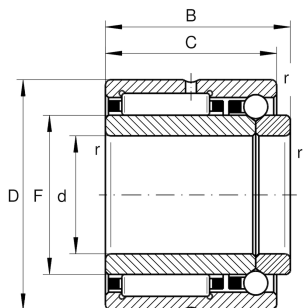
**NKIB5905-XL**

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	25 mm	Bore diameter
D	42 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C _r	26.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	31.500 N	Basic static load rating, radial
C _a	5.400 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	9.300 N	Basic static load rating, axial
C _{ur}	5.800 N	Fatigue load limit, radial
C _{ua}	420 N	Fatigue load limit, axial
n _G	14.600 1/min	Limiting speed
n _{gr}	12.000 1/min	Reference speed
≈m	125,41 g	Masa

Dimensions

F	30 mm	Raceway diameter inner ring
C	23 mm	Width, outer ring
r _{min}	0,3 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