

**NKI9/12-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	9 mm	Bore diameter
D	19 mm	Outside diameter
B	12 mm	Width
C _r	7.200 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	7.100 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.310 N	Fatigue load limit, radial
n _G	26.500 1/min	Limiting speed
n _{gr}	20.200 1/min	Reference speed
m	16,2 g	Masa

Dimensions

F	12 mm	Raceway diameter inner ring
r _{min}	0,3 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