



FAG

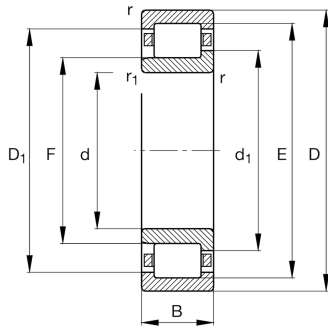
NJ2326-E-XL-MCA-C4 [↗](#)

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	280 mm	Diámetro exterior
B	93 mm	Anchura
C _r	1.080.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.220.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	198.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.250 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	1.750 1/min	Velocidad de referencia
m	28,8 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	147 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
d _{a max}	164 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	163 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
d _{c min}	184 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	8,1 mm	Desplazamiento axial
E	247 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	167 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1\min}$	235,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	181,7 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

HJ2326-E

Anillo L

Características

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