

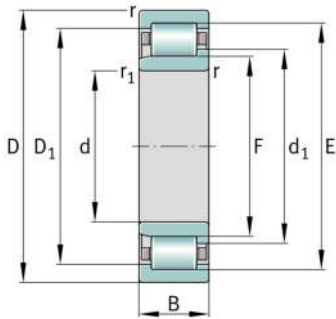
**NJ2320-E-XL-MPAX-C4H**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NJ..-E-XL-MPAX, 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
Jaula	MPAX	Jaula de latón de una pieza guiada por labio
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	215 mm	Diámetro exterior
B	73 mm	Anchura
C_r	680.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	720.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	123.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.850 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	2.550 1/min	Velocidad de referencia
m	13,28 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \max}$	125 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a \max}$	201 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de la ranura






Medidas

r_{\min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	4,2 mm	Desplazamiento axial
E	191,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	127,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	181,95 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	139,4 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