

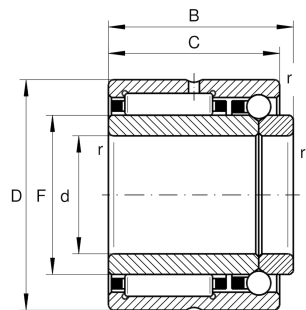
NKIB5914-XL

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	70 mm	Bore diameter
D	100 mm	Outside diameter
B	45 mm	Width
C _r	95.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	156.000 N	Basic static load rating, radial
C _a	16.800 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	44.500 N	Basic static load rating, axial
C _{ur}	28.000 N	Fatigue load limit, radial
C _{ua}	2.020 N	Fatigue load limit, axial
n _G	5.800 1/min	Limiting speed
n _{gr}	4.900 1/min	Reference speed
≈m	1,019 kg	Masa

Dimensions

F	80 mm	Raceway diameter inner ring
C	40 mm	Width, outer ring
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
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Mała przestrzeń zabudowy