

**NK37/20-D-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NK...-D, serie ligera, con jaula de acero mejorada

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Lubricante	Sin	
Jaula	Norma	
Propiedades de la jaula	D	Jaula optimizada para reducir el tamaño
Clase de tolerancia	PN	Normal

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	37 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	47 mm	Diámetro exterior
C	20 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	34.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	56.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	10.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	12.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	6.800 1/min	Velocidad de referencia
m	0,083 kg	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

G37X47X4	Anillo obturador
SD37X47X4	Anillo obturador 2

Características

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