

Karta techniczna PDF NJ328EG1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne

d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	264 mm
F	180 mm
d1	196,80 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	21,30 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	665 kN
Nośność statyczna C0	795 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	76,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2400 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2100 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)	5,10 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	5,68 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	8,32 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	156 mm
da max	176 mm
dc min	198 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$