

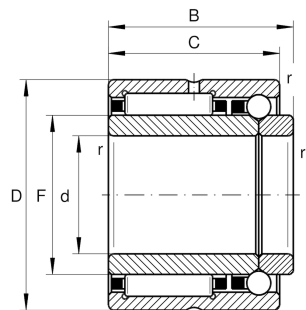
NKIB5909-XL

Needle roller/angular contact ball bearing

Needle roller/angular contact ball bearings
NKIB, double direction axial component

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D	68 mm	Outside diameter
B	34 mm	Width
C _r	51.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	73.000 N	Basic static load rating, radial
C _a	9.600 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	21.400 N	Basic static load rating, axial
C _{ur}	12.900 N	Fatigue load limit, radial
C _{ua}	970 N	Fatigue load limit, axial
n _G	8.700 1/min	Limiting speed
n _{gr}	7.000 1/min	Reference speed
≈m	391,8 g	Masa

Dimensions

F	52 mm	Raceway diameter inner ring
C	30 mm	Width, outer ring
r _{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension



Temperature range

$T_{\min}$	-30 °C	Operating temperature min.
$T_{\max}$	120 °C	Operating temperature max.

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Mała przestrzeń zabudowy