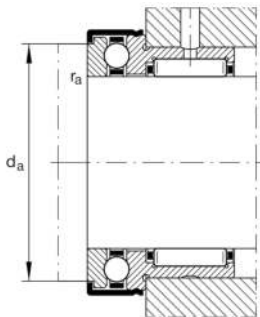
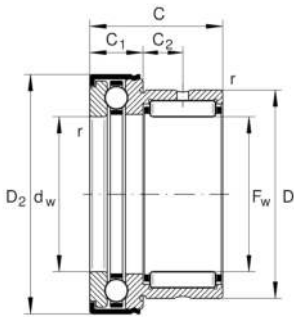
**NKX10-Z-TV-XL** [🔗](#)

## Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas  
NKX...-Z, parte axial de simple efecto, según  
DIN 5429, con cubierta protectora, para  
lubricación con grasa

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	Z	Rodamiento con cubierta de protección
Jaula	TV	Jaula de plástico de PA66

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	10 mm	Diámetro del agujero
D	19 mm	Diámetro exterior
C	23 mm	Altura
$C_r$	7.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_a$	10.000 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	14.000 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{ur}$	1.330 N	Límite de carga por fatiga, radial
$C_{ua}$	690 N	Límite de carga por fatiga, axial
$n_G$	12.400 1/min	Velocidad límite de rotación
$m$	39 g	Peso

## Medidas de montaje

$d_a$	19,7 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura



### Medidas

D 1 max	25,2 mm	Diámetro máximo de brida en el lado exterior
D 2 max	25,2 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	10 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

IR7X10X16-XL

Anillos interiores IR adecuados

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en un lado