



K90X97X20

Needle roller cage assembly

Needle roller cage assembly K, single row

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Cage	JN	Steel sheet metal
------	----	-------------------

Main Dimensions & Performance Data

F _w	90 mm	Inner diameter of needle roller complement
E _w	97 mm	Outside diameter of needle roller complement
B _c	20 mm	Width
C _r	45.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	113.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	16.100 N	Fatigue load limit, radial
n _G	5.200 1/min	Limiting speed
n _{gr}	3.300 1/min	Reference speed
≈m	109 g	Masa

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	140 °C	Operating temperature max.



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie smarem



Smarowanie olejem



Bez uszczelnienia



Mala przestrzeń zabudowy