

Karta techniczna PDF NU332EG1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	300 mm
F	204 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	31,01 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	860 kN
Nośność statyczna C0	1 050 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	97,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2 100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 800 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,41 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	5,06 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,67 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,33 Hz



Zalecenia zabudowy	
da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = F_r$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = F_r$$