

**NK100/36-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NK, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Lubricante	Sin	
Jaula	Norma	
Propiedades de la jaula	Norma	
Clase de tolerancia	PN	Normal

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	100 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	120 mm	Diámetro exterior
C	36 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	125.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	237.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	42.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	3.000 1/min	Velocidad de referencia
m	0,681 kg	Peso

Medidas

r_{min}	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
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido