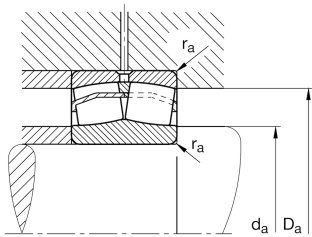
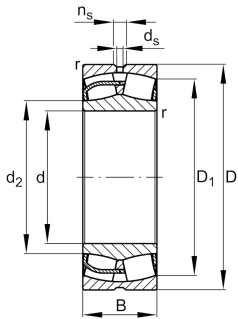


**FAG****24024-CP-C3**

Rodamiento oscilante de rodillos

spherical roller bearing 240...-CP, optimized design for continuous casting machines

Información técnica

**Variante de su producto actual**

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	120 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	60 mm	Anchura
C _{0r}	690.000 N	Capacidad de carga estática, radial
n _G	30 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	5,3 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	128,8 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	171,2 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



Medidas

r_{\min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	159,8 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_2	134,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
d_s	3,2 mm	Diámetro del agujero de engrase
n_s	6,5 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	0,29	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_0	2,28	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