

**NKI90/36-XL-C3**

Needle roller bearing

Needle roller bearings NKI, light series

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	Standard	
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Coating	Without	

Main Dimensions & Performance Data

d	90 mm	Bore diameter
D	120 mm	Outside diameter
B	36 mm	Width
C _r	125.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	237.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	42.500 N	Fatigue load limit, radial
n _G	4.600 1/min	Limiting speed
n _{gr}	2.800 1/min	Reference speed
m	1,09 kg	Masa

Dimensions

F	100 mm	Raceway diameter inner ring
r _{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
s	1,5 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