



NK100/36-XL

Needle roller bearing

Needle roller bearings NK, light series

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Lubricant	Without	
Cage	Standard	
Cage feature	Standard	
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)

Main Dimensions & Performance Data

F_w	100 mm	Under roller diameter
D	120 mm	Outside diameter
C	36 mm	Width, outer ring
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}	3.000 1/min	Reference speed
$\approx m$	0,681 kg	Masa

Dimensions

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
-----------	------	---------------------------



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