

Karta techniczna PDF NU2218G1



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	90 mm
D	160 mm
B	40 mm
E	143 mm
F	107 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	3,31 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	197 kN
Nośność statyczna C0	248 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	28,30 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	4 600 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3 900 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	99 mm
da max	105 mm
db min	109 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$