



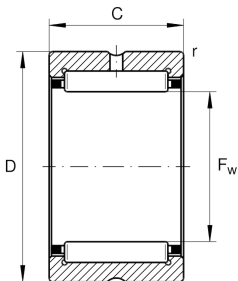
NKS55-XL

Needle roller bearing

Needle roller bearings NKS, heavy 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	55 mm	Under roller diameter
D	72 mm	Outside diameter
C	22 mm	Width, outer ring
C_r	51.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	74.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	13.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	8.200 1/min	Limiting speed
n_{gr}	5.100 1/min	Reference speed

$\approx m$ 0,217 kg Masa

Dimensions

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



Smarowanie smarem



Smarowanie olejem



Bez uszczelnienia



Mała przestrzeń zabudowy