

**NKX12-XL**

## Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas NKX, parte axial de simple efecto, según DIN 5429, sin cubierta protectora, para lubricación con aceite

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin
Jaula	Norma

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	12 mm	Diámetro del agujero
$D$	21 mm	Diámetro exterior
$C$	23 mm	Altura
$C_r$	10.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	11.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_a$	10.300 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	15.400 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{ur}$	1.950 N	Límite de carga por fatiga, radial
$C_{ua}$	760 N	Límite de carga por fatiga, axial
$n_G$	11.000 1/min	Velocidad límite de rotación
$m$	39,54 g	Peso

## Medidas de montaje

$d_a$	21,7 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

D 1 max	26,1 mm	Diámetro máximo de brida en el lado exterior
D 2 max	26,1 mm	Diámetro máximo de brida en el lado exterior
C 1	9 mm	Anchura del componente de rodamiento axial
C 1	6,5 mm	Distancia al agujero de engrase
C 2	6,5 mm	Distancia al agujero de engrase
d w	12 mm	Diámetro de agujero del anillo del eje
r min	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán

### Rango de temperatura






T min	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T max	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

IR9X12X16-XL

Anillos interiores IR adecuados

### Características

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