

Karta techniczna PDF

NJ226EG1



Łożyska walcowe jednorzędowe

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

Dane techniczne

d	130 mm
D	230 mm
B	40 mm
E	209,50 mm
F	153,50 mm
d1	164,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	7,20 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	365 kN
Nośność statyczna C0	455 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	46,50 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3 100 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2 600 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,33 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,19 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	9,81 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	143 mm
da max	151 mm
dc min	168 mm
Da max	217 mm
ra max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$