

**FAG****RN2330-E-XL-MPBX-J30PC** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	150 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	283 mm	Outer envelope circle
B	108 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	1.300.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	1.490.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	227.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Velocidad límite de rotación
m	28,4 kg	Peso

**Medidas**



r <sub>min</sub>	4 mm	Medidas mínimas del chaflán
d <sub>1</sub>	209,45 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T <sub>K</sub>	238 mm	Pitch circle
L <sub>w</sub>	75 mm	Length rolling element



### Rango de temperatura

$T_{\min}$	150 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	-30 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

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