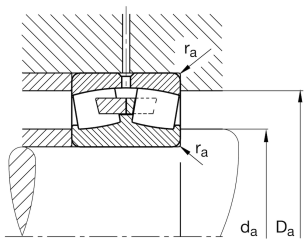
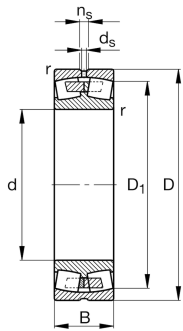


**FAG****23120-CP-M-C3**

Rodamiento oscilante de rodillos

spherical roller bearing 231..-CP, optimized design for continuous casting machines

Información técnica



Variante de su producto actual

Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	M	Jaula de latón
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Función de relubricación	Norma	Estándar

Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	165 mm	Diámetro exterior
B	52 mm	Anchura
C _{0r}	570.000 N	Capacidad de carga estática, radial
n _G	30 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	4,42 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	111 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	154 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	2 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r _{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
D ₁	146,25 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
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	0,28	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_0	2,32	Factor de carga axial estática

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos