

**FAG****N244-E-M1-C3** [↗](#)

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
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	220 mm	Diámetro del agujero
D	400 mm	Diámetro exterior
B	65 mm	Anchura
C_r	950.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	1.330.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	150.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
m	37,6 kg	Peso

Medidas de montaje

d_a	237 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D_a	383 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a1 \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura







Medidas

r_1 min	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	358 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