



## 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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Función de relubricación	Norma	Estándar

### Medidas principales y datos de rendimiento

d	240 mm	Diámetro del agujero
D	400 mm	Diámetro exterior
B	128 mm	Anchura
$C_r$	2.130.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	3.150.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	255.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	1.700 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	970 1/min	Velocidad de referencia
$m$	62,245 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	257 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	383 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura

### Medidas

$r_{\min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	349,9 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
$d_2$	275,9 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$d_s$	9,5 mm	Diámetro del agujero de engrase
$n_s$	17,7 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

$e$	0,31	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	2,18	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	3,24	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	2,13	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



Gran rodamiento



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos