

**FAG****NJ2340-EX-TB-MPAX-ILR**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing NJ...E...MPAX-ILR, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

Información técnica



Variante de su producto actual

Ejecución	E	Ejecución reforzada
Jaula	MPAX	Jaula de latón de una pieza guiada por labio
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	200 mm	Diámetro del agujero
D	420 mm	Diámetro exterior
B	138 mm	Anchura
C _r	2.550.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	2.900.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	315.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	2.330 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	940 1/min	Velocidad de referencia
m	96,6 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \min}$	220 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	250,7 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a \max}$	400 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento







Medidas

r_{\min}	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	11,3 mm	Desplazamiento axial
E	377 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	253 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	352,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	200 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

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