

**NK16/16-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	16 mm	Under roller diameter
D	24 mm	Outside diameter
C	16 mm	Width, outer ring
C_r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	13.900 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	2.600 N	Fatigue load limit, radial
n_G	23.200 1/min	Limiting speed
n_{gr}	16.200 1/min	Reference speed
$\approx m$	0,023 kg	Masa

Dimensions

r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
-----------	--------	---------------------------



Temperature range

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

Additional information

G16X24X3	Sealing ring
SD16X24X3	Sealing ring 2

Właściwości

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