**NKIB5911-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	55 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	38 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	65.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	100.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>a</sub>	12.100 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C <sub>0a</sub>	29.500 N	Capacidad de carga estática, axial
C <sub>ur</sub>	17.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>ua</sub>	1.340 N	Límite de carga por fatiga, axial
n <sub>G</sub>	7.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	6.000 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,57 kg	Peso

**Medidas**








F	63 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
C	34 mm	Ancho del anillo exterior
r <sub>min</sub>	1 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