

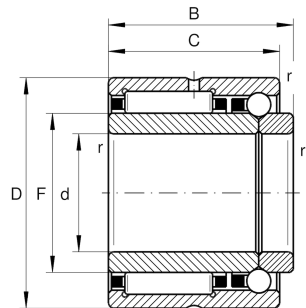
NKIB5910-XL

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	50 mm	Bore diameter
D	72 mm	Outside diameter
B	34 mm	Width
C _r	53.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	80.000 N	Basic static load rating, radial
C _a	10.100 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	24.300 N	Basic static load rating, axial
C _{ur}	14.100 N	Fatigue load limit, radial
C _{ua}	1.110 N	Fatigue load limit, axial
n _G	8.000 1/min	Limiting speed
n _{gr}	6.500 1/min	Reference speed
≈m	400,58 g	Masa

Dimensions

F	58 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