

**FAG****NU2218-E-XL-TVP2-CNL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NU..-E-XL-TVP2, con jaula, de una hilera, rodamiento libre, dos bordes en anillo exterior, 0 bordes en anillo interior (liso), forma constructiva NU

**X-life**

## Información técnica

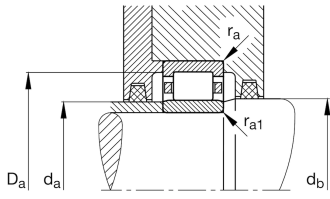


## Variante de su producto actual

Ejecución	E	Ejecución reforzada
Jaula	TVP2	Jaula maciza de ventanas de PA66
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
D	160 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
$C_r$	285.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	315.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	57.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	6.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	3.250 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	3,12 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	101 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \max}$	105 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \min}$	109 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \max}$	149 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \max}$	2 mm	Radio máximo de la ranura




### Medidas

$r_{\min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \min}$	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2,5 mm	Desplazamiento axial
E	145 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	107 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \min}$	139,7 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior

### Rango de temperatura

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

### Características

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