

Karta techniczna PDF NU1008G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	40 mm
D	68 mm
B	15 mm
E	61 mm
F	47 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,22 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	27,30 kN
Nośność statyczna C0	29 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	3,55 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	13 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	11 000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,44 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	7,59 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,83 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,17 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	44 mm
da max	46 mm
db min	49 mm
Da max	63 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$