

**NKI70/25-XL**

Needle roller bearing

Needle roller bearings NKI, light series

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	Standard	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Coating	Without	

Main Dimensions & Performance Data

d	70 mm	Bore diameter
D	95 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C _r	63.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	119.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	20.000 N	Fatigue load limit, radial
n _G	5.800 1/min	Limiting speed
n _{gr}	3.500 1/min	Reference speed
m	0,499 kg	Masa

Dimensions

F	80 mm	Raceway diameter inner ring
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
s	0,8 mm	Axial displacement



Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Mała przestrzeń zabudowy