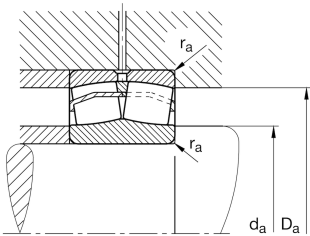


## Información técnica



### Variante de su producto actual

Ejecución	E1	Sin borde central
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	JPA	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	65 mm	Diámetro del agujero
D	140 mm	Diámetro exterior
B	48 mm	Anchura
$C_r$	350.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	365.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	33.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	3.800 1/min	Velocidad de referencia
$m$	3,69 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	77 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	128 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
$D_1$	119,3 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
$d_2$	83,2 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

$e$	0,34	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_1$	2	Factor de carga axial dinámica
$Y_2$	2,98	Factor de carga axial dinámica
$Y_0$	1,96	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