



## 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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Función de relubricación	H40	Sin ranuras y agujeros de lubricación

### Medidas principales y datos de rendimiento

d	260 mm	Diámetro del agujero
D	440 mm	Diámetro exterior
B	180 mm	Anchura
$C_r$	3.150.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	4.900.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	400.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	1.290 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	560 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	109,95 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	277 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	423 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
$D_1$	370,6 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
$d_2$	292,2 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior

### Rango de temperatura

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

### Factores de cálculo

$e$	0,4	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	1,67	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	2,49	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	1,63	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