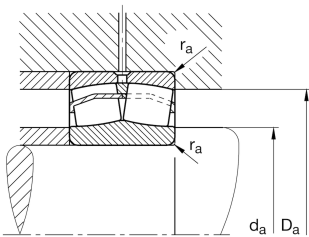
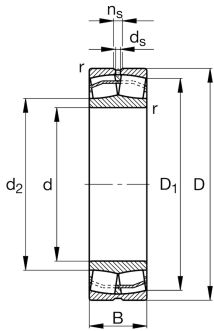


**FAG****22216-CP-C4**

Rodamiento oscilante de rodillos

spherical roller bearing 222...-CP, optimized design for continuous casting machines

Información técnica



Variante de su producto actual

Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	JPA	Jaula de chapa de acero
Función de relubricación	Norma	Estándar
Obturaciones	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	140 mm	Diámetro exterior
B	33 mm	Anchura
C _{0r}	244.000 N	Capacidad de carga estática, radial
n _G	40 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	2,08 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	91 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	129 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	126,8 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_2	94,9 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
d_s	3,2 mm	Diámetro del agujero de engrase
n_s	6,2 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	0,22	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_0	3,06	Factor de carga axial estática

Características

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