

**HK0810** **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	8 mm	Under roller diameter
D	12 mm	Outside diameter
C	10 mm	Width
C_r	3.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	3.950 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	510 N	Fatigue load limit, radial
n_G	29.500 1/min	Limiting speed
$n_{G\text{ Grease}}$	17.700 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_{gr}	23.200 1/min	Reference speed
$\approx m$	3,1 g	Masa

Dimensions

$r_{\min}$	0,4 mm	Minimum chamfer dimension
------------	--------	---------------------------



Temperature range

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

Additional information

G8X12X3	Sealing ring 2
IR5X8X12-XL	Suitable inner rings IR

Właściwości

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