



FAG

NJ2330-E-XL-MCA-C5 [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NJ..-E-XL-M1A, con jaula, de una hilera, rodamiento de apoyo, dos bordes en anillo exterior, un borde en anillo interior, forma constructiva NJ

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	E	Ejecución reforzada
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	150 mm	Diámetro del agujero
D	320 mm	Diámetro exterior
B	108 mm	Anchura
C _r	1.380.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.600.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	250.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.650 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.460 1/min	Velocidad de referencia
m	43,7 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	167 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	190 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	303 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d _{c min}	213 mm	Resalte mínimo del eje
r _{a max}	3 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1\min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	9,8 mm	Desplazamiento axial
E	283 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	193 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	269,8 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	209,45 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior

Rango de temperatura






T_{\min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{\max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

HJ2330-E

Anillo L

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado