

**NK12/12-OS-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	12 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	19 mm	Diámetro exterior
C	12 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	7.200 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	7.100 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	1.310 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	26.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	22.400 1/min	Velocidad de referencia
m	12,05 g	Peso

Medidas

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

G12X19X3	Anillo obturador
SD12X19X3	Anillo obturador 2

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido