

**FAG****228/1000-MB**

Rodamiento oscilante de rodillos

Rodamiento oscilante de rodillos 228..-MB,
simétrico, tres bordes

Información técnica



Variante de su producto actual

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	1.000 mm	Diámetro del agujero
D	1.220 mm	Diámetro exterior
B	128 mm	Anchura
C_r	4.250.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	11.500.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	910.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	630 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	317 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \min}$	1.023 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	1.197 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	5 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	6 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	1.161 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_s	9,5 mm	Diámetro del agujero de engrase
n_s	17,7 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	0,09	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	7,54	Factor de carga axial dinámica
Y_2	11,22	Factor de carga axial dinámica
Y_0	7,37	Factor de carga axial estática