

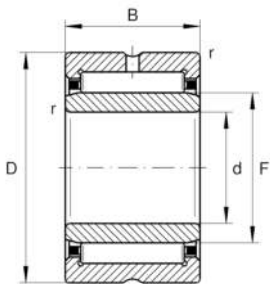
**NKI55/25-F-XL-C3**

Rodamiento de agujas

Rodamiento de agujas NKI...-F-XL, de una hilera, con anillo interior, anillo exterior con dos bordes

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	F	Jaula maciza de acero, guiada por los rodillos
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Recubrimiento	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	55 mm	Diámetro del agujero
D	72 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
C _r	47.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	90.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	15.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	7.700 1/min	Limiting speed
n _{gr}	4.600 1/min	Velocidad de referencia
m	272 g	Peso

Medidas

F	60 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial



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
-  Espacio constructivo reducido