

**FAG****N220-E-XL-M1-C5** [🔗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing N2..-M1, with cage, single row, non-locating bearing, 0 ribs on outer ring, 2 rib on inner ring, type N2

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	M1	Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Cambiar identificación	E	Increased Capacity Design
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	180 mm	Diámetro exterior
B	34 mm	Anchura
C_r	2.950.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	305.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	51.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$\approx m$	3,81 kg	Peso

Medidas de montaje

d_a	112 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D_a	168 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento

Medidas





E	163 mm	Diámetro de la pista de rodadura 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
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado