

**FAG****NJ2226-E-XL-TVP2-C5H** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos NJ..-E-XL-TVP2, con jaula, de una hilera, rodamiento de apoyo, dos bordes en anillo exterior, un borde en anillo interior, forma constructiva NJ

X-life

Información técnica

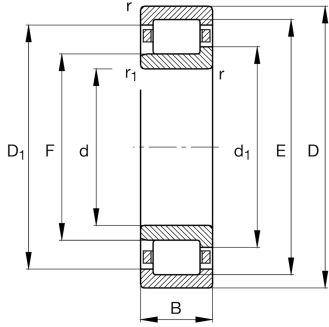
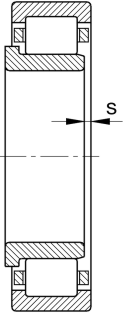


Variante de su producto actual

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	130 mm	Diámetro del agujero
D	230 mm	Diámetro exterior
B	64 mm	Anchura
C _r	620.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	730.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	120.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.000 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.280 1/min	Velocidad de referencia
≈m	10,776 kg	Peso



Medidas de montaje

$d_{a \text{ min}}$	144 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{a \text{ max}}$	151 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
$D_{a \text{ max}}$	216 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$d_{c \text{ min}}$	168 mm	Resalte mínimo del eje
$r_{a \text{ max}}$	2,5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r_{min}	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_{1 \text{ min}}$	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	5,2 mm	Desplazamiento axial
E	209,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	153,5 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$D_{1 \text{ min}}$	201,2 mm	Diámetro mínimo del borde del anillo exterior
d_1	164 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior

Rango de temperatura






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

Información adicional

HJ2226-E

Anillo L

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado