

**FAG****NJ2328-E-XL-MPAX-ILR-C5** [↗](#)

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	C5 (Group 5)	Internal clearance larger than C4
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	140 mm	Diámetro del agujero
D	300 mm	Diámetro exterior
B	102 mm	Anchura
C_r	1.500.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.390.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	221.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	3.950 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	1.620 1/min	Velocidad de referencia
m	36,06 kg	Peso

Medidas de montaje

$D_{a \max}$	283 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
--------------	--------	---









Medidas

r_{\min}	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	9,2 mm	Desplazamiento axial
E	264 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	180 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
D 1 min	251,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

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