

**HK0608-B-L271** [🔗](#)**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	L271	Grease (L271/standart specific)
Lubrication hole	Without	
Coating	Without	
Sealing	Without	

Main Dimensions & Performance Data

F_w	6 mm	Under roller diameter
D	10 mm	Outside diameter
C	8 mm	Width
C_r	2.030 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	1.650 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	187 N	Fatigue load limit, radial
n_G	36.500 1/min	Limiting speed
$n_{G \text{ Grease}}$	21.900 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_{gr}	31.500 1/min	Reference speed
$\approx m$	2,09 g	Masa

Dimensions

C_1	8 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

GR6X10X2 Sealing ring

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie smarem



Smarowanie olejem



Bez uszczelnienia



Mała przestrzeń zabudowy