

Karta techniczna PDF NU2226EG1C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk masywny

Dane techniczne	
d	130 mm
D	230 mm
B	64 mm
E	209,50 mm
F	153,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	10,84 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	530 kN
Nośność statyczna C0	735 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	75,10 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	2700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	2300 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
db min	158 mm
Da max	217 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$