

**NA4844-XL-C3**

Needle roller bearing

Needle roller bearing NA..-XL, single row,
with inner ring, outer ring with 2 bords

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	220 mm	Bore diameter
D	270 mm	Outside diameter
B	50 mm	Width
C _r	275.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	790.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	112.000 N	Fatigue load limit, radial
n _G	1.980 1/min	Limiting speed
n _{gr}	1.110 1/min	Reference speed
m	6,298 kg	Masa

Dimensions

F	240 mm	Raceway diameter inner ring
r _{min}	1,5 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