

**FAG****NU2219-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

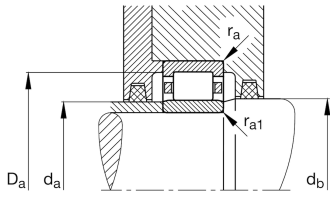


Variante de su producto actual

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	95 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	43 mm	Anchura
C_r	340.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	370.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	66.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.850 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	3.050 1/min	Velocidad de referencia
m	3,81 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	107 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \text{ max}}$	111 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$d_{b \text{ min}}$	116 mm	Resalte mínimo del eje
$D_{a \text{ max}}$	158 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \text{ max}}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura
$r_{a1 \text{ max}}$	2,1 mm	Radio máximo de la ranura





Medidas

r_{min}	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \text{ min}}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	2,2 mm	Desplazamiento axial
E	154,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	112,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \text{ min}}$	148,6 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