**NKIB5903-XL**

Rodamiento de agujas y a bolas de contacto angular

Rodamientos de agujas y a bolas de contacto angular NKIB, parte axial de doble efecto

X-life

## Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	17 mm	Diámetro del agujero
D	30 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	12.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	14.600 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>a</sub>	3.150 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	4.900 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ur</sub>	2.650 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>ua</sub>	222 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	20.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	15.000 1/min	Velocidad de referencia
≈m	55,58 g	Peso

**Medidas**








F	22 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
C	18 mm	Ancho del anillo exterior
r <sub>min</sub>	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

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido