

Karta techniczna PDF NU2244C3



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

Dane techniczne	
d	220 mm
D	400 mm
B	108 mm
E	350 mm
F	270 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Klasa luzu promieniowego	C3
Waga (bez pierścienia HJ)	59 kg
Marka	NTN



Parametry	
Nośność dynamiczna C	1 140 kN
Nośność statyczna C0	1 810 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	157 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 700 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	1 500 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy	
da min	236 mm
da max	266 mm
db min	273 mm
Da max	384 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$