



HK0509

Drawn cup needle roller bearing open end

Drawn cup needle roller bearings with open ends HK, to DIN 618/ISO 3245

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Lubricant	Without
Lubrication hole	Without
Coating	Without
Sealing	Without

Main Dimensions & Performance Data

F_w	5 mm	Under roller diameter
D	9 mm	Outside diameter
C	9 mm	Width
C_r	2.400 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.990 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	243 N	Fatigue load limit, radial
n_G	39.000 1/min	Limiting speed
$n_{G\text{ Grease}}$	23.500 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_{gr}	36.500 1/min	Reference speed
$\approx m$	0,002 kg	Masa

Dimensions

C_1	9 mm	Width, outer ring
r_{min}	0,4 mm	Minimum chamfer dimension



Temperature range

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

Additional information

GR5X9X2	Sealing ring
---------	--------------

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia
-  Mała przestrzeń zabudowy