**FAG****230/1180-B-MB**

Rodamiento oscilante de rodillos

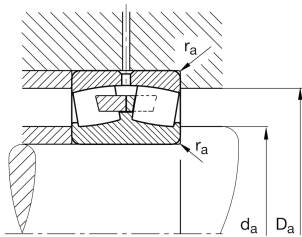
Rodamiento oscilante de rodillos 230..-B-MB,
simétrico, tres bordes

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	B	Con borde central fijo
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	MB	Jaula maciza de latón
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Función de relubricación	Norma	Estándar



Medidas principales y datos de rendimiento

d	1.180 mm	Diámetro del agujero
D	1.660 mm	Diámetro exterior
B	355 mm	Anchura
C _r	16.600.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	42.000.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	2.550.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	330 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	166 1/min	Velocidad de referencia
m	2.512 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	1.214 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	1.626 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	8 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	9,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	1.522,2 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_s	12,5 mm	Diámetro del agujero de engrase
n_s	23,5 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	0,2	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	3,38	Factor de carga axial dinámica
Y_2	5,03	Factor de carga axial dinámica
Y_0	3,31	Factor de carga axial estática

Características



Gran rodamiento