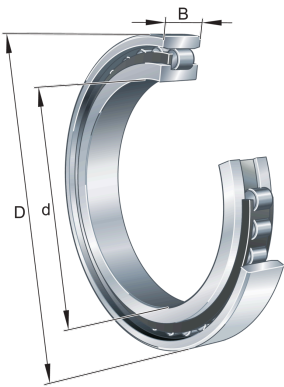


**FAG****N224-E-XL-TVP2** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing N2..-E-TVP, 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	TVP2	Jaula maciza de ventanas de PA66
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Cambiar identificación	E	Increased Capacity Design
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	120 mm	Diámetro del agujero
D	215 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	390.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	415.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	69.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G Grease</sub>	3.700 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n <sub>G Oil</sub>	4.350 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
≈m	5,67 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a</sub>	132 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a</sub>	203 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento






### Medidas

$r_{1 \text{ min}}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$s_1$	1,4 mm	Desplazamiento axial
E	195,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior

### Rango de temperatura

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\text{max}}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado