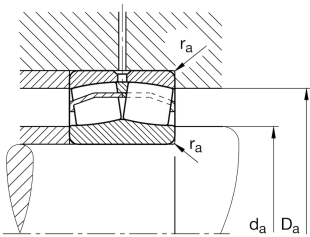
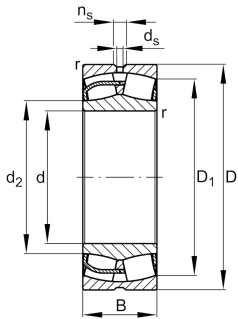


**FAG****24022-CP-C3**

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	110 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	60 mm	Anchura
C <sub>0r</sub>	640.000 N	Capacidad de carga estática, radial
n <sub>G</sub>	30 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	4,92 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	118,8 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	161,2 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	2 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

$r_{\min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$D_1$	149,1 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
$d_2$	123,9 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

$e$	0,31	Valor límite de $F_a/F_r$ para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
$Y_0$	2,12	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