



FAG

NJ2226-E-XL-MCA-C3 [↗](#)

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	130 mm	Diámetro del agujero
D	230 mm	Diámetro exterior
B	64 mm	Anchura
C _r	620.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	730.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	120.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	5.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.280 1/min	Velocidad de referencia
m	11,5 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	144 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	151 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	216 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d _{c min}	168 mm	Resalte mínimo del eje
r _{a max}	2,5 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

r_{\min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1\min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	5,2 mm	Desplazamiento axial
E	209,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	153,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	201,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	163,35 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

HJ2226-E

Anillo L

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  Obturado en un lado