

**FAG****NJ2356-EX-TB-MPAX-ILR-C3**

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	280 mm	Diámetro del agujero
D	580 mm	Diámetro exterior
B	175 mm	Anchura
C _r	4.350.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	5.200.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	510.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	1.640 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	590 1/min	Velocidad de referencia
m	231,1 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a max}	349 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
D _{a max}	554 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento



Medidas

r_{\min}	6 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	6 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	13 mm	Desplazamiento axial
E	521 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	351 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	487 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	385 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