

**FAG****NU264-EX-TB-M1** [↗](#)

## Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NU2..-M1, con jaula, de una hilera, rodamiento libre, dos bordes en anillo exterior, 0 bordes en anillo interior (liso), forma constructiva NU

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Ejecución	EX	Ejecución reforzada Ejecución modificada
Jaula	M1	Jaula de latón de dos piezas guiada por rodillos
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	320 mm	Diámetro del agujero
D	580 mm	Diámetro exterior
B	92 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.810.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	2.700.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	190.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.730 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	830 1/min	Velocidad de referencia
≈m	112,9 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	340 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	388,5 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	395,5 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \max}$	560 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \max}$	4 mm	Radio máximo de la ranura

### Medidas

$r_{\min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	7,5 mm	Desplazamiento axial
E	520 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	392 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	494,4 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



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Gran rodamiento