



FAG

22326-E1A-XL-K-M-T41A

Rodamiento oscilante de rodillos

Rodamiento oscilante de rodillos 223...-E1A-XL-K-M, simétrico, dos bordes exteriores

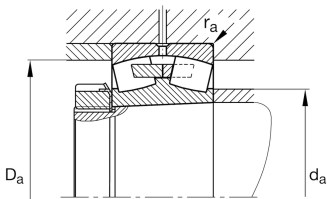
X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	E1A	Sin borde central
Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	M	Jaula de latón
Juego radial del rodamiento	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Función de relubricación	Norma	Estándar



Medidas principales y datos de rendimiento

d	130 mm	Diámetro del agujero
D	280 mm	Diámetro exterior
B	93 mm	Anchura
C _r	1.250.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.370.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	120.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.650 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.820 1/min	Velocidad de referencia
m	26,574 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	147 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	263 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura
$d_{a \max}$	162 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	142 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
$B_{a \min}$	8 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo

Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
D_1	239,5 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior
d_2	162,2 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
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	0,33	Valor límite de F_a/F_r para la aplicabilidad de dif. Valores de los factores X e Y
Y_1	2,06	Factor de carga axial dinámica
Y_2	3,06	Factor de carga axial dinámica
Y_0	2,01	Factor de carga axial estática

Información adicional

H2326	Manguito de fijación
AHX2326G	Manguito de desmontaje