

**FAG****228/710-MB**

Rodamiento oscilante de rodillos

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

Información técnica

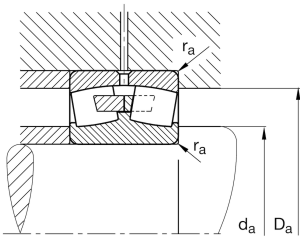


Variante de su producto actual

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	710 mm	Diámetro del agujero
D	870 mm	Diámetro exterior
B	95 mm	Anchura
C_r	2.390.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	6.200.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	530.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	930 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	121,8 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	724,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	855,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	827,4 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_s	8 mm	Diámetro del agujero de engrase
n_s	15 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	7,36	Factor de carga axial dinámica
Y_2	10,95	Factor de carga axial dinámica
Y_0	7,19	Factor de carga axial estática