

Karta techniczna PDF NU322C4



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

Dane techniczne	
d	110 mm
D	240 mm
B	50 mm
E	207 mm
F	143 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Klasa luzu promieniowego	C4
Waga (bez pierścienia HJ)	10,47 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	360 kN
Nośność statyczna C0	400 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	41,20 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	3500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	3000 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	123 mm
da max	140 mm
db min	145 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$