carga axial estática



## Características

---

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos