

**NKIS45-XL**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamientos de agujas NKIS, serie pesada

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Agujero de engrase	With	With
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	
Características especiales	Sin	Sin
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	45 mm	Diámetro del agujero
D	72 mm	Diámetro exterior
B	22 mm	Anchura
$C_r$	51.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	74.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	13.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	8.200 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_G$ Grease	4.900 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	4.600 1/min	Velocidad de referencia
$m$	343,08 g	Peso








### Medidas

$r_{min}$	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
F	55 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
s	0,5 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