

**FAG****NJ222-E-XL-MPAX**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	110 mm	Diámetro del agujero
D	200 mm	Diámetro exterior
B	38 mm	Anchura
C_r	345.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	365.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	78.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	5.400 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	3.300 1/min	Velocidad de referencia
m	5,39 kg	Peso

Medidas de montaje

$d_{a \max}$	132 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a \max}$	188 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento








Medidas

r_{\min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial
E	180,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	132,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	173,82 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	141,55 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

Características

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